

## DOCUMENT NÚM. 4 – PRESSUPOST

## Capítol I – Amidaments

## Amidaments auxiliars



## ÍNDEX

<b>1. TERRES.....</b>	<b>2</b>
<b>2. FERMS.....</b>	<b>61</b>

## **1. TERRES**

---

RESUM DE TERRES

TRAM	VOLUMS (m3)								LONGITUD (m)	SUPERFÍCIES (m2)			
	DESMUNT MECANITZAT (m3)	TERRAPLÈ (m3)	TERRA VEGETAL (m3)		S-SEL(2) (m3)		PEDRAPLÈ (m3)			TALUSSOS (H/V)		ESBROSSADA	
		TERRES	DESMUNT	TERRAPLÈ	DESMUNT	TERRAPLÈ	DESMUNT	TERRAPLÈ		DESMUNT	TERRAPLÈ	DESMUNT	TERRAPLÈ
eix_2 (inici-5+320	17.310,60	807,90	3.436,30	6.655,10	2.967,70	5.906,90	6.990,70	13.929,40	5.260,00	193,80	8.702,00	11.454,20	22.180,70
eix_2 (5+320 - fin	16.445,60	947,70	1.997,90	2.564,30	2.929,60	2.510,60	6.886,40	5.893,30	4.518,40	393,20	6.150,60	11.346,50	9.688,20
rot1	603,90	66,80	127,30	130,50	117,80	103,60	275,10	253,30	113,10	0,60	185,10	424,30	435,00
rot1-c1	215,40	0,80	58,00	20,50	45,30	17,50	106,30	40,80	38,70	0,00	53,00	193,30	68,40
rot1-c2	166,20	4,00	47,50	19,80	40,80	12,20	98,70	31,60	34,20	0,00	63,70	158,20	65,80
rot1-c3	96,20	3,70	8,60	1,10	0,00	0,00	0,00	0,00	52,90	2,50	22,90	28,50	3,60
rot3	845,20	3,10	138,80	74,50	123,60	84,50	287,50	195,10	94,20	0,00	138,10	462,60	248,20
rot3-c1	442,10	5,10	116,70	15,90	80,00	10,70	187,60	25,20	77,70	9,60	71,20	389,00	52,30
rot3-c2	801,50	0,50	188,10	106,90	179,00	97,70	420,40	233,00	118,00	0,00	217,70	627,00	356,20
rot3-c3	207,00	1,30	15,80	0,50	0,30	0,00	0,70	0,00	29,50	2,50	16,40	52,60	1,80
rot3-c4	73,90	0,00	24,00	0,80	87,10	2,00	203,30	4,60	42,00	2,00	6,90	79,90	2,50
irta	447,70	286,10	106,60	265,10	93,20	227,20	218,40	582,00	109,30	4,70	369,00	355,40	883,80
musclera	147,10	1,60	42,70	9,00	128,90	9,40	300,70	21,80	56,70	0,80	27,90	142,20	29,80
port	127,40	32,60	37,10	56,80	36,80	46,70	88,50	123,50	44,60	0,00	109,30	123,60	189,20
camí1	15,00	487,70	26,00	196,60	29,30	290,10	0,00	0,00	75,70	0,00	133,50	86,70	655,50
camí2	0,70	82,00	0,40	36,00	22,60	72,20	0,00	0,00	49,10	0,00	71,90	1,40	120,10
<b>SUMA</b>	<b>37.945,50 m3</b>	<b>2.730,90 m3</b>	<b>6.371,80 m3</b>	<b>10.153,40 m3</b>	<b>6.882,00 m3</b>	<b>9.391,30 m3</b>	<b>16.064,30 m3</b>	<b>21.333,60 m3</b>	<b>10.714,10 m</b>	<b>609,70 m2</b>	<b>16.339,20 m2</b>	<b>25.925,40 m2</b>	<b>34.981,10 m2</b>
			<b>SUMA</b>	<b>16.525,20 m3</b>	<b>SUMA</b>	<b>16.273,30 m3</b>	<b>SUMA</b>	<b>37.397,90 m3</b>					

TRAM	DESMUNT MECANITZAT (m3)	TERRAPLÈ (m3)	TERRA VEGETAL (m3)		S-SEL(2) (m3)		PEDRAPLÈ (m3)		LONGITUD (m)	TALUSSOS (H/V)		ESBROSSADA	
		TERRES	DESMUNT	TERRAPLÈ	DESMUNT	TERRAPLÈ	DESMUNT	TERRAPLÈ		DESMUNT	TERRAPLÈ	DESMUNT	TERRAPLÈ
<b>SUMA F1</b>	<b>19.114,50 m3</b>	<b>1.203,50 m3</b>	<b>3.864,10 m3</b>	<b>7.157,90 m3</b>	<b>3.430,50 m3</b>	<b>6.323,50 m3</b>	<b>8.078,40 m3</b>	<b>14.982,40 m3</b>	<b>5.709,50 m</b>	<b>202,40 m2</b>	<b>9.532,90 m2</b>	<b>12.879,70 m2</b>	<b>23.856,30 m2</b>
			<b>SUMA</b>	<b>11.022,00 m3</b>	<b>SUMA</b>	<b>9.754,00 m3</b>	<b>SUMA</b>	<b>23.060,80 m3</b>					
<b>SUMA F2</b>	<b>18.831,00 m3</b>	<b>1.527,40 m3</b>	<b>2.507,70 m3</b>	<b>2.995,50 m3</b>	<b>3.451,50 m3</b>	<b>3.067,80 m3</b>	<b>7.985,90 m3</b>	<b>6.351,20 m3</b>	<b>5.004,60 m</b>	<b>407,30 m2</b>	<b>6.806,30 m2</b>	<b>13.045,70 m2</b>	<b>11.124,80 m2</b>
			<b>SUMA</b>	<b>5.503,20 m3</b>	<b>SUMA</b>	<b>6.519,30 m3</b>	<b>SUMA</b>	<b>14.337,10 m3</b>					

Projecte constructiu del condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:1

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
60.0	4.4	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	1.0	0.3	2.2	0.8
	45.6	0.0	0.0	0.0	11.5	1.5	10.1	2.7	23.7	6.4
70.0	4.7	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	1.1	0.2	2.5	0.5
	44.8	0.0	0.0	0.0	10.4	3.5	9.5	3.6	23.1	9.0
80.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	0.8	0.5	2.1	1.3
	44.5	0.0	0.0	0.0	9.2	5.9	8.4	5.1	21.4	13.0
90.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	0.9	0.5	2.2	1.3
	41.1	0.0	0.0	0.8	10.1	5.5	8.5	4.3	20.8	10.7
100.0	3.6	0.0	0.0	0.2	1.1	0.5	0.9	0.4	2.0	0.9
	34.8	0.0	0.0	1.4	10.8	4.7	8.3	3.9	19.4	9.2
110.0	3.4	0.0	0.0	0.1	1.1	0.4	0.8	0.4	1.9	1.0
	34.0	0.0	0.0	1.2	10.5	4.5	8.1	4.4	19.0	10.3
120.0	3.4	0.0	0.0	0.1	1.0	0.5	0.8	0.5	1.9	1.1
	40.6	0.0	0.0	0.6	11.1	3.3	8.8	3.3	20.4	7.7
130.0	4.7	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2	0.9	0.2	2.2	0.5
	40.4	0.0	0.0	0.7	11.9	3.2	8.3	3.1	19.4	7.3
140.0	3.4	0.0	0.0	0.1	1.2	0.4	0.7	0.4	1.7	1.0
	35.4	0.0	0.0	0.8	10.3	7.6	6.4	7.2	15.1	17.0
150.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.8	1.1	0.6	1.0	1.3	2.4
	34.7	0.0	0.0	0.5	8.3	10.8	5.5	10.0	13.4	24.3
160.0	3.2	0.0	0.0	0.1	0.8	1.1	0.5	1.0	1.4	2.4
	33.0	0.0	0.0	1.1	7.1	12.5	5.6	10.4	13.9	25.7
170.0	3.4	0.0	0.0	0.1	0.6	1.4	0.6	1.1	1.4	2.7
	30.8	0.0	0.0	0.7	5.0	14.4	4.8	12.3	11.8	30.4
180.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	0.4	1.4	0.9	3.4
	27.2	0.0	0.0	0.0	3.4	16.1	3.3	14.6	8.2	36.7
190.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	0.3	1.6	0.7	4.0
	27.2	0.0	0.0	0.0	3.2	17.5	3.2	15.6	8.1	39.8
200.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	0.4	1.5	0.9	4.0
	27.8	0.0	0.0	0.0	3.6	17.9	3.4	15.6	8.9	40.5
210.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	0.3	1.6	0.9	4.1
	28.7	0.0	0.0	0.0	4.8	16.1	4.6	14.2	11.6	36.3
220.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	0.6	1.3	1.5	3.2
	28.1	0.0	0.0	0.0	5.9	14.8	5.2	13.6	13.1	34.4
230.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	0.5	1.5	1.2	3.7
	26.0	0.0	0.0	0.0	5.6	16.0	4.6	14.4	11.9	37.1
240.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	0.5	1.4	1.2	3.7
	25.5	0.0	0.0	0.0	5.0	16.3	4.2	14.7	10.9	37.7
250.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	0.4	1.5	1.0	3.9
	26.0	0.0	0.0	0.0	4.6	15.5	4.1	14.4	10.3	36.1
260.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.4	1.4	1.1	3.4
	23.9	0.0	0.0	0.0	3.7	17.8	3.1	15.1	7.7	37.9
270.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.3	2.1	0.2	1.7	0.4	4.2
	21.0	0.0	0.0	0.0	3.3	21.1	1.9	16.7	4.8	42.8
280.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.4	2.2	0.2	1.7	0.5	4.3

TOTALS A L'ORIGEN 721.1 0.0 0.0 7.8 159.4 246.5 129.9 219.1 317.0 550.3

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:2

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
280.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.4	2.2	0.2	1.7	0.5	4.3
	19.5	0.0	0.0	0.0	3.8	22.0	2.0	16.7	5.4	44.5
290.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.4	2.2	0.2	1.7	0.5	4.6
	18.9	0.0	0.0	0.0	3.6	22.4	2.0	16.7	5.4	45.5
300.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.4	2.2	0.2	1.7	0.5	4.5
	36.2	0.0	0.0	0.0	7.1	25.6	3.4	15.1	9.2	41.3
310.0	5.3	0.0	0.0	0.0	1.1	2.9	0.5	1.4	1.3	3.7
	38.1	0.0	0.0	0.0	8.4	22.9	4.8	13.4	12.6	35.4
320.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7	0.5	1.3	1.2	3.3
	16.8	0.0	0.0	0.0	3.5	17.4	2.8	14.5	7.1	36.9
330.0	1.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.8	0.1	1.6	0.2	4.0
	13.7	0.0	0.0	0.0	3.4	18.0	2.2	15.3	5.6	39.4
340.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.6	1.8	0.3	1.5	0.9	3.8
	23.3	0.0	0.0	0.0	8.3	18.0	4.8	13.5	12.4	35.0
350.0	3.0	0.0	0.0	0.0	1.1	1.8	0.6	1.2	1.6	3.2
	28.0	0.0	0.0	0.1	8.0	18.3	4.9	13.0	12.6	33.0
360.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.5	1.9	0.4	1.4	0.9	3.5
	34.3	0.0	0.0	0.3	7.6	18.0	5.1	12.5	12.5	30.9
370.0	4.2	0.0	0.0	0.0	1.0	1.7	0.6	1.1	1.6	2.7
	33.6	0.0	0.0	0.4	7.3	17.4	5.0	12.6	12.2	30.9
380.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.8	0.4	1.4	0.9	3.4
	37.9	0.0	0.0	0.2	10.2	11.7	7.8	9.7	18.5	23.5
390.0	5.1	0.0	0.0	0.0	1.6	0.6	1.2	0.5	2.8	1.3
	54.4	0.0	0.0	0.0	16.7	5.8	12.2	5.3	28.6	12.3
400.0	5.8	0.0	0.0	0.0	1.8	0.6	1.2	0.5	2.9	1.2
	47.9	0.0	0.0	0.0	15.1	6.3	10.8	6.3	25.2	14.8
410.0	3.8	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	0.9	0.8	2.2	1.8
	50.2	0.0	0.0	0.0	15.0	3.8	12.6	4.8	29.5	11.2
420.0	6.3	0.0	0.0	0.0	1.8	0.1	1.6	0.2	3.7	0.5
	59.3	0.0	0.0	0.0	18.1	1.0	15.9	1.7	37.4	3.9
430.0	5.6	0.0	0.0	0.0	1.9	0.1	1.6	0.1	3.7	0.3
	58.4	0.0	0.0	0.0	17.5	2.3	15.0	2.5	36.6	6.1
440.0	6.1	0.0	0.0	0.0	1.6	0.3	1.4	0.4	3.6	0.9
	58.8	0.0	0.0	0.0	17.5	2.4	14.6	3.6	36.5	8.9
450.0	5.7	0.0	0.0	0.0	1.9	0.1	1.5	0.3	3.7	0.9
	47.4	0.0	0.0	0.0	12.1	8.4	9.6	9.0	23.9	22.7
460.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	0.4	1.5	1.1	3.7
	33.2	0.0	0.0	0.0	4.6	16.5	3.4	15.5	8.7	39.7
470.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.4	1.8	0.3	1.7	0.7	4.3
	34.4	0.0	0.0	0.0	6.8	16.6	5.0	14.0	12.3	35.3
480.0	4.1	0.0	0.0	0.0	1.0	1.5	0.7	1.1	1.8	2.8
	31.3	0.0	0.0	0.0	5.7	16.0	4.4	13.5	10.7	33.0
490.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.1	1.6	0.1	1.6	0.3	3.8
	25.5	0.0	0.0	0.0	1.8	16.1	1.8	15.5	4.4	37.4
500.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.6	0.2	1.5	0.5	3.7

TOTALS A L'ORIGEN 1522.1 0.0 0.0 8.8 361.5 553.3 279.8 463.7 684.1 1172.0

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:3

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	T.V.E.		S-SEL(2)		S-SEL(3)	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
500.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.6	0.2	1.5	0.5	3.7
	33.9	0.0	0.0	0.0	2.6	15.6	2.6	15.4	6.2	36.3
510.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	0.3	1.5	0.7	3.6
	39.3	0.0	0.0	0.0	2.9	16.2	2.9	16.0	6.7	37.5
520.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	0.3	1.7	0.6	3.9
	40.6	0.0	0.0	0.0	2.6	17.9	2.6	17.7	6.1	41.4
530.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.3	1.9	0.3	1.9	0.6	4.4
	45.2	0.0	0.0	0.0	2.4	19.6	2.4	19.4	5.7	45.4
540.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	0.2	2.0	0.5	4.7
	55.0	0.0	0.0	0.0	8.7	14.6	8.1	15.0	18.9	35.0
550.0	6.1	0.0	0.0	0.0	1.5	0.9	1.4	1.0	3.2	2.3
	56.2	0.0	0.0	0.0	10.4	13.8	9.8	14.1	23.0	33.2
560.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.6	1.9	0.6	1.8	1.4	4.3
	41.6	0.0	0.0	0.0	4.6	20.0	4.6	19.2	11.0	46.1
570.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.3	2.1	0.3	2.0	0.8	4.9
	29.3	0.0	0.0	0.0	2.6	21.2	2.5	20.1	6.2	49.0
580.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.2	2.1	0.2	2.0	0.4	4.9
	24.5	0.0	0.0	0.0	1.8	20.9	1.8	19.8	4.3	48.4
590.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.2	2.1	0.2	1.9	0.4	4.7
	20.7	0.0	0.0	0.0	1.8	20.3	1.8	18.9	4.4	46.7
600.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	0.2	1.9	0.4	4.6
	17.7	0.0	0.0	0.0	1.7	20.0	1.6	18.4	4.0	45.8
610.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	0.2	1.8	0.4	4.6
	17.6	0.0	0.0	0.0	1.6	19.8	1.6	18.2	4.0	45.3
620.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	0.2	1.8	0.4	4.5
	18.6	0.0	0.0	0.0	1.6	19.8	1.5	18.3	3.8	45.4
630.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	0.1	1.8	0.3	4.6
	17.8	0.0	0.0	0.0	1.4	20.0	1.4	18.4	3.4	45.9
640.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	0.1	1.8	0.3	4.6
	17.5	0.0	0.0	0.0	1.3	20.0	1.3	18.6	3.3	46.2
650.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	0.1	1.9	0.3	4.6
	18.3	0.0	0.0	0.0	1.3	20.1	1.3	18.8	3.2	46.5
660.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	0.1	1.9	0.3	4.7
	20.1	0.0	0.0	0.0	1.4	20.3	1.4	18.9	3.5	46.6
670.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	0.2	1.9	0.4	4.7
	28.4	0.0	0.0	0.0	3.7	18.2	3.7	17.0	9.1	41.9
680.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	0.6	1.5	1.4	3.7
	32.5	0.0	0.0	0.0	4.3	19.0	4.2	17.9	10.4	43.8
690.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.3	2.2	0.3	2.1	0.7	5.0
	30.2	0.0	0.0	0.0	2.4	23.3	2.4	22.2	5.8	53.8
700.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.2	2.5	0.2	2.4	0.5	5.7
	31.6	0.0	0.0	0.0	2.1	25.9	2.1	24.8	5.0	60.0
710.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.2	2.7	0.2	2.6	0.5	6.3
	32.0	0.0	0.0	0.2	3.0	26.0	2.5	24.8	5.9	60.0
720.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.4	2.5	0.3	2.4	0.7	5.7
TOTALS	2190.8	0.0	0.0	9.0	427.7	985.7	343.9	875.6	838.0	2172.3

A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:4

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	T.V.E.		S-SEL(2)		S-SEL(3)	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
720.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.4	2.5	0.3	2.4	0.7	5.7
	17.1	0.0	0.0	0.0	0.6	4.0	1.9	11.8	4.5	28.7
730.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.4	0.1	0.0	0.2	0.0
	53.4	0.0	0.0	0.0	1.0	18.9	0.0	13.8	0.0	32.1
740.0	10.4	0.0	0.0	0.0	0.1	3.4	0.0	2.7	0.0	6.2
	83.2	0.0	0.0	0.0	0.9	22.7	10.1	18.1	9.9	42.2
750.0	6.2	0.0	0.0	0.0	1.2	2.0	0.9	2.0	2.2	4.6
	52.4	0.0	0.0	0.0	0.2	10.6	20.0	8.5	20.0	20.4
760.0	4.3	0.0	0.0	0.0	1.0	2.0	0.8	2.0	1.9	4.9
	34.0	0.0	0.0	0.0	0.2	6.2	22.5	5.2	21.4	12.9
770.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.3	2.5	0.3	2.3	0.7	5.8
	22.2	0.0	0.0	0.0	4.4	2.9	21.8	2.8	19.3	7.2
780.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	1.9	0.3	1.6	0.7
	29.2	0.0	0.0	0.0	4.2	7.0	13.7	6.8	11.9	16.9
790.0	3.9	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	1.1	0.8	2.7	1.9
	30.9	0.0	0.0	0.0	1.7	7.6	14.0	7.3	11.5	18.5
800.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	1.9	0.4	1.5	1.0
	23.2	0.0	0.0	0.0	5.2	4.5	18.7	4.2	15.0	11.2
810.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.5	1.8	0.5	1.5	1.2
	24.5	0.0	0.0	0.0	8.5	5.1	17.8	4.7	14.1	12.4
820.0	2.5	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	1.7	0.5	1.4	1.3
	25.0	0.0	0.0	0.0	9.7	4.9	17.9	4.6	13.8	11.9
830.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.9	0.5	1.8	0.4	1.4	1.1
	23.7	0.0	0.0	0.0	8.3	3.9	18.5	3.8	14.5	9.5
840.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.3	1.9	0.3	1.5	0.8
	21.2	0.0	0.0	0.0	8.4	2.9	19.2	3.0	15.2	7.5
850.0	2.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	2.0	0.3	1.5	0.7
	18.6	0.0	0.0	0.0	10.3	2.8	19.9	2.7	15.7	6.9
860.0	1.7	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	2.0	0.3	1.6	0.7
	16.8	0.0	0.0	0.0	10.4	2.8	19.9	2.6	16.1	6.4
870.0	1.6	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	2.0	0.3	1.6	0.6
	22.5	0.0	0.0	0.0	6.4	2.8	19.1	2.7	16.3	6.3
880.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.3	1.8	0.3	1.6	0.6
	32.9	0.0	0.0	0.0	2.4	6.3	14.0	6.3	12.5	14.7
890.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	1.0	0.8	2.3	2.0
	36.5	0.0	0.0	0.0	1.8	9.7	10.1	9.7	8.8	22.7
900.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	1.0	0.9	2.2	2.1
	34.6	0.0	0.0	0.0	1.5	9.3	10.9	9.4	9.7	21.8
910.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.1	0.9	1.1	0.9	1.0	2.1
	33.2	0.0	0.0	0.0	1.5	8.8	11.5	8.9	10.4	20.8
920.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.2	0.9	1.2	0.9	1.0	2.0
	31.8	0.0	0.0	0.0	3.5	7.9	12.3	8.0	11.1	18.6
930.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	1.3	0.7	1.2	1.7
	32.5	0.0	0.0	0.0	3.4	8.2	12.0	8.2	10.9	19.2
940.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	0.9	1.0	2.1	2.3
TOTALS	2890.1	0.0	0.0	103.6	587.5	1322.0	487.1	1165.5	1182.4	2887.1

A L'ORIGEN



Projecte constructiu del condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:5

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790

SUBTÍTOL:CTRA

FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments

NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
940.0	3.4	0.0	0.0	0.2	0.9	1.1	0.9	1.0	2.1	2.3
	33.6	0.0	0.0	3.6	7.4	13.2	7.3	11.8	17.1	27.5
950.0	3.3	0.0	0.0	0.6	0.6	1.5	0.5	1.4	1.3	3.2
	26.3	0.0	0.0	5.9	3.8	17.8	3.7	15.8	8.6	36.7
960.0	2.0	0.0	0.0	0.6	0.2	2.0	0.2	1.8	0.4	4.1
	20.3	0.0	0.0	7.2	1.9	20.3	1.9	18.1	4.4	41.9
970.0	2.1	0.0	0.0	0.8	0.2	2.0	0.2	1.8	0.4	4.2
	21.3	0.0	0.0	7.9	1.8	20.4	1.8	18.3	4.1	42.4
980.0	2.2	0.0	0.0	0.7	0.2	2.0	0.2	1.8	0.4	4.3
	22.9	0.0	0.0	7.8	1.7	20.3	1.7	18.3	3.9	42.3
990.0	2.4	0.0	0.0	0.8	0.2	2.0	0.2	1.8	0.4	4.2
	24.0	0.0	0.0	7.3	1.8	20.1	1.8	18.2	4.1	42.0
1000.0	2.4	0.0	0.0	0.6	0.2	2.0	0.2	1.8	0.4	4.2
	25.1	0.0	0.0	6.7	1.8	20.0	1.8	18.1	4.2	41.8
1010.0	2.6	0.0	0.0	0.7	0.2	2.0	0.2	1.8	0.4	4.2
	28.0	0.0	0.0	6.9	3.1	18.7	3.0	16.8	7.0	38.9
1020.0	3.0	0.0	0.0	0.7	0.4	1.7	0.4	1.6	1.0	3.6
	31.0	0.0	0.0	6.7	3.9	17.9	3.9	16.1	8.9	37.4
1030.0	3.2	0.0	0.0	0.7	0.4	1.8	0.4	1.7	0.8	3.9
	29.6	0.0	0.0	5.5	3.0	19.2	3.0	17.3	6.9	40.1
1040.0	2.7	0.0	0.0	0.4	0.2	2.0	0.2	1.8	0.6	4.1
	28.8	0.0	0.0	3.8	2.7	20.0	2.3	18.1	5.4	41.9
1050.0	3.0	0.0	0.0	0.3	0.3	2.0	0.2	1.8	0.5	4.2
	31.5	0.0	0.0	3.0	3.8	19.6	2.5	17.9	5.7	41.5
1060.0	3.3	0.0	0.0	0.3	0.5	1.9	0.3	1.8	0.6	4.1
	29.5	0.0	0.0	4.2	4.2	19.1	2.7	17.4	6.3	40.3
1070.0	2.6	0.0	0.0	0.6	0.4	1.9	0.3	1.7	0.6	4.0
	27.2	0.0	0.0	7.0	3.7	19.6	2.7	17.6	6.2	40.7
1080.0	2.8	0.0	0.0	0.8	0.4	2.0	0.3	1.8	0.6	4.2
	23.8	0.0	0.0	8.8	3.2	21.1	2.3	18.4	5.3	42.9
1090.0	1.9	0.0	0.0	0.9	0.3	2.2	0.2	1.9	0.5	4.4
	16.6	0.0	0.0	9.2	2.6	22.1	1.9	18.8	4.5	44.3
1100.0	1.4	0.0	0.0	0.9	0.3	2.2	0.2	1.9	0.4	4.4
	24.5	0.0	0.0	7.3	5.2	18.9	4.6	16.1	10.6	37.7
1110.0	3.5	0.0	0.0	0.5	0.8	1.6	0.7	1.3	1.7	3.1
	35.4	0.0	0.0	6.2	8.4	15.4	7.7	13.2	17.9	30.6
1120.0	3.6	0.0	0.0	0.7	0.9	1.5	0.8	1.3	1.9	3.0
	34.9	0.0	0.0	5.0	6.9	16.7	6.5	14.6	15.1	33.9
1130.0	3.4	0.0	0.0	0.3	0.5	1.8	0.5	1.6	1.1	3.8
	30.8	0.0	0.0	3.7	3.2	19.6	3.2	17.9	7.5	41.3
1140.0	2.7	0.0	0.0	0.4	0.2	2.1	0.2	1.9	0.4	4.5
	27.3	0.0	0.0	4.8	1.7	20.8	1.7	19.1	3.8	44.2
1150.0	2.7	0.0	0.0	0.5	0.2	2.1	0.2	1.9	0.4	4.3
	28.6	0.0	0.0	5.4	1.9	20.3	1.9	18.6	4.3	43.2
1160.0	3.0	0.0	0.0	0.5	0.2	2.0	0.2	1.8	0.5	4.3
TOTALS	3491.5	0.0	0.0	237.5	665.2	1743.1	556.8	1542.1	1344.4	3760.7

A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:6

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790

SUBTÍTOL:CTRA

FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments

NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
1160.0	3.0	0.0	0.0	0.5	0.2	2.0	0.2	1.8	0.5	4.3
	29.8	0.0	0.0	6.3	3.6	18.3	3.5	16.7	8.2	38.8
1170.0	3.0	0.0	0.0	0.7	0.5	1.7	0.5	1.5	1.2	3.5
	30.5	0.0	0.0	5.5	7.3	14.3	7.2	12.7	16.9	29.6
1180.0	3.1	0.0	0.0	0.4	0.9	1.2	0.9	1.1	2.2	2.5
	35.4	0.0	0.0	5.3	11.8	10.1	9.9	9.3	23.2	21.8
1190.0	4.0	0.0	0.0	0.7	1.4	0.8	1.1	0.8	2.5	1.9
	40.6	0.0	0.0	4.6	13.0	8.3	11.1	7.6	25.9	17.8
1200.0	4.2	0.0	0.0	0.2	1.2	0.9	1.2	0.7	2.7	1.7
	40.3	0.0	0.0	1.9	11.0	8.8	11.1	7.7	26.0	17.9
1210.0	3.9	0.0	0.0	0.1	1.0	0.9	1.1	0.8	2.5	1.9
	37.1	0.0	0.0	1.6	10.3	9.3	10.4	8.2	24.3	19.1
1220.0	3.5	0.0	0.0	0.2	1.0	0.9	1.0	0.8	2.4	1.9
	37.8	0.0	0.0	1.4	10.2	9.0	10.3	7.9	24.1	18.5
1230.0	4.0	0.0	0.0	0.1	1.0	0.9	1.0	0.8	2.4	1.8
	36.3	0.0	0.0	1.4	11.1	8.4	9.3	7.9	21.7	18.3
1240.0	3.2	0.0	0.0	0.2	1.2	0.8	0.8	0.8	1.9	1.9
	32.9	0.0	0.0	1.6	12.0	8.0	8.2	7.9	19.1	18.4
1250.0	3.3	0.0	0.0	0.1	1.2	0.8	0.8	0.8	1.9	1.8
	33.2	0.0	0.0	1.4	11.9	7.7	8.0	7.7	18.8	17.9
1260.0	3.3	0.0	0.0	0.1	1.2	0.8	0.8	0.8	1.9	1.8
	43.4	0.0	0.0	1.8	15.5	3.9	11.5	3.8	26.8	9.0
1270.0	5.4	0.0	0.0	0.2	1.9	0.0	1.5	0.0	3.5	0.0
	46.0	0.0	0.0	1.6	14.1	4.0	12.1	3.7	28.3	8.5
1280.0	3.8	0.0	0.0	0.1	0.9	0.8	0.9	0.7	2.2	1.7
	35.0	0.0	0.0	1.2	9.9	8.1	8.2	7.6	19.1	17.8
1290.0	3.2	0.0	0.0	0.1	1.1	0.8	0.7	0.8	1.6	1.9
	31.2	0.0	0.0	1.5	10.9	8.1	7.1	8.0	16.5	18.7
1300.0	3.1	0.0	0.0	0.2	1.1	0.8	0.7	0.8	1.7	1.9
	30.6	0.0	0.0	1.4	10.7	8.4	6.8	8.3	15.8	19.5
1310.0	3.1	0.0	0.0	0.1	1.0	0.9	0.6	0.9	1.5	2.0
	31.1	0.0	0.0	1.3	10.5	8.7	6.6	8.5	15.4	19.9
1320.0	3.1	0.0	0.0	0.1	1.1	0.8	0.7	0.8	1.6	2.0
	32.5	0.0	0.0	1.4	11.0	8.1	7.1	8.0	16.6	18.7
1330.0	3.4	0.0	0.0	0.1	1.1	0.8	0.7	0.8	1.7	1.8
	32.9	0.0	0.0	1.4	11.2	7.8	7.4	7.7	17.3	18.0
1340.0	3.2	0.0	0.0	0.1	1.1	0.8	0.7	0.8	1.7	1.8
	32.1	0.0	0.0	1.6	11.3	7.7	7.5	7.6	17.5	17.8
1350.0	3.2	0.0	0.0	0.2	1.1	0.8	0.8	0.7	1.8	1.7
	31.1	0.0	0.0	2.3	11.3	7.6	7.6	7.5	17.8	17.4
1360.0	3.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.8	0.8	0.7	1.8	1.7
	32.1	0.0	0.0	2.1	10.9	8.0	7.2	7.9	16.9	18.4
1370.0	3.4	0.0	0.0	0.1	1.0	0.8	0.7	0.8	1.6	1.9
	32.9	0.0	0.0	1.4	10.6	8.4	7.0	8.3	16.3	19.5
1380.0	3.2	0.0	0.0	0.1	1.1	0.8	0.7	0.8	1.7	2.0
TOTALS	4256.4	0.0	0.0	287.4	905.1	1933.9	742.1	1722.7	1776.6	4181.9

A L'ORIGEN

Projecte constructiu del condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:7

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
1380.0	3.2	0.0	0.0	0.1	1.1	0.8	0.7	0.8	1.7	2.0
	32.1	0.0	0.0	1.8	10.7	8.6	7.0	8.5	16.3	19.9
1390.0	3.2	0.0	0.0	0.2	1.1	0.9	0.7	0.9	1.6	2.0
	31.6	0.0	0.0	2.2	10.7	8.9	6.9	8.8	16.1	20.6
1400.0	3.1	0.0	0.0	0.2	1.1	0.9	0.7	0.9	1.6	2.1
	30.4	0.0	0.0	2.3	10.8	8.7	7.1	8.6	16.5	20.1
1410.0	3.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.8	0.7	0.8	1.7	1.9
	30.0	0.0	0.0	2.3	11.1	8.4	7.4	8.3	17.2	19.4
1420.0	3.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.8	0.8	0.8	1.8	1.9
	32.0	0.0	0.0	2.2	11.2	8.3	7.5	8.2	17.5	19.2
1430.0	3.4	0.0	0.0	0.2	1.1	0.8	0.7	0.8	1.7	1.9
	35.3	0.0	0.0	1.2	10.1	8.2	8.0	8.1	18.8	19.0
1440.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	0.9	0.8	2.0	1.9
	36.1	0.0	0.0	1.0	9.0	8.4	9.0	8.1	21.0	18.8
1450.0	3.5	0.0	0.0	0.2	0.9	0.9	0.9	0.8	2.2	1.9
	32.9	0.0	0.0	1.7	8.2	9.7	8.4	8.8	19.7	20.6
1460.0	3.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.1	0.8	1.0	1.8	2.3
	31.7	0.0	0.0	1.3	7.8	10.1	8.1	9.2	18.9	21.4
1470.0	3.3	0.0	0.0	0.1	0.8	0.9	0.9	0.9	2.0	2.0
	44.7	0.0	0.0	1.3	12.4	5.3	12.7	4.5	29.7	10.6
1480.0	5.7	0.0	0.0	0.2	1.7	0.1	1.7	0.0	3.9	0.1
	48.7	0.0	0.0	1.2	13.4	4.1	13.8	3.5	32.2	8.1
1490.0	4.1	0.0	0.0	0.1	1.0	0.7	1.1	0.7	2.5	1.5
	36.5	0.0	0.0	0.6	8.0	10.5	8.2	9.9	19.1	23.2
1500.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	0.6	1.3	1.3	3.1
	47.4	0.0	0.0	0.9	12.5	7.3	11.4	7.0	26.6	16.2
1510.0	6.3	0.0	0.0	0.1	1.9	0.1	1.7	0.1	4.0	0.1
	45.8	0.0	0.0	0.6	11.4	8.8	10.4	8.6	24.2	19.5
1520.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	0.4	1.7	0.8	3.8
	28.7	0.0	0.0	0.0	3.0	17.6	3.0	17.1	6.9	39.0
1530.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.2	1.8	0.6	4.0
	32.7	0.0	0.0	0.0	3.1	17.2	3.1	16.9	7.1	38.6
1540.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	0.4	1.6	0.9	3.7
	36.7	0.0	0.0	0.0	3.4	16.6	3.3	16.4	7.6	37.7
1550.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	0.3	1.7	0.7	3.8
	31.8	0.0	0.0	0.0	2.7	17.6	2.7	17.1	6.1	39.0
1560.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.2	1.7	0.5	4.0
	27.8	0.0	0.0	0.0	2.9	17.9	2.9	17.2	6.5	39.1
1570.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	0.3	1.7	0.8	3.8
	28.6	0.0	0.0	0.0	3.1	17.7	3.0	17.1	6.9	39.0
1580.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	0.3	1.7	0.6	4.0
	29.0	0.0	0.0	0.0	2.8	17.8	2.8	17.4	6.3	39.8
1590.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	0.3	1.8	0.6	4.0
	46.0	0.0	0.0	0.7	11.8	8.9	10.6	8.8	24.7	20.0
1600.0	6.3	0.0	0.0	0.1	2.1	0.0	1.8	0.0	4.3	0.0

TOTALS 5033.0 0.0 0.0 308.6 1085.1 2180.5 899.4 1960.9 2142.4 4730.5  
 A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:8

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
1600.0	6.3	0.0	0.0	0.1	2.1	0.0	1.8	0.0	4.3	0.0
	52.8	0.0	0.0	1.2	16.7	4.0	14.5	3.9	33.8	9.2
1610.0	4.3	0.0	0.0	0.1	1.3	0.8	1.1	0.8	2.5	1.8
	55.9	0.0	0.0	0.9	16.6	4.0	14.3	3.9	33.4	9.2
1620.0	6.9	0.0	0.0	0.1	2.1	0.0	1.8	0.0	4.2	0.0
	56.5	0.0	0.0	0.9	16.9	3.8	14.3	3.7	33.3	8.6
1630.0	4.4	0.0	0.0	0.1	1.3	0.8	1.0	0.7	2.4	1.7
	31.8	0.0	0.0	0.5	7.6	13.3	6.3	12.6	14.6	28.9
1640.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.8	0.5	4.0
	18.9	0.0	0.0	0.0	2.1	19.1	2.0	17.7	4.6	40.4
1650.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.8	0.4	4.0
	25.7	0.0	0.0	0.0	2.1	18.7	2.1	17.5	4.7	39.9
1660.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.2	1.7	0.5	4.0
	47.8	0.0	0.0	0.3	10.6	9.6	10.4	8.7	24.3	19.8
1670.0	6.3	0.0	0.0	0.1	1.9	0.1	1.9	0.0	4.3	0.0
	45.0	0.0	0.0	0.3	10.8	9.6	10.7	8.7	24.9	19.8
1680.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	0.3	1.7	0.6	4.0
	45.2	0.0	0.0	0.3	11.3	9.1	11.1	8.7	25.9	19.8
1690.0	6.3	0.0	0.0	0.1	2.0	0.0	1.9	0.0	4.5	0.0
	51.1	0.0	0.0	0.4	15.8	4.3	15.5	3.8	36.2	8.9
1700.0	3.9	0.0	0.0	0.0	1.2	0.9	1.2	0.8	2.7	1.8
	28.7	0.0	0.0	0.2	6.5	14.2	6.4	13.1	15.0	30.1
1710.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	0.1	1.9	0.3	4.2
	20.6	0.0	0.0	0.0	1.4	19.7	1.4	18.6	3.2	42.5
1720.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	0.1	1.9	0.3	4.3
	22.7	0.0	0.0	0.0	1.5	19.6	1.5	18.7	3.3	42.7
1730.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	0.1	1.9	0.3	4.3
	21.3	0.0	0.0	2.1	1.3	20.1	1.3	18.9	2.9	43.1
1740.0	2.0	0.0	0.0	0.4	0.1	2.0	0.1	1.9	0.2	4.4
	21.0	0.0	0.0	2.1	1.3	20.2	1.2	19.1	2.8	43.5
1750.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.1	2.0	0.1	1.9	0.3	4.4
	21.5	0.0	0.0	0.0	1.5	19.8	1.5	18.8	3.3	43.0
1760.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	0.2	1.9	0.4	4.2
	66.0	0.0	0.0	0.3	10.9	9.8	9.6	9.4	22.4	21.3
1770.0	11.1	0.0	0.0	0.1	2.0	0.0	1.8	0.0	4.1	0.0
	62.6	0.0	0.0	0.3	11.2	9.5	9.9	8.8	23.1	19.9
1780.0	1.4	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.7	0.5	4.0
	20.6	0.0	0.0	0.5	2.1	18.3	2.0	17.3	4.6	39.4
1790.0	2.7	0.0	0.0	0.1	0.2	1.8	0.2	1.7	0.4	3.9
	27.6	0.0	0.0	0.5	2.2	17.4	2.2	16.8	5.0	38.3
1800.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	0.3	1.6	0.6	3.7
	24.1	0.0	0.0	1.4	2.0	17.7	2.0	16.9	4.5	38.3
1810.0	2.0	0.0	0.0	0.3	0.1	1.8	0.1	1.7	0.3	3.9
	19.5	0.0	0.0	3.0	1.3	18.2	1.3	17.3	2.9	39.4
1820.0	1.9	0.0	0.0	0.3	0.1	1.8	0.1	1.7	0.3	3.9

TOTALS 5819.8 0.0 0.0 323.7 1238.8 2480.5 1041.0 2243.8 2471.4 5376.4  
 A L'ORIGEN

Projecte constructiu del condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:9

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
1820.0	1.9	0.0	0.0	0.3	0.1	1.8	0.1	1.7	0.3	3.9
	17.7	0.0	0.0	3.7	1.5	18.0	1.4	17.0	3.2	38.6
1830.0	1.7	0.0	0.0	0.4	0.2	1.8	0.2	1.7	0.4	3.8
	16.2	0.0	0.0	3.9	1.4	17.5	1.4	16.5	3.2	37.4
1840.0	1.6	0.0	0.0	0.4	0.1	1.7	0.1	1.6	0.3	3.7
	21.4	0.0	0.0	2.5	2.0	15.7	2.0	15.2	4.5	34.5
1850.0	2.7	0.0	0.0	0.1	0.3	1.4	0.3	1.4	0.6	3.2
	38.4	0.0	0.0	0.7	9.9	7.4	9.1	7.9	20.6	17.9
1860.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.1	1.5	0.2	3.5	0.4
	38.9	0.0	0.0	0.9	12.2	5.1	11.4	5.2	26.0	12.0
1870.0	2.8	0.0	0.0	0.2	0.7	1.0	0.7	0.9	1.7	2.0
	26.4	0.0	0.0	3.0	7.7	8.8	6.6	8.3	15.5	19.4
1880.0	2.5	0.0	0.0	0.4	0.8	0.8	0.6	0.8	1.4	1.9
	25.2	0.0	0.0	2.1	7.5	8.5	5.9	8.7	13.6	20.1
1890.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.7	0.9	0.6	1.0	1.3	2.2
	21.9	0.0	0.0	1.3	4.1	11.4	3.5	11.6	8.0	26.2
1900.0	1.8	0.0	0.0	0.3	0.1	1.4	0.1	1.4	0.3	3.1
	19.8	0.0	0.0	1.3	1.5	13.5	1.5	13.2	3.3	29.7
1910.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	0.2	1.3	0.4	2.9
	22.7	0.0	0.0	0.0	1.9	14.1	1.7	12.6	4.1	29.6
1920.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	0.2	1.3	0.4	3.0
	37.9	0.0	0.0	0.6	8.8	8.2	6.4	6.8	15.1	16.4
1930.0	5.2	0.0	0.0	0.1	1.6	0.1	1.1	0.1	2.6	0.2
	47.6	0.0	0.0	1.5	14.4	1.9	11.9	0.8	27.8	1.9
1940.0	4.3	0.0	0.0	0.2	1.3	0.3	1.3	0.1	3.0	0.1
	31.6	0.0	0.0	0.9	8.4	6.7	7.8	5.8	18.4	13.8
1950.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	0.3	1.1	0.7	2.6
	20.6	0.0	0.0	0.0	3.5	11.0	3.2	10.9	7.5	25.9
1960.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.3	1.1	0.8	2.6
	25.0	0.0	0.0	1.4	5.0	11.0	4.8	9.3	12.0	22.7
1970.0	2.9	0.0	0.0	0.3	0.7	1.1	0.6	0.8	1.6	2.0
	39.3	0.0	0.0	1.8	10.2	6.4	8.1	4.7	19.6	11.7
1980.0	5.0	0.0	0.0	0.1	1.4	0.2	1.0	0.2	2.3	0.4
	52.3	0.0	0.0	0.6	14.9	1.0	11.6	0.8	27.1	1.9
1990.0	5.5	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.3	0.0	3.1	0.0
	94.6	0.0	0.0	0.6	17.6	0.0	14.5	0.0	33.9	0.0
2000.0	13.5	0.0	0.0	0.1	1.9	0.0	1.6	0.0	3.7	0.0
	90.1	0.0	0.0	0.3	15.1	4.0	13.4	3.9	30.9	9.0
2010.0	4.5	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8	1.1	0.8	2.5	1.8
	50.6	0.0	0.0	0.5	14.5	4.0	13.5	3.9	31.2	9.0
2020.0	5.6	0.0	0.0	0.1	1.8	0.0	1.6	0.0	3.7	0.0
	38.1	0.0	0.0	0.5	9.8	7.1	8.8	6.6	20.4	14.5
2030.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	0.2	1.3	0.3	2.9
	18.4	0.0	0.0	0.0	2.0	13.1	1.9	11.8	4.1	26.1
2040.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.2	1.0	0.5	2.3
=====										
TOTALS	6614.7	0.0	0.0	351.6	1412.8	2674.8	1191.4	2425.3	2821.2	5794.6
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:10

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
2040.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.2	1.0	0.5	2.3
	17.6	0.0	0.0	0.0	2.6	10.8	2.4	9.4	5.3	21.0
2050.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.3	0.8	0.6	1.9
	17.8	0.0	0.0	0.0	3.3	9.5	2.9	8.0	6.4	18.1
2060.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.3	0.8	0.7	1.7
	17.0	0.0	0.0	0.0	3.6	9.4	3.1	7.7	6.8	17.3
2070.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.3	0.8	0.7	1.7
	17.9	0.0	0.0	0.0	3.6	9.2	3.1	7.6	6.9	17.2
2080.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.3	0.8	0.7	1.7
	17.2	0.0	0.0	0.0	3.2	9.4	2.8	7.9	6.3	17.9
2090.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.2	0.8	0.5	1.9
	15.5	0.0	0.0	0.0	2.6	10.3	2.3	8.5	5.2	19.1
2100.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.2	0.9	0.5	2.0
	16.1	0.0	0.0	0.0	2.8	10.7	2.4	8.7	5.4	19.4
2110.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.3	0.9	0.6	1.9
	16.5	0.0	0.0	0.0	2.8	10.1	2.5	8.6	5.6	19.3
2120.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.2	0.9	0.5	1.9
	16.6	0.0	0.0	0.0	2.9	9.5	2.6	8.3	5.8	18.7
2130.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	0.3	0.8	0.6	1.8
	17.6	0.0	0.0	0.0	3.1	9.3	2.7	8.0	6.2	18.2
2140.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	0.3	0.8	0.6	1.8
	17.2	0.0	0.0	0.0	3.1	9.4	2.7	8.2	6.1	18.7
2150.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.3	0.8	0.6	1.9
	19.8	0.0	0.0	0.0	3.4	9.1	2.9	8.1	6.8	18.8
2160.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.3	0.8	0.8	1.9
	20.4	0.0	0.0	0.0	3.4	8.9	3.0	8.2	6.9	19.2
2170.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	0.3	0.9	0.6	2.0
	20.0	0.0	0.0	0.0	4.1	8.0	3.6	7.6	8.3	17.8
2180.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	0.4	0.7	1.0	1.6
	24.0	0.0	0.0	0.3	5.5	6.6	5.0	6.1	11.6	14.3
2190.0	2.6	0.0	0.0	0.1	0.6	0.6	0.6	0.6	1.3	1.3
	23.6	0.0	0.0	0.3	4.5	8.2	4.0	7.4	9.2	16.8
2200.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.2	0.9	0.5	2.1
	19.0	0.0	0.0	0.0	2.8	9.4	2.2	9.3	4.9	21.1
2210.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	0.2	0.9	0.4	2.1
	17.0	0.0	0.0	0.0	2.7	8.7	2.0	9.1	4.7	21.1
2220.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	0.2	0.9	0.5	2.1
	17.4	0.0	0.0	0.0	2.4	9.2	2.0	9.2	4.7	21.4
2230.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	0.2	1.0	0.4	2.2
	18.0	0.0	0.0	0.0	3.0	9.3	1.9	9.8	4.4	22.3
2240.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.2	1.0	0.4	2.2
	17.8	0.0	0.0	0.0	3.2	9.9	2.2	10.0	4.9	22.4
2250.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.0	0.5	2.2
	18.3	0.0	0.0	0.0	2.5	10.7	2.4	9.9	5.5	22.2
2260.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.3	1.0	0.6	2.2
=====										
TOTALS	7017.3	0.0	0.0	352.2	1483.9	2880.4	1252.0	2611.3	2959.3	6216.9
A L'ORIGEN										

Projecte constructiu del condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:11

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	T.V.E.		S-SEL(2) =		S-SEL(3)	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
2260.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.3	1.0	0.6	2.2
	19.1	0.0	0.0	0.0	3.0	10.2	2.4	10.0	5.3	22.4
2270.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.2	1.0	0.5	2.3
	17.7	0.0	0.0	0.0	2.9	9.8	2.0	10.2	4.6	23.2
2280.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	0.2	1.0	0.4	2.4
	17.9	0.0	0.0	0.0	2.9	9.2	2.6	9.5	6.0	22.0
2290.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	0.3	0.9	0.8	2.0
	20.3	0.0	0.0	0.0	3.7	8.3	3.7	8.3	8.7	19.3
2300.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.4	0.8	1.0	1.8
	20.6	0.0	0.0	0.7	4.7	7.8	3.8	7.6	8.9	17.8
2310.0	2.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.8	0.4	0.7	0.8	1.7
	20.4	0.0	0.0	1.4	6.0	7.0	4.1	6.9	9.5	16.0
2320.0	2.1	0.0	0.0	0.1	0.7	0.6	0.5	0.6	1.1	1.5
	20.7	0.0	0.0	0.7	5.6	7.1	4.5	7.0	10.4	16.4
2330.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.4	0.8	1.0	1.8
	20.6	0.0	0.0	0.0	4.3	8.2	4.1	8.2	9.6	19.1
2340.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.4	0.9	0.9	2.0
	21.6	0.0	0.0	0.0	4.7	8.0	4.2	8.3	9.8	19.3
2350.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.7	0.4	0.8	1.0	1.8
	32.7	0.0	0.0	0.2	8.8	3.7	8.4	3.9	19.5	9.2
2360.0	4.3	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.2	0.0	2.9	0.0
	32.2	0.0	0.0	0.2	8.4	4.2	8.2	4.1	19.2	9.5
2370.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.4	0.8	1.0	1.9
	30.9	0.0	0.0	0.4	8.7	4.2	8.4	4.1	19.6	9.5
2380.0	4.0	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	1.3	0.0	2.9	0.0
	32.2	0.0	0.0	0.5	9.4	3.5	9.0	3.6	21.0	8.5
2390.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	0.5	0.7	1.3	1.7
	30.8	0.0	0.0	0.2	7.8	4.8	7.7	4.9	18.0	11.4
2400.0	3.8	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	1.0	0.3	2.4	0.6
	31.6	0.0	0.0	0.1	8.8	4.1	8.2	4.7	18.9	10.7
2410.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	0.6	0.7	1.4	1.5
	24.9	0.0	0.0	0.0	7.4	5.9	5.7	7.5	13.0	17.0
2420.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.5	0.8	1.2	1.9
	23.0	0.0	0.0	0.0	5.9	7.6	4.0	9.4	9.1	21.2
2430.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.3	1.1	0.6	2.4
	21.2	0.0	0.0	0.0	3.7	10.4	2.8	10.7	6.4	24.1
2440.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	0.3	1.1	0.6	2.4
	20.6	0.0	0.0	0.0	2.7	12.1	2.6	11.0	5.9	24.8
2450.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.2	1.1	0.5	2.5
	32.1	0.0	0.0	0.2	8.3	6.2	7.0	5.6	16.1	12.7
2460.0	4.4	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.2	0.0	2.7	0.0
	31.4	0.0	0.0	0.2	8.0	6.2	6.6	5.8	15.4	13.0
2470.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.2	1.2	0.4	2.6
	18.3	0.0	0.0	0.0	1.7	12.7	1.5	12.0	3.4	26.9
2480.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	0.1	1.2	0.3	2.8
TOTALS	7558.0	0.0	0.0	357.0	1611.4	3041.8	1363.6	2774.4	3217.8	6590.9
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:12

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	T.V.E.		S-SEL(2) =		S-SEL(3)	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
2480.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	0.1	1.2	0.3	2.8
	17.8	0.0	0.0	0.0	2.1	12.6	1.8	11.9	4.0	26.7
2490.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	0.2	1.1	0.5	2.6
	19.6	0.0	0.0	0.0	3.2	11.5	2.9	10.7	6.5	24.2
2500.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	0.4	1.0	0.8	2.3
	21.4	0.0	0.0	0.0	4.5	10.3	4.1	9.7	9.2	21.9
2510.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.9	1.0	2.1
	20.7	0.0	0.0	0.0	3.8	11.4	3.5	10.6	7.8	23.9
2520.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	0.2	1.2	0.5	2.7
	19.2	0.0	0.0	0.0	2.5	13.0	2.3	11.9	5.2	26.9
2530.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	0.2	1.2	0.5	2.7
	19.5	0.0	0.0	0.0	2.3	13.0	2.2	12.2	5.0	27.5
2540.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	0.2	1.2	0.5	2.8
	25.0	0.0	0.0	0.0	2.7	12.4	2.7	11.9	6.1	26.7
2550.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	0.3	1.1	0.7	2.6
	26.6	0.0	0.0	0.0	2.7	12.0	2.6	11.6	6.0	26.3
2560.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.2	1.2	0.5	2.7
	23.0	0.0	0.0	0.0	2.4	12.4	2.4	12.0	5.4	27.2
2570.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	0.3	1.2	0.6	2.7
	22.2	0.0	0.0	0.0	2.8	12.9	2.7	12.2	6.1	27.4
2580.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	0.3	1.2	0.6	2.7
	22.0	0.0	0.0	0.0	2.6	13.1	2.5	12.4	5.7	27.9
2590.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	0.2	1.3	0.5	2.8
	23.6	0.0	0.0	0.0	3.8	11.5	3.8	10.9	8.6	24.5
2600.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.5	0.9	1.2	2.1
	33.6	0.0	0.0	0.0	9.5	5.0	9.4	4.9	21.6	11.0
2610.0	4.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3	0.0	3.1	0.1
	44.3	0.0	0.0	0.1	13.6	0.1	13.4	0.2	31.1	0.6
2620.0	4.7	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0	3.1	0.0
	60.4	0.0	0.0	0.6	16.7	0.0	12.5	0.0	29.2	0.0
2630.0	7.4	0.0	0.0	0.1	2.0	0.0	1.2	0.0	2.8	0.0
	58.4	0.0	0.0	2.1	16.8	0.8	12.5	0.8	29.1	2.0
2640.0	4.3	0.0	0.0	0.3	1.4	0.2	1.3	0.2	3.1	0.4
	39.1	0.0	0.0	1.6	11.4	4.1	11.0	4.3	25.7	10.0
2650.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.9	0.7	0.9	0.7	2.1	1.6
	34.0	0.0	0.0	0.0	8.9	7.1	8.6	7.3	20.1	17.0
2660.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	0.8	0.8	1.9	1.8
	32.7	0.0	0.0	0.0	8.4	7.7	8.1	7.9	19.0	18.5
2670.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.8	0.8	1.9	1.9
	32.9	0.0	0.0	0.0	8.3	7.9	8.0	8.2	18.7	19.1
2680.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.8	0.8	1.9	1.9
	33.2	0.0	0.0	0.3	8.4	8.4	8.2	8.0	19.2	18.6
2690.0	3.4	0.0	0.0	0.1	0.8	0.9	0.8	0.8	1.9	1.8
	33.4	0.0	0.0	0.4	8.5	8.5	8.4	7.5	19.6	17.6
2700.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	0.8	0.7	2.0	1.7
TOTALS	8220.9	0.0	0.0	362.1	1757.5	3237.6	1497.3	2961.4	3526.8	7016.5
A L'ORIGEN										

Projecte constructiu del condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CUBICACIÓ DE TERRES  
 FULL:13  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	T.V.E.		S-SEL(2) =		S-SEL(3)	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
2700.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.9	0.8	0.8	0.7	2.0	1.7
	30.3	0.0	0.0	0.6	7.8	8.2	7.7	7.4	18.0	17.3
2710.0	2.8	0.0	0.0	0.1	0.7	0.8	0.7	0.8	1.6	1.8
	30.2	0.0	0.0	0.7	7.7	8.1	7.6	7.3	17.8	17.1
2720.0	3.3	0.0	0.0	0.1	0.8	0.8	0.8	0.7	1.9	1.7
	31.8	0.0	0.0	0.8	8.0	7.9	8.0	7.0	18.7	16.3
2730.0	3.1	0.0	0.0	0.1	0.8	0.8	0.8	0.7	1.8	1.6
	30.7	0.0	0.0	0.9	7.8	7.5	7.8	6.6	18.1	15.4
2740.0	3.1	0.0	0.0	0.1	0.8	0.7	0.8	0.6	1.8	1.5
	25.4	0.0	0.0	0.4	4.9	10.6	4.8	9.5	11.0	21.6
2750.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	0.2	1.3	0.4	2.8
	20.1	0.0	0.0	0.0	1.7	14.2	1.6	12.8	3.7	28.8
2760.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	0.2	1.3	0.3	2.9
	20.1	0.0	0.0	0.0	1.5	14.4	1.4	13.2	3.2	29.7
2770.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.1	1.4	0.1	1.3	0.3	3.0
	19.3	0.0	0.0	0.0	1.3	14.5	1.3	13.3	2.9	30.0
2780.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.1	1.5	0.1	1.3	0.3	3.0
	20.6	0.0	0.0	0.0	1.9	14.4	1.9	13.2	4.3	29.8
2790.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.3	1.3	0.6	2.9
	21.5	0.0	0.0	0.0	2.1	14.1	2.1	13.0	4.7	29.4
2800.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	0.2	1.3	0.4	2.9
	22.1	0.0	0.0	0.0	2.2	14.1	2.2	12.9	4.9	29.1
2810.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.3	1.3	0.6	2.9
	23.4	0.0	0.0	0.0	2.7	14.1	2.6	12.9	5.9	29.3
2820.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.2	1.3	0.6	3.0
	23.7	0.0	0.0	0.0	2.6	14.0	2.5	12.9	5.7	29.1
2830.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.3	1.3	0.6	2.9
	24.6	0.0	0.0	0.8	5.0	10.5	3.8	9.9	8.7	22.6
2840.0	2.5	0.0	0.0	0.2	0.7	0.7	0.5	0.7	1.2	1.7
	25.8	0.0	0.0	1.4	7.7	6.8	5.3	6.7	12.3	15.6
2850.0	2.7	0.0	0.0	0.1	0.8	0.6	0.6	0.6	1.3	1.5
	25.8	0.0	0.0	1.8	8.3	5.8	5.7	5.8	13.4	13.5
2860.0	2.5	0.0	0.0	0.2	0.9	0.5	0.6	0.5	1.4	1.2
	23.6	0.0	0.0	1.8	7.6	6.0	5.1	6.0	11.9	13.9
2870.0	2.2	0.0	0.0	0.1	0.7	0.7	0.4	0.7	1.0	1.6
	24.9	0.0	0.0	0.8	6.5	6.4	5.4	6.2	12.6	14.5
2880.0	2.7	0.0	0.0	0.1	0.6	0.6	0.7	0.6	1.5	1.4
	33.1	0.0	0.0	1.0	9.9	3.0	8.6	2.9	20.0	6.8
2890.0	3.9	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	1.1	0.0	2.5	0.0
	32.1	0.0	0.0	1.4	10.5	2.8	8.1	2.7	18.9	6.4
2900.0	2.5	0.0	0.0	0.1	0.8	0.6	0.5	0.5	1.3	1.3
	30.3	0.0	0.0	1.3	8.9	4.4	6.8	4.3	15.8	10.1
2910.0	3.5	0.0	0.0	0.1	1.0	0.3	0.8	0.3	1.9	0.7
	30.9	0.0	0.0	1.4	8.2	5.3	7.0	4.6	16.4	10.7
2920.0	2.7	0.0	0.0	0.2	0.6	0.7	0.6	0.6	1.4	1.4
TOTALS	8791.4	0.0	0.0	377.2	1882.6	3444.9	1604.5	3152.4	3775.6	7453.7
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES  
 FULL:14  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	T.V.E.		S-SEL(2) =		S-SEL(3)	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
2920.0	2.7	0.0	0.0	0.2	0.6	0.7	0.6	0.6	1.4	1.4
	24.6	0.0	0.0	1.4	6.6	6.6	5.4	5.8	12.5	13.6
2930.0	2.2	0.0	0.0	0.1	0.7	0.6	0.5	0.6	1.1	1.3
	26.8	0.0	0.0	1.0	7.8	5.6	6.3	4.9	14.6	11.5
2940.0	3.1	0.0	0.0	0.1	0.9	0.5	0.8	0.4	1.8	1.0
	29.3	0.0	0.0	0.9	7.7	6.2	7.1	4.8	16.7	11.3
2950.0	2.8	0.0	0.0	0.1	0.7	0.7	0.6	0.6	1.5	1.3
	27.3	0.0	0.0	0.9	6.6	7.0	6.4	5.5	15.0	12.9
2960.0	2.7	0.0	0.0	0.1	0.7	0.7	0.6	0.6	1.5	1.3
	32.9	0.0	0.0	0.6	9.3	4.0	9.0	2.8	21.1	6.5
2970.0	3.9	0.0	0.0	0.1	1.2	0.1	1.2	0.0	2.7	0.0
	32.0	0.0	0.0	0.9	9.8	3.7	8.4	3.2	19.5	7.5
2980.0	2.5	0.0	0.0	0.1	0.8	0.6	0.5	0.6	1.2	1.5
	25.2	0.0	0.0	1.4	7.4	6.7	4.9	6.7	11.4	15.5
2990.0	2.5	0.0	0.0	0.1	0.7	0.7	0.5	0.7	1.1	1.6
	24.6	0.0	0.0	1.5	7.1	6.9	4.5	6.9	10.4	16.1
3000.0	2.4	0.0	0.0	0.1	0.7	0.7	0.4	0.7	1.0	1.6
	23.7	0.0	0.0	1.6	6.9	7.0	4.3	6.9	10.1	16.1
3010.0	2.3	0.0	0.0	0.2	0.7	0.7	0.4	0.7	1.0	1.6
	24.5	0.0	0.0	1.4	7.1	6.8	4.5	6.7	10.5	15.7
3020.0	2.6	0.0	0.0	0.1	0.7	0.7	0.5	0.7	1.1	1.5
	25.7	0.0	0.0	1.1	7.2	6.8	4.5	6.7	10.6	15.6
3030.0	2.6	0.0	0.0	0.1	0.7	0.7	0.4	0.7	1.0	1.6
	24.8	0.0	0.0	1.1	7.2	6.7	4.6	6.6	10.7	15.5
3040.0	2.4	0.0	0.0	0.1	0.7	0.7	0.5	0.6	1.1	1.5
	31.9	0.0	0.0	0.8	10.4	3.3	7.8	3.2	18.3	7.6
3050.0	4.0	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	1.1	0.0	2.6	0.0
	32.2	0.0	0.0	0.9	9.9	3.2	7.8	3.0	18.2	7.0
3060.0	2.5	0.0	0.0	0.1	0.6	0.6	0.5	0.6	1.1	1.4
	23.2	0.0	0.0	0.8	6.3	6.6	4.3	6.4	9.9	14.9
3070.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	0.4	0.7	0.9	1.6
	19.6	0.0	0.0	1.0	5.7	7.3	3.4	7.1	7.9	16.7
3080.0	1.7	0.0	0.0	0.2	0.5	0.8	0.3	0.8	0.7	1.8
	19.1	0.0	0.0	0.8	4.6	7.7	3.4	7.6	8.0	17.7
3090.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.4	0.8	0.4	0.8	0.9	1.8
	21.7	0.0	0.0	0.6	4.6	7.6	4.5	7.0	10.5	16.4
3100.0	2.3	0.0	0.0	0.1	0.5	0.7	0.5	0.6	1.2	1.5
	23.5	0.0	0.0	0.6	5.7	6.3	5.2	6.1	12.2	14.3
3110.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.6	0.5	0.6	0.6	1.3	1.4
	22.3	0.0	0.0	1.2	5.9	5.9	4.6	6.0	10.8	13.9
3120.0	2.0	0.0	0.0	0.2	0.5	0.7	0.4	0.6	0.9	1.4
	28.9	0.0	0.0	1.6	8.9	3.3	6.9	3.0	16.1	7.1
3130.0	3.8	0.0	0.0	0.1	1.2	0.0	1.0	0.0	2.4	0.0
	27.9	0.0	0.0	0.9	9.1	3.3	6.8	3.2	15.8	7.4
3140.0	1.8	0.0	0.0	0.1	0.6	0.7	0.3	0.6	0.8	1.5
TOTALS	9363.2	0.0	0.0	400.2	2044.5	3573.1	1729.2	3272.8	4066.6	7734.7
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:15

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
3140.0	1.8	0.0	0.0	0.1	0.6	0.7	0.3	0.6	0.8	1.5
	28.5	0.0	0.0	0.8	9.2	3.3	6.8	3.2	15.8	7.4
3150.0	3.9	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	1.0	0.0	2.4	0.0
	28.7	0.0	0.0	1.3	8.7	3.8	6.5	3.7	15.3	8.6
3160.0	1.8	0.0	0.0	0.2	0.5	0.8	0.3	0.7	0.7	1.7
	21.6	0.0	0.0	0.9	5.5	6.9	4.2	7.0	9.7	16.4
3170.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.6	0.6	0.5	0.7	1.2	1.6
	21.6	0.0	0.0	0.0	4.3	8.8	3.9	8.3	9.0	18.9
3180.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.2	1.0	0.6	2.2
	19.1	0.0	0.0	0.0	2.6	11.5	2.4	10.0	5.4	22.4
3190.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	0.2	1.0	0.5	2.3
	21.3	0.0	0.0	0.0	3.0	11.0	2.7	9.6	6.1	21.6
3200.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.3	0.9	0.7	2.1
	28.1	0.0	0.0	0.0	7.7	5.1	7.1	4.6	16.4	10.3
3210.0	3.3	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.1	0.0	2.6	0.0
	26.6	0.0	0.0	0.0	7.1	5.2	6.7	4.7	15.5	10.5
3220.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	0.2	0.9	0.5	2.1
	19.2	0.0	0.0	0.0	2.1	10.8	2.1	9.8	4.6	22.0
3230.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.0	0.4	2.3
	18.4	0.0	0.0	0.0	1.8	11.3	1.8	10.3	4.0	23.0
3240.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.0	0.4	2.3
	19.0	0.0	0.0	0.0	2.0	11.6	1.9	10.4	4.3	23.4
3250.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.2	1.1	0.5	2.4
	20.4	0.0	0.0	0.0	2.2	11.7	2.1	10.6	4.8	23.7
3260.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.2	1.0	0.5	2.4
	20.7	0.0	0.0	0.0	2.2	11.7	2.1	10.5	4.8	23.7
3270.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.2	1.1	0.5	2.4
	19.4	0.0	0.0	0.0	2.0	11.8	1.9	10.8	4.3	24.2
3280.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.2	1.1	0.4	2.5
	18.9	0.0	0.0	0.0	1.8	11.8	1.7	10.9	3.9	24.6
3290.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.2	1.1	0.4	2.4
	19.7	0.0	0.0	0.0	1.9	11.7	1.8	10.8	4.1	24.3
3300.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.2	1.1	0.4	2.4
	28.5	0.0	0.0	0.0	5.1	9.0	5.0	8.4	11.3	18.8
3310.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.8	0.6	0.8	0.6	1.8	1.3
	43.5	0.0	0.0	0.7	12.9	3.4	12.7	3.0	29.3	6.7
3320.0	5.0	0.0	0.0	0.1	1.7	0.0	1.7	0.0	4.0	0.0
	46.6	0.0	0.0	0.7	11.3	6.6	11.1	6.3	25.8	14.5
3330.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.5	1.3	0.5	1.3	1.1	2.9
	39.0	0.0	0.0	0.0	4.2	13.9	4.1	13.7	9.5	31.4
3340.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	0.3	1.5	0.8	3.4
	32.7	0.0	0.0	0.0	2.9	15.7	2.8	15.3	6.4	35.1
3350.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.6	0.2	1.6	0.5	3.6
	30.0	0.0	0.0	0.0	2.1	16.7	2.1	16.3	4.8	37.2
3360.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.7	0.2	1.7	0.4	3.8
TOTALS	9934.5	0.0	0.0	404.6	2146.9	3786.4	1822.8	3470.9	4281.8	8183.6
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:16

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
3360.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.7	0.2	1.7	0.4	3.8
	29.9	0.0	0.0	0.0	2.1	16.8	2.1	16.5	4.8	37.7
3370.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.7	0.2	1.6	0.5	3.7
	29.5	0.0	0.0	0.0	2.2	16.8	2.2	16.5	4.9	37.6
3380.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.7	0.2	1.7	0.5	3.8
	27.3	0.0	0.0	0.0	1.8	17.4	1.8	16.9	4.1	38.5
3390.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.2	1.7	0.4	3.9
	25.4	0.0	0.0	0.0	1.6	17.9	1.6	17.4	3.7	39.4
3400.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.2	1.8	0.4	4.0
	25.1	0.0	0.0	0.0	1.7	18.2	1.7	17.6	3.8	39.8
3410.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.2	1.8	0.4	4.0
	25.4	0.0	0.0	0.0	1.7	18.4	1.7	17.6	3.8	39.9
3420.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.8	0.4	4.0
	26.0	0.0	0.0	0.0	1.7	18.5	1.7	17.8	3.9	40.3
3430.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.2	1.8	0.4	4.1
	27.1	0.0	0.0	0.0	2.0	18.2	2.0	17.6	4.6	40.0
3440.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.2	1.7	0.5	4.0
	27.6	0.0	0.0	0.0	2.0	18.2	2.0	17.5	4.5	39.7
3450.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.2	1.8	0.4	4.0
	27.5	0.0	0.0	0.0	1.7	18.5	1.6	17.8	3.7	40.4
3460.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.8	0.4	4.1
	26.7	0.0	0.0	0.0	1.5	18.9	1.5	18.1	3.4	41.2
3470.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	0.1	1.8	0.3	4.1
	27.9	0.0	0.0	0.0	1.5	19.0	1.5	18.2	3.4	41.2
3480.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.8	0.4	4.1
	46.8	0.0	0.0	0.3	10.4	10.0	10.3	9.0	23.9	20.5
3490.0	6.4	0.0	0.0	0.1	1.9	0.1	1.9	0.0	4.4	0.0
	49.2	0.0	0.0	0.3	11.8	8.5	11.7	7.6	27.1	17.4
3500.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	0.4	1.5	1.0	3.5
	31.8	0.0	0.0	0.0	3.0	17.2	3.0	16.6	6.8	37.8
3510.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.8	0.4	4.1
	28.2	0.0	0.0	0.0	1.5	18.8	1.5	18.3	3.5	41.6
3520.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	0.1	1.9	0.3	4.2
	26.5	0.0	0.0	0.0	1.3	19.0	1.3	18.5	3.0	42.1
3530.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	0.1	1.8	0.3	4.2
	25.7	0.0	0.0	0.0	1.3	18.9	1.3	18.4	2.9	41.7
3540.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	0.1	1.8	0.3	4.2
	26.5	0.0	0.0	0.0	1.7	18.9	1.6	18.2	3.7	41.4
3550.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.8	0.4	4.1
	27.0	0.0	0.0	0.0	1.9	18.9	1.9	18.2	4.3	41.4
3560.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.8	0.4	4.1
	26.8	0.0	0.0	0.0	1.8	19.0	1.8	18.3	4.0	41.6
3570.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.8	0.4	4.2
	26.9	0.0	0.0	0.0	1.7	19.2	1.7	18.4	3.9	41.7
3580.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.8	0.4	4.2
TOTALS	10575.4	0.0	0.0	405.2	2205.1	4171.7	1880.4	3842.1	4413.7	9026.5
A L'ORIGEN										

Projecte constructiu del condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:17

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	T.V.E.		S-SEL(2) =		S-SEL(3)	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
3580.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.8	0.4	4.2
	27.5	0.0	0.0	0.1	1.9	19.1	1.9	18.4	4.2	41.9
3590.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.8	0.5	4.2
	28.6	0.0	0.0	0.3	2.2	18.9	2.2	18.3	5.0	41.6
3600.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.8	0.5	4.1
	29.7	0.0	0.0	0.1	2.3	18.8	2.3	18.2	5.1	41.5
3610.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.8	0.5	4.2
	31.6	0.0	0.0	0.0	2.1	18.8	2.1	18.4	4.8	41.8
3620.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.8	0.5	4.2
	33.7	0.0	0.0	0.0	2.2	18.5	2.2	18.0	5.0	41.1
3630.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.2	1.8	0.5	4.0
	45.1	0.0	0.0	0.0	6.7	13.7	6.6	13.3	15.1	30.3
3640.0	5.6	0.0	0.0	0.0	1.1	0.9	1.1	0.9	2.5	2.0
	49.2	0.0	0.0	0.0	6.9	13.3	6.9	13.0	15.7	29.8
3650.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	0.3	1.7	0.6	3.9
	52.7	0.0	0.0	0.1	10.8	8.6	10.6	8.5	24.8	19.5
3660.0	6.3	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	1.9	0.0	4.3	0.0
	48.0	0.0	0.0	0.1	10.5	9.2	10.3	9.0	24.1	20.4
3670.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.2	1.8	0.5	4.1
	33.9	0.0	0.0	0.0	2.1	18.5	2.1	17.9	4.8	40.8
3680.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.8	0.5	4.1
	34.6	0.0	0.0	0.0	2.1	18.7	2.0	18.2	4.6	41.4
3690.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.8	0.5	4.2
	34.8	0.0	0.0	0.0	2.1	18.6	2.1	18.1	4.8	41.2
3700.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.2	1.8	0.5	4.1
	34.9	0.0	0.0	0.0	2.1	18.4	2.1	17.9	4.7	40.8
3710.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.2	1.8	0.5	4.1
	34.3	0.0	0.0	0.0	1.9	18.3	1.9	17.9	4.3	40.7
3720.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.2	1.8	0.4	4.0
	34.3	0.0	0.0	0.0	1.8	18.2	1.8	17.8	4.0	40.5
3730.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.2	1.8	0.4	4.0
	35.3	0.0	0.0	0.0	1.8	18.3	1.8	17.9	4.1	40.9
3740.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.2	1.8	0.4	4.1
	36.5	0.0	0.0	0.0	2.0	18.3	1.9	18.0	4.4	41.0
3750.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.2	1.8	0.5	4.1
	37.0	0.0	0.0	0.0	2.0	18.3	2.0	17.9	4.5	40.9
3760.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.2	1.8	0.4	4.1
	37.1	0.0	0.0	0.0	2.0	18.4	2.0	18.1	4.5	41.5
3770.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.8	0.4	4.2
	37.9	0.0	0.0	0.0	2.2	18.4	2.2	18.3	5.1	41.8
3780.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	0.3	1.8	0.6	4.2
	37.3	0.0	0.0	0.0	2.5	18.1	2.5	18.0	5.7	41.2
3790.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.2	1.8	0.6	4.1
	36.1	0.0	0.0	0.0	2.7	18.1	2.6	17.8	6.0	40.9
3800.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	0.3	1.8	0.6	4.1

TOTALS 11385.6 0.0 0.0 405.9 2278.1 4549.4 1952.5 4210.9 4579.2 9867.7  
 A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:18

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	T.V.E.		S-SEL(2) =		S-SEL(3)	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
3800.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	0.3	1.8	0.6	4.1
	35.7	0.0	0.0	0.0	2.7	18.4	2.6	18.1	6.0	41.4
3810.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.3	1.9	0.2	1.8	0.6	4.2
	34.5	0.0	0.0	0.0	2.3	18.8	2.3	18.5	5.3	42.2
3820.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.9	0.5	4.3
	32.5	0.0	0.0	0.0	2.1	18.9	2.1	18.5	4.8	42.2
3830.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.8	0.5	4.2
	30.1	0.0	0.0	0.0	2.0	18.9	2.0	18.4	4.6	41.9
3840.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.8	0.5	4.2
	29.1	0.0	0.0	0.0	2.1	19.1	2.0	18.5	4.6	41.9
3850.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.8	0.5	4.2
	30.0	0.0	0.0	0.0	2.1	19.1	2.1	18.6	4.8	42.2
3860.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.9	0.5	4.3
	31.2	0.0	0.0	0.0	2.1	19.2	2.1	18.8	4.7	42.8
3870.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.9	0.5	4.3
	31.8	0.0	0.0	0.0	2.0	19.3	2.0	18.9	4.5	43.0
3880.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.9	0.4	4.3
	32.5	0.0	0.0	0.0	2.0	19.2	1.9	18.7	4.4	42.6
3890.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.9	0.4	4.2
	47.7	0.0	0.0	0.2	11.0	9.6	10.9	9.3	25.3	21.1
3900.0	6.2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	2.0	0.0	4.6	0.0
	52.2	0.0	0.0	0.3	13.7	6.0	13.5	6.1	31.5	14.2
3910.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.7	1.2	0.7	1.2	1.7	2.8
	45.8	0.0	0.0	0.5	10.9	9.1	10.7	8.7	25.0	20.3
3920.0	5.0	0.0	0.0	0.1	1.4	0.6	1.4	0.5	3.3	1.2
	51.8	0.0	0.0	0.9	15.3	5.4	14.2	4.9	33.1	11.5
3930.0	5.4	0.0	0.0	0.1	1.6	0.5	1.4	0.5	3.3	1.1
	54.0	0.0	0.0	1.3	16.4	4.8	14.1	4.7	32.8	11.0
3940.0	5.4	0.0	0.0	0.1	1.6	0.5	1.4	0.5	3.3	1.1
	54.3	0.0	0.0	2.0	16.7	4.8	14.4	4.7	33.7	11.1
3950.0	5.5	0.0	0.0	0.2	1.7	0.5	1.5	0.5	3.5	1.1
	55.1	0.0	0.0	1.8	17.1	4.7	15.0	4.6	35.0	10.8
3960.0	5.6	0.0	0.0	0.1	1.7	0.5	1.5	0.4	3.5	1.0
	60.8	0.0	0.0	0.7	18.4	2.3	17.3	2.2	40.3	5.2
3970.0	6.6	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.9	0.0	4.5	0.0
	61.1	0.0	0.0	0.4	18.0	2.4	17.8	1.8	41.6	4.2
3980.0	5.6	0.0	0.0	0.1	1.6	0.5	1.6	0.4	3.8	0.8
	55.2	0.0	0.0	0.7	16.0	5.3	15.8	4.1	36.8	9.5
3990.0	5.4	0.0	0.0	0.1	1.6	0.6	1.5	0.5	3.6	1.1
	53.5	0.0	0.0	0.6	15.6	5.6	15.5	4.5	36.2	10.6
4000.0	5.3	0.0	0.0	0.1	1.6	0.6	1.6	0.5	3.7	1.1
	44.6	0.0	0.0	0.3	9.6	11.7	9.6	11.0	22.2	25.2
4010.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	0.3	1.7	0.8	4.0
	33.3	0.0	0.0	0.0	2.5	18.9	2.5	18.2	5.7	41.4
4020.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	0.2	1.9	0.3	4.3

TOTALS 12342.7 0.0 0.0 415.8 2478.5 4811.0 2142.9 4462.8 5022.1 10444.0  
 A L'ORIGEN

Projecte constructiu del condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CUBICACIÓ DE TERRES  
 FULL:19  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
4020.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	0.2	1.9	0.3	4.3
	30.2	0.0	0.0	0.0	1.6	20.0	1.6	19.3	3.6	44.0
4030.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	0.2	2.0	0.4	4.5
	29.7	0.0	0.0	0.0	1.7	20.3	1.7	19.7	3.8	44.8
4040.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	0.2	2.0	0.4	4.5
	28.9	0.0	0.0	0.0	1.8	20.2	1.8	19.6	4.1	44.5
4050.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	0.2	1.9	0.4	4.4
	32.9	0.0	0.0	0.0	2.7	19.2	2.7	18.7	6.0	42.5
4060.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	0.3	1.8	0.8	4.1
	54.3	0.0	0.0	0.4	12.8	9.1	11.7	8.9	27.2	20.4
4070.0	7.1	0.0	0.0	0.1	2.2	0.0	2.0	0.0	4.7	0.0
	62.5	0.0	0.0	0.6	19.8	1.9	18.7	1.7	43.6	3.9
4080.0	5.4	0.0	0.0	0.0	1.7	0.4	1.7	0.3	4.0	0.8
	53.6	0.0	0.0	0.3	17.7	3.5	17.7	3.0	41.3	7.0
4090.0	5.4	0.0	0.0	0.0	1.8	0.3	1.8	0.3	4.2	0.6
	52.2	0.0	0.0	0.3	16.9	4.2	16.8	3.7	39.1	8.6
4100.0	5.1	0.0	0.0	0.0	1.6	0.5	1.6	0.5	3.6	1.1
	57.2	0.0	0.0	0.5	18.1	3.1	17.9	2.4	41.7	5.5
4110.0	6.4	0.0	0.0	0.1	2.0	0.1	2.0	0.0	4.7	0.0
	60.6	0.0	0.0	0.5	20.5	0.8	20.4	0.0	47.7	0.1
4120.0	5.8	0.0	0.0	0.0	2.1	0.1	2.1	0.0	4.8	0.0
	55.4	0.0	0.0	0.2	19.5	1.7	19.4	1.1	45.2	2.5
4130.0	5.3	0.0	0.0	0.0	1.9	0.3	1.8	0.2	4.2	0.5
	56.4	0.0	0.0	0.3	18.2	3.2	17.9	2.3	41.8	5.5
4140.0	6.0	0.0	0.0	0.1	1.8	0.4	1.8	0.3	4.1	0.6
	60.0	0.0	0.0	0.9	18.6	3.1	18.3	1.9	42.7	4.5
4150.0	6.0	0.0	0.0	0.1	1.9	0.2	1.9	0.1	4.4	0.3
	61.0	0.0	0.0	1.3	19.9	1.8	19.6	0.6	45.8	1.5
4160.0	6.2	0.0	0.0	0.1	2.1	0.1	2.0	0.0	4.7	0.0
	66.2	0.0	0.0	1.0	20.6	1.3	20.2	0.0	47.3	0.0
4170.0	7.0	0.0	0.0	0.1	2.1	0.1	2.0	0.0	4.7	0.0
	63.4	0.0	0.0	0.7	20.5	0.9	20.2	0.0	47.3	0.0
4180.0	5.6	0.0	0.0	0.1	2.0	0.0	2.0	0.0	4.7	0.0
	51.9	0.0	0.0	0.9	13.5	6.9	13.4	6.6	31.3	15.5
4190.0	4.8	0.0	0.0	0.1	0.7	1.3	0.7	1.3	1.5	3.1
	45.8	0.0	0.0	0.6	5.0	15.2	5.0	15.0	11.6	34.7
4200.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	0.3	1.7	0.8	3.9
	40.4	0.0	0.0	0.0	3.4	17.2	3.4	16.9	7.7	38.7
4210.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.3	1.7	0.3	1.7	0.8	3.9
	31.6	0.0	0.0	0.0	3.1	17.9	3.1	17.2	7.0	39.1
4220.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.3	1.8	0.3	1.7	0.6	3.9
	22.0	0.0	0.0	0.1	2.6	18.7	2.5	17.6	5.8	40.0
4230.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.8	0.5	4.1
	17.2	0.0	0.0	0.1	2.0	19.6	1.9	18.4	4.4	41.8
4240.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	0.2	1.9	0.4	4.3
TOTALS	13375.8	0.0	0.0	424.4	2739.1	5020.9	2398.7	4657.4	5618.0	10889.0
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES  
 FULL:20  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
4240.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	2.0	0.2	1.9	0.4	4.3
	35.0	0.0	0.0	0.0	7.4	14.0	7.2	13.1	16.4	29.7
4250.0	5.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.8	1.3	0.7	2.9	1.7
	65.0	0.0	0.0	0.3	17.7	3.9	15.6	3.6	35.9	8.3
4260.0	7.6	0.0	0.0	0.1	2.2	0.0	1.8	0.0	4.3	0.0
	70.1	0.0	0.0	1.8	21.5	0.0	18.0	0.0	41.9	0.0
4270.0	6.4	0.0	0.0	0.3	2.1	0.0	1.8	0.0	4.1	0.0
	68.9	0.0	0.0	1.8	21.1	0.0	18.0	0.0	41.9	0.0
4280.0	7.4	0.0	0.0	0.1	2.1	0.0	1.8	0.0	4.3	0.0
	41.0	0.0	0.0	39.9	11.6	11.6	10.0	8.2	23.1	17.3
4290.0	0.8	0.0	0.0	7.9	0.2	2.3	0.2	1.6	0.3	3.5
	7.6	0.0	0.0	83.2	1.7	23.5	1.6	16.4	3.3	34.7
4300.0	0.7	0.0	0.0	8.7	0.2	2.4	0.2	1.6	0.3	3.5
	21.3	0.0	0.0	47.7	4.1	22.9	3.3	15.3	7.2	32.9
4310.0	3.5	0.0	0.0	0.8	0.6	2.2	0.5	1.4	1.1	3.1
	32.9	0.0	0.0	4.2	7.7	19.4	5.5	13.9	12.3	31.2
4320.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.9	1.7	0.6	1.4	1.3	3.1
	28.5	0.0	0.0	0.0	5.9	14.7	4.4	12.9	10.0	29.6
4330.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.3	1.3	0.3	1.2	0.7	2.8
	25.8	0.0	0.0	1.9	6.3	6.6	4.4	6.0	10.2	13.8
4340.0	2.5	0.0	0.0	0.4	1.0	0.1	0.6	0.0	1.4	0.0
	21.2	0.0	0.0	5.6	6.8	9.5	4.3	5.4	10.2	13.6
4350.0	1.7	0.0	0.0	0.7	0.4	1.8	0.3	1.1	0.7	2.7
	18.9	0.0	0.0	3.7	4.1	17.6	3.2	12.2	8.6	32.3
4360.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.4	1.7	0.4	1.4	1.0	3.7
	31.1	0.0	0.0	0.0	6.4	14.0	5.7	11.2	15.0	29.7
4370.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	0.8	0.9	1.9	2.2
	41.7	0.0	0.0	0.0	9.8	9.4	8.4	7.9	21.3	20.2
4380.0	4.2	0.0	0.0	0.0	1.1	0.8	0.9	0.7	2.3	1.8
	46.7	0.0	0.0	0.0	12.3	6.6	10.5	6.0	26.2	15.1
4390.0	5.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.5	1.2	0.5	2.9	1.2
	53.9	0.0	0.0	0.0	15.6	3.4	12.1	3.3	29.1	7.9
4400.0	5.6	0.0	0.0	0.0	1.7	0.2	1.2	0.2	2.9	0.4
	57.2	0.0	0.0	0.0	17.5	1.2	13.7	1.9	32.0	4.4
4410.0	5.8	0.0	0.0	0.0	1.8	0.1	1.5	0.2	3.5	0.5
	43.9	0.0	0.0	0.0	9.6	9.6	8.3	10.0	19.5	23.7
4420.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.8	0.2	1.8	0.4	4.3
	26.9	0.0	0.0	0.0	1.3	18.8	1.4	18.3	3.2	43.6
4430.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.1	1.9	0.1	1.9	0.3	4.5
	25.7	0.0	0.0	0.0	1.5	18.9	1.5	18.2	3.7	43.6
4440.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.9	0.2	1.8	0.5	4.3
	26.2	0.0	0.0	0.0	2.1	17.7	2.1	17.1	5.0	41.1
4450.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.2	1.7	0.2	1.6	0.5	3.9
	22.8	0.0	0.0	0.0	1.9	16.7	1.9	16.1	4.5	38.8
4460.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.6	0.2	1.6	0.4	3.8
TOTALS	14188.1	0.0	0.0	614.6	2933.0	5281.1	2559.6	4874.2	5998.5	11400.6
A L'ORIGEN										



Projecte constructiu del condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:21

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	T.V.E.		S-SEL(2) =		S-SEL(3)	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
4460.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.6	0.2	1.6	0.4	3.8
	25.9	0.0	0.0	0.3	4.7	16.5	3.4	13.6	8.5	33.4
4470.0	3.2	0.0	0.0	0.1	0.8	1.7	0.5	1.2	1.3	2.9
	25.1	0.0	0.0	0.6	6.3	15.5	3.9	12.1	9.7	30.2
4480.0	1.9	0.0	0.0	0.1	0.5	1.5	0.2	1.3	0.6	3.2
	21.4	0.0	0.0	0.3	4.8	14.1	3.1	11.7	7.8	29.4
4490.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	0.4	1.1	1.0	2.7
	25.5	0.0	0.0	0.0	4.8	13.7	3.8	10.7	9.6	26.9
4500.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	0.4	1.1	1.0	2.7
	28.1	0.0	0.0	0.0	4.7	14.2	3.9	10.8	9.7	26.4
4510.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.4	1.1	1.0	2.6
	30.6	0.0	0.0	0.0	4.8	14.5	4.1	10.8	9.8	25.9
4520.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	0.4	1.1	1.0	2.6
	27.8	0.0	0.0	1.1	5.2	13.5	3.7	11.3	8.9	27.4
4530.0	2.4	0.0	0.0	0.2	0.5	1.3	0.3	1.2	0.8	2.9
	37.9	0.0	0.0	1.1	10.1	7.2	7.4	7.2	17.4	17.4
4540.0	5.2	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	1.1	0.2	2.7	0.6
	46.4	0.0	0.0	0.4	12.4	7.4	8.9	5.4	21.4	13.4
4550.0	4.1	0.0	0.0	0.1	1.0	1.3	0.6	0.8	1.6	2.1
	44.6	0.0	0.0	0.8	11.2	13.4	6.8	8.1	16.9	20.3
4560.0	4.9	0.0	0.0	0.1	1.2	1.4	0.7	0.8	1.8	1.9
	45.1	0.0	0.0	0.8	11.1	13.6	6.8	8.1	16.9	20.2
4570.0	4.2	0.0	0.0	0.1	1.0	1.4	0.6	0.8	1.6	2.1
	41.3	0.0	0.0	2.4	10.1	13.3	6.4	8.6	16.0	21.5
4580.0	4.1	0.0	0.0	0.4	1.0	1.3	0.6	0.9	1.6	2.2
	37.1	0.0	0.0	2.3	8.8	13.0	5.7	9.5	14.2	23.5
4590.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	0.5	1.0	1.2	2.5
	37.7	0.0	0.0	0.7	8.4	12.9	5.8	9.6	14.2	23.5
4600.0	4.2	0.0	0.0	0.1	1.0	1.3	0.7	0.9	1.6	2.2
	39.4	0.0	0.0	1.8	8.5	12.8	6.2	9.3	15.2	22.8
4610.0	3.7	0.0	0.0	0.3	0.7	1.3	0.6	1.0	1.4	2.4
	39.6	0.0	0.0	1.5	8.5	13.4	6.2	9.5	15.0	23.2
4620.0	4.3	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	0.6	0.9	1.6	2.3
	37.2	0.0	0.0	0.9	7.3	14.2	5.4	10.6	13.1	25.8
4630.0	3.2	0.0	0.0	0.1	0.5	1.4	0.4	1.2	1.0	2.9
	28.4	0.0	0.0	0.7	3.9	14.3	3.6	12.7	8.7	31.0
4640.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.3	1.4	0.7	3.3
	24.7	0.0	0.0	0.1	2.8	14.5	2.8	13.6	6.9	33.3
4650.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	0.3	1.4	0.7	3.3
	24.8	0.0	0.0	0.1	2.7	14.5	2.8	13.7	6.7	33.3
4660.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	0.3	1.4	0.7	3.3
	25.1	0.0	0.0	0.1	2.6	14.5	2.6	13.8	6.3	33.3
4670.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	0.3	1.4	0.6	3.3
	25.4	0.0	0.0	0.1	2.5	14.4	2.6	13.8	6.2	33.2
4680.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.3	1.4	0.6	3.3
TOTALS	14907.2	0.0	0.0	631.0	3079.4	5576.5	2665.5	5108.9	6257.7	11976.2
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:22

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	T.V.E.		S-SEL(2) =		S-SEL(3)	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
4680.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.3	1.4	0.6	3.3
	26.9	0.0	0.0	0.0	2.6	14.1	2.7	13.7	6.4	32.7
4690.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.3	1.4	0.6	3.2
	28.0	0.0	0.0	0.1	2.6	14.1	2.7	13.7	6.3	32.5
4700.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.3	1.4	0.3	1.4	0.6	3.3
	27.5	0.0	0.0	0.0	2.5	14.4	2.5	13.9	6.0	33.0
4710.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	0.2	1.4	0.6	3.3
	30.5	0.0	0.0	0.8	4.0	14.7	3.6	12.9	8.6	30.8
4720.0	3.4	0.0	0.0	0.2	0.6	1.5	0.5	1.2	1.1	2.8
	34.5	0.0	0.0	1.4	5.9	14.9	4.8	11.7	11.6	28.1
4730.0	3.5	0.0	0.0	0.1	0.6	1.5	0.5	1.2	1.2	2.8
	35.6	0.0	0.0	1.8	6.5	15.1	5.1	11.5	12.3	27.9
4740.0	3.7	0.0	0.0	0.2	0.7	1.5	0.5	1.2	1.3	2.8
	36.1	0.0	0.0	1.7	6.2	15.0	5.0	11.8	12.1	28.6
4750.0	3.6	0.0	0.0	0.1	0.6	1.5	0.5	1.2	1.1	2.9
	38.1	0.0	0.0	1.7	6.5	14.7	5.2	11.5	12.6	27.8
4760.0	4.0	0.0	0.0	0.2	0.7	1.4	0.6	1.1	1.4	2.6
	36.9	0.0	0.0	1.2	6.3	14.6	5.1	11.7	12.1	27.9
4770.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.4	1.2	1.0	3.0
	33.5	0.0	0.0	0.0	5.7	14.6	4.6	12.2	11.0	29.1
4780.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	0.5	1.2	1.2	2.9
	38.3	0.0	0.0	0.3	7.8	14.7	5.7	11.1	13.8	26.7
4790.0	4.3	0.0	0.0	0.1	0.9	1.5	0.7	1.0	1.6	2.5
	40.5	0.0	0.0	1.5	8.2	14.8	6.1	10.7	14.7	25.9
4800.0	3.8	0.0	0.0	0.2	0.7	1.5	0.6	1.1	1.3	2.7
	32.0	0.0	0.0	1.2	4.8	14.7	4.1	12.7	9.9	30.6
4810.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	0.3	1.4	0.6	3.4
	26.8	0.0	0.0	0.1	2.5	14.7	2.5	14.2	6.1	34.2
4820.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	0.2	1.4	0.6	3.4
	36.0	0.0	0.0	0.0	5.2	14.7	4.2	12.4	10.0	29.6
4830.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.8	1.5	0.6	1.0	1.4	2.5
	37.2	0.0	0.0	0.0	5.3	14.5	4.2	12.2	9.9	28.9
4840.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.4	0.2	1.4	0.6	3.3
	28.2	0.0	0.0	0.1	2.3	14.6	2.4	14.2	5.6	33.8
4850.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	0.2	1.4	0.6	3.5
	25.6	0.0	0.0	0.1	2.1	15.3	2.1	14.7	5.1	35.3
4860.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.2	1.6	0.2	1.5	0.5	3.6
	24.6	0.0	0.0	0.0	2.0	15.5	2.0	14.7	4.9	35.6
4870.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	0.2	1.5	0.5	3.5
	25.4	0.0	0.0	0.0	2.4	15.3	2.4	14.5	5.8	35.1
4880.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	0.3	1.4	0.6	3.5
	27.0	0.0	0.0	0.0	2.8	15.0	2.8	14.3	6.7	34.4
4890.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	0.3	1.4	0.7	3.4
	26.8	0.0	0.0	0.0	2.7	15.1	2.7	14.4	6.5	34.6
4900.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	0.2	1.5	0.6	3.5
TOTALS	15603.2	0.0	0.0	643.2	3176.4	5901.5	2747.9	5393.4	6455.8	12659.4
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:23  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA						
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR	
4900.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.2	1.5	0.2	1.5	0.6	3.5	
	25.1	0.0	0.0	0.0	2.5	15.5	2.5	14.6	6.0	35.3	
4910.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.2	1.6	0.3	1.5	0.6	3.5	
	25.0	0.0	0.0	0.1	2.6	15.5	2.6	14.5	6.3	35.3	
4920.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	0.3	1.4	0.7	3.5	
	26.3	0.0	0.0	0.1	2.8	15.3	2.8	14.3	6.7	34.8	
4930.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	0.3	1.4	0.7	3.5	
	26.9	0.0	0.0	0.1	2.8	15.1	2.8	14.3	6.7	34.6	
4940.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	0.3	1.4	0.7	3.5	
	26.8	0.0	0.0	0.1	2.6	15.2	2.6	14.4	6.4	34.8	
4950.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	0.3	1.4	0.6	3.5	
	27.0	0.0	0.0	0.1	2.7	15.1	2.7	14.3	6.6	34.6	
4960.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	0.3	1.4	0.7	3.4	
	27.1	0.0	0.0	0.1	2.9	14.9	2.9	14.2	7.0	34.2	
4970.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.3	1.5	0.3	1.4	0.7	3.4	
	34.9	0.0	0.0	0.2	5.7	14.8	4.6	12.4	11.0	29.8	
4980.0	4.3	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	0.6	1.1	1.5	2.5	
	41.1	0.0	0.0	0.1	7.8	14.5	5.8	10.9	13.9	26.1	
4990.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.7	1.4	0.5	1.1	1.3	2.7	
	40.5	0.0	0.0	0.3	7.2	14.4	5.5	11.2	13.0	26.5	
5000.0	4.1	0.0	0.0	0.1	0.7	1.4	0.6	1.1	1.3	2.6	
	43.9	0.0	0.0	0.5	8.3	14.2	6.0	10.6	14.2	25.1	
5010.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	0.6	1.0	1.5	2.4	
	46.3	0.0	0.0	0.3	8.9	14.0	6.4	10.2	15.2	24.2	
5020.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	0.6	1.0	1.5	2.4	
	38.4	0.0	0.0	0.4	6.4	14.0	4.7	11.9	11.2	28.3	
5030.0	3.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.4	0.3	1.4	0.7	3.2	
	30.1	0.0	0.0	0.8	4.2	13.9	3.0	13.5	7.2	32.1	
5040.0	3.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.4	0.3	1.3	0.7	3.2	
	29.8	0.0	0.0	1.1	4.2	13.9	3.0	13.4	7.2	32.0	
5050.0	3.0	0.0	0.0	0.1	0.4	1.4	0.3	1.3	0.7	3.2	
	35.4	0.0	0.0	1.4	6.9	11.1	5.7	10.7	13.6	25.4	
5060.0	4.1	0.0	0.0	0.2	1.0	0.8	0.8	0.8	2.0	1.9	
	47.0	0.0	0.0	0.8	9.7	11.2	7.7	8.6	18.3	20.4	
5070.0	5.3	0.0	0.0	0.0	1.0	1.4	0.7	0.9	1.7	2.2	
	43.4	0.0	0.0	0.0	6.6	18.2	4.7	11.7	11.3	28.6	
5080.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.3	2.2	0.2	1.4	0.6	3.5	
	35.7	0.0	0.0	0.0	3.6	21.9	2.5	14.0	6.1	34.8	
5090.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.4	2.2	0.3	1.4	0.6	3.4	
	38.1	0.0	0.0	0.0	4.0	21.8	2.7	14.0	6.7	34.8	
5100.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.4	2.2	0.3	1.4	0.7	3.5	
	37.3	0.0	0.0	0.0	4.0	22.3	2.7	14.2	6.8	35.7	
5110.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.4	2.3	0.3	1.4	0.6	3.6	
	38.1	0.0	0.0	0.3	4.0	22.4	2.7	14.2	6.9	35.7	
5120.0	4.0	0.0	0.0	0.1	0.4	2.2	0.3	1.4	0.7	3.5	

TOTALS 16367.3 0.0 0.0 650.0 3286.6 6250.5 2834.7 5675.6 6664.3 13342.7  
 A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:24  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790

SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA						
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR	
5120.0	4.0	0.0	0.0	0.1	0.4	2.2	0.3	1.4	0.7	3.5	
	41.0	0.0	0.0	0.3	4.3	22.0	2.9	14.0	7.2	35.0	
5130.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.4	2.2	0.3	1.4	0.7	3.5	
	43.2	0.0	0.0	0.1	4.7	21.9	3.1	13.7	7.9	34.2	
5140.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.5	2.2	0.3	1.3	0.9	3.4	
	46.9	0.0	0.0	0.1	5.5	21.5	3.6	13.3	8.8	32.7	
5150.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.6	2.1	0.4	1.3	0.9	3.2	
	50.6	0.0	0.0	0.0	6.4	20.1	4.1	12.5	9.8	30.1	
5160.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.7	1.9	0.4	1.2	1.1	2.8	
	51.2	0.0	0.0	0.0	8.2	17.5	5.5	11.1	13.3	26.9	
5170.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	0.7	1.0	1.6	2.5	
	49.8	0.0	0.0	0.0	10.0	15.0	6.9	9.8	16.9	24.0	
5180.0	4.9	0.0	0.0	0.0	1.1	1.4	0.7	0.9	1.8	2.3	
	53.8	0.0	0.0	0.0	13.3	11.2	9.3	7.3	22.5	17.8	
5190.0	5.8	0.0	0.0	0.0	1.6	0.8	1.1	0.5	2.7	1.3	
	52.6	0.0	0.0	0.0	12.3	12.2	8.7	8.1	21.0	19.7	
5200.0	4.7	0.0	0.0	0.0	0.9	1.6	0.6	1.1	1.5	2.6	
	89.3	0.0	0.0	0.0	12.1	12.5	18.1	9.5	42.9	22.9	
5210.0	13.2	0.0	0.0	0.0	1.6	0.9	3.0	0.8	7.1	1.9	
	94.4	0.0	0.0	0.0	16.3	7.8	21.1	6.4	49.8	15.1	
5220.0	5.7	0.0	0.0	0.0	1.7	0.7	1.2	0.5	2.9	1.1	
	55.7	0.0	0.0	0.0	13.2	12.0	9.0	7.4	21.8	18.2	
5230.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.9	1.7	0.6	1.0	1.5	2.6	
	51.8	0.0	0.0	0.0	8.8	18.3	5.6	10.8	14.2	27.1	
5240.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.8	2.0	0.5	1.1	1.3	2.9	
	44.4	0.0	0.0	0.0	7.7	20.7	4.7	11.6	12.2	29.8	
5250.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.7	2.2	0.4	1.2	1.1	3.1	
	68.9	0.0	0.0	0.0	5.9	22.7	11.0	16.4	27.7	41.5	
5260.0	9.8	0.0	0.0	0.0	0.5	2.3	1.8	2.1	4.4	5.2	
	64.6	0.0	0.0	0.0	4.6	23.7	10.2	16.9	25.7	43.1	
5270.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.4	2.4	0.3	1.3	0.7	3.4	
	22.4	0.0	0.0	5.8	3.6	26.0	2.1	13.4	5.6	35.8	
5280.0	1.4	0.0	0.0	1.2	0.3	2.8	0.2	1.4	0.4	3.7	
	13.2	0.0	0.0	21.3	2.6	29.1	1.5	13.8	4.1	37.0	
5290.0	1.3	0.0	0.0	3.1	0.2	3.0	0.1	1.4	0.4	3.7	
	14.1	0.0	0.0	35.4	2.7	30.8	1.6	13.3	4.3	35.8	
5300.0	1.6	0.0	0.0	4.0	0.3	3.2	0.2	1.3	0.5	3.5	
	15.2	0.0	0.0	50.1	3.1	31.3	1.8	12.8	4.8	34.4	
5310.0	1.5	0.0	0.0	6.0	0.3	3.1	0.2	1.3	0.5	3.4	
	20.1	0.0	0.0	44.8	4.3	28.1	2.1	9.2	5.9	25.5	
5320.0	2.5	0.0	0.0	2.9	0.5	2.5	0.2	0.6	0.7	1.7	

TOTALS 17310.6 0.0 0.0 807.9 3436.3 6655.1 2967.7 5906.9 6990.7 13929.4  
 A L'ORIGEN

Projecte constructiu del condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:25

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
(AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
SUBTÍTOL:CTRA  
FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
5320.0	2.5	0.0	0.0	2.9	0.5	2.5	0.2	0.6	0.7	1.7
	93.5	0.0	0.0	14.8	12.1	13.5	19.4	3.4	46.0	9.7
5330.0	16.2	0.0	0.0	0.0	1.9	0.2	3.6	0.1	8.5	0.2
	89.1	0.0	0.0	83.8	11.4	19.8	19.4	7.2	45.7	19.0
5340.0	1.7	0.0	0.0	16.7	0.4	3.8	0.2	1.4	0.6	3.6
	17.5	0.0	0.0	157.3	4.1	36.7	2.5	13.4	6.5	35.7
5350.0	1.8	0.0	0.0	14.7	0.4	3.6	0.3	1.3	0.7	3.5
	18.1	0.0	0.0	147.8	4.3	35.6	2.5	13.2	6.7	35.2
5360.0	1.8	0.0	0.0	14.8	0.4	3.6	0.2	1.3	0.7	3.5
	17.4	0.0	0.0	153.4	4.1	36.6	2.4	13.2	6.5	35.1
5370.0	1.7	0.0	0.0	15.9	0.4	3.8	0.2	1.3	0.6	3.5
	19.7	0.0	0.0	114.3	3.8	33.6	2.3	13.3	6.3	36.1
5380.0	2.3	0.0	0.0	7.0	0.4	3.0	0.2	1.3	0.6	3.7
	24.1	0.0	0.0	50.7	5.1	29.7	4.0	17.1	11.1	47.0
5390.0	2.6	0.0	0.0	3.1	0.7	3.0	0.6	2.1	1.6	5.7
	30.6	0.0	0.0	25.1	7.4	29.4	6.6	21.5	17.7	57.8
5400.0	3.5	0.0	0.0	1.9	0.8	2.9	0.7	2.2	2.0	5.9
	46.2	0.0	0.0	16.8	11.9	25.9	10.7	18.9	28.5	50.4
5410.0	5.7	0.0	0.0	1.5	1.6	2.3	1.4	1.6	3.7	4.2
	57.0	0.0	0.0	17.3	15.0	23.2	13.4	15.6	36.1	42.0
5420.0	5.7	0.0	0.0	2.0	1.4	2.4	1.3	1.5	3.5	4.2
	45.5	0.0	0.0	18.1	11.0	23.0	9.6	15.3	26.4	42.3
5430.0	3.4	0.0	0.0	1.6	0.8	2.2	0.6	1.5	1.8	4.3
	34.7	0.0	0.0	10.3	7.1	20.8	6.3	15.3	16.9	41.4
5440.0	3.5	0.0	0.0	0.4	0.7	1.9	0.6	1.5	1.6	4.0
	40.0	0.0	0.0	2.1	6.9	18.0	6.1	14.6	14.7	35.5
5450.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.7	1.7	0.6	1.4	1.4	3.1
	46.3	0.0	0.0	0.0	6.1	17.8	5.5	16.3	12.6	37.4
5460.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.5	1.9	0.5	1.9	1.1	4.4
	50.8	0.0	0.0	0.0	6.0	19.5	5.9	19.2	13.7	44.7
5470.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.7	2.0	0.7	2.0	1.6	4.6
	59.4	0.0	0.0	0.1	10.7	17.0	10.6	16.4	24.8	38.4
5480.0	6.5	0.0	0.0	0.0	1.4	1.4	1.4	1.3	3.3	3.1
	66.5	0.0	0.0	0.1	16.6	11.3	16.5	11.0	38.5	25.6
5490.0	6.8	0.0	0.0	0.0	1.9	0.9	1.9	0.9	4.4	2.0
	63.9	0.0	0.0	0.0	16.7	10.2	16.6	9.9	38.8	23.1
5500.0	6.0	0.0	0.0	0.0	1.5	1.2	1.5	1.1	3.4	2.6
	58.6	0.0	0.0	0.1	13.0	12.0	12.9	11.6	30.1	27.0
5510.0	5.7	0.0	0.0	0.0	1.1	1.2	1.1	1.2	2.6	2.8
	52.6	0.0	0.0	0.0	8.9	14.1	8.6	13.9	20.0	32.2
5520.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.6	1.6	0.6	1.6	1.4	3.6
	46.8	0.0	0.0	0.0	6.1	16.6	5.6	15.5	12.8	35.7
5530.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7	0.5	1.5	1.2	3.5
	47.5	0.0	0.0	0.0	7.2	16.2	6.2	13.9	14.1	31.8
5540.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	0.7	1.2	1.6	2.8

TOTALS 1026.1 0.0 0.0 812.0 195.4 480.5 193.7 310.0 474.5 783.0  
A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:26

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
(AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
SUBTÍTOL:CTRA  
FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
5540.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.9	1.5	0.7	1.2	1.6	2.8
	47.7	0.0	0.0	0.0	7.4	16.1	6.3	13.4	14.4	30.5
5550.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.6	1.7	0.5	1.4	1.2	3.2
	44.6	0.0	0.0	0.9	6.5	16.9	5.9	13.7	13.4	31.2
5560.0	4.3	0.0	0.0	0.2	0.7	1.7	0.6	1.3	1.4	3.0
	42.9	0.0	0.0	1.6	6.8	17.2	6.2	13.2	14.3	30.6
5570.0	4.3	0.0	0.0	0.1	0.7	1.8	0.6	1.3	1.4	3.1
	47.8	0.0	0.0	0.7	7.6	15.9	6.7	12.5	15.6	29.2
5580.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.8	1.4	0.7	1.2	1.7	2.7
	49.6	0.0	0.0	0.0	8.7	14.2	7.5	11.8	17.0	26.9
5590.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.9	1.4	0.8	1.2	1.7	2.7
	43.9	0.0	0.0	0.0	8.0	13.0	7.3	11.7	16.7	26.7
5600.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.7	1.2	0.7	1.2	1.6	2.6
	53.7	0.0	0.0	0.4	13.7	5.8	12.5	5.8	29.1	13.2
5610.0	6.6	0.0	0.0	0.1	2.0	0.0	1.8	0.0	4.2	0.0
	48.8	0.0	0.0	0.4	13.3	3.9	11.5	4.2	26.7	9.5
5620.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	0.5	0.8	1.1	1.9
	30.0	0.0	0.0	0.0	6.1	7.8	5.2	8.3	12.0	19.1
5630.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	0.5	0.8	1.3	1.9
	26.6	0.0	0.0	0.0	5.8	8.0	5.2	8.4	12.1	19.5
5640.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	0.5	0.9	1.2	2.0
	26.0	0.0	0.0	0.0	5.6	8.2	5.2	8.4	12.1	19.6
5650.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	0.5	0.8	1.2	1.9
	27.9	0.0	0.0	0.0	5.2	8.6	5.1	8.5	11.9	19.7
5660.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.5	0.9	1.1	2.0
	27.9	0.0	0.0	0.0	4.9	8.9	4.8	8.8	11.2	20.4
5670.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.5	0.9	1.1	2.1
	30.3	0.0	0.0	0.0	8.6	5.1	8.5	5.1	19.8	11.8
5680.0	3.3	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	1.2	0.1	2.9	0.3
	32.8	0.0	0.0	0.0	8.5	5.1	8.1	5.3	18.9	12.4
5690.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.4	0.9	0.9	2.2
	30.3	0.0	0.0	0.0	4.3	9.1	4.2	9.1	9.7	21.2
5700.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.4	0.9	1.0	2.1
	27.2	0.0	0.0	0.0	3.6	9.8	3.7	9.5	8.7	22.2
5710.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.3	1.0	0.7	2.4
	30.4	0.0	0.0	0.0	8.3	5.2	8.2	5.0	19.1	11.8
5720.0	3.5	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0	3.1	0.0
	34.0	0.0	0.0	0.1	10.7	2.8	10.5	2.7	24.6	6.4
5730.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	0.8	0.5	1.8	1.3
	37.5	0.0	0.0	0.3	10.6	2.7	10.4	2.7	24.2	6.4
5740.0	4.2	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0	3.0	0.0
	36.7	0.0	0.0	0.3	9.8	3.4	9.6	3.3	22.4	7.8
5750.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	0.6	0.7	1.5	1.6
	33.4	0.0	0.0	0.1	9.7	3.4	9.6	3.3	22.4	7.8
5760.0	3.5	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0	3.0	0.0

TOTALS 1836.2 0.0 0.0 816.8 369.3 671.6 355.9 484.7 850.9 1187.0  
A L'ORIGEN

Projecte constructiu del condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:27

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
(AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
SUBTÍTOL:CTRA  
FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
5760.0	3.5	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0	3.0	0.0
	31.8	0.0	0.0	0.0	8.8	4.4	8.8	4.3	20.4	10.1
5770.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.5	0.9	1.1	2.0
	30.6	0.0	0.0	0.0	5.9	7.4	5.9	7.4	13.8	17.2
5780.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.7	0.6	1.7	1.4
	33.6	0.0	0.0	0.0	10.2	3.1	10.1	3.0	23.5	7.0
5790.0	3.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0	3.0	0.0
	35.4	0.0	0.0	0.2	13.2	0.1	13.1	0.0	30.6	0.0
5800.0	3.6	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0	3.1	0.0
	36.2	0.0	0.0	0.5	13.2	0.1	13.3	0.0	30.9	0.0
5810.0	3.6	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	1.3	0.0	3.1	0.0
	35.7	0.0	0.0	0.3	13.2	0.2	13.1	0.0	30.6	0.0
5820.0	3.5	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0	3.0	0.0
	33.3	0.0	0.0	0.2	7.9	5.3	7.8	5.1	18.2	12.0
5830.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.3	1.0	0.6	2.4
	29.0	0.0	0.0	0.2	2.6	10.5	2.5	10.5	5.9	24.3
5840.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.6	2.5
	27.3	0.0	0.0	0.0	2.6	10.4	2.6	10.3	5.9	23.9
5850.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.3	1.0	0.6	2.3
	28.1	0.0	0.0	0.4	4.2	9.0	4.1	8.6	9.6	19.9
5860.0	2.8	0.0	0.0	0.1	0.6	0.8	0.6	0.7	1.3	1.6
	31.9	0.0	0.0	0.5	9.2	3.9	9.1	3.5	21.2	8.2
5870.0	3.5	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0	2.9	0.0
	33.0	0.0	0.0	0.4	9.7	3.2	9.6	3.0	22.4	7.0
5880.0	3.1	0.0	0.0	0.1	0.7	0.6	0.7	0.6	1.5	1.4
	32.7	0.0	0.0	0.9	9.7	3.5	9.6	3.0	22.4	7.0
5890.0	3.5	0.0	0.0	0.1	1.3	0.1	1.3	0.0	2.9	0.0
	33.2	0.0	0.0	0.9	10.3	2.9	10.3	2.4	23.9	5.5
5900.0	3.2	0.0	0.0	0.1	0.8	0.5	0.8	0.5	1.8	1.1
	33.1	0.0	0.0	0.7	10.2	3.1	10.1	2.4	23.6	5.5
5910.0	3.4	0.0	0.0	0.1	1.3	0.1	1.2	0.0	2.9	0.0
	33.5	0.0	0.0	0.7	10.4	3.0	10.2	2.2	23.9	5.2
5920.0	3.3	0.0	0.0	0.1	0.8	0.5	0.8	0.4	1.9	1.0
	30.1	0.0	0.0	0.7	6.7	6.6	6.7	6.0	15.5	13.9
5930.0	2.8	0.0	0.0	0.1	0.5	0.8	0.5	0.7	1.2	1.7
	30.9	0.0	0.0	0.6	8.8	4.2	8.7	3.7	20.4	8.7
5940.0	3.4	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	1.2	0.0	2.9	0.0
	29.2	0.0	0.0	0.2	7.6	5.2	7.5	5.0	17.5	11.6
5950.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.3	1.0	0.6	2.3
	30.3	0.0	0.0	0.3	7.7	5.4	7.7	5.0	17.9	11.6
5960.0	3.6	0.0	0.0	0.1	1.3	0.1	1.3	0.0	2.9	0.0
	36.0	0.0	0.0	0.5	12.8	0.4	12.6	0.0	29.5	0.0
5970.0	3.6	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0	2.9	0.0
	35.7	0.0	0.0	0.6	12.8	0.0	12.6	0.0	29.5	0.0
5980.0	3.6	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	1.3	0.0	2.9	0.0

TOTALS 2546.7 0.0 0.0 825.4 567.0 763.3 551.8 570.1 1307.9 1385.7  
A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:28

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
(AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
SUBTÍTOL:CTRA  
FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
5980.0	3.6	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	1.3	0.0	2.9	0.0
	35.5	0.0	0.0	0.8	12.7	0.0	12.5	0.0	29.1	0.0
5990.0	3.5	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	1.2	0.0	2.9	0.0
	30.9	0.0	0.0	0.7	7.9	4.7	7.7	4.6	18.0	10.7
6000.0	2.6	0.0	0.0	0.1	0.3	0.9	0.3	0.9	0.7	2.1
	24.9	0.0	0.0	0.7	2.8	9.8	2.8	9.5	6.4	22.3
6010.0	2.3	0.0	0.0	0.1	0.2	1.0	0.2	1.0	0.6	2.3
	28.1	0.0	0.0	0.5	7.5	5.3	7.4	5.0	17.2	11.6
6020.0	3.3	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.2	0.0	2.9	0.0
	31.5	0.0	0.0	0.4	9.0	3.8	8.8	3.5	20.6	8.1
6030.0	3.0	0.0	0.0	0.1	0.5	0.7	0.5	0.7	1.2	1.6
	28.7	0.0	0.0	0.5	4.2	8.5	4.2	8.3	9.7	19.4
6040.0	2.7	0.0	0.0	0.1	0.3	1.0	0.3	1.0	0.7	2.2
	24.2	0.0	0.0	0.3	2.6	10.5	2.6	10.3	6.1	23.6
6050.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.5	2.5
	25.8	0.0	0.0	0.0	2.3	10.9	2.3	10.7	5.3	24.3
6060.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	0.2	1.0	0.5	2.4
	31.4	0.0	0.0	0.4	5.9	7.1	5.8	6.8	13.5	15.6
6070.0	3.3	0.0	0.0	0.1	0.9	0.4	0.9	0.3	2.1	0.7
	30.2	0.0	0.0	0.4	5.9	7.4	5.8	6.8	13.4	15.5
6080.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.5	2.4
	22.1	0.0	0.0	0.2	2.2	11.0	2.2	10.7	5.0	24.0
6090.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.5	2.4
	23.8	0.0	0.0	0.5	6.2	6.8	6.1	6.5	14.1	14.7
6100.0	3.1	0.0	0.0	0.1	1.0	0.2	1.0	0.2	2.4	0.5
	27.4	0.0	0.0	0.3	6.3	6.4	6.2	6.2	14.4	14.3
6110.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.2	1.0	0.2	1.0	0.5	2.4
	25.6	0.0	0.0	0.0	3.1	9.6	3.0	9.5	7.1	22.0
6120.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.4	0.9	0.9	2.1
	30.7	0.0	0.0	0.3	6.7	6.4	6.7	6.1	15.6	14.3
6130.0	3.4	0.0	0.0	0.1	0.9	0.4	0.9	0.3	2.2	0.8
	33.9	0.0	0.0	1.3	8.6	6.0	8.1	5.0	18.6	11.4
6140.0	3.4	0.0	0.0	0.2	0.8	0.8	0.7	0.7	1.5	1.5
	33.1	0.0	0.0	1.4	10.2	4.1	9.7	3.3	22.2	7.4
6150.0	3.2	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	1.3	0.0	2.9	0.0
	30.5	0.0	0.0	0.8	8.4	4.4	8.3	4.2	19.4	9.7
6160.0	2.9	0.0	0.0	0.1	0.4	0.9	0.4	0.8	0.9	1.9
	30.1	0.0	0.0	0.8	5.4	7.3	5.3	7.0	12.4	16.3
6170.0	3.1	0.0	0.0	0.1	0.7	0.6	0.7	0.6	1.5	1.3
	33.8	0.0	0.0	0.4	9.7	3.3	9.5	2.8	22.1	6.6
6180.0	3.6	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.2	0.0	2.9	0.0
	29.5	0.0	0.0	0.0	7.9	5.0	7.7	4.7	17.9	10.8
6190.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.3	0.9	0.3	0.9	0.7	2.2
	25.2	0.0	0.0	0.3	3.5	9.0	3.5	8.9	8.1	20.7
6200.0	2.8	0.0	0.0	0.1	0.4	0.9	0.4	0.8	0.9	2.0

TOTALS 3183.6 0.0 0.0 836.5 705.9 910.4 687.8 710.4 1623.9 1709.1  
A L'ORIGEN

Projecte constructiu del condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CUBICACIÓ DE TERRES  
 FULL:29  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
6200.0	2.8	0.0	0.0	0.1	0.4	0.9	0.4	0.8	0.9	2.0
	28.2	0.0	0.0	0.3	4.3	8.4	4.3	8.2	10.1	19.0
6210.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.5	0.8	1.1	1.8
	31.4	0.0	0.0	0.1	8.8	4.2	8.7	3.9	20.3	9.2
6220.0	3.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0	2.9	0.0
	33.9	0.0	0.0	0.3	12.7	0.5	12.5	0.1	29.1	0.3
6230.0	3.4	0.0	0.0	0.0	1.3	0.1	1.2	0.0	2.9	0.1
	32.9	0.0	0.0	0.2	9.0	4.2	8.8	4.0	20.4	9.1
6240.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.5	0.8	1.2	1.8
	26.8	0.0	0.0	0.0	3.9	9.2	3.8	9.1	8.7	20.8
6250.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.0	0.5	2.4
	23.9	0.0	0.0	0.0	2.3	10.6	2.3	10.5	5.2	24.3
6260.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.5	2.4
	25.1	0.0	0.0	0.0	2.2	11.0	2.2	10.8	4.9	24.7
6270.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.5	2.5
	21.7	0.0	0.0	0.0	2.3	11.4	2.3	11.0	5.2	24.9
6280.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.5	2.5
	19.1	0.0	0.0	0.0	2.3	11.5	2.3	11.0	5.2	24.9
6290.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.2	1.1	0.5	2.5
	29.3	0.0	0.0	0.5	7.4	5.8	7.2	5.5	16.8	12.4
6300.0	4.0	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	1.2	0.0	2.9	0.0
	32.2	0.0	0.0	0.5	7.7	5.4	7.6	5.1	17.5	11.4
6310.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.3	1.0	0.6	2.3
	20.0	0.0	0.0	0.0	2.8	11.2	2.7	10.3	6.1	23.1
6320.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	0.3	1.0	0.6	2.3
	19.1	0.0	0.0	0.0	2.8	11.9	2.6	10.5	5.9	23.7
6330.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	0.3	1.1	0.6	2.4
	21.3	0.0	0.0	0.0	3.3	11.9	3.0	10.3	6.8	23.2
6340.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.2	0.3	1.0	0.8	2.2
	37.1	0.0	0.0	0.0	9.7	5.9	9.4	5.0	21.8	11.2
6350.0	5.4	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	1.5	0.0	3.6	0.0
	40.6	0.0	0.0	0.0	10.8	5.7	10.6	5.5	24.9	13.0
6360.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.6	1.1	0.6	1.1	1.4	2.6
	26.0	0.0	0.0	0.0	3.9	11.5	3.8	11.3	9.0	26.1
6370.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.2	1.2	0.4	2.6
	25.5	0.0	0.0	0.0	1.8	11.5	1.8	11.4	4.2	25.8
6380.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.4	2.5
	35.1	0.0	0.0	0.1	7.2	5.8	7.2	5.6	16.8	12.7
6390.0	4.5	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.3	0.0	2.9	0.0
	32.7	0.0	0.0	0.1	7.1	5.8	7.1	5.7	16.6	13.2
6400.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.2	1.1	0.4	2.6
	24.4	0.0	0.0	0.0	1.7	11.6	1.7	11.5	3.8	26.4
6410.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.2	1.2	0.4	2.6
	26.0	0.0	0.0	0.0	2.1	11.3	2.1	11.2	4.7	25.6
6420.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.5	2.5
TOTALS	3796.0	0.0	0.0	838.6	822.2	1096.8	801.9	888.0	1887.9	2114.2

A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES  
 FULL:30  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
6420.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.5	2.5
	26.3	0.0	0.0	0.0	2.3	11.1	2.3	11.0	5.3	25.0
6430.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.5	2.5
	27.4	0.0	0.0	0.0	2.3	10.9	2.3	10.8	5.3	24.7
6440.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.5	2.4
	24.9	0.0	0.0	0.0	2.4	10.7	2.3	10.5	5.4	24.1
6450.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.0	0.5	2.4
	23.2	0.0	0.0	0.0	2.3	10.7	2.2	10.6	5.0	24.5
6460.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.5	2.5
	26.2	0.0	0.0	0.0	2.4	10.7	2.3	10.5	5.3	24.2
6470.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.3	1.0	0.6	2.4
	34.7	0.0	0.0	1.2	7.6	5.3	7.5	5.2	17.5	12.0
6480.0	4.0	0.0	0.0	0.2	1.3	0.0	1.3	0.0	2.9	0.0
	35.1	0.0	0.0	1.2	7.6	5.2	7.5	5.2	17.5	12.0
6490.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.2	1.0	0.6	2.4
	30.7	0.0	0.0	0.0	2.3	10.5	2.2	10.5	5.1	24.3
6500.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.4	2.5
	30.3	0.0	0.0	0.0	2.3	10.5	2.3	10.5	5.3	24.2
6510.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.3	1.0	0.6	2.3
	34.9	0.0	0.0	0.3	7.5	5.2	7.5	5.1	17.4	11.7
6520.0	4.0	0.0	0.0	0.1	1.2	0.0	1.2	0.0	2.9	0.0
	33.1	0.0	0.0	0.3	7.0	5.4	7.1	5.3	16.5	12.0
6530.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.4	2.4
	23.9	0.0	0.0	0.0	1.9	10.8	1.9	10.6	4.2	23.9
6540.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.4	2.4
	20.3	0.0	0.0	0.1	2.1	10.9	2.1	10.6	4.7	23.9
6550.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.5	2.4
	23.8	0.0	0.0	0.1	2.3	10.8	2.3	10.5	5.2	23.7
6560.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.0	0.5	2.4
	27.2	0.0	0.0	0.0	2.3	10.7	2.3	10.6	5.2	24.0
6570.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.5	2.4
	23.9	0.0	0.0	0.0	2.2	10.9	2.2	10.7	5.1	24.5
6580.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.5	2.5
	26.2	0.0	0.0	0.0	2.2	10.9	2.1	10.7	4.9	24.6
6590.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.5	2.5
	28.2	0.0	0.0	0.0	2.4	10.5	2.3	10.5	5.4	24.2
6600.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.3	1.0	0.6	2.4
	26.4	0.0	0.0	0.5	4.1	8.7	4.0	8.7	9.4	20.1
6610.0	2.7	0.0	0.0	0.1	0.6	0.7	0.6	0.7	1.3	1.6
	28.5	0.0	0.0	0.5	4.0	9.1	3.9	9.0	9.1	20.8
6620.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.5	2.5
	28.3	0.0	0.0	0.0	2.1	11.3	2.1	11.2	4.7	25.6
6630.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.2	1.1	0.4	2.6
	24.3	0.0	0.0	0.0	1.9	11.4	1.8	11.3	4.2	25.7
6640.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.4	2.5
TOTALS	4403.8	0.0	0.0	842.7	895.7	1309.0	874.5	1097.3	2055.6	2594.0

A L'ORIGEN

Projecte constructiu del condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:31

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
6640.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.4	2.5
	26.6	0.0	0.0	0.0	2.1	11.0	2.1	10.9	4.8	25.1
6650.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.5	2.5
	30.9	0.0	0.0	0.2	2.5	11.3	2.3	10.7	5.4	24.8
6660.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	0.2	1.1	0.5	2.5
	32.7	0.0	0.0	0.3	5.8	8.0	5.6	7.3	13.2	17.0
6670.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.9	0.4	0.9	0.4	2.1	0.9
	38.0	0.0	0.0	0.5	11.5	2.0	10.1	2.0	23.6	4.6
6680.0	4.2	0.0	0.0	0.1	1.4	0.0	1.1	0.0	2.6	0.0
	31.9	0.0	0.0	0.3	8.0	5.6	6.7	5.5	15.5	12.4
6690.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.5	2.5
	19.6	0.0	0.0	0.0	1.9	11.4	1.9	11.1	4.3	25.3
6700.0	1.7	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.2	1.1	0.4	2.6
	17.5	0.0	0.0	0.0	1.9	11.4	1.8	11.2	4.2	25.5
6710.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.4	2.5
	17.9	0.0	0.0	0.0	2.1	11.2	2.1	11.0	4.7	24.9
6720.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.5	2.5
	23.6	0.0	0.0	0.0	2.3	11.1	2.3	10.8	5.3	24.4
6730.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.5	2.4
	30.3	0.0	0.0	0.0	3.7	13.2	3.6	12.1	8.8	29.4
6740.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.5	1.3	1.2	3.5
	33.8	0.0	0.0	0.0	4.8	15.7	4.6	13.6	11.8	35.0
6750.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	0.4	1.4	1.2	3.5
	37.6	0.0	0.0	0.0	4.4	15.7	4.2	13.7	10.7	35.0
6760.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	0.4	1.4	1.0	3.5
	37.8	0.0	0.0	0.0	4.1	15.8	3.9	13.7	9.9	35.0
6770.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	0.4	1.4	1.0	3.6
	37.9	0.0	0.0	0.0	5.0	15.2	4.7	13.2	12.2	33.8
6780.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	0.6	1.3	1.4	3.2
	40.6	0.0	0.0	0.5	9.6	7.2	8.4	6.3	20.3	16.0
6790.0	4.2	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	1.1	0.0	2.6	0.0
	35.9	0.0	0.0	0.5	7.5	5.6	6.4	5.6	15.0	12.9
6800.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.4	2.6
	35.6	0.0	0.0	0.0	5.3	10.9	5.0	10.2	12.4	24.6
6810.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	0.8	0.9	2.1	2.3
	42.1	0.0	0.0	0.0	11.1	8.4	10.4	7.3	26.0	18.4
6820.0	4.3	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	1.3	0.5	3.1	1.3
	41.3	0.0	0.0	0.0	8.6	11.3	8.1	10.0	20.1	25.1
6830.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	0.4	1.5	0.9	3.7
	40.3	0.0	0.0	0.0	8.1	11.9	7.8	10.5	19.3	26.1
6840.0	4.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	1.2	0.6	2.9	1.5
	39.2	0.0	0.0	0.0	9.0	10.9	8.7	9.6	21.3	23.6
6850.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	0.5	1.3	1.3	3.2
	36.3	0.0	0.0	0.0	5.1	15.1	4.9	13.7	12.1	33.9
6860.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	0.4	1.5	1.1	3.6

TOTALS 5131.2 0.0 0.0 845.0 1020.2 1548.9 990.2 1317.1 2336.3 3126.8  
 A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:32

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
6860.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	0.4	1.5	1.1	3.6
	34.6	0.0	0.0	0.0	4.6	15.9	4.3	14.7	10.6	36.3
6870.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.5	1.6	0.4	1.5	1.1	3.7
	33.0	0.0	0.0	0.0	4.5	15.2	3.7	12.4	9.2	30.6
6880.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	0.3	1.0	0.8	2.5
	28.0	0.0	0.0	0.0	3.3	12.6	2.6	10.4	6.3	24.9
6890.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.5	2.5
	29.3	0.0	0.0	0.0	7.1	6.0	7.0	6.0	16.3	13.9
6900.0	3.4	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	1.2	0.1	2.8	0.3
	30.0	0.0	0.0	0.0	7.3	5.8	7.3	5.7	16.9	13.2
6910.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.3	1.0	0.6	2.4
	26.8	0.0	0.0	1.5	2.6	10.7	2.6	9.6	6.1	22.5
6920.0	2.8	0.0	0.0	0.3	0.3	1.1	0.3	0.9	0.6	2.1
	31.4	0.0	0.0	1.7	7.3	6.4	7.3	5.0	17.0	11.6
6930.0	3.5	0.0	0.0	0.0	1.2	0.2	1.2	0.1	2.8	0.2
	34.9	0.0	0.0	0.6	12.5	1.2	12.4	0.5	29.0	1.2
6940.0	3.5	0.0	0.0	0.1	1.3	0.1	1.3	0.0	3.0	0.0
	32.1	0.0	0.0	0.8	9.1	4.5	9.0	3.9	21.0	9.2
6950.0	2.9	0.0	0.0	0.1	0.5	0.8	0.5	0.8	1.2	1.8
	25.1	0.0	0.0	0.4	3.5	9.9	3.5	9.6	8.1	22.1
6960.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.4	2.6
	26.1	0.0	0.0	0.0	2.1	11.2	2.1	11.1	4.8	25.5
6970.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.5	2.5
	31.6	0.0	0.0	0.5	5.1	8.4	5.0	8.0	11.7	18.6
6980.0	3.2	0.0	0.0	0.1	0.8	0.6	0.8	0.5	1.8	1.2
	29.2	0.0	0.0	0.5	4.9	8.6	4.8	8.1	11.3	18.6
6990.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.4	2.5
	25.2	0.0	0.0	0.0	2.1	11.0	2.1	10.8	4.7	24.8
7000.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.5	2.4
	26.9	0.0	0.0	0.0	2.4	10.7	2.4	10.6	5.4	24.5
7010.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.3	1.1	0.6	2.5
	29.5	0.0	0.0	0.0	2.3	11.2	2.3	11.1	5.2	25.4
7020.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.2	0.5	2.6
	31.0	0.0	0.0	0.0	2.4	11.1	2.4	11.1	5.5	25.5
7030.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.3	1.1	0.6	2.5
	28.9	0.0	0.0	0.1	2.7	11.0	2.7	10.9	6.1	24.9
7040.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.3	1.1	0.6	2.5
	26.4	0.0	0.0	0.1	2.3	11.5	2.2	11.3	5.1	25.9
7050.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.2	1.2	0.4	2.7
	28.7	0.0	0.0	0.0	2.3	11.5	2.2	11.3	5.1	25.9
7060.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.3	1.1	0.6	2.5
	27.3	0.0	0.0	0.0	2.5	11.2	2.4	11.1	5.5	25.5
7070.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.2	1.1	0.2	1.1	0.5	2.6
	29.1	0.0	0.0	0.0	4.6	9.0	4.5	8.9	10.5	20.8
7080.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.7	0.7	1.6	1.6

TOTALS 5776.2 0.0 0.0 851.2 1117.6 1763.7 1085.0 1519.4 2557.8 3598.4  
 A L'ORIGEN

Projecte constructiu del condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:33

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
(AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
SUBTÍTOL:CTRA  
FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
7080.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.7	0.7	0.7	0.7	1.6	1.6
	29.7	0.0	0.0	0.1	5.5	8.5	5.4	8.4	12.5	19.5
7090.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.4	1.0	0.9	2.3
	26.0	0.0	0.0	0.2	4.6	9.7	4.4	9.7	10.2	22.6
7100.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.5	0.9	1.1	2.2
	22.1	0.0	0.0	0.8	4.9	9.9	3.7	9.9	8.5	23.2
7110.0	1.8	0.0	0.0	0.0	0.5	1.1	0.2	1.1	0.6	2.5
	27.7	0.0	0.0	0.8	7.7	7.0	6.6	7.0	15.4	16.3
7120.0	3.7	0.0	0.0	0.0	1.1	0.3	1.1	0.3	2.5	0.8
	32.7	0.0	0.0	0.1	7.5	6.7	7.3	6.7	17.0	15.7
7130.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.4	1.0	0.4	1.0	0.9	2.4
	32.2	0.0	0.0	0.0	8.3	5.7	7.9	6.0	18.4	14.0
7140.0	3.6	0.0	0.0	0.0	1.3	0.1	1.2	0.2	2.8	0.4
	31.2	0.0	0.0	0.0	8.9	5.0	8.5	5.2	19.8	12.2
7150.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.5	0.9	1.2	2.0
	25.2	0.0	0.0	0.0	4.6	9.0	4.1	9.3	9.7	21.6
7160.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.3	1.0	0.8	2.3
	23.9	0.0	0.0	0.0	4.3	9.0	3.6	9.7	8.4	22.5
7170.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.4	0.9	0.9	2.2
	23.3	0.0	0.0	0.0	3.8	9.7	3.2	10.1	7.3	23.3
7180.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.2	1.1	0.5	2.5
	31.3	0.0	0.0	0.0	8.2	5.4	7.7	5.4	17.8	12.4
7190.0	3.9	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	1.3	0.0	3.0	0.0
	35.5	0.0	0.0	0.0	10.5	3.0	9.8	3.3	22.8	7.8
7200.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.7	0.6	0.7	0.7	1.5	1.6
	29.6	0.0	0.0	0.0	5.0	8.5	4.2	9.0	9.9	21.0
7210.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.2	1.1	0.4	2.7
	30.1	0.0	0.0	0.0	6.3	7.1	5.6	7.5	13.0	17.5
7220.0	3.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	0.9	0.4	2.2	0.9
	29.9	0.0	0.0	0.0	7.1	6.2	6.2	6.9	14.6	16.0
7230.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.3	1.0	0.7	2.3
	27.1	0.0	0.0	0.1	3.5	9.7	3.5	9.6	8.1	22.5
7240.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.3	1.0	0.4	0.9	0.9	2.1
	26.4	0.0	0.0	0.1	3.4	9.6	3.6	9.2	8.3	21.5
7250.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.4	0.9	0.3	0.9	0.8	2.2
	27.0	0.0	0.0	0.1	4.5	8.6	4.0	8.9	9.4	20.8
7260.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.8	0.5	0.9	1.1	2.0
	28.7	0.0	0.0	0.1	5.5	7.7	5.0	8.1	11.6	18.9
7270.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.6	0.7	0.5	0.8	1.2	1.8
	31.0	0.0	0.0	0.1	8.2	4.9	7.7	5.2	18.0	12.2
7280.0	3.3	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	1.0	0.3	2.4	0.7
	29.0	0.0	0.0	0.3	7.4	5.8	7.2	5.9	16.8	13.8
7290.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.4	0.9	1.0	2.1
	25.7	0.0	0.0	0.4	4.6	8.7	4.3	8.9	10.1	20.8
7300.0	2.6	0.0	0.0	0.1	0.5	0.9	0.4	0.9	1.0	2.1

TOTALS 6401.3 0.0 0.0 854.3 1251.9 1929.1 1208.4 1689.4 2845.5 3994.5  
A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:34

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
(AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
SUBTÍTOL:CTRA  
FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
7300.0	2.6	0.0	0.0	0.1	0.5	0.9	0.4	0.9	1.0	2.1
	27.3	0.0	0.0	0.3	5.4	8.2	4.9	8.6	11.3	20.0
7310.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	0.5	0.8	1.2	1.9
	28.0	0.0	0.0	0.1	5.5	8.4	5.1	8.5	11.8	19.8
7320.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	0.5	0.9	1.1	2.0
	29.4	0.0	0.0	0.1	3.3	10.5	3.3	10.3	7.7	24.0
7330.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1.2	0.2	1.2	0.4	2.8
	31.4	0.0	0.0	0.0	5.3	8.8	4.0	9.8	9.1	22.7
7340.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.9	0.6	0.6	0.8	1.4	1.8
	29.5	0.0	0.0	0.0	7.4	6.8	5.9	8.1	13.5	18.6
7350.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	0.6	0.8	1.3	2.0
	30.0	0.0	0.0	0.0	4.6	9.7	4.0	10.1	9.3	23.2
7360.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.3	1.2	0.3	1.2	0.6	2.7
	27.9	0.0	0.0	0.0	3.5	11.3	2.2	12.2	5.0	27.7
7370.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	0.2	1.3	0.4	2.8
	23.7	0.0	0.0	0.0	4.0	10.8	2.0	12.5	4.5	28.2
7380.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	0.2	1.2	0.5	2.8
	25.4	0.0	0.0	0.0	4.4	10.5	2.3	12.3	5.3	27.7
7390.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.5	1.0	0.3	1.2	0.6	2.8
	26.0	0.0	0.0	0.0	5.3	9.9	3.2	11.5	7.3	26.1
7400.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	0.4	1.1	0.9	2.5
	26.0	0.0	0.0	0.0	4.9	10.2	3.2	11.5	7.2	25.9
7410.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.4	1.1	0.2	1.2	0.5	2.7
	26.7	0.0	0.0	0.1	4.9	9.5	3.9	10.3	9.0	23.5
7420.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.6	0.8	0.5	0.9	1.3	2.0
	24.3	0.0	0.0	0.1	4.0	10.7	3.7	10.6	8.4	24.2
7430.0	2.1	0.0	0.0	0.0	0.2	1.3	0.2	1.3	0.4	2.9
	23.8	0.0	0.0	0.0	2.7	12.4	2.6	11.6	5.9	26.2
7440.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.3	1.1	0.7	2.4
	30.5	0.0	0.0	0.5	8.4	5.7	7.3	5.3	16.8	12.0
7450.0	3.5	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	1.1	0.0	2.6	0.0
	35.8	0.0	0.0	0.9	13.3	0.0	11.1	0.0	25.8	0.0
7460.0	3.7	0.0	0.0	0.1	1.3	0.0	1.1	0.0	2.5	0.0
	44.7	0.0	0.0	1.0	16.3	0.0	14.0	0.0	32.6	0.0
7470.0	5.3	0.0	0.0	0.1	1.9	0.0	1.7	0.0	4.0	0.0
	49.4	0.0	0.0	0.6	14.3	5.5	12.4	5.1	29.0	11.8
7480.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.9	1.1	0.8	1.0	1.8	2.4
	54.6	0.0	0.0	1.6	13.7	6.8	11.8	5.9	27.6	13.8
7490.0	6.3	0.0	0.0	0.3	1.8	0.3	1.6	0.2	3.7	0.4
	65.6	0.0	0.0	1.8	19.5	1.4	18.2	0.9	42.4	2.0
7500.0	6.8	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	2.1	0.0	4.8	0.0
	50.5	0.0	0.0	0.2	13.4	9.2	13.3	8.6	31.2	20.6
7510.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.6	1.8	0.6	1.7	1.4	4.1
	35.4	0.0	0.0	0.0	7.8	15.8	7.3	15.0	17.7	36.3
7520.0	3.8	0.0	0.0	0.0	1.0	1.3	0.9	1.3	2.1	3.1

TOTALS 7147.1 0.0 0.0 861.7 1424.0 2111.3 1353.8 1878.0 3183.7 4428.9  
A L'ORIGEN

Projecte constructiu del condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:35

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
(AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
SUBTÍTOL:CTRA  
FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
7520.0	3.8	0.0	0.0	0.0	1.0	1.3	0.9	1.3	2.1	3.1
	38.6	0.0	0.0	0.0	9.8	12.8	8.5	11.7	21.1	29.2
7530.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.0	1.2	0.8	1.1	2.1	2.7
	35.2	0.0	0.0	0.0	8.0	13.6	5.4	8.0	13.5	20.0
7540.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.6	1.5	0.2	0.5	0.6	1.3
	30.7	0.0	0.0	4.1	5.7	15.4	2.4	5.6	5.8	13.5
7550.0	3.1	0.0	0.0	0.8	0.5	1.6	0.2	0.6	0.6	1.4
	28.7	0.0	0.0	4.1	4.4	13.6	2.1	5.5	5.1	13.6
7560.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.3	1.1	0.2	0.5	0.4	1.3
	24.3	0.0	0.0	0.2	5.6	5.7	3.3	2.6	8.0	6.6
7570.0	2.2	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	0.5	0.0	1.2	0.0
	41.5	0.0	0.0	0.2	12.9	0.4	10.3	1.0	24.1	2.4
7580.0	6.1	0.0	0.0	0.0	1.8	0.1	1.6	0.2	3.7	0.5
	59.8	0.0	0.0	0.0	17.7	1.0	13.6	1.8	31.8	4.2
7590.0	5.9	0.0	0.0	0.0	1.7	0.1	1.2	0.2	2.7	0.4
	90.4	0.0	0.0	0.0	17.3	1.0	16.7	1.0	38.9	2.4
7600.0	12.2	0.0	0.0	0.0	1.7	0.1	2.2	0.1	5.1	0.1
	90.8	0.0	0.0	0.0	16.3	1.8	17.1	1.1	39.8	2.5
7610.0	5.9	0.0	0.0	0.0	1.5	0.3	1.2	0.2	2.9	0.4
	57.2	0.0	0.0	0.0	15.3	3.0	12.5	1.7	29.2	3.9
7620.0	5.5	0.0	0.0	0.0	1.5	0.3	1.3	0.2	3.0	0.4
	58.1	0.0	0.0	0.2	15.3	2.9	12.7	1.7	29.5	3.9
7630.0	6.1	0.0	0.0	0.0	1.5	0.3	1.3	0.2	2.9	0.4
	58.7	0.0	0.0	0.2	15.4	2.7	12.5	1.7	29.1	3.9
7640.0	5.6	0.0	0.0	0.0	1.5	0.3	1.2	0.2	2.9	0.4
	51.7	0.0	0.0	1.1	16.8	1.3	12.4	0.8	29.0	1.9
7650.0	4.7	0.0	0.0	0.2	1.8	0.0	1.3	0.0	2.9	0.0
	52.2	0.0	0.0	1.1	16.7	1.0	11.7	0.8	27.4	1.9
7660.0	5.7	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	1.1	0.2	2.5	0.4
	56.5	0.0	0.0	0.1	15.1	2.0	10.8	1.6	25.2	3.8
7670.0	5.6	0.0	0.0	0.0	1.5	0.2	1.1	0.2	2.5	0.4
	55.9	0.0	0.0	0.8	15.5	1.9	10.9	1.6	25.5	3.8
7680.0	5.6	0.0	0.0	0.1	1.6	0.2	1.1	0.2	2.6	0.4
	58.4	0.0	0.0	1.6	15.8	1.8	12.1	1.7	28.2	3.9
7690.0	6.1	0.0	0.0	0.2	1.6	0.2	1.3	0.2	3.0	0.4
	57.8	0.0	0.0	1.9	16.4	1.4	12.3	1.7	28.8	3.9
7700.0	5.5	0.0	0.0	0.2	1.7	0.1	1.2	0.2	2.7	0.4
	56.1	0.0	0.0	0.9	17.0	1.1	11.7	1.7	27.4	3.9
7710.0	5.7	0.0	0.0	0.0	1.7	0.1	1.2	0.2	2.7	0.4
	56.1	0.0	0.0	0.0	17.3	0.8	12.2	1.1	28.4	2.6
7720.0	5.5	0.0	0.0	0.0	1.8	0.0	1.3	0.1	2.9	0.1
	50.7	0.0	0.0	0.0	17.2	0.9	13.1	0.6	31.3	1.5
7730.0	4.6	0.0	0.0	0.0	1.7	0.1	1.4	0.1	3.3	0.2
	49.7	0.0	0.0	0.0	18.1	0.9	14.3	0.3	34.0	0.8
7740.0	5.3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.5	0.0	3.5	0.0

TOTALS 8306.4 0.0 0.0 878.2 1733.6 2198.4 1592.5 1933.5 3744.9 4563.3  
A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:36

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
(AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
SUBTÍTOL:CTRA  
FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
7740.0	5.3	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.5	0.0	3.5	0.0
	49.6	0.0	0.0	0.3	18.8	0.4	14.8	0.0	34.5	0.0
7750.0	4.6	0.0	0.0	0.1	1.8	0.0	1.5	0.0	3.4	0.0
	49.0	0.0	0.0	0.3	15.8	3.3	12.5	2.4	29.1	5.5
7760.0	5.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	1.0	0.5	2.4	1.1
	46.9	0.0	0.0	0.0	9.2	10.7	7.1	8.2	16.4	19.0
7770.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.4	1.2	0.9	2.7
	40.2	0.0	0.0	0.0	4.5	15.6	3.5	11.9	8.1	27.5
7780.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	0.3	1.2	0.7	2.8
	38.2	0.0	0.0	0.0	3.2	16.2	3.2	12.3	7.3	28.3
7790.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.2	1.6	0.3	1.2	0.7	2.9
	38.5	0.0	0.0	0.0	2.3	16.2	3.2	12.2	7.3	28.0
7800.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.2	1.6	0.3	1.2	0.7	2.8
	39.4	0.0	0.0	0.0	2.8	16.1	3.3	12.0	7.6	27.7
7810.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	0.3	1.2	0.8	2.8
	36.6	0.0	0.0	0.0	3.7	15.5	3.5	12.1	8.1	28.0
7820.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.4	1.5	0.4	1.2	0.8	2.8
	31.2	0.0	0.0	0.0	4.6	14.4	3.0	12.6	7.0	29.0
7830.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.5	1.4	0.2	1.3	0.6	3.0
	33.9	0.0	0.0	0.0	4.4	15.0	2.7	12.7	6.3	29.2
7840.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	0.3	1.2	0.7	2.8
	38.9	0.0	0.0	0.0	4.0	16.2	3.1	12.4	7.1	28.4
7850.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	0.3	1.2	0.7	2.8
	38.2	0.0	0.0	0.0	4.1	16.2	3.2	12.3	7.3	28.4
7860.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	0.3	1.2	0.7	2.8
	37.2	0.0	0.0	0.0	4.1	16.2	3.2	12.3	7.4	28.3
7870.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	0.3	1.2	0.7	2.8
	36.8	0.0	0.0	0.0	4.1	16.1	3.2	12.4	7.5	28.6
7880.0	3.7	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	0.3	1.3	0.8	2.9
	36.4	0.0	0.0	0.0	3.9	16.1	3.1	12.5	7.2	28.8
7890.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	0.3	1.3	0.7	2.9
	35.5	0.0	0.0	0.0	3.5	16.2	2.8	12.8	6.5	29.4
7900.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	0.3	1.3	0.6	3.0
	36.9	0.0	0.0	0.0	3.4	16.4	2.8	13.1	6.4	30.2
7910.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.3	1.6	0.3	1.3	0.6	3.0
	42.0	0.0	0.0	0.0	8.4	10.6	6.6	8.6	15.4	19.8
7920.0	4.5	0.0	0.0	0.0	1.3	0.5	1.0	0.4	2.4	0.9
	45.4	0.0	0.0	0.0	16.8	2.4	13.2	2.1	30.7	4.9
7930.0	4.5	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.6	0.0	3.7	0.1
	48.4	0.0	0.0	0.0	20.1	0.0	16.0	0.2	37.4	0.4
7940.0	5.1	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.6	0.0	3.8	0.0
	49.1	0.0	0.0	0.0	20.6	0.0	15.6	0.5	37.2	1.1
7950.0	4.7	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	1.5	0.1	3.7	0.2
	49.4	0.0	0.0	0.0	20.6	0.0	15.6	0.5	37.2	1.1
7960.0	5.2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.6	0.0	3.8	0.0

TOTALS 9204.1 0.0 0.0 878.8 1916.4 2448.2 1737.8 2129.5 4083.7 5014.9  
A L'ORIGEN



Projecte constructiu del condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:37

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
(AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
SUBTÍTOL:CTRA  
FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
7960.0	5.2	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.6	0.0	3.8	0.0
	51.3	0.0	0.0	0.0	14.0	6.1	11.4	5.0	26.5	11.7
7970.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.8	1.2	0.7	1.0	1.5	2.3
	45.3	0.0	0.0	0.0	8.1	11.7	6.1	10.5	14.2	24.3
7980.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.1	0.6	1.1	1.3	2.5
	44.6	0.0	0.0	0.0	6.8	13.0	5.1	11.6	11.8	26.9
7990.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.5	1.5	0.5	1.2	1.0	2.8
	45.8	0.0	0.0	0.0	5.8	14.4	4.8	11.9	11.1	27.5
8000.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	0.5	1.2	1.2	2.7
	42.1	0.0	0.0	0.0	5.0	15.0	4.2	12.3	9.6	28.5
8010.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	0.3	1.3	0.8	3.0
	43.9	0.0	0.0	0.0	5.3	14.6	4.4	12.1	10.1	27.9
8020.0	4.6	0.0	0.0	0.0	0.7	1.3	0.5	1.1	1.3	2.5
	42.6	0.0	0.0	0.3	6.4	12.6	4.8	11.5	11.0	26.6
8030.0	3.9	0.0	0.0	0.1	0.6	1.2	0.4	1.2	0.9	2.8
	44.4	0.0	0.0	0.3	6.1	13.2	4.4	11.7	10.1	27.1
8040.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	0.5	1.1	1.1	2.6
	50.4	0.0	0.0	0.0	11.5	8.3	9.2	6.6	21.4	15.3
8050.0	5.1	0.0	0.0	0.0	1.7	0.2	1.4	0.2	3.2	0.4
	50.7	0.0	0.0	0.0	12.6	7.2	10.0	5.5	23.2	12.9
8060.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.8	1.2	0.6	0.9	1.4	2.2
SALT CUBICACIÓ PER: ROTONDA POBLE NOU										
8260.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.2	0.0
	52.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	22.1	0.0
8270.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.2	0.0
	52.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	21.7	0.0
8280.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.1	0.0
	51.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	22.0	0.0
8290.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.3	0.0
	52.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.0	22.4	0.0
8300.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.2	0.0
	55.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	22.1	0.0
8310.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.2	0.0
	55.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	22.7	0.0
8320.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.3	0.0
	57.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.7	0.0	22.7	0.0
8330.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.2	0.0
	59.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.0	22.1	0.0
8340.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.2	0.0
	55.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	0.0	21.8	0.0
8350.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.1	0.0
	43.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	0.0	18.4	0.0
8360.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.5	0.0

TOTALS 10200.8 0.0 0.0 879.4 1997.9 2564.3 1895.4 2228.3 4450.8 5243.5  
A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:38

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
(AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
SUBTÍTOL:CTRA  
FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
8360.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.5	0.0
	42.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.6	0.0	17.8	0.0
8370.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.0	0.0
	51.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	0.0	21.5	0.0
8380.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.3	0.0
	50.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	0.0	23.6	0.0
8390.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.5	0.0
	50.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.7	0.0	24.9	0.0
8400.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.5	0.0
	54.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	0.0	25.5	0.0
8410.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.6	0.0
	52.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	26.8	0.0
8420.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.8	0.0
	55.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.6	0.0	27.0	0.0
8430.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.6	0.0
	57.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	0.0	26.5	0.0
8440.0	5.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.7	0.0
	52.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	0.0	27.3	0.0
8450.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.8	0.0
	52.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.7	0.0	27.4	0.0
8460.0	5.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.7	0.0
	52.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.2	0.0	26.1	0.0
8470.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.5	0.0
	51.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	0.0	25.3	0.0
8480.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.6	0.0
	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.9	0.0	25.3	0.0
8490.0	5.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.5	0.0
	52.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.0	0.0	25.7	0.0
8500.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.6	0.0
	55.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	0.9	24.8	2.2
8510.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	2.3	0.4
	61.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	1.8	22.4	4.1
8520.0	6.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	2.2	0.4
	62.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	1.6	21.1	3.8
8530.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	2.1	0.4
	67.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	1.6	21.2	3.7
8540.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	2.2	0.4
	68.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	1.6	21.6	3.7
8550.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	2.1	0.4
	67.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	1.6	21.6	3.6
8560.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	2.2	0.4
	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	1.5	21.3	3.6
8570.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	2.1	0.4
	66.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	1.1	21.7	2.5
8580.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	2.3	0.2

TOTALS 11449.8 0.0 0.0 879.4 1997.9 2564.3 2120.9 2239.9 4977.1 5270.7  
A L'ORIGEN

Projecte constructiu del condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:39

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
(AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
SUBTÍTOL:CTRA  
FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
8580.0	6.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	2.3	0.2
	61.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	1.3	26.2	3.0
8590.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.2	3.0	0.4
	59.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	2.2	28.5	5.3
8600.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.3	2.7	0.6
	58.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	3.1	26.4	7.4
8610.0	6.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.4	2.6	0.9
	59.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	4.4	24.4	10.4
8620.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.5	2.3	1.2
	69.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	3.6	26.6	8.5
8630.0	8.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.2	3.0	0.5
	65.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	5.4	22.3	12.7
8640.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.9	1.5	2.1
	54.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.4	4.4	19.6	10.3
8650.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	2.5	0.0
	61.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	1.0	27.0	2.3
8660.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.2	2.9	0.5
	66.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	13.4	1.6	31.5	3.7
8670.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.1	3.4	0.3
	65.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.3	0.9	29.7	2.2
8680.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.1	2.6	0.2
	69.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	1.1	24.3	2.6
8690.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	2.3	0.4
	72.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.9	1.6	23.0	3.6
8700.0	7.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	2.3	0.4
	70.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	1.6	24.0	3.8
8710.0	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	2.5	0.4
	71.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	1.7	24.5	3.9
8720.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	2.4	0.4
	65.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.1	0.8	25.9	1.9
8730.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.8	0.0
	58.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.0	0.0	28.0	0.0
8740.0	5.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.0	2.8	0.0
	61.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.3	0.9	26.4	2.1
8750.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	2.4	0.4
	68.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.5	1.8	24.5	4.2
8760.0	7.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	2.4	0.4
	69.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.0	1.8	23.4	4.2
8770.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	2.2	0.4
	58.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.9	21.9	2.1
8780.0	4.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.1	0.0
	52.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.4	0.0	21.9	0.0
8790.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.2	0.0
	49.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	21.1	0.0
8800.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.0	0.0

TOTALS 12837.8 0.0 0.0 879.4 1997.9 2564.3 2355.9 2280.0 5528.2 5364.7  
A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:40

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
(AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
SUBTÍTOL:CTRA  
FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
8800.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.0	0.0
	44.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	8.4	0.0	19.6	0.0
8810.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.9	0.0
	44.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	8.2	0.0	19.1	0.0
8820.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.9	0.0
	43.5	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	8.1	0.0	18.9	0.0
8830.0	4.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.9	0.0
	40.9	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	8.4	0.0	19.6	0.0
8840.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.0	0.0
	40.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.6	0.0	20.1	0.0
8850.0	4.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.0	2.0	0.0
	55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	0.9	21.0	2.0
8860.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	2.2	0.4
	65.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	1.7	22.1	4.1
8870.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	2.2	0.4
	64.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.3	1.8	21.8	4.1
8880.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	2.1	0.4
	66.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.2	1.7	21.6	4.0
8890.0	6.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	2.2	0.4
	66.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	1.7	21.3	3.9
8900.0	6.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	2.1	0.4
	66.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	1.6	21.0	3.8
8910.0	6.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	2.1	0.4
	68.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.0	1.6	21.0	3.8
8920.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	2.1	0.4
	65.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.6	0.8	22.3	1.9
8930.0	6.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.0	2.4	0.0
	63.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.5	0.8	22.1	1.8
8940.0	6.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.2	2.1	0.4
	65.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.5	1.5	19.8	3.5
8950.0	6.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	1.9	0.3
	58.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.2	1.1	19.2	2.5
8960.0	5.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.1	1.9	0.2
	54.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.9	1.7	20.9	4.1
8970.0	5.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.3	2.3	0.6
	53.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4	2.3	25.5	5.7
8980.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	2.9	0.5
	46.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3	2.3	27.1	6.2
8990.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.9	0.3	2.6	0.7
	36.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	1.3	19.5	3.7
9000.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.3	0.0
	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	11.1	0.0
9010.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	0.0
	31.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	3.3	9.8	8.3
9020.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	1.1	1.7

TOTALS 14008.4 0.0 0.0 880.0 1997.9 2564.3 2543.4 2306.2 5972.7 5428.0  
A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:41  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		ESPLANADA			
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
9020.0	3.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.7	1.1	1.7
	36.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	4.8	15.4	12.1
9030.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.3	2.0	0.8
	35.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.9	1.5	19.4	3.8
9040.0	3.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.8	0.0
	34.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	18.1	0.0
9050.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.8	0.0
	33.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	17.3	0.0
9060.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.7	0.0
	33.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	16.7	0.0
9070.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.7	0.0
	33.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	17.3	0.0
9080.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.8	0.0
	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	17.3	0.0
9090.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.7	0.0
	33.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	16.1	0.0
9100.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.5	0.0
	29.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	14.9	0.0
9110.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.4	0.0
	28.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	14.9	0.0
9120.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.5	0.0
	30.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.6	0.0	15.5	0.0
9130.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.5	0.0
	30.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	15.8	0.0
9140.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.6	0.0
	31.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	16.1	0.0
9150.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.6	0.0
	31.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	16.1	0.0
9160.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.6	0.0
	31.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	15.8	0.0
9170.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.5	0.0
	30.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.8	0.0	15.8	0.0
9180.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.6	0.0
	30.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.7	0.0	13.4	0.0
9190.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.1	0.0
	30.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.4	0.0	10.3	0.0
9200.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0
	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	9.8	0.0
9210.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0
	29.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	10.0	0.0
9220.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0
	29.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	10.1	0.0
9230.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0
	29.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.3	0.0	10.1	0.0
9240.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0

TOTALS 14706.2 0.0 0.0 880.0 1997.9 2564.3 2682.1 2312.4 6298.4 5444.0  
 A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:42  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		ESPLANADA			
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
9240.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0
	30.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	9.8	0.0
9250.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0
	29.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	9.5	0.0
9260.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0
	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	9.7	0.0
9270.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0
	25.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	9.8	0.0
9280.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0
	25.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	0.0	9.8	0.0
9290.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0
	26.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.1	0.0	9.5	0.0
9300.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	0.0
	26.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	8.6	0.0
9310.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	0.0
	25.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	8.0	0.0
9320.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	0.0
	25.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	8.3	0.0
9330.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	0.0
	27.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	9.1	0.0
9340.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0
	27.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	9.4	0.0
9350.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	0.0
	26.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.0	0.0	9.2	0.0
9360.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	0.0
	28.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.2	0.0	12.0	0.0
9370.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.6	0.0	1.5	0.0
	28.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.1	0.0	11.9	0.0
9380.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	0.0
	25.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	8.6	0.0
9390.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.8	0.0
	26.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	8.3	0.0
9400.0	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.8	0.0
	25.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	8.2	0.0
9410.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	0.0
	23.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	8.3	0.0
9420.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	0.0
	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	8.6	0.0
9430.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	0.0
	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	8.3	0.0
9440.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	0.0
	23.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	8.0	0.0
9450.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	0.0
	23.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	8.0	0.0
9460.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	0.0

TOTALS 15283.3 0.0 0.0 880.0 1997.9 2564.3 2768.4 2312.4 6499.7 5444.0  
 A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:43  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		ESPLANADA			
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
9460.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	0.0
	23.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.5	7.7	1.1
9470.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.1	0.7	0.2
	25.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.5	8.2	1.1
9480.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	0.0
	25.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	8.8	0.0
9490.0	2.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	0.0
	23.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	8.6	0.0
9500.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	0.0
	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	8.3	0.0
9510.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.0	0.8	0.0
	25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.6	0.0	8.3	0.0
9520.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	0.0
	24.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	8.9	0.0
9530.0	2.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	0.0
	24.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	8.9	0.0
9540.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	0.9	0.0
	24.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.9	0.0	9.1	0.0
9550.0	2.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0
	28.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	12.8	0.0
9560.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.6	0.0
	29.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.6	0.0	13.1	0.0
9570.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.0	1.0	0.0
	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.5	0.0	12.8	0.0
9580.0	2.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.5	0.0
	31.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.0	0.0	16.4	0.0
9590.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.7	0.0
	33.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.3	0.0	17.0	0.0
9600.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.7	0.0
	33.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.1	0.0	16.7	0.0
9610.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.7	0.0
	32.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.4	0.0	17.3	0.0
9620.0	3.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	1.8	0.0
	32.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.5	0.0	17.6	0.0
9630.0	3.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.7	0.0	1.7	0.0
	32.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.1	0.0	14.3	0.0
9640.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.1	0.0
	30.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	11.2	0.0
9650.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.1	0.0
	29.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.7	0.0	11.0	0.0
9660.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.0	1.1	0.0
	33.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	2.2	9.1	5.6
9670.0	4.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.3	0.4	0.7	1.1
	37.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.8	3.6	9.7	9.1
9680.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	1.2	0.7

TOTALS 15918.2 0.0 0.0 880.0 1997.9 2564.3 2877.6 2319.2 6755.2 5460.9  
 A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:44  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		ESPLANADA			
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
9680.0	3.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.3	1.2	0.7
	41.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.2	3.3	10.6	8.5
9690.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	0.4	0.9	1.0
	39.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.3	5.4	5.9	13.7
9700.0	3.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.7	0.3	1.7
	26.6	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.5	10.6	1.3	24.7
9710.0	2.3	0.0	0.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.0	3.2
	20.8	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	0.0	17.1	0.0	33.6
9720.0	1.8	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	3.5
	18.9	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0	0.3	15.8	1.0	35.7
9730.0	1.9	0.0	0.0	0.3	0.0	0.0	0.1	1.2	0.2	3.6
	38.9	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	5.3	7.0	12.6	20.4
9740.0	5.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.0	0.2	2.3	0.4
	45.8	0.0	0.0	15.5	0.0	0.0	7.4	5.6	18.9	16.6
9750.0	3.3	0.0	0.0	3.1	0.0	0.0	0.5	0.9	1.5	2.9
	32.7	0.0	0.0	30.1	0.0	0.0	4.8	9.2	14.7	28.3
9760.0	3.2	0.0	0.0	2.9	0.0	0.0	0.5	0.9	1.5	2.8
	16.1	0.0	0.0	14.5	0.0	0.0	2.4	4.5	7.4	13.9
9770.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.8	0.0	23.7
9780.0	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.7
	4.3	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.0	28.5	0.0	49.5
9790.0	0.5	0.0	0.0	0.1	0.0	0.0	0.0	2.7	0.0	5.1
	16.6	0.0	0.0	0.7	0.0	0.0	0.1	27.9	0.3	62.8
9800.0	2.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.1	7.4
	58.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	22.2	4.7	55.5
9810.0	9.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.4	1.6	0.9	3.7
	79.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.1	9.7	23.9	22.5
9820.0	6.9	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.6	0.3	3.9	0.8
	56.8	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.6	6.0	25.0	14.3
9830.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.5	0.9	1.1	2.0
	29.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.0	3.7	4.8	8.7
9838.4	2.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0

TOTALS 16445.6 0.0 0.0 947.7 1997.9 2564.3 2929.6 2510.6 6886.4 5893.3  
 A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:45

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA INICI  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot1

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
0.0	5.8	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	1.2	1.6	2.7	3.7
	55.8	0.0	0.0	0.0	4.8	26.1	5.8	24.3	13.5	57.5
10.0	5.4	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	3.3	0.0	7.8
	74.2	0.0	0.0	4.4	16.5	16.9	15.3	16.5	35.7	39.2
20.0	9.4	0.0	0.0	0.9	3.3	0.0	3.1	0.0	7.1	0.0
	47.2	0.0	0.0	27.5	16.5	20.4	15.3	16.6	35.7	43.7
30.0	0.0	0.0	0.0	4.6	0.0	4.1	0.0	3.3	0.0	8.7
	56.9	0.0	0.0	23.8	16.7	21.2	15.3	16.6	35.8	43.7
40.0	11.4	0.0	0.0	0.1	3.3	0.2	3.1	0.0	7.2	0.0
	56.9	0.0	0.0	0.6	16.7	0.8	15.3	0.0	35.8	0.0
50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	23.3	0.0	0.0	1.0	9.1	0.0	6.5	0.0	15.1	0.0
60.0	4.7	0.0	0.0	0.2	1.8	0.0	1.3	0.0	3.0	0.0
	36.9	0.0	0.0	1.4	13.8	0.0	10.1	0.0	23.6	0.0
70.0	2.7	0.0	0.0	0.1	0.9	0.0	0.7	0.0	1.7	0.0
	25.5	0.0	0.0	0.4	8.5	2.4	6.6	1.6	15.5	3.8
80.0	2.4	0.0	0.0	0.0	0.8	0.5	0.6	0.3	1.4	0.8
	52.9	0.0	0.0	0.0	8.2	11.8	7.4	6.6	17.5	15.5
90.0	8.2	0.0	0.0	0.0	0.9	1.9	0.9	1.0	2.1	2.3
	97.3	0.0	0.0	0.0	8.5	12.9	10.2	6.3	23.8	14.9
100.0	11.3	0.0	0.0	0.0	0.8	0.7	1.1	0.3	2.7	0.7
	65.3	0.0	0.0	5.8	6.0	12.5	7.6	10.0	17.6	23.1
110.0	1.8	0.0	0.0	1.2	0.4	1.8	0.4	1.7	0.9	4.0
	11.7	0.0	0.0	1.8	2.1	5.7	2.4	5.1	5.5	11.8
113.1	5.8	0.0	0.0	0.0	1.0	1.8	1.2	1.6	2.7	3.7
TOTALS	603.9	0.0	0.0	66.8	127.3	130.5	117.8	103.6	275.1	253.3
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:46

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA INICI (ACCES EST)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot1-c1

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
0.0	3.9	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	1.1	0.2	2.6	0.4
	39.8	0.0	0.0	0.1	12.0	1.3	11.7	1.3	27.5	3.0
10.0	4.1	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	1.2	0.1	2.9	0.2
	40.2	0.0	0.0	0.4	12.6	1.9	11.6	1.6	27.3	3.9
20.0	3.9	0.0	0.0	0.1	1.3	0.3	1.1	0.2	2.6	0.6
	41.5	0.0	0.0	0.3	10.7	7.2	8.5	6.9	20.1	16.1
30.0	4.4	0.0	0.0	0.0	0.8	1.2	0.6	1.1	1.4	2.7
	94.0	0.0	0.0	0.0	22.7	10.1	13.4	7.6	31.3	17.8
38.7	17.3	0.0	0.0	0.0	4.4	1.2	2.5	0.6	5.8	1.4
TOTALS	215.4	0.0	0.0	0.8	58.0	20.5	45.3	17.5	106.3	40.8
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:47

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA INICI (ACCES NORD)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot1-c2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
0.0	4.9	0.0	0.0	0.1	1.6	0.6	1.5	0.4	3.7	0.9
	54.4	0.0	0.0	0.5	14.0	11.2	11.8	7.0	29.8	18.0
10.0	6.0	0.0	0.0	0.0	1.2	1.7	0.9	1.0	2.2	2.7
	43.9	0.0	0.0	0.8	11.6	8.4	8.5	5.2	21.1	13.6
20.0	2.8	0.0	0.0	0.2	1.1	0.0	0.9	0.0	2.0	0.0
	41.1	0.0	0.0	1.8	13.6	0.0	12.3	0.0	28.8	0.0
30.0	5.4	0.0	0.0	0.2	1.6	0.0	1.6	0.0	3.8	0.0
	26.7	0.0	0.0	0.8	8.3	0.2	8.2	0.0	19.0	0.0
34.2	7.4	0.0	0.0	0.2	2.3	0.1	2.3	0.0	5.4	0.0
TOTALS	166.2	0.0	0.0	4.0	47.5	19.8	40.8	12.2	98.7	31.6
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:48  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA INICI (ACCES SUD)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot1-c3

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		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	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
20.0	0.0	0.0	0.0	0.2	0.3	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
40.0	1.5	0.0	0.0	0.0	0.2	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0
50.0	9.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
52.9	15.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
TOTALS A L'ORIGEN	96.2	0.0	0.0	3.7	8.6	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:49  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA POBLE NOU  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		ESPLANADA			
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
0.0	8.3	0.0	0.0	0.0	1.7	1.9	1.5	1.9	3.4	4.4
10.0	7.8	0.0	0.0	0.1	1.0	2.6	0.7	2.6	1.8	6.2
20.0	7.5	0.0	0.0	0.0	0.9	2.4	0.8	2.5	1.9	5.5
30.0	5.2	0.0	0.0	0.0	1.4	0.6	1.4	0.6	3.1	1.3
40.0	11.5	0.0	0.0	0.1	0.7	0.0	0.5	0.0	1.2	0.0
50.0	13.5	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
60.0	10.4	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
70.0	8.7	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	3.2	0.2	7.5	0.5
80.0	9.7	0.0	0.0	0.0	3.2	0.2	3.1	0.3	7.3	0.7
90.0	8.4	0.0	0.0	0.0	2.6	0.9	2.5	0.9	5.9	2.2
94.2	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	2.0	5.4	8.6	12.6	20.0
TOTALS A L'ORIGEN	845.2	0.0	0.0	3.1	138.8	74.5	123.6	84.5	287.5	195.1

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:50

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA POBLE NOU (ACCES EST)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3-c1

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
0.0	4.4	0.0	0.0	0.0	1.5	0.3	0.7	0.2	1.6	0.6
	42.2	0.0	0.0	0.0	14.4	2.3	7.0	1.7	16.7	4.1
10.0	4.0	0.0	0.0	0.0	1.4	0.1	0.7	0.1	1.8	0.3
	42.1	0.0	0.0	0.0	14.5	0.6	7.7	1.0	18.2	2.2
20.0	4.4	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.8	0.1	1.9	0.2
	43.9	0.0	0.0	0.0	15.5	0.0	8.2	0.7	19.1	1.6
30.0	4.4	0.0	0.0	0.0	1.6	0.0	0.8	0.1	2.0	0.2
	39.7	0.0	0.0	1.7	16.0	0.0	8.1	0.3	19.0	0.8
40.0	3.6	0.0	0.0	0.3	1.6	0.0	0.8	0.0	1.8	0.0
	36.7	0.0	0.0	2.0	15.0	0.1	9.5	0.0	22.1	0.0
50.0	3.8	0.0	0.0	0.1	1.4	0.0	1.1	0.0	2.6	0.0
	36.9	0.0	0.0	0.9	14.0	0.1	11.3	0.0	26.4	0.0
60.0	3.6	0.0	0.0	0.1	1.4	0.0	1.2	0.0	2.7	0.0
	86.9	0.0	0.0	0.6	14.6	3.6	13.7	1.7	32.0	4.0
70.0	13.8	0.0	0.0	0.0	1.5	0.7	1.6	0.3	3.7	0.8
	113.8	0.0	0.0	0.0	12.8	9.2	14.5	5.2	34.2	12.4
77.7	15.7	0.0	0.0	0.0	1.8	1.7	2.2	1.0	5.1	2.4
=====										
TOTALS	442.1	0.0	0.0	5.1	116.7	15.9	80.0	10.7	187.6	25.2
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:51

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA POBLE NOU (ACCES OEST)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3-c2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
0.0	5.0	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	0.5	1.2	1.1	2.7
	49.8	0.0	0.0	0.2	9.6	10.3	7.8	8.4	18.1	19.6
10.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.6	1.1	0.5	2.5	1.2
	49.9	0.0	0.0	0.1	12.8	6.9	10.2	5.5	23.6	12.8
20.0	5.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.7	1.0	0.6	2.2	1.3
	50.7	0.0	0.0	0.1	7.9	10.7	6.9	8.2	16.0	19.2
30.0	5.2	0.0	0.0	0.0	0.4	1.4	0.4	1.1	1.0	2.5
	48.5	0.0	0.0	0.1	5.7	13.3	5.7	10.8	14.0	26.2
40.0	4.5	0.0	0.0	0.0	0.8	1.2	0.7	1.1	1.8	2.7
	40.8	0.0	0.0	0.1	6.8	13.4	6.4	11.8	16.2	29.6
50.0	3.6	0.0	0.0	0.0	0.6	1.4	0.6	1.3	1.4	3.2
	33.8	0.0	0.0	0.0	5.9	13.6	5.7	12.5	14.0	30.7
60.0	3.1	0.0	0.0	0.0	0.6	1.3	0.6	1.2	1.4	3.0
	39.9	0.0	0.0	0.0	7.2	11.6	7.3	11.1	17.2	26.2
70.0	4.8	0.0	0.0	0.0	0.9	1.0	0.9	1.0	2.1	2.3
	66.9	0.0	0.0	0.0	13.5	9.3	13.5	8.9	31.4	20.7
80.0	8.6	0.0	0.0	0.0	1.8	0.8	1.8	0.8	4.2	1.9
	88.2	0.0	0.0	0.0	21.2	8.1	20.7	8.2	48.3	19.2
90.0	9.1	0.0	0.0	0.0	2.4	0.8	2.3	0.8	5.5	2.0
	100.5	0.0	0.0	0.0	27.6	4.6	26.8	5.3	62.7	12.4
100.0	11.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.1	3.0	0.2	7.1	0.5
	117.1	0.0	0.0	0.0	33.4	2.7	32.5	3.6	75.8	8.3
110.0	12.4	0.0	0.0	0.0	3.6	0.4	3.5	0.5	8.1	1.2
	115.5	0.0	0.0	0.0	36.5	2.5	35.6	3.5	83.1	8.1
118.0	16.4	0.0	0.0	0.0	5.6	0.2	5.4	0.4	12.7	0.9
=====										
TOTALS	801.5	0.0	0.0	0.5	188.1	106.9	179.0	97.7	420.4	233.0
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES  
 FULL:52  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA POBLE NOU (ACCES NORD)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3-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	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.2	0.0	0.0	0.3	1.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
10.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	64.2	0.0	0.0	0.6	2.3	0.0	0.1	0.0	0.3	0.0	
20.0	12.8	0.0	0.0	0.1	0.2	0.0	0.0	0.0	0.1	0.0	
	142.6	0.0	0.0	0.4	12.4	0.5	0.1	0.0	0.3	0.0	
29.5	17.1	0.0	0.0	0.0	2.4	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	
=====											
TOTALS	207.0	0.0	0.0	1.3	15.8	0.5	0.3	0.0	0.7	0.0	
A L'ORIGEN											

CUBICACIÓ DE TERRES  
 FULL:53  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA POBLE NOU (ACCES SUD)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3-c4

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA						
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	4.4	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8	0.0	43.9	0.0	
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	4.4	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8	0.0	43.9	0.0	
20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	4.4	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	18.8	0.0	43.9	0.0	
30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	4.4	0.0	
	52.6	0.0	0.0	0.0	16.9	0.1	24.2	1.0	56.5	2.3	
40.0	10.5	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	3.0	0.2	6.9	0.5	
	21.4	0.0	0.0	0.0	7.0	0.7	6.4	1.0	15.0	2.3	
42.0	10.5	0.0	0.0	0.0	3.5	0.7	3.4	0.7	7.9	1.7	
=====											
TOTALS	73.9	0.0	0.0	0.0	24.0	0.8	87.1	2.0	203.3	4.6	
A L'ORIGEN											

CUBICACIÓ DE TERRES  
 FULL:54  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:INTERSECCION IRTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: irta

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA						
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR	
0.0	9.8	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	2.3	0.2	5.5	0.4	
	49.8	0.0	0.0	0.0	12.7	0.2	11.7	0.9	27.4	2.2	
5.0	10.1	0.0	0.0	0.0	2.5	0.1	2.3	0.2	5.5	0.4	
	50.7	0.0	0.0	0.0	12.7	0.9	11.7	0.9	27.4	2.1	
10.0	10.1	0.0	0.0	0.0	2.5	0.3	2.3	0.2	5.5	0.4	
	50.8	0.0	0.0	0.0	12.7	1.5	11.7	0.9	27.4	2.1	
15.0	10.2	0.0	0.0	0.0	2.5	0.3	2.3	0.2	5.5	0.4	
	50.5	0.0	0.0	0.0	12.7	0.9	11.8	0.9	27.5	2.1	
20.0	10.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.1	2.4	0.2	5.5	0.4	
	49.0	0.0	0.0	0.0	12.8	0.3	11.8	0.9	27.5	2.0	
25.0	9.6	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	2.4	0.2	5.5	0.4	
	47.0	0.0	0.0	0.0	12.1	1.5	11.2	1.6	26.5	3.9	
30.0	9.2	0.0	0.0	0.0	2.3	0.5	2.1	0.5	5.1	1.2	
	42.0	0.0	0.0	0.3	12.3	1.4	11.3	1.2	26.8	2.9	
35.0	7.6	0.0	0.0	0.1	2.6	0.0	2.4	0.0	5.6	0.0	
	28.7	0.0	0.0	0.4	8.8	4.8	7.7	4.5	18.0	10.9	
40.0	3.9	0.0	0.0	0.0	0.9	1.9	0.7	1.8	1.6	4.4	
	14.7	0.0	0.0	0.1	2.2	11.6	1.7	11.2	4.0	27.1	
45.0	2.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.8	0.0	2.7	0.0	6.5	
	9.8	0.0	0.0	0.0	0.0	14.3	0.0	13.3	0.0	33.2	
50.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	2.9	0.0	2.7	0.0	6.8	
	9.6	0.0	0.0	0.0	0.0	14.7	0.0	13.3	0.0	34.2	
55.0	1.9	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.7	0.0	6.8	
	8.7	0.0	0.0	0.0	0.0	14.9	0.0	13.3	0.0	34.4	
60.0	1.6	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.7	0.0	6.9	
	7.1	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1	0.0	13.3	0.0	34.6	
65.0	1.3	0.0	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	2.7	0.0	6.9	
	4.6	0.0	0.0	0.0	3.2	0.0	15.3	0.0	13.3	0.0	
70.0	0.6	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.1	0.0	2.7	0.0	
	2.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.0	15.7	0.0	13.3	0.0	
75.0	0.2	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	3.2	0.0	2.7	0.0	
	0.6	0.0	0.0	0.0	9.8	0.0	16.1	0.0	13.3	0.0	
80.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.6	0.0	3.3	0.0	2.7	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	15.7	0.0	16.9	0.0	13.3	0.0	
85.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.7	0.0	3.5	0.0	2.7	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	28.4	0.0	18.3	0.0	13.6	0.0	
90.0	0.0	0.0	0.0	0.0	7.7	0.0	3.8	0.0	2.8	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	44.7	0.0	20.5	0.0	15.0	0.0	
95.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2	0.0	4.4	0.0	3.2	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	60.7	0.0	25.1	0.0	19.4	0.0	
100.0	0.0	0.0	0.0	0.0	14.1	0.0	5.7	0.0	4.6	0.0	
	3.3	0.0	0.0	0.0	78.1	1.9	35.9	0.6	31.7	1.3	
105.0	1.3	0.0	0.0	0.0	17.1	0.8	8.7	0.2	8.1	0.5	
	19.0	0.0	0.0	0.0	38.5	5.9	19.3	2.0	17.8	4.6	
109.3	7.4	0.0	0.0	0.0	0.6	1.9	0.2	0.7	0.1	1.6	
=====											
TOTALS	447.7	0.0	0.0	286.1	106.6	265.1	93.2	227.2	218.4	582.0	
A L'ORIGEN											



CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:55

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:INTERSECCION IRTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: irta

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
109.3	7.4	0.0	0.0	0.6	1.9	0.2	0.7	0.1	1.6	0.2
=====										
TOTALS A L'ORIGEN	447.7	0.0	0.0	286.1	106.6	265.1	93.2	227.2	218.4	582.0

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:56

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:INTERSECCION MUSCLERA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: musclera

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA					
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	5.5	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	0.0	27.4	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	5.5	0.0
15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	0.0	27.4	0.0
20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	5.5	0.0
25.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	0.0	27.4	0.0
30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	5.5	0.0
35.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	0.0	27.4	0.0
40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	5.5	0.0
45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.8	0.0	27.4	0.0
50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.4	0.0	5.5	0.0
55.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.1	0.0	28.2	0.0
56.7	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	5.8	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.4	0.0	29.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.5	0.0	5.8	0.0
	21.1	0.0	0.0	0.3	7.3	0.0	13.0	0.0	30.3	0.0
	8.4	0.0	0.0	0.1	2.9	0.0	2.7	0.0	6.3	0.0
	46.4	0.0	0.0	0.3	15.0	0.2	14.0	0.5	32.6	1.1
	10.1	0.0	0.0	0.0	3.1	0.1	2.9	0.2	6.7	0.4
	49.5	0.0	0.0	0.2	13.2	3.6	12.6	3.9	29.5	9.0
	9.7	0.0	0.0	0.1	2.2	1.4	2.2	1.4	5.1	3.2
	25.5	0.0	0.0	0.6	6.4	3.5	5.4	3.4	12.7	7.9
	0.5	0.0	0.0	0.2	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	4.6	0.0	0.0	0.1	0.8	1.7	0.5	1.6	1.2	3.7
	5.0	0.0	0.0	0.0	0.6	2.0	0.6	1.9	1.4	4.4
=====										
TOTALS A L'ORIGEN	147.1	0.0	0.0	1.6	42.7	9.0	128.9	9.4	300.7	21.8

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:57

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
(AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
SUBTÍTOL:INTERSECCION PORT  
FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: port

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		ESPLANADA				PEDRAPLÈ
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.1	0.1	0.0	0.0	0.0	0.1	
	10.6	0.0	0.0	0.8	4.0	0.3	0.0	0.0	0.2	0.2	
5.0	4.3	0.0	0.0	0.3	1.5	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	
	21.2	0.0	0.0	1.6	7.8	0.4	0.1	0.0	0.4	0.0	
10.0	4.2	0.0	0.0	0.3	1.6	0.1	0.0	0.0	0.1	0.0	
	10.6	0.0	0.0	9.5	3.9	9.7	0.0	7.8	0.2	20.7	
15.0	0.0	0.0	0.0	3.5	0.0	3.8	0.0	3.1	0.0	8.3	
	0.4	0.0	0.0	12.4	0.0	18.6	0.0	15.6	0.0	41.2	
20.0	0.2	0.0	0.0	1.5	0.0	3.6	0.0	3.1	0.0	8.2	
	0.9	0.0	0.0	6.0	0.0	16.8	0.0	14.3	0.0	37.9	
25.0	0.2	0.0	0.0	0.9	0.0	3.1	0.0	2.6	0.0	7.0	
	0.5	0.0	0.0	2.3	0.0	7.7	8.5	6.5	19.9	17.4	
30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	3.4	0.0	8.0	0.0	
	41.6	0.0	0.0	0.0	10.7	1.7	18.3	1.2	43.9	3.1	
35.0	16.6	0.0	0.0	0.0	4.3	0.7	3.9	0.5	9.6	1.2	
	41.6	0.0	0.0	0.0	10.7	1.7	9.8	1.2	24.0	3.1	
40.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
44.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	
=====											
TOTALS	127.4	0.0	0.0	32.6	37.1	56.8	36.8	46.7	88.5	123.5	
A L'ORIGEN											

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:58

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
(AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
SUBTÍTOL:CAMINS (TRAM FINAL)  
FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: camil

PK	VOLUM (M3)				T.V.E.		ESPLANADA				PEDRAPLÈ
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR	
0.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	
	3.8	0.0	0.0	1.0	5.7	0.0	6.2	0.0	0.0	0.0	
10.0	0.4	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.6	0.0	0.0	0.0	
	3.4	0.0	0.0	1.1	5.9	0.0	5.4	0.0	0.0	0.0	
20.0	0.3	0.0	0.0	0.1	0.6	0.0	0.5	0.0	0.0	0.0	
	4.6	0.0	0.0	1.1	8.8	0.0	10.0	0.0	0.0	0.0	
30.0	0.6	0.0	0.0	0.1	1.1	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0	
	3.1	0.0	0.0	6.7	5.6	11.9	7.7	17.6	0.0	0.0	
40.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	2.4	0.0	3.5	0.0	0.0	
	0.1	0.0	0.0	30.2	0.0	28.7	0.0	40.6	0.0	0.0	
50.0	0.0	0.0	0.0	4.8	0.0	3.4	0.0	4.6	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	102.1	0.0	41.5	0.0	55.9	0.0	0.0	
60.0	0.0	0.0	0.0	15.6	0.0	4.9	0.0	6.6	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	221.4	0.0	63.6	0.0	97.2	0.0	0.0	
70.0	0.0	0.0	0.0	28.6	0.0	7.8	0.0	12.9	0.0	0.0	
	0.0	0.0	0.0	124.1	0.0	51.0	0.0	78.8	0.0	0.0	
75.7	0.0	0.0	0.0	14.6	0.0	10.0	0.0	14.6	0.0	0.0	
=====											
TOTALS	15.0	0.0	0.0	487.7	26.0	196.6	29.3	290.1	0.0	0.0	
A L'ORIGEN											

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:59

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CAMINS (TRAM FINAL)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: cami2

PK	VOLUM (M3)				ESPLANADA				PEDRAPLÈ	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.5	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.0	0.0	0.0	0.0
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	9.1	0.0	0.0	0.0
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	1.9	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.9	5.4	0.0	0.0
15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	2.2	0.0	0.0
	0.3	0.0	0.0	1.2	0.2	2.3	0.3	8.9	0.0	0.0
20.0	0.1	0.0	0.0	0.5	0.1	0.9	0.1	1.4	0.0	0.0
	0.4	0.0	0.0	4.4	0.2	5.9	0.3	9.1	0.0	0.0
25.0	0.0	0.0	0.0	1.3	0.0	1.4	0.0	2.3	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	8.2	0.0	8.1	0.0	12.4	0.0	0.0
30.0	0.0	0.0	0.0	2.0	0.0	1.8	0.0	2.7	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	7.8	0.0	4.5	0.0	14.2	0.0	0.0
35.0	0.0	0.0	0.0	1.1	0.0	0.0	0.0	3.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	31.6	0.0	7.6	0.0	14.8	0.0	0.0
40.0	0.0	0.0	0.0	11.5	0.0	3.0	0.0	3.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	28.7	0.0	7.6	0.0	7.4	0.0	0.0
45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
49.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0
=====										
TOTALS	0.7	0.0	0.0	82.0	0.4	36.0	22.6	72.2	0.0	0.0
A L'ORIGEN										

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:1

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS		ESBROSSADA				
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.		
60.0	0.0	0.0	1.9	3.8	0.6	9.9	
	0.0	0.0	18.5	38.5	5.0	98.4	
70.0	0.0	0.0	1.8	3.9	0.4	9.8	
	0.0	0.0	22.0	34.8	11.7	101.3	
80.0	0.0	0.0	2.6	3.1	2.0	10.5	
	0.0	0.0	26.2	30.6	19.7	104.8	
90.0	0.0	0.0	2.6	3.1	2.0	10.5	
	0.0	0.0	17.2	33.8	18.3	105.1	
100.0	0.0	0.0	0.8	3.7	1.7	10.5	
	0.0	0.0	8.3	36.1	15.6	105.5	
110.0	0.0	0.0	0.8	3.5	1.4	10.5	
	0.0	0.0	8.3	35.1	15.0	105.5	
120.0	0.0	0.0	0.8	3.5	1.6	10.6	
	0.0	0.0	9.0	37.0	11.1	103.3	
130.0	0.0	0.0	1.0	3.9	0.7	10.1	
	0.0	0.0	4.8	39.7	10.7	105.0	
140.0	0.0	0.0	0.0	4.0	1.5	10.9	
	0.0	0.0	6.7	34.2	25.2	112.8	
150.0	0.0	0.0	1.3	2.8	3.6	11.7	
	0.0	0.0	14.7	27.8	36.1	117.1	
160.0	0.0	0.0	1.6	2.8	3.7	11.8	
	0.0	0.0	20.1	23.8	41.7	115.7	
170.0	0.0	0.0	2.4	2.0	4.7	11.4	
	0.0	0.0	25.3	16.5	48.1	114.5	
180.0	0.0	0.0	2.6	1.3	5.0	11.5	
	0.0	0.0	27.7	11.2	53.7	117.5	
190.0	0.0	0.0	2.9	0.9	5.8	12.0	
	0.0	0.0	30.3	10.8	58.3	121.7	
200.0	0.0	0.0	3.1	1.2	5.9	12.4	
	0.0	0.0	31.7	11.9	59.8	123.9	
210.0	0.0	0.0	3.2	1.1	6.1	12.4	
	0.0	0.0	28.9	15.9	53.7	121.6	
220.0	0.0	0.0	2.6	2.0	4.7	11.9	
	0.0	0.0	28.2	19.7	49.4	121.0	
230.0	0.0	0.0	3.1	1.9	5.2	12.3	
	0.0	0.0	31.6	18.6	53.2	123.8	
240.0	0.0	0.0	3.2	1.8	5.4	12.4	
	0.0	0.0	31.2	16.7	54.2	123.4	
250.0	0.0	0.0	3.0	1.6	5.4	12.2	
	0.0	0.0	27.5	15.4	51.8	120.4	
260.0	0.0	0.0	2.5	1.5	5.0	11.8	
	0.0	0.0	27.2	12.4	59.2	120.1	
270.0	0.0	0.0	2.9	1.0	6.9	12.2	
	0.0	0.0	30.7	11.1	70.5	123.0	
280.0	0.0	0.0	3.2	1.3	7.2	12.4	
=====							
TOTALS	0.1	0.0	476.1	531.4	821.7	2505.3	
A L'ORIGEN							

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:2

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	TALUSSOS		SUPERFÍCIES (M2)		ESBROSSADA		OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.		
280.0	0.0	0.0	3.2	1.3	7.2	12.4	
	0.0	0.0	34.7	12.5	73.3	126.4	
290.0	0.0	0.0	3.7	1.2	7.4	12.9	
	0.0	0.0	37.5	12.1	74.6	128.7	
300.0	0.0	0.0	3.8	1.2	7.5	12.9	
	0.0	0.0	37.5	23.8	85.2	128.7	
310.0	0.0	0.0	3.7	3.6	9.6	12.9	
	0.0	0.0	32.3	27.9	76.2	124.4	
320.0	0.0	0.0	2.7	2.0	5.7	12.0	
	0.0	0.0	27.4	11.5	58.1	120.3	
330.0	0.0	0.0	2.8	0.3	5.9	12.0	
	0.0	0.0	29.9	11.4	59.9	122.3	
340.0	0.0	0.0	3.2	2.0	6.0	12.4	
	0.0	0.0	32.0	27.6	60.0	124.1	
350.0	0.0	0.0	3.2	3.5	6.0	12.4	
	0.0	0.0	28.5	26.6	61.1	121.2	
360.0	0.0	0.0	2.5	1.8	6.3	11.8	
	0.0	0.0	24.4	25.3	60.1	117.8	
370.0	0.0	0.0	2.4	3.3	5.8	11.7	
	0.0	0.0	23.7	24.4	58.0	117.2	
380.0	0.0	0.0	2.4	1.6	5.8	11.7	
	0.0	0.0	20.6	33.9	38.9	114.7	
390.0	0.0	0.0	1.8	5.2	1.9	11.2	
	0.0	0.0	17.6	55.7	19.4	112.1	
400.0	0.0	0.0	1.8	6.0	1.9	11.2	
	0.0	0.0	13.5	50.3	21.1	113.6	
410.0	0.0	0.0	0.9	4.1	2.3	11.5	
	0.0	0.0	13.5	49.9	12.7	113.6	
420.0	0.0	0.0	1.8	5.9	0.3	11.2	
	0.0	0.0	14.9	60.5	3.2	115.8	
430.0	0.0	0.0	1.2	6.2	0.4	12.0	
	0.0	0.0	19.3	58.3	7.6	119.5	
440.0	0.0	0.0	2.6	5.5	1.1	11.9	
	0.0	0.0	26.0	58.4	8.0	119.2	
450.0	0.0	0.0	2.6	6.2	0.5	11.9	
	0.0	0.0	27.1	40.4	27.8	120.1	
460.0	0.0	0.0	2.9	1.8	5.1	12.1	
	0.0	0.0	30.2	15.5	54.9	122.6	
470.0	0.0	0.0	3.2	1.3	5.9	12.4	
	0.0	0.0	28.3	22.7	55.2	121.1	
480.0	0.0	0.0	2.5	3.3	5.2	11.8	
	0.0	0.0	22.0	18.8	53.2	112.8	
490.0	0.0	0.0	1.9	0.5	5.5	10.7	
	0.0	0.0	18.0	6.1	53.8	106.4	
500.0	0.0	0.0	1.7	0.7	5.3	10.5	

TOTALS A L'ORIGEN 0.1 0.0 1035.2 1205.0 1844.2 5127.8

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:3

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	TALUSSOS		SUPERFÍCIES (M2)		ESBROSSADA		OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.		
500.0	0.0	0.0	1.7	0.7	5.3	10.5	
	0.0	0.0	15.6	8.7	52.1	104.6	
510.0	0.0	0.0	1.4	1.0	5.2	10.4	
	0.0	0.0	13.9	9.5	53.9	103.4	
520.0	0.0	0.0	1.4	0.9	5.6	10.3	
	1.7	0.0	12.5	8.7	59.5	103.6	
530.0	0.3	0.0	1.1	0.8	6.3	10.4	
	3.6	0.0	10.6	8.1	65.3	103.3	
540.0	0.4	0.0	1.0	0.8	6.8	10.3	
	3.8	0.0	9.6	28.9	48.6	102.5	
550.0	0.4	0.0	0.9	5.0	2.9	10.2	
	4.0	0.0	11.1	34.7	46.1	103.7	
560.0	0.4	0.0	1.3	1.9	6.3	10.5	
	4.3	0.0	14.8	15.5	66.7	106.8	
570.0	0.4	0.0	1.7	1.2	7.0	10.9	
	4.1	0.0	16.1	8.5	70.5	107.9	
580.0	0.4	0.0	1.5	0.6	7.1	10.7	
	3.8	0.0	16.2	5.8	69.6	108.0	
590.0	0.4	0.0	1.7	0.6	6.9	10.9	
	3.6	0.0	17.2	6.0	67.7	108.8	
600.0	0.4	0.0	1.7	0.6	6.7	10.9	
	1.8	0.0	19.3	5.5	66.6	109.2	
610.0	0.0	0.0	2.1	0.5	6.6	10.9	
	0.0	0.0	21.1	5.4	65.9	109.2	
620.0	0.0	0.0	2.1	0.6	6.5	10.9	
	0.0	0.0	21.3	5.2	65.9	109.1	
630.0	0.0	0.0	2.2	0.5	6.7	10.9	
	0.0	0.0	22.0	4.6	66.6	109.1	
640.0	0.0	0.0	2.2	0.4	6.7	10.9	
	2.5	0.0	19.8	4.5	66.7	109.0	
650.0	0.5	0.0	1.7	0.4	6.7	10.9	
	5.0	0.0	17.2	4.3	67.1	108.8	
660.0	0.5	0.0	1.7	0.4	6.8	10.9	
	5.0	0.0	17.0	4.8	67.5	108.6	
670.0	0.5	0.0	1.7	0.6	6.7	10.9	
	4.9	0.0	16.9	12.4	60.8	108.6	
680.0	0.5	0.0	1.7	1.9	5.4	10.9	
	4.8	0.0	16.3	14.3	63.5	112.6	
690.0	0.5	0.0	1.6	0.9	7.3	11.7	
	4.6	0.0	15.8	8.1	77.8	121.3	
700.0	0.5	0.0	1.6	0.7	8.3	12.6	
	4.4	0.0	16.0	6.9	86.4	130.5	
710.0	0.4	0.0	1.6	0.7	9.0	13.5	
	2.1	0.0	16.3	10.1	86.7	142.8	
720.0	0.0	0.0	1.6	1.3	8.3	15.0	

TOTALS A L'ORIGEN 64.0 0.0 1391.6 1425.8 3285.5 7558.9

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:4

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS		ESBROSSADA				
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.		
720.0	0.0	0.0	1.6	1.3	8.3	15.0	
	1.4	0.0	8.2	13.3	41.7	150.0	
730.0	0.3	0.0	0.0	1.3	0.0	15.0	
	4.1	0.0	0.0	62.8	0.0	158.6	
740.0	0.5	0.0	0.0	11.3	0.0	16.8	
	2.7	0.0	6.1	75.7	33.5	162.4	
750.0	0.0	0.0	1.2	3.9	6.7	15.7	
	0.0	0.0	19.7	35.2	66.8	153.8	
760.0	0.0	0.0	2.7	3.2	6.7	15.0	
	0.0	0.0	30.2	20.7	74.9	147.6	
770.0	0.0	0.0	3.3	1.0	8.3	14.5	
	0.0	0.0	28.6	9.6	72.6	134.2	
780.0	0.0	0.0	2.4	1.0	6.2	12.3	
	0.0	0.0	20.7	23.4	45.8	120.7	
790.0	0.0	0.0	1.7	3.7	3.0	11.8	
	0.0	0.0	23.7	25.5	46.6	123.2	
800.0	0.0	0.0	3.0	1.4	6.4	12.8	
	0.0	0.0	30.1	15.1	62.2	128.5	
810.0	0.0	0.0	3.0	1.6	6.1	12.9	
	0.0	0.0	27.7	17.0	59.3	127.4	
820.0	0.0	0.0	2.5	1.8	5.8	12.6	
	0.0	0.0	25.6	16.4	59.7	126.5	
830.0	0.0	0.0	2.6	1.5	6.2	12.7	
	0.0	0.0	24.0	13.0	61.7	125.2	
840.0	0.0	0.0	2.2	1.1	6.2	12.4	
	0.0	0.0	22.7	9.8	64.0	124.1	
850.0	0.0	0.0	2.3	0.9	6.6	12.5	
	0.0	0.0	23.4	9.2	66.2	124.7	
860.0	0.0	0.0	2.3	1.0	6.6	12.5	
	0.0	0.0	23.1	9.4	66.4	124.5	
870.0	0.0	0.0	2.3	0.9	6.7	12.4	
	0.0	0.0	20.0	9.2	63.7	121.9	
880.0	0.0	0.0	1.7	0.9	6.1	11.9	
	0.0	0.0	14.1	21.1	46.6	117.0	
890.0	0.0	0.0	1.1	3.3	3.2	11.4	
	0.0	0.0	11.5	32.4	33.5	114.7	
900.0	0.0	0.0	1.2	3.2	3.5	11.5	
	0.0	0.0	11.2	30.9	36.2	114.5	
910.0	0.0	0.0	1.1	3.0	3.8	11.4	
	0.0	0.0	11.0	29.3	38.3	114.4	
920.0	0.0	0.0	1.2	2.9	3.9	11.5	
	0.0	0.0	10.9	26.3	41.0	114.2	
930.0	0.0	0.0	1.0	2.4	4.3	11.4	
	0.0	0.0	10.9	27.2	40.1	114.2	
940.0	0.0	0.0	1.2	3.1	3.7	11.5	
TOTALS A L'ORIGEN	72.3	0.0	1794.9	1958.3	4406.5	10401.2	

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:5

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS		ESBROSSADA				
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.		
940.0	0.0	0.0	1.2	3.1	3.7	11.5	
	0.0	0.0	12.9	24.7	44.1	115.9	
950.0	0.0	0.0	1.4	1.9	5.1	11.7	
	0.0	0.0	16.7	12.6	59.2	119.1	
960.0	0.0	0.0	1.9	0.6	6.7	12.1	
	0.0	0.0	19.0	6.4	67.8	121.0	
970.0	0.0	0.0	1.9	0.6	6.8	12.1	
	0.0	0.0	18.1	5.9	68.1	120.3	
980.0	0.0	0.0	1.7	0.6	6.8	12.0	
	0.0	0.0	17.1	5.7	67.6	119.4	
990.0	0.0	0.0	1.7	0.6	6.7	11.9	
	0.0	0.0	16.5	6.0	67.1	119.0	
1000.0	0.0	0.0	1.6	0.6	6.7	11.9	
	0.0	0.0	16.0	6.1	66.7	118.5	
1010.0	0.0	0.0	1.6	0.6	6.6	11.8	
	0.0	0.0	15.5	10.3	62.2	118.1	
1020.0	0.0	0.0	1.5	1.4	5.8	11.8	
	0.0	0.0	15.4	13.1	59.7	118.0	
1030.0	0.0	0.0	1.6	1.2	6.1	11.8	
	0.0	0.0	16.2	10.1	64.1	118.6	
1040.0	0.0	0.0	1.7	0.8	6.7	11.9	
	0.0	0.0	13.9	9.0	66.8	124.1	
1050.0	0.0	0.0	1.1	1.0	6.7	12.9	
	0.0	0.0	10.3	12.5	65.4	129.2	
1060.0	0.0	0.0	1.0	1.5	6.4	12.9	
	0.0	0.0	9.6	13.9	63.5	129.4	
1070.0	0.0	0.0	1.0	1.3	6.3	13.0	
	0.0	0.0	10.8	12.2	65.2	130.5	
1080.0	0.0	0.0	1.2	1.2	6.7	13.2	
	0.0	0.0	14.5	10.6	70.4	133.5	
1090.0	0.0	0.0	1.7	0.9	7.3	13.5	
	0.0	0.0	17.2	8.8	73.6	135.7	
1100.0	0.0	0.0	1.7	0.8	7.4	13.6	
	0.0	0.0	15.1	17.5	62.8	133.9	
1110.0	0.0	0.0	1.3	2.7	5.2	13.2	
	0.0	0.0	13.6	28.0	51.4	132.6	
1120.0	0.0	0.0	1.4	2.9	5.1	13.3	
	0.0	0.0	15.7	22.8	55.7	126.3	
1130.0	0.0	0.0	1.7	1.6	6.0	11.9	
	0.0	0.0	16.3	10.8	65.4	118.7	
1140.0	0.0	0.0	1.6	0.5	7.0	11.8	
	0.0	0.0	15.3	5.6	69.4	117.9	
1150.0	0.0	0.0	1.5	0.6	6.8	11.8	
	0.0	0.0	14.8	6.3	67.6	117.5	
1160.0	0.0	0.0	1.5	0.7	6.7	11.7	
TOTALS A L'ORIGEN	72.3	0.0	2125.5	2217.3	5810.4	13118.6	

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:6

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS		ESBROSSADA				
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.		
1160.0	0.0	0.0	1.5	0.7	6.7	11.7	
	0.0	0.0	14.6	12.0	61.0	117.3	
1170.0	0.0	0.0	1.4	1.7	5.5	11.7	
	0.0	0.0	13.7	24.2	47.5	116.6	
1180.0	0.0	0.0	1.3	3.1	4.0	11.6	
	0.0	0.0	9.2	39.3	33.6	117.8	
1190.0	0.0	0.0	0.5	4.8	2.7	12.0	
	0.0	0.0	9.1	43.2	27.8	117.7	
1200.0	0.0	0.0	1.3	3.9	2.8	11.6	
	0.0	0.0	11.7	36.6	29.4	114.9	
1210.0	0.0	0.0	1.1	3.4	3.0	11.4	
	0.0	0.0	11.4	34.2	31.0	114.7	
1220.0	0.0	0.0	1.2	3.4	3.2	11.5	
	0.0	0.0	11.0	34.0	30.1	114.4	
1230.0	0.0	0.0	1.0	3.4	2.9	11.3	
	0.0	0.0	7.6	37.0	27.9	116.5	
1240.0	0.0	0.0	0.5	4.0	2.7	12.0	
	0.0	0.0	5.4	39.9	26.6	119.7	
1250.0	0.0	0.0	0.5	4.0	2.6	12.0	
	0.0	0.0	5.4	39.5	25.6	119.9	
1260.0	0.0	0.0	0.5	3.9	2.5	12.0	
	0.0	0.0	5.4	51.6	12.8	120.2	
1270.0	0.0	0.0	0.5	6.4	0.0	12.0	
	0.0	0.0	7.1	47.0	13.4	116.5	
1280.0	0.0	0.0	0.9	3.0	2.6	11.3	
	0.0	0.0	7.1	33.1	26.9	116.1	
1290.0	0.0	0.0	0.5	3.6	2.7	12.0	
	0.0	0.0	5.4	36.4	27.0	119.9	
1300.0	0.0	0.0	0.5	3.7	2.7	12.0	
	0.0	0.0	5.4	35.6	28.0	120.2	
1310.0	0.0	0.0	0.5	3.5	2.9	12.0	
	0.0	0.0	5.4	35.0	28.9	120.0	
1320.0	0.0	0.0	0.5	3.5	2.8	12.0	
	0.0	0.0	5.4	36.5	27.1	119.9	
1330.0	0.0	0.0	0.5	3.8	2.6	12.0	
	0.0	0.0	5.4	37.5	26.0	119.9	
1340.0	0.0	0.0	0.5	3.7	2.6	12.0	
	0.0	0.0	5.4	37.5	25.7	119.6	
1350.0	0.0	0.0	0.5	3.8	2.5	11.9	
	0.0	0.0	5.4	37.7	25.2	119.3	
1360.0	0.0	0.0	0.5	3.8	2.5	11.9	
	0.0	0.0	5.4	36.3	26.6	119.2	
1370.0	0.0	0.0	0.5	3.5	2.8	11.9	
	0.0	0.0	5.4	35.4	28.1	119.3	
1380.0	0.0	0.0	0.5	3.6	2.8	11.9	
TOTALS A L'ORIGEN	72.3	0.0	2292.7	3017.0	6446.5	15718.4	

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:7

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS		ESBROSSADA				
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.		
1380.0	0.0	0.0	0.5	3.6	2.8	11.9	
	0.0	0.0	5.4	35.7	28.8	119.5	
1390.0	0.0	0.0	0.5	3.6	2.9	12.0	
	0.0	0.0	5.4	35.5	29.7	119.6	
1400.0	0.0	0.0	0.5	3.5	3.0	12.0	
	0.0	0.0	5.4	36.1	29.1	119.6	
1410.0	0.0	0.0	0.5	3.7	2.8	12.0	
	0.0	0.0	5.4	37.1	28.1	119.5	
1420.0	0.0	0.0	0.5	3.7	2.8	11.9	
	0.0	0.0	5.4	37.3	27.8	119.3	
1430.0	0.0	0.0	0.5	3.7	2.8	11.9	
	0.0	0.0	6.8	33.6	27.3	115.6	
1440.0	0.0	0.0	0.8	3.0	2.7	11.2	
	0.0	0.0	8.8	29.9	28.0	112.6	
1450.0	0.0	0.0	1.0	3.0	2.9	11.3	
	0.0	0.0	9.9	27.2	32.3	113.4	
1460.0	0.0	0.0	1.0	2.5	3.6	11.4	
	0.0	0.0	10.0	26.1	33.5	113.6	
1470.0	0.0	0.0	1.0	2.8	3.1	11.3	
	0.0	0.0	9.6	41.4	17.6	113.2	
1480.0	0.0	0.0	0.9	5.5	0.4	11.3	
	0.0	0.0	8.8	44.8	13.7	112.6	
1490.0	0.0	0.0	0.8	3.4	2.4	11.2	
	0.0	0.0	8.7	26.6	35.2	110.2	
1500.0	0.0	0.0	0.9	1.9	4.7	10.8	
	0.0	0.0	4.6	41.5	24.4	109.3	
1510.0	0.0	0.0	0.0	6.4	0.2	11.0	
	0.0	0.0	6.8	38.2	29.3	111.0	
1520.0	0.0	0.0	1.4	1.2	5.7	11.2	
	0.0	0.0	13.5	10.1	58.5	111.5	
1530.0	0.0	0.0	1.3	0.8	6.0	11.1	
	0.0	0.0	12.2	10.4	57.2	110.5	
1540.0	0.0	0.0	1.1	1.3	5.4	11.0	
	0.0	0.0	11.1	11.2	55.4	109.6	
1550.0	0.0	0.0	1.1	1.0	5.7	11.0	
	0.0	0.0	12.6	9.0	58.7	110.8	
1560.0	0.0	0.0	1.4	0.8	6.1	11.2	
	0.0	0.0	14.2	9.6	59.6	112.3	
1570.0	0.0	0.0	1.4	1.1	5.8	11.3	
	0.0	0.0	13.8	10.2	59.0	112.0	
1580.0	0.0	0.0	1.3	0.9	6.0	11.2	
	0.0	0.0	12.7	9.3	59.4	111.1	
1590.0	0.0	0.0	1.2	0.9	5.9	11.1	
	0.0	0.0	6.1	39.4	29.6	110.9	
1600.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	11.1	
TOTALS A L'ORIGEN	72.3	0.0	2489.9	3617.1	7268.3	18216.2	

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:8

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS		TERR.	ESBROSSADA		TERR.	
DESM.T.	DESM.R.	DESM.		TERR.	DESM.		TERR.
1600.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	11.1	
	0.0	0.0	0.0	55.6	13.2	110.7	
1610.0	0.0	0.0	0.0	4.2	2.6	11.0	
	0.0	0.0	0.0	55.4	13.2	111.2	
1620.0	0.0	0.0	0.0	6.9	0.0	11.2	
	0.0	0.0	0.0	56.2	12.5	112.1	
1630.0	0.0	0.0	0.0	4.3	2.5	11.2	
	0.0	0.0	8.4	25.3	44.2	113.5	
1640.0	0.0	0.0	1.7	0.7	6.3	11.5	
	0.0	0.0	17.1	7.0	63.7	115.2	
1650.0	0.0	0.0	1.7	0.7	6.4	11.5	
	0.0	0.0	16.1	7.1	62.4	114.3	
1660.0	0.0	0.0	1.5	0.8	6.1	11.3	
	0.0	0.0	12.0	35.3	32.0	110.9	
1670.0	0.0	0.0	0.9	6.3	0.3	10.9	
	0.0	0.0	12.1	36.1	32.1	110.9	
1680.0	0.0	0.0	1.5	0.9	6.1	11.3	
	0.0	0.0	12.1	37.7	30.2	110.6	
1690.0	0.0	0.0	0.9	6.6	0.0	10.8	
	0.0	0.0	9.2	52.5	14.0	108.0	
1700.0	0.0	0.0	0.9	3.9	2.8	10.8	
	0.0	0.0	13.2	21.8	47.3	111.2	
1710.0	0.0	0.0	1.7	0.5	6.6	11.5	
	0.0	0.0	16.1	4.7	65.5	113.7	
1720.0	0.0	0.0	1.5	0.5	6.5	11.3	
	0.0	0.0	15.2	4.9	65.4	113.1	
1730.0	0.0	0.0	1.5	0.5	6.6	11.3	
	0.0	0.0	16.0	4.3	66.9	113.6	
1740.0	0.0	0.0	1.7	0.4	6.8	11.4	
	0.0	0.0	16.2	4.2	67.3	113.4	
1750.0	0.0	0.0	1.6	0.5	6.7	11.3	
	0.0	0.0	15.5	5.0	66.1	112.4	
1760.0	0.0	0.0	1.5	0.5	6.6	11.2	
	0.0	0.0	11.7	36.2	32.8	109.3	
1770.0	0.0	0.0	0.8	6.7	0.0	10.6	
	0.0	0.0	17.5	37.3	31.8	109.4	
1780.0	0.0	0.0	2.7	0.8	6.4	11.2	
	0.0	0.0	23.3	6.9	61.1	109.4	
1790.0	0.0	0.0	2.0	0.6	5.9	10.6	
	0.0	0.0	21.5	7.5	58.0	107.9	
1800.0	0.0	0.0	2.3	0.9	5.8	10.9	
	0.0	0.0	18.9	6.8	59.0	110.4	
1810.0	0.0	0.0	1.5	0.5	6.1	11.2	
	0.0	0.0	14.8	4.4	60.7	111.7	
1820.0	0.0	0.0	1.5	0.4	6.1	11.2	
=====							
TOTALS A L'ORIGEN	72.3	0.0	2776.7	4129.3	8267.9	20669.0	

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:9

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS		TERR.	ESBROSSADA		TERR.	
DESM.T.	DESM.R.	DESM.		TERR.	DESM.		TERR.
1820.0	0.0	0.0	1.5	0.4	6.1	11.2	
	0.0	0.0	19.4	4.8	60.1	110.8	
1830.0	0.0	0.0	2.4	0.6	5.9	11.0	
	0.0	0.0	23.6	4.7	58.2	109.6	
1840.0	0.0	0.0	2.3	0.4	5.7	10.9	
	0.0	0.0	21.7	6.6	52.4	108.0	
1850.0	0.0	0.0	2.0	0.9	4.8	10.7	
	0.0	0.0	16.8	33.0	24.8	108.7	
1860.0	0.0	0.0	1.4	5.6	0.2	11.1	
	0.0	0.0	15.4	40.6	16.8	107.6	
1870.0	0.0	0.0	1.7	2.5	3.2	10.4	
	0.0	0.0	12.8	25.7	29.3	105.5	
1880.0	0.0	0.0	0.8	2.7	2.7	10.7	
	0.0	0.0	14.8	25.0	28.2	107.2	
1890.0	0.0	0.0	2.1	2.3	3.0	10.8	
	0.0	0.0	20.8	13.6	38.1	107.3	
1900.0	0.0	0.0	2.0	0.4	4.7	10.7	
	0.0	0.0	20.6	4.9	45.0	107.1	
1910.0	0.0	0.0	2.1	0.6	4.3	10.7	
	0.0	0.0	21.7	6.3	47.0	108.0	
1920.0	0.0	0.0	2.2	0.7	5.1	10.9	
	0.0	0.0	15.3	29.5	27.4	107.5	
1930.0	0.0	0.0	0.8	5.2	0.4	10.7	
	0.0	0.0	13.6	48.0	6.4	106.2	
1940.0	0.0	0.0	1.9	4.4	0.9	10.6	
	0.0	0.0	20.4	27.9	22.4	106.9	
1950.0	0.0	0.0	2.2	1.2	3.6	10.8	
	0.0	0.0	21.7	11.8	36.6	108.0	
1960.0	0.0	0.0	2.2	1.1	3.7	10.8	
	0.0	0.0	24.3	16.7	36.7	110.2	
1970.0	0.0	0.0	2.7	2.2	3.6	11.2	
	0.0	0.0	17.3	34.1	21.4	109.8	
1980.0	0.0	0.0	0.8	4.6	0.6	10.7	
	0.0	0.0	3.9	49.8	3.2	109.5	
1990.0	0.0	0.0	0.0	5.3	0.0	11.2	
	2.0	0.0	0.0	58.7	0.0	114.0	
2000.0	0.4	0.0	0.0	6.4	0.0	11.6	
	2.2	0.0	5.9	50.5	13.2	114.1	
2010.0	0.0	0.0	1.2	3.7	2.6	11.2	
	0.2	0.0	5.9	48.4	13.2	107.2	
2020.0	0.0	0.0	0.0	6.0	0.0	10.3	
	0.1	0.0	10.4	32.7	23.7	104.8	
2030.0	0.0	0.0	2.1	0.5	4.7	10.7	
	0.0	0.0	19.9	6.5	43.6	106.8	
2040.0	0.0	0.0	1.9	0.8	4.0	10.6	
=====							
TOTALS A L'ORIGEN	76.8	0.0	3122.6	4709.3	8915.6	23054.0	









CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:16

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS		ESBROSSADA				
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.		
3360.0	0.0	0.0	1.5	0.6	5.7		12.0
	0.0	0.0	15.0	7.1	55.9		119.9
3370.0	0.0	0.0	1.5	0.8	5.5		12.0
	0.0	0.0	15.4	7.2	56.0		120.3
3380.0	0.0	0.0	1.6	0.7	5.7		12.0
	0.0	0.0	15.9	6.1	57.9		120.8
3390.0	0.0	0.0	1.6	0.5	5.9		12.1
	0.0	0.0	16.7	5.5	59.6		121.4
3400.0	0.0	0.0	1.7	0.6	6.0		12.2
	0.0	0.0	17.3	5.7	60.7		121.8
3410.0	0.0	0.0	1.8	0.6	6.1		12.2
	0.0	0.0	17.7	5.6	61.5		122.1
3420.0	0.0	0.0	1.8	0.6	6.2		12.2
	0.0	0.0	17.8	5.8	61.7		122.2
3430.0	0.0	0.0	1.8	0.6	6.2		12.2
	0.0	0.0	17.7	6.8	60.8		122.1
3440.0	0.0	0.0	1.8	0.8	6.0		12.2
	0.0	0.0	17.6	6.7	60.7		122.1
3450.0	0.0	0.0	1.7	0.6	6.1		12.2
	0.0	0.0	17.2	5.5	61.8		121.8
3460.0	0.0	0.0	1.7	0.5	6.2		12.2
	0.0	0.0	17.3	5.1	62.9		121.7
3470.0	0.0	0.0	1.8	0.5	6.4		12.2
	0.0	0.0	17.3	5.1	63.2		121.7
3480.0	0.0	0.0	1.7	0.5	6.3		12.1
	0.0	0.0	14.8	34.7	33.2		119.6
3490.0	0.0	0.0	1.3	6.4	0.4		11.8
	0.0	0.0	14.8	39.4	28.3		119.6
3500.0	0.0	0.0	1.7	1.5	5.3		12.1
	0.0	0.0	16.8	10.1	57.4		121.3
3510.0	0.0	0.0	1.7	0.5	6.2		12.1
	0.0	0.0	16.8	5.2	62.8		121.3
3520.0	0.0	0.0	1.7	0.5	6.4		12.1
	0.0	0.0	17.0	4.5	63.5		121.5
3530.0	0.0	0.0	1.7	0.4	6.3		12.2
	0.0	0.0	17.0	4.3	63.1		121.6
3540.0	0.0	0.0	1.7	0.5	6.3		12.2
	0.0	0.0	17.1	5.5	63.0		121.7
3550.0	0.0	0.0	1.7	0.6	6.3		12.2
	0.0	0.0	16.9	6.3	63.1		121.7
3560.0	0.0	0.0	1.7	0.6	6.3		12.2
	0.0	0.0	16.7	6.0	63.5		121.7
3570.0	0.0	0.0	1.7	0.6	6.4		12.2
	0.0	0.0	16.8	5.8	63.9		121.7
3580.0	0.0	0.0	1.7	0.6	6.4		12.2

TOTALS 161.0 0.0 5125.0 7350.3 13902.9 39404.7  
 A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:17

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS		ESBROSSADA				
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.		
3580.0	0.0	0.0	1.7	0.6	6.4		12.2
	0.0	0.0	17.1	6.2	63.7		121.7
3590.0	0.0	0.0	1.7	0.7	6.3		12.2
	0.0	0.0	17.3	7.4	62.9		121.7
3600.0	0.0	0.0	1.7	0.8	6.2		12.2
	0.0	0.0	17.3	7.6	62.7		121.6
3610.0	0.0	0.0	1.7	0.7	6.3		12.2
	0.0	0.0	17.0	7.0	62.8		121.4
3620.0	0.0	0.0	1.7	0.7	6.3		12.1
	0.0	0.0	16.1	7.3	61.5		120.8
3630.0	0.0	0.0	1.6	0.8	6.0		12.0
	1.7	0.0	14.0	22.5	45.7		120.3
3640.0	0.3	0.0	1.2	3.7	3.1		12.0
	1.7	0.0	13.2	23.1	44.2		119.5
3650.0	0.0	0.0	1.4	0.9	5.7		11.9
	0.0	0.0	13.6	36.0	28.8		118.4
3660.0	0.0	0.0	1.3	6.3	0.0		11.8
	0.0	0.0	15.3	35.1	30.8		119.5
3670.0	0.0	0.0	1.7	0.7	6.1		12.1
	0.0	0.0	17.1	7.1	61.7		121.0
3680.0	0.0	0.0	1.7	0.7	6.2		12.1
	0.0	0.0	16.7	6.9	62.4		120.9
3690.0	0.0	0.0	1.7	0.7	6.3		12.1
	0.0	0.0	16.6	7.1	62.1		120.8
3700.0	0.0	0.0	1.7	0.7	6.1		12.1
	0.0	0.0	16.5	7.0	61.3		120.6
3710.0	0.0	0.0	1.6	0.7	6.1		12.1
	0.0	0.0	16.3	6.3	60.9		120.4
3720.0	0.0	0.0	1.6	0.6	6.1		12.0
	0.0	0.0	16.1	6.0	60.7		120.3
3730.0	0.0	0.0	1.6	0.6	6.1		12.0
	0.0	0.0	16.0	6.1	61.0		120.1
3740.0	0.0	0.0	1.6	0.6	6.1		12.0
	0.0	0.0	16.0	6.6	61.0		119.9
3750.0	0.0	0.0	1.6	0.7	6.1		12.0
	0.0	0.0	15.7	6.7	61.0		119.7
3760.0	0.0	0.0	1.5	0.7	6.1		12.0
	0.0	0.0	15.7	6.6	61.5		119.9
3770.0	0.0	0.0	1.6	0.7	6.2		12.0
	0.0	0.0	15.6	7.5	61.3		119.7
3780.0	0.0	0.0	1.5	0.8	6.1		11.9
	2.1	0.0	13.4	8.3	60.4		119.4
3790.0	0.4	0.0	1.1	0.8	6.0		11.9
	2.1	0.0	13.6	8.8	60.3		119.4
3800.0	0.0	0.0	1.6	0.9	6.1		11.9

TOTALS 168.6 0.0 5471.1 7593.5 15161.7 42051.9  
 A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:18

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	TALUSSOS		SUPERFÍCIES (M2)		ESBROSSADA		OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.		
3800.0	0.0	0.0	1.6	0.9	6.1	11.9	
	0.0	0.0	16.3	8.9	61.4	119.9	
3810.0	0.0	0.0	1.7	0.8	6.2	12.0	
	0.0	0.0	17.1	7.8	62.8	120.6	
3820.0	0.0	0.0	1.7	0.7	6.3	12.1	
	0.0	0.0	16.8	7.1	63.0	120.6	
3830.0	0.0	0.0	1.6	0.7	6.3	12.0	
	0.0	0.0	16.7	6.8	63.1	120.8	
3840.0	0.0	0.0	1.7	0.7	6.3	12.1	
	0.0	0.0	17.2	6.9	63.6	121.4	
3850.0	0.0	0.0	1.7	0.7	6.4	12.2	
	0.0	0.0	17.1	7.1	63.7	121.5	
3860.0	0.0	0.0	1.7	0.7	6.4	12.1	
	0.0	0.0	16.7	6.9	64.0	121.2	
3870.0	0.0	0.0	1.6	0.7	6.4	12.1	
	0.0	0.0	16.4	6.5	64.2	120.9	
3880.0	0.0	0.0	1.6	0.6	6.4	12.1	
	0.0	0.0	16.5	6.5	64.2	120.9	
3890.0	0.0	0.0	1.7	0.7	6.4	12.1	
	0.0	0.0	14.9	36.5	32.0	119.4	
3900.0	0.0	0.0	1.3	6.6	0.0	11.8	
	0.0	0.0	13.0	45.7	20.1	117.8	
3910.0	0.0	0.0	1.3	2.5	4.0	11.8	
	0.0	0.0	12.9	36.3	30.4	117.8	
3920.0	0.0	0.0	1.3	4.8	2.1	11.8	
	0.0	0.0	8.1	51.1	18.2	120.2	
3930.0	0.0	0.0	0.3	5.5	1.6	12.2	
	0.0	0.0	3.2	54.5	15.9	122.4	
3940.0	0.0	0.0	0.3	5.4	1.6	12.2	
	0.0	0.0	3.2	55.5	16.0	122.4	
3950.0	0.0	0.0	0.3	5.7	1.6	12.2	
	0.0	0.0	3.0	56.9	15.5	122.1	
3960.0	0.0	0.0	0.3	5.7	1.5	12.2	
	0.0	0.0	7.3	61.3	7.6	119.9	
3970.0	0.0	0.0	1.2	6.5	0.0	11.8	
	0.0	0.0	12.0	60.1	8.0	117.8	
3980.0	0.0	0.0	1.2	5.5	1.6	11.8	
	0.0	0.0	12.5	53.4	17.5	117.8	
3990.0	0.0	0.0	1.3	5.2	1.9	11.8	
	0.0	0.0	12.8	52.1	18.7	117.8	
4000.0	0.0	0.0	1.3	5.2	1.8	11.8	
	0.0	0.0	15.0	31.9	39.1	119.8	
4010.0	0.0	0.0	1.7	1.2	6.0	12.2	
	0.0	0.0	17.2	8.4	62.9	121.7	
4020.0	0.0	0.0	1.7	0.5	6.6	12.2	

TOTALS A L'ORIGEN 168.6 0.0 5756.9 8261.7 16033.9 44696.4

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:19

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	TALUSSOS		SUPERFÍCIES (M2)		ESBROSSADA		OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.		
4020.0	0.0	0.0	1.7	0.5	6.6	12.2	
	0.0	0.0	17.2	5.3	66.7	121.7	
4030.0	0.0	0.0	1.7	0.5	6.7	12.2	
	0.0	0.0	17.5	5.6	67.5	121.9	
4040.0	0.0	0.0	1.8	0.6	6.8	12.2	
	1.8	0.0	16.3	6.0	67.5	122.1	
4050.0	0.4	0.0	1.5	0.6	6.7	12.2	
	3.5	0.0	14.2	8.9	64.1	121.7	
4060.0	0.3	0.0	1.3	1.1	6.1	12.1	
	3.4	0.0	6.7	42.7	30.5	121.9	
4070.0	0.3	0.0	0.0	7.4	0.0	12.3	
	3.4	0.0	4.7	66.0	6.5	120.3	
4080.0	0.3	0.0	0.9	5.8	1.3	11.8	
	3.3	0.0	9.5	59.1	11.7	117.8	
4090.0	0.3	0.0	0.9	6.0	1.0	11.8	
	1.7	0.0	11.3	56.4	14.0	117.8	
4100.0	0.0	0.0	1.3	5.3	1.8	11.8	
	0.0	0.0	13.3	60.4	10.3	117.8	
4110.0	0.0	0.0	1.3	6.8	0.3	11.8	
	0.0	0.0	13.4	68.4	2.7	117.8	
4120.0	0.0	0.0	1.3	6.9	0.2	11.8	
	0.0	0.0	13.1	65.1	5.6	117.8	
4130.0	0.0	0.0	1.3	6.2	0.9	11.8	
	0.0	0.0	12.8	60.7	10.8	117.8	
4140.0	0.0	0.0	1.3	6.0	1.3	11.8	
	0.0	0.0	12.6	61.9	10.4	117.8	
4150.0	0.0	0.0	1.3	6.4	0.8	11.8	
	0.0	0.0	12.9	66.3	6.0	117.8	
4160.0	0.0	0.0	1.3	6.9	0.4	11.8	
	0.0	0.0	13.3	68.7	4.3	117.8	
4170.0	0.0	0.0	1.4	6.9	0.5	11.8	
	2.1	0.0	11.5	68.4	2.9	117.8	
4180.0	0.4	0.0	0.9	6.8	0.1	11.8	
	2.1	0.0	11.4	45.0	22.9	117.8	
4190.0	0.0	0.0	1.3	2.2	4.5	11.8	
	0.0	0.0	14.0	16.8	50.7	118.3	
4200.0	0.0	0.0	1.5	1.2	5.7	11.9	
	0.0	0.0	15.6	11.4	57.4	119.6	
4210.0	0.0	0.0	1.7	1.1	5.8	12.0	
	0.0	0.0	18.0	10.4	59.7	121.6	
4220.0	0.0	0.0	1.9	1.0	6.1	12.3	
	0.0	0.0	19.6	8.6	62.2	123.1	
4230.0	0.0	0.0	2.0	0.8	6.3	12.3	
	0.0	0.0	20.8	6.6	65.3	124.0	
4240.0	0.0	0.0	2.2	0.6	6.7	12.5	

TOTALS A L'ORIGEN 189.8 0.0 6056.5 9130.4 16733.5 47328.5

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:20

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS		ESBROSSADA				
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.		
4240.0	0.0	0.0	2.2	0.6	6.7	12.5	
	1.8	0.0	17.6	24.5	46.8	122.9	
4250.0	0.4	0.0	1.4	4.3	2.6	12.1	
	1.9	0.0	8.5	58.9	13.1	122.9	
4260.0	0.0	0.0	0.3	7.4	0.0	12.5	
	0.2	0.0	2.7	71.8	0.0	124.2	
4270.0	0.0	0.0	0.2	6.9	0.0	12.4	
	0.0	0.0	2.6	70.4	0.0	124.0	
4280.0	0.0	0.0	0.3	7.2	0.0	12.4	
	0.0	0.0	23.6	38.7	38.6	133.4	
4290.0	0.0	0.0	4.4	0.6	7.7	14.3	
	0.0	0.0	45.1	5.7	78.5	143.5	
4300.0	0.0	0.0	4.6	0.6	8.0	14.4	
	0.0	0.0	44.4	13.5	76.3	143.7	
4310.0	0.0	0.0	4.3	2.1	7.3	14.3	
	0.0	0.0	34.5	25.7	64.6	141.5	
4320.0	0.0	0.0	2.6	3.0	5.6	14.0	
	0.1	0.0	19.5	19.8	49.1	134.9	
4330.0	0.0	0.0	1.3	1.0	4.2	13.0	
	0.1	0.0	10.5	20.8	22.1	119.1	
4340.0	0.0	0.0	0.8	3.2	0.2	10.8	
	0.0	0.0	23.8	22.6	31.5	115.4	
4350.0	0.0	0.0	3.9	1.3	6.1	12.3	
	0.0	0.0	38.2	13.6	58.8	121.7	
4360.0	0.0	0.0	3.7	1.4	5.7	12.1	
	0.0	0.0	32.2	21.3	46.6	116.8	
4370.0	0.0	0.0	2.7	2.9	3.6	11.3	
	0.0	0.0	27.2	32.6	31.4	112.6	
4380.0	0.0	0.0	2.7	3.7	2.6	11.2	
	0.0	0.0	25.6	41.2	21.9	111.3	
4390.0	0.0	0.0	2.4	4.6	1.7	11.0	
	0.0	0.0	20.9	52.0	11.5	107.4	
4400.0	0.0	0.0	1.7	5.8	0.6	10.4	
	0.0	0.0	13.7	58.5	4.1	106.6	
4410.0	0.0	0.0	1.0	5.9	0.2	10.9	
	0.0	0.0	12.0	32.0	31.9	110.3	
4420.0	0.0	0.0	1.4	0.5	6.1	11.2	
	0.0	0.0	14.3	4.4	62.8	112.0	
4430.0	0.0	0.0	1.4	0.4	6.4	11.2	
	0.0	0.0	14.4	5.1	63.0	112.1	
4440.0	0.0	0.0	1.5	0.7	6.2	11.2	
	0.0	0.0	14.5	6.9	59.2	112.0	
4450.0	0.0	0.0	1.5	0.7	5.7	11.2	
	0.0	0.0	18.7	6.2	55.7	110.5	
4460.0	0.0	0.0	2.3	0.5	5.5	10.9	

TOTALS A L'ORIGEN 193.8 0.0 6521.0 9776.6 17601.0 49987.6

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:21

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS		ESBROSSADA				
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.		
4460.0	0.0	0.0	2.3	0.5	5.5	10.9	
	0.0	0.0	23.7	15.7	54.9	109.7	
4470.0	0.0	0.0	2.5	2.6	5.5	11.0	
	0.0	0.0	20.7	21.1	51.7	112.1	
4480.0	0.0	0.0	1.7	1.6	4.8	11.4	
	0.0	0.0	20.8	16.1	46.9	112.2	
4490.0	0.0	0.0	2.5	1.6	4.5	11.1	
	0.0	0.0	24.3	15.9	45.6	110.2	
4500.0	0.0	0.0	2.4	1.6	4.6	11.0	
	0.0	0.0	23.0	15.8	47.3	109.1	
4510.0	0.0	0.0	2.2	1.6	4.9	10.8	
	0.0	0.0	21.6	16.2	48.4	108.0	
4520.0	0.0	0.0	2.1	1.6	4.8	10.8	
	0.0	0.0	18.0	17.2	45.1	110.2	
4530.0	0.0	0.0	1.5	1.8	4.2	11.3	
	0.0	0.0	16.1	33.6	23.8	108.6	
4540.0	0.0	0.0	1.7	4.9	0.6	10.4	
	0.0	0.0	20.8	41.4	24.7	107.3	
4550.0	0.0	0.0	2.4	3.4	4.4	11.0	
	0.0	0.0	24.1	37.2	44.7	110.0	
4560.0	0.0	0.0	2.4	4.1	4.6	11.0	
	0.0	0.0	24.0	37.1	45.4	110.0	
4570.0	0.0	0.0	2.4	3.3	4.5	11.0	
	0.0	0.0	24.2	33.8	44.3	110.1	
4580.0	0.0	0.0	2.4	3.4	4.3	11.0	
	0.0	0.0	23.9	29.2	43.3	109.9	
4590.0	0.0	0.0	2.4	2.4	4.3	11.0	
	0.0	0.0	23.3	28.1	43.1	109.4	
4600.0	0.0	0.0	2.3	3.2	4.3	10.9	
	0.0	0.0	23.1	28.5	42.7	109.2	
4610.0	0.0	0.0	2.3	2.5	4.2	10.9	
	0.0	0.0	22.9	28.4	44.6	109.0	
4620.0	0.0	0.0	2.3	3.2	4.7	10.9	
	0.0	0.0	22.6	24.3	47.2	108.8	
4630.0	0.0	0.0	2.3	1.7	4.8	10.9	
	0.0	0.0	22.8	13.1	47.8	109.0	
4640.0	0.0	0.0	2.3	0.9	4.8	10.9	
	0.0	0.0	23.0	9.3	48.2	109.1	
4650.0	0.0	0.0	2.3	0.9	4.8	10.9	
	0.0	0.0	22.7	9.1	48.4	108.9	
4660.0	0.0	0.0	2.3	0.9	4.8	10.9	
	0.0	0.0	22.1	8.6	48.4	108.4	
4670.0	0.0	0.0	2.2	0.8	4.8	10.8	
	0.0	0.0	21.7	8.5	48.0	108.1	
4680.0	0.0	0.0	2.2	0.9	4.8	10.8	

TOTALS A L'ORIGEN 193.8 0.0 7010.6 10264.5 18585.4 52394.9

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:22

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS		ESBROSSADA				
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.		
4680.0	0.0	0.0	2.2	0.9	4.8	10.8	
	0.0	0.0	21.3	8.7	47.1	107.7	
4690.0	0.0	0.0	2.1	0.9	4.7	10.7	
	0.0	0.0	20.8	8.7	46.9	107.3	
4700.0	0.0	0.0	2.1	0.8	4.7	10.7	
	0.0	0.0	21.1	8.2	47.8	107.5	
4710.0	0.0	0.0	2.1	0.8	4.8	10.8	
	0.0	0.0	21.7	13.4	48.9	108.0	
4720.0	0.0	0.0	2.2	1.9	4.9	10.8	
	0.0	0.0	22.2	19.8	49.8	108.5	
4730.0	0.0	0.0	2.2	2.1	5.0	10.9	
	0.0	0.0	22.5	21.6	50.2	108.7	
4740.0	0.0	0.0	2.3	2.3	5.0	10.9	
	0.0	0.0	22.6	20.8	50.0	108.8	
4750.0	0.0	0.0	2.3	1.9	5.0	10.9	
	0.0	0.0	22.2	21.8	49.0	108.4	
4760.0	0.0	0.0	2.2	2.5	4.8	10.8	
	0.0	0.0	21.5	21.2	48.7	107.9	
4770.0	0.0	0.0	2.1	1.8	4.9	10.8	
	0.0	0.0	21.7	19.0	48.8	108.0	
4780.0	0.0	0.0	2.2	2.0	4.8	10.8	
	0.0	0.0	22.3	25.9	49.1	108.5	
4790.0	0.0	0.0	2.3	3.2	5.0	10.9	
	0.0	0.0	22.5	27.4	49.4	108.7	
4800.0	0.0	0.0	2.2	2.3	4.9	10.9	
	0.0	0.0	22.3	16.0	48.9	108.5	
4810.0	0.0	0.0	2.2	0.9	4.9	10.8	
	0.0	0.0	22.0	8.3	49.1	108.2	
4820.0	0.0	0.0	2.2	0.8	4.9	10.8	
	0.0	0.0	21.3	17.4	48.9	107.7	
4830.0	0.0	0.0	2.1	2.7	4.9	10.7	
	0.0	0.0	20.7	17.5	48.2	107.2	
4840.0	0.0	0.0	2.0	0.8	4.8	10.7	
	0.0	0.0	21.1	7.8	48.8	107.6	
4850.0	0.0	0.0	2.2	0.8	5.0	10.8	
	0.0	0.0	22.1	6.9	50.9	108.4	
4860.0	0.0	0.0	2.2	0.6	5.2	10.9	
	0.0	0.0	22.3	6.7	51.7	108.6	
4870.0	0.0	0.0	2.2	0.7	5.2	10.9	
	0.0	0.0	22.2	7.9	50.9	108.5	
4880.0	0.0	0.0	2.2	0.9	5.0	10.8	
	0.0	0.0	22.2	9.3	49.8	108.4	
4890.0	0.0	0.0	2.2	1.0	5.0	10.8	
	0.0	0.0	22.2	9.0	50.5	108.5	
4900.0	0.0	0.0	2.2	0.8	5.1	10.9	

TOTALS 193.8 0.0 7491.2 10587.8 19668.9 54774.5  
 A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:23

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS		ESBROSSADA				
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.		
4900.0	0.0	0.0	2.2	0.8	5.1	10.9	
	0.0	0.0	22.5	8.2	51.6	108.7	
4910.0	0.0	0.0	2.3	0.8	5.2	10.9	
	0.0	0.0	23.0	8.7	51.6	109.1	
4920.0	0.0	0.0	2.3	0.9	5.1	10.9	
	0.0	0.0	22.9	9.3	50.9	109.0	
4930.0	0.0	0.0	2.3	1.0	5.0	10.9	
	0.0	0.0	22.5	9.3	50.5	108.7	
4940.0	0.0	0.0	2.2	0.9	5.1	10.9	
	0.0	0.0	22.3	8.8	50.7	108.6	
4950.0	0.0	0.0	2.2	0.9	5.1	10.9	
	0.0	0.0	22.4	9.0	50.3	108.6	
4960.0	0.0	0.0	2.2	1.0	5.0	10.9	
	0.0	0.0	22.4	9.7	49.6	108.6	
4970.0	0.0	0.0	2.2	1.0	4.9	10.9	
	0.0	0.0	22.1	19.1	49.4	108.4	
4980.0	0.0	0.0	2.2	2.8	4.9	10.8	
	0.0	0.0	21.5	25.9	48.4	107.9	
4990.0	0.0	0.0	2.1	2.3	4.7	10.7	
	0.0	0.0	20.7	24.0	47.9	107.2	
5000.0	0.0	0.0	2.0	2.5	4.8	10.7	
	0.0	0.0	20.4	27.5	47.2	107.0	
5010.0	0.0	0.0	2.0	3.1	4.6	10.7	
	0.0	0.0	20.5	29.7	46.5	107.0	
5020.0	0.0	0.0	2.1	2.9	4.7	10.7	
	0.0	0.0	16.5	21.2	46.7	108.7	
5030.0	0.0	0.0	1.3	1.4	4.6	11.0	
	0.0	0.0	12.7	13.9	46.4	110.4	
5040.0	0.0	0.0	1.3	1.4	4.6	11.1	
	0.0	0.0	13.0	13.9	46.5	110.7	
5050.0	0.0	0.0	1.3	1.4	4.6	11.1	
	0.0	0.0	12.9	22.9	36.9	110.4	
5060.0	0.0	0.0	1.3	3.2	2.7	11.0	
	0.0	0.0	16.4	32.5	37.4	118.4	
5070.0	0.0	0.0	2.0	3.3	4.7	12.7	
	0.0	0.0	24.2	22.2	60.5	130.1	
5080.0	0.0	0.0	2.8	1.2	7.4	13.3	
	0.0	0.0	27.1	12.1	72.9	132.6	
5090.0	0.0	0.0	2.6	1.3	7.2	13.2	
	0.0	0.0	27.7	13.3	72.8	133.0	
5100.0	0.0	0.0	2.9	1.4	7.3	13.4	
	0.0	0.0	29.5	13.2	74.2	134.6	
5110.0	0.0	0.0	3.0	1.2	7.5	13.5	
	0.0	0.0	29.7	13.4	74.6	134.7	
5120.0	0.0	0.0	3.0	1.4	7.4	13.5	

TOTALS 193.8 0.0 7964.0 10955.4 20832.1 57296.8  
 A L'ORIGEN

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:24  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS		ESBROSSADA				
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.		
5120.0	0.0	0.0	3.0	1.4	7.4	13.5	
	0.0	0.0	28.8	14.2	73.4	133.9	
5130.0	0.0	0.0	2.8	1.4	7.3	13.3	
	0.0	0.0	27.7	15.8	72.9	133.0	
5140.0	0.0	0.0	2.8	1.8	7.3	13.3	
	0.0	0.0	26.2	18.4	71.6	131.8	
5150.0	0.0	0.0	2.5	1.9	7.0	13.1	
	0.0	0.0	23.0	21.4	67.1	129.1	
5160.0	0.0	0.0	2.1	2.4	6.4	12.8	
	0.0	0.0	23.5	27.4	58.2	129.5	
5170.0	0.0	0.0	2.6	3.1	5.2	13.1	
	0.0	0.0	25.8	33.2	50.1	131.5	
5180.0	0.0	0.0	2.6	3.5	4.8	13.2	
	0.0	0.0	24.5	44.4	37.4	130.3	
5190.0	0.0	0.0	2.3	5.4	2.7	12.9	
	0.0	0.0	24.7	41.1	40.8	130.6	
5200.0	0.0	0.0	2.6	2.9	5.5	13.2	
	0.0	0.0	24.8	40.2	41.7	130.6	
5210.0	0.0	0.0	2.3	5.2	2.9	12.9	
	0.0	0.0	23.2	54.2	26.0	129.3	
5220.0	0.0	0.0	2.3	5.7	2.3	12.9	
	0.0	0.0	24.9	44.0	40.0	130.7	
5230.0	0.0	0.0	2.7	3.1	5.7	13.2	
	0.0	0.0	29.2	29.5	60.9	134.3	
5240.0	0.0	0.0	3.2	2.8	6.5	13.6	
	0.0	0.0	34.4	25.7	69.2	138.6	
5250.0	0.0	0.0	3.7	2.4	7.3	14.1	
	0.0	0.0	36.7	19.8	75.8	140.5	
5260.0	0.0	0.0	3.6	1.6	7.8	14.0	
	0.0	0.0	37.8	15.4	79.1	141.5	
5270.0	0.0	0.0	3.9	1.5	8.0	14.3	
	0.0	0.0	47.7	11.9	86.8	149.7	
5280.0	0.0	0.0	5.6	0.9	9.4	15.7	
	0.0	0.0	59.8	8.6	97.0	159.8	
5290.0	0.0	0.0	6.4	0.8	10.0	16.3	
	0.0	0.0	67.5	9.1	102.7	166.1	
5300.0	0.0	0.0	7.1	1.0	10.5	16.9	
	0.0	0.0	71.4	10.2	104.2	169.4	
5310.0	0.0	0.0	7.1	1.1	10.3	16.9	
	0.0	0.0	76.6	14.3	93.7	173.7	
5320.0	0.0	0.0	8.2	1.8	8.4	17.8	
=====							
TOTALS A L'ORIGEN	193.8	0.0	8702.0	11454.2	22180.7	60110.8	

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:25  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS		ESBROSSADA				
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.		
5320.0	0.0	0.0	8.2	1.8	8.4	17.8	
	0.0	0.0	49.6	40.3	44.9	151.3	
5330.0	0.0	0.0	1.8	6.3	0.6	12.5	
	0.0	0.0	56.3	38.0	66.0	156.9	
5340.0	0.0	0.0	9.5	1.3	12.6	18.9	
	0.0	0.0	91.1	13.8	122.4	185.8	
5350.0	0.0	0.0	8.7	1.4	11.9	18.2	
	0.0	0.0	87.3	14.2	118.8	182.7	
5360.0	0.0	0.0	8.8	1.4	11.9	18.3	
	0.0	0.0	91.2	13.8	122.0	185.9	
5370.0	0.0	0.0	9.5	1.3	12.5	18.9	
	0.0	0.0	78.2	12.8	112.1	175.0	
5380.0	0.0	0.0	6.2	1.2	9.9	16.1	
	0.0	0.0	60.3	17.1	99.1	160.2	
5390.0	0.0	0.0	5.9	2.2	9.9	15.9	
	0.0	0.0	55.9	24.6	98.1	156.5	
5400.0	0.0	0.0	5.3	2.7	9.7	15.4	
	0.0	0.0	54.2	39.8	86.3	155.1	
5410.0	0.0	0.0	5.6	5.2	7.5	15.6	
	0.0	0.0	58.7	50.1	77.3	158.8	
5420.0	0.0	0.0	6.1	4.8	7.9	16.1	
	0.0	0.0	57.9	36.5	76.6	158.2	
5430.0	0.0	0.0	5.4	2.5	7.4	15.5	
	0.0	0.0	46.5	23.5	69.4	148.7	
5440.0	0.0	0.0	3.9	2.2	6.5	14.2	
	0.0	0.0	29.7	22.9	60.0	134.7	
5450.0	0.0	0.0	2.1	2.4	5.5	12.7	
	0.0	0.0	15.6	20.3	59.2	128.9	
5460.0	0.0	0.0	1.0	1.7	6.3	13.1	
	0.0	0.0	10.2	19.9	64.9	130.0	
5470.0	0.0	0.0	1.0	2.3	6.7	13.0	
	0.0	0.0	9.9	35.7	56.6	129.4	
5480.0	0.0	0.0	1.0	4.8	4.6	12.9	
	0.0	0.0	9.9	55.3	37.7	128.9	
5490.0	0.0	0.0	1.0	6.2	2.9	12.9	
	0.0	0.0	9.9	55.6	33.9	128.6	
5500.0	0.0	0.0	1.0	4.9	3.9	12.9	
	0.0	0.0	9.9	43.3	40.0	128.5	
5510.0	0.0	0.0	1.0	3.8	4.1	12.9	
	0.0	0.0	10.3	29.7	46.8	128.8	
5520.0	0.0	0.0	1.1	2.1	5.3	12.9	
	0.0	0.0	15.0	20.3	55.2	127.6	
5530.0	0.0	0.0	1.9	1.9	5.8	12.6	
	0.0	0.0	19.8	23.9	54.1	126.5	
5540.0	0.0	0.0	2.0	2.9	5.0	12.7	
=====							
TOTALS A L'ORIGEN	0.1	0.0	927.6	651.4	1601.6	3266.7	

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:26

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	ESBROSSADA DESM.	TERR.		
5540.0	0.0	0.0	2.0	2.9	5.0	12.7	
	0.0	0.0	20.0	24.6	53.7	126.7	
5550.0	0.0	0.0	2.0	2.1	5.7	12.6	
	0.0	0.0	21.0	21.8	56.3	127.5	
5560.0	0.0	0.0	2.2	2.3	5.6	12.9	
	0.0	0.0	24.5	22.7	57.4	130.4	
5570.0	0.0	0.0	2.7	2.2	5.9	13.2	
	0.0	0.0	23.2	25.3	52.9	129.3	
5580.0	0.0	0.0	2.0	2.8	4.7	12.6	
	0.0	0.0	20.5	29.0	47.5	127.0	
5590.0	0.0	0.0	2.1	3.0	4.8	12.8	
	0.0	0.0	17.6	26.7	43.5	124.5	
5600.0	0.0	0.0	1.4	2.4	3.9	12.1	
	1.7	0.0	7.0	45.7	19.3	122.0	
5610.0	0.3	0.0	0.0	6.8	0.0	12.3	
	1.7	0.0	7.7	44.4	12.9	112.8	
5620.0	0.0	0.0	1.5	2.1	2.6	10.3	
	0.0	0.0	13.2	20.3	25.9	101.6	
5630.0	0.0	0.0	1.1	2.0	2.6	10.0	
	0.0	0.0	10.2	19.2	26.6	100.1	
5640.0	0.0	0.0	0.9	1.9	2.7	10.0	
	0.0	0.0	9.9	18.7	27.3	100.1	
5650.0	0.0	0.0	1.1	1.9	2.7	10.0	
	0.0	0.0	10.6	17.5	28.8	100.1	
5660.0	0.0	0.0	1.1	1.6	3.0	10.0	
	0.0	0.0	10.6	16.5	29.8	100.1	
5670.0	0.0	0.0	1.0	1.6	2.9	10.0	
	0.0	0.0	9.9	28.8	16.9	100.1	
5680.0	0.0	0.0	0.9	4.1	0.4	10.0	
	0.0	0.0	9.3	28.4	17.0	100.1	
5690.0	0.0	0.0	0.9	1.6	3.0	10.0	
	0.0	0.0	9.3	14.3	30.5	100.1	
5700.0	0.0	0.0	0.9	1.3	3.1	10.0	
	0.0	0.0	10.1	11.9	32.6	100.1	
5710.0	0.0	0.0	1.1	1.1	3.4	10.0	
	0.0	0.0	10.8	27.8	17.3	100.1	
5720.0	0.0	0.0	1.1	4.5	0.1	10.0	
	0.0	0.0	10.6	35.7	9.5	100.1	
5730.0	0.0	0.0	1.1	2.7	1.8	10.0	
	0.0	0.0	10.7	35.4	9.1	100.1	
5740.0	0.0	0.0	1.1	4.4	0.0	10.0	
	0.0	0.0	10.8	32.6	11.3	100.1	
5750.0	0.0	0.0	1.1	2.1	2.3	10.0	
	0.0	0.0	10.9	32.3	11.3	100.1	
5760.0	0.0	0.0	1.1	4.4	0.0	10.0	

TOTALS A L'ORIGEN 3.5 0.0 1215.9 1230.9 2238.7 5669.7

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:27

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	ESBROSSADA DESM.	TERR.		
5760.0	0.0	0.0	1.1	4.4	0.0	10.0	
	0.0	0.0	10.7	29.5	14.7	100.1	
5770.0	0.0	0.0	1.0	1.5	2.9	10.0	
	0.0	0.0	10.6	19.8	24.6	100.1	
5780.0	0.0	0.0	1.1	2.4	2.0	10.0	
	0.0	0.0	10.8	33.9	10.2	100.1	
5790.0	0.0	0.0	1.1	4.4	0.0	10.0	
	0.0	0.0	11.1	43.9	0.2	100.1	
5800.0	0.0	0.0	1.1	4.4	0.0	10.0	
	0.0	0.0	11.3	44.1	0.5	100.1	
5810.0	0.0	0.0	1.1	4.4	0.1	10.0	
	0.0	0.0	11.3	43.9	0.7	100.1	
5820.0	0.0	0.0	1.1	4.4	0.0	10.0	
	0.0	0.0	11.2	26.3	17.5	100.1	
5830.0	0.0	0.0	1.1	0.9	3.5	10.0	
	0.0	0.0	11.5	8.5	34.9	100.3	
5840.0	0.0	0.0	1.2	0.8	3.5	10.0	
	0.0	0.0	11.7	8.7	34.6	100.5	
5850.0	0.0	0.0	1.2	0.9	3.4	10.1	
	0.0	0.0	11.5	14.0	29.9	100.3	
5860.0	0.0	0.0	1.1	1.9	2.6	10.0	
	0.0	0.0	11.4	30.6	12.8	100.1	
5870.0	0.0	0.0	1.1	4.2	0.0	10.0	
	0.0	0.0	11.4	32.3	10.7	100.1	
5880.0	0.0	0.0	1.1	2.2	2.1	10.0	
	0.0	0.0	11.1	32.3	11.7	100.1	
5890.0	0.0	0.0	1.1	4.2	0.2	10.0	
	0.0	0.0	11.4	34.4	9.8	100.1	
5900.0	0.0	0.0	1.2	2.6	1.8	10.0	
	0.0	0.0	11.9	34.1	10.2	100.1	
5910.0	0.0	0.0	1.2	4.2	0.3	10.0	
	0.0	0.0	11.9	34.6	10.0	100.1	
5920.0	0.0	0.0	1.2	2.7	1.7	10.0	
	0.0	0.0	11.7	22.3	22.0	100.1	
5930.0	0.0	0.0	1.2	1.7	2.7	10.0	
	0.0	0.0	11.7	29.3	14.0	100.1	
5940.0	0.0	0.0	1.2	4.1	0.1	10.0	
	0.0	0.0	12.0	25.3	17.3	100.3	
5950.0	0.0	0.0	1.2	0.9	3.3	10.1	
	0.0	0.0	12.0	25.8	18.0	100.3	
5960.0	0.0	0.0	1.2	4.2	0.3	10.0	
	0.0	0.0	12.0	42.6	1.3	100.1	
5970.0	0.0	0.0	1.2	4.3	0.0	10.0	
	0.0	0.0	11.9	42.6	-0.1	100.1	
5980.0	0.0	0.0	1.2	4.3	0.0	10.0	

TOTALS A L'ORIGEN 3.5 0.0 1467.8 1889.9 2544.1 7872.9





CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:30

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	DESM.	ESBROSSADA TERR.		
6420.0	0.0	0.0	1.4	0.8	3.7	10.2	
	0.0	0.0	13.4	7.8	37.0	101.7	
6430.0	0.0	0.0	1.3	0.8	3.7	10.2	
	0.0	0.0	12.8	7.8	36.4	101.3	
6440.0	0.0	0.0	1.2	0.8	3.6	10.1	
	0.0	0.0	12.3	8.0	35.5	100.9	
6450.0	0.0	0.0	1.2	0.8	3.5	10.1	
	0.0	0.0	12.2	7.5	35.7	100.5	
6460.0	0.0	0.0	1.2	0.7	3.6	10.0	
	0.0	0.0	12.6	7.8	35.6	100.8	
6470.0	0.0	0.0	1.3	0.9	3.5	10.1	
	0.0	0.0	12.2	25.4	17.8	100.7	
6480.0	0.0	0.0	1.1	4.2	0.0	10.0	
	0.0	0.0	11.6	25.4	17.2	100.2	
6490.0	0.0	0.0	1.2	0.9	3.4	10.0	
	0.0	0.0	11.6	7.5	35.0	100.4	
6500.0	0.0	0.0	1.2	0.7	3.6	10.0	
	0.0	0.0	11.9	7.8	35.0	100.6	
6510.0	0.0	0.0	1.2	0.9	3.4	10.1	
	0.0	0.0	12.0	24.8	17.2	100.4	
6520.0	0.0	0.0	1.2	4.1	0.0	10.0	
	0.0	0.0	12.5	23.5	17.9	100.8	
6530.0	0.0	0.0	1.3	0.6	3.5	10.1	
	0.0	0.0	13.6	6.3	35.9	101.8	
6540.0	0.0	0.0	1.4	0.6	3.6	10.2	
	0.0	0.0	13.9	7.1	36.4	102.3	
6550.0	0.0	0.0	1.4	0.8	3.6	10.2	
	0.0	0.0	13.5	7.8	35.9	102.0	
6560.0	0.0	0.0	1.3	0.8	3.5	10.2	
	0.0	0.0	13.2	7.8	35.8	101.6	
6570.0	0.0	0.0	1.3	0.8	3.6	10.2	
	0.0	0.0	12.7	7.5	36.3	101.4	
6580.0	0.0	0.0	1.2	0.7	3.7	10.1	
	0.0	0.0	12.3	7.3	36.2	101.0	
6590.0	0.0	0.0	1.2	0.7	3.6	10.1	
	0.0	0.0	12.3	7.9	35.1	100.8	
6600.0	0.0	0.0	1.2	0.9	3.4	10.1	
	0.0	0.0	11.9	13.7	29.1	100.3	
6610.0	0.0	0.0	1.2	1.9	2.4	10.0	
	0.0	0.0	12.4	13.2	30.5	100.7	
6620.0	0.0	0.0	1.3	0.8	3.7	10.1	
	0.0	0.0	12.9	7.0	37.7	101.3	
6630.0	0.0	0.0	1.3	0.6	3.8	10.1	
	0.0	0.0	12.7	6.3	38.1	101.3	
6640.0	0.0	0.0	1.3	0.6	3.8	10.1	

TOTALS A L'ORIGEN 3.5 0.0 2298.7 2985.7 4363.1 14552.2

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:31

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	DESM.	ESBROSSADA TERR.		
6640.0	0.0	0.0	1.3	0.6	3.8	10.1	
	0.0	0.0	11.9	7.1	36.7	100.9	
6650.0	0.0	0.0	1.1	0.8	3.5	10.0	
	0.0	0.0	11.1	8.3	37.7	100.3	
6660.0	0.0	0.0	1.1	0.9	4.0	10.0	
	0.0	0.0	10.9	19.5	26.6	100.1	
6670.0	0.0	0.0	1.1	3.0	1.3	10.0	
	0.0	0.0	6.5	38.3	6.7	101.9	
6680.0	0.0	0.0	0.2	4.6	0.0	10.4	
	0.0	0.0	7.6	26.7	18.8	102.8	
6690.0	0.0	0.0	1.3	0.7	3.8	10.2	
	0.0	0.0	13.4	6.5	38.0	101.9	
6700.0	0.0	0.0	1.4	0.6	3.8	10.2	
	0.0	0.0	13.6	6.2	38.0	101.9	
6710.0	0.0	0.0	1.4	0.7	3.8	10.2	
	0.0	0.0	13.8	7.0	37.4	102.1	
6720.0	0.0	0.0	1.4	0.8	3.7	10.2	
	0.0	0.0	13.9	7.8	36.9	102.2	
6730.0	0.0	0.0	1.4	0.8	3.6	10.2	
	0.0	0.0	22.0	12.3	44.0	108.7	
6740.0	0.0	0.0	3.0	1.6	5.2	11.5	
	0.0	0.0	30.6	16.0	52.2	115.5	
6750.0	0.0	0.0	3.1	1.6	5.3	11.6	
	0.0	0.0	29.4	14.7	52.2	114.4	
6760.0	0.0	0.0	2.8	1.4	5.1	11.3	
	0.0	0.0	29.5	13.7	52.5	114.6	
6770.0	0.0	0.0	3.1	1.4	5.4	11.6	
	0.0	0.0	30.4	16.6	50.8	115.3	
6780.0	0.0	0.0	3.0	2.0	4.8	11.5	
	0.0	0.0	14.9	32.1	24.0	112.6	
6790.0	0.0	0.0	0.0	4.5	0.0	11.1	
	0.0	0.0	4.8	25.0	18.6	109.9	
6800.0	0.0	0.0	1.0	0.5	3.7	10.9	
	0.0	0.0	18.0	17.7	36.2	110.6	
6810.0	0.0	0.0	2.6	3.0	3.5	11.2	
	0.0	0.0	25.3	37.0	28.1	111.1	
6820.0	0.0	0.0	2.4	4.4	2.1	11.0	
	0.0	0.0	25.6	28.5	37.8	111.3	
6830.0	0.0	0.0	2.7	1.3	5.5	11.2	
	0.0	0.0	25.2	27.1	39.6	111.0	
6840.0	0.0	0.0	2.3	4.1	2.5	10.9	
	0.0	0.0	24.2	29.9	36.4	110.1	
6850.0	0.0	0.0	2.5	1.9	4.8	11.1	
	0.0	0.0	24.9	16.9	50.5	110.7	
6860.0	0.0	0.0	2.5	1.5	5.3	11.1	

TOTALS A L'ORIGEN 3.5 0.0 2706.1 3400.6 5162.8 16922.1















CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:44

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	DESM.	ESBROSSADA TERR.	TERR.	
9680.0	0.0	0.0	2.9	2.5	1.9	10.4	
	0.0	0.0	29.0	25.1	26.5	104.1	
9690.0	0.0	0.0	2.9	2.5	3.4	10.4	
	0.0	0.0	29.4	15.4	37.9	104.5	
9700.0	0.0	0.0	3.0	0.5	4.1	10.5	
	0.0	0.0	29.7	2.7	44.0	104.7	
9710.0	0.0	0.0	3.0	0.0	4.7	10.5	
	0.0	0.0	33.5	0.0	49.7	107.9	
9720.0	0.0	0.0	3.7	0.0	5.3	11.1	
	0.0	0.0	39.4	1.2	54.3	112.8	
9730.0	0.0	0.0	4.1	0.2	5.6	11.4	
	0.0	0.0	29.4	17.7	31.9	104.5	
9740.0	0.0	0.0	1.7	3.3	0.8	9.4	
	0.0	0.0	43.6	26.2	37.5	116.3	
9750.0	0.0	0.0	7.0	1.9	6.7	13.8	
	0.0	0.0	69.7	19.6	66.5	138.0	
9760.0	0.0	0.0	7.0	2.0	6.6	13.8	
	0.0	0.0	43.5	9.9	32.9	116.1	
9770.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	9.4	
	0.0	0.0	31.7	0.0	16.4	106.4	
9780.0	0.0	0.0	4.6	0.0	3.3	11.8	
	0.0	0.0	49.7	0.0	62.3	122.3	
9790.0	0.0	0.0	5.3	0.0	9.2	12.6	
	0.0	0.0	49.9	7.0	99.6	140.2	
9800.0	0.0	0.0	4.7	1.4	10.7	15.4	
	0.0	0.0	32.3	15.3	87.0	136.9	
9810.0	0.0	0.0	1.8	1.7	6.7	12.0	
	0.0	0.0	19.4	36.0	39.9	116.3	
9820.0	0.0	0.0	2.1	5.5	1.3	11.3	
	0.0	0.0	20.5	35.6	21.6	101.6	
9830.0	0.0	0.0	2.0	1.6	3.0	9.0	
	0.0	0.0	17.1	13.0	17.3	67.5	
9838.4	0.0	0.0	2.1	1.5	1.2	7.1	
=====							
TOTALS A L'ORIGEN	393.2	0.0	6150.6	11346.5	9688.2	44217.5	

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:45

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA INICI  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rotl

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	DESM.	ESBROSSADA TERR.	TERR.	
0.0	0.0	0.0	1.3	3.2	6.2	11.3	
	0.0	0.0	18.7	15.9	86.9	112.6	
10.0	0.0	0.0	2.4	0.0	11.2	11.2	
	0.0	0.0	16.4	54.9	56.2	111.0	
20.0	0.0	0.0	0.9	11.0	0.0	11.0	
	0.0	0.0	30.6	54.9	68.1	122.8	
30.0	0.0	0.0	5.3	0.0	13.6	13.6	
	0.0	0.0	31.0	55.6	70.5	123.5	
40.0	0.0	0.0	0.9	11.1	0.5	11.1	
	0.0	0.0	4.6	55.6	2.6	112.6	
50.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	11.4	
	0.3	0.0	0.0	30.4	0.0	114.1	
60.0	0.1	0.0	0.0	6.1	0.0	11.4	
	0.3	0.0	0.0	46.1	0.0	113.6	
70.0	0.0	0.0	0.0	3.1	0.0	11.3	
	0.0	0.0	11.2	28.3	7.9	117.6	
80.0	0.0	0.0	2.2	2.5	1.6	12.2	
	0.0	0.0	24.8	27.3	39.3	118.4	
90.0	0.0	0.0	2.7	2.9	6.3	11.5	
	0.0	0.0	25.3	28.5	43.0	113.1	
100.0	0.0	0.0	2.3	2.7	2.3	11.1	
	0.0	0.0	18.4	20.0	41.7	112.4	
110.0	0.0	0.0	1.3	1.3	6.0	11.3	
	0.0	0.0	4.1	6.9	18.9	35.0	
113.1	0.0	0.0	1.3	3.2	6.2	11.3	
=====							
TOTALS A L'ORIGEN	0.6	0.0	185.1	424.3	435.0	1306.8	

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:46

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA INICI (ACCES EST)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot1-c1

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS		TERR.	ESBROSSADA		TERR.	
	DESM.T.	DESM.R.			DESM.		
0.0	0.0	0.0	1.9	4.0	0.5	9.9	
	0.0	0.0	19.6	40.1	4.3	99.3	
10.0	0.0	0.0	2.0	4.1	0.4	10.0	
	0.0	0.0	15.5	42.0	6.3	104.0	
20.0	0.0	0.0	1.1	4.3	0.9	10.8	
	0.0	0.0	10.0	35.7	24.0	116.5	
30.0	0.0	0.0	0.9	2.8	3.9	12.5	
	0.0	0.0	7.9	75.5	33.8	142.5	
38.7	0.0	0.0	0.9	14.6	3.8	20.3	
=====							
TOTALS A L'ORIGEN	0.0	0.0	53.0	193.3	68.4	462.2	

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:47

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA INICI (ACCES NORD)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot1-c2

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS		TERR.	ESBROSSADA		TERR.	
	DESM.T.	DESM.R.			DESM.		
0.0	0.0	0.0	2.6	5.2	1.9	12.1	
	0.0	0.0	29.5	46.6	37.2	124.5	
10.0	0.0	0.0	3.3	4.1	5.6	12.8	
	0.0	0.0	21.3	38.8	27.8	125.7	
20.0	0.0	0.0	0.9	3.6	0.0	12.4	
	0.0	0.0	9.2	45.3	0.0	146.9	
30.0	0.0	0.0	0.9	5.4	0.0	17.0	
	0.0	0.0	3.8	27.6	0.8	79.4	
34.2	0.0	0.0	0.9	7.8	0.4	21.1	
=====							
TOTALS A L'ORIGEN	0.0	0.0	63.7	158.2	65.8	476.5	

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:48

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA INICI (ACCES SUD)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot1-c3

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	TALUSSOS		TERR.	ESBROSSADA		TERR.	
	DESM.T.	DESM.R.			DESM.		
0.0	0.1	0.0	0.0	0.6	0.0	12.3	
	0.5	0.0	0.0	6.7	0.0	122.9	
10.0	0.0	0.0	0.0	0.8	0.0	12.3	
	0.6	0.0	0.0	8.9	0.0	123.3	
20.0	0.1	0.0	0.0	1.0	0.0	12.4	
	0.6	0.0	0.0	5.1	0.0	122.8	
30.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	12.2	
	0.3	0.0	4.6	3.9	1.8	135.1	
40.0	0.1	0.0	0.9	0.8	0.4	14.9	
	0.3	0.0	13.2	3.9	1.8	172.9	
50.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	19.7	
	0.0	0.0	5.1	0.0	0.0	61.2	
52.9	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	22.0	
=====							
TOTALS A L'ORIGEN	2.5	0.0	22.9	28.5	3.6	738.2	

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:49

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA POBLE NOU  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	DESM.	ESBROSSADA TERR.		
0.0	0.0	0.0	1.0	5.7	6.3	12.0	
	0.0	0.0	10.9	45.1	75.5	120.6	
10.0	0.0	0.0	1.2	3.3	8.8	12.1	
	0.0	0.0	14.6	30.7	84.1	118.1	
20.0	0.0	0.0	1.8	2.9	8.0	11.5	
	0.0	0.0	18.6	37.3	49.6	116.0	
30.0	0.0	0.0	2.0	4.6	1.9	11.7	
	0.0	0.0	14.0	34.9	9.6	117.1	
40.0	0.0	0.0	0.8	2.4	0.0	11.7	
	0.0	0.0	12.8	11.9	0.0	116.1	
50.0	0.0	0.0	1.7	0.0	0.0	11.5	
	0.0	0.0	12.8	9.7	0.0	115.9	
60.0	0.0	0.0	0.8	1.9	0.0	11.7	
	0.0	0.0	12.8	66.8	0.4	115.9	
70.0	0.0	0.0	1.7	11.4	0.1	11.5	
	0.0	0.0	17.3	111.2	3.7	114.9	
80.0	0.0	0.0	1.7	10.8	0.7	11.5	
	0.0	0.0	18.1	96.7	18.8	115.5	
90.0	0.0	0.0	1.9	8.5	3.1	11.6	
	0.0	0.0	6.2	18.1	6.5	50.2	
94.2	0.0	0.0	1.0	0.0	0.0	12.0	
=====							
TOTALS A L'ORIGEN	0.0	0.0	138.1	462.6	248.2	1100.2	

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:50

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA POBLE NOU (ACCES EST)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3-cl

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	DESM.	ESBROSSADA TERR.		
0.0	0.3	0.0	1.2	4.9	1.2	10.4	
	1.9	0.0	12.0	47.9	7.7	103.3	
10.0	0.1	0.0	1.2	4.6	0.4	10.3	
	1.5	0.0	10.7	48.3	2.0	101.9	
20.0	0.2	0.0	1.0	5.0	0.0	10.1	
	2.4	0.0	9.9	51.8	-0.3	101.9	
30.0	0.3	0.0	1.0	5.3	0.0	10.3	
	2.7	0.0	5.0	53.3	-0.2	103.3	
40.0	0.2	0.0	0.0	5.3	0.0	10.4	
	1.1	0.0	4.6	49.9	0.2	101.4	
50.0	0.0	0.0	0.9	4.6	0.0	9.9	
	0.0	0.0	9.2	46.6	0.2	102.2	
60.0	0.0	0.0	0.9	4.7	0.0	10.6	
	0.0	0.0	10.3	48.6	12.1	123.2	
70.0	0.0	0.0	1.1	5.0	2.4	14.1	
	0.0	0.0	9.6	42.7	30.7	123.1	
77.7	0.0	0.0	1.4	6.0	5.5	17.7	
=====							
TOTALS A L'ORIGEN	9.6	0.0	71.2	389.0	52.3	860.3	

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:51

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA POBLE NOU (ACCES OEST)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3-c2

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	DESM.	ESBROSSADA TERR.		
0.0	0.0	0.0	1.8	1.9	4.7	10.5	
	0.0	0.0	18.3	32.1	34.3	105.2	
10.0	0.0	0.0	1.8	4.5	2.1	10.5	
	0.0	0.0	17.7	42.5	22.9	104.8	
20.0	0.0	0.0	1.7	4.0	2.5	10.4	
	0.0	0.0	17.3	26.4	35.7	104.4	
30.0	0.0	0.0	1.7	1.2	4.7	10.4	
	0.0	0.0	21.6	18.9	44.3	108.0	
40.0	0.0	0.0	2.6	2.5	4.2	11.2	
	0.0	0.0	26.7	22.6	44.5	112.2	
50.0	0.0	0.0	2.8	2.0	4.7	11.3	
	0.0	0.0	25.7	19.6	45.4	111.4	
60.0	0.0	0.0	2.4	1.9	4.3	11.0	
	0.0	0.0	16.5	23.9	38.7	108.8	
70.0	0.0	0.0	0.9	2.8	3.4	10.8	
	0.0	0.0	9.1	44.9	30.9	107.7	
80.0	0.0	0.0	0.9	6.1	2.8	10.8	
	0.0	0.0	14.4	70.8	27.0	107.0	
90.0	0.0	0.0	2.0	8.0	2.6	10.6	
	0.0	0.0	18.5	92.1	15.2	107.3	
100.0	0.0	0.0	1.7	10.4	0.4	10.8	
	0.0	0.0	17.7	111.4	8.9	120.2	
110.0	0.0	0.0	1.8	11.9	1.4	13.2	
	0.0	0.0	14.1	121.8	8.5	130.3	
118.0	0.0	0.0	1.7	18.6	0.8	19.3	

TOTALS A L'ORIGEN 0.0 0.0 217.7 627.0 356.2 1327.3

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:52

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA POBLE NOU (ACCES NORD)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3-c3

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	DESM.	ESBROSSADA TERR.		
0.0	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	11.5	
	2.2	0.0	0.0	3.7	0.0	114.6	
10.0	0.1	0.0	0.0	0.7	0.0	11.4	
	0.4	0.0	4.1	7.6	0.0	110.7	
20.0	0.0	0.0	0.8	0.8	0.0	10.7	
	0.0	0.0	12.2	41.3	1.8	121.6	
29.5	0.0	0.0	1.7	7.9	0.4	14.8	

TOTALS A L'ORIGEN 2.5 0.0 16.4 52.6 1.8 346.9

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:53

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA POBLE NOU (ACCES SUD)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3-c4

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	DESM.	ESBROSSADA TERR.		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86.7	
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	86.6	
20.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	8.7	
	1.0	0.0	0.0	0.0	0.0	87.1	
30.0	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	8.8	
	1.0	0.0	4.3	56.4	0.2	100.4	
40.0	0.0	0.0	0.9	11.3	0.0	11.3	
	0.0	0.0	2.6	23.5	2.3	25.5	
42.0	0.0	0.0	1.7	11.8	2.2	13.7	

TOTALS A L'ORIGEN 2.0 0.0 6.9 79.9 2.5 386.2

CUBICACIÓ DE TERRES  
 FULL:54  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:INTERSECCION IRTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: irta

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	ESBROSSADA DESM.	TERR.		
0.0	0.0	0.0	1.7	8.4	0.0	8.4	
	0.0	0.0	8.7	42.2	0.6	42.2	
5.0	0.0	0.0	1.7	8.4	0.3	8.4	
	0.0	0.0	8.7	42.2	3.0	42.2	
10.0	0.0	0.0	1.7	8.4	1.0	8.4	
	0.0	0.0	8.7	42.2	4.9	42.2	
15.0	0.0	0.0	1.7	8.4	1.0	8.4	
	0.0	0.0	8.7	42.2	3.1	42.2	
20.0	0.0	0.0	1.7	8.5	0.3	8.4	
	0.0	0.0	8.7	42.6	1.0	42.2	
25.0	0.0	0.0	1.7	8.6	0.1	8.4	
	0.0	0.0	10.1	40.3	4.8	43.4	
30.0	0.0	0.0	2.3	7.5	1.8	8.9	
	0.0	0.0	8.2	40.9	4.8	44.3	
35.0	0.0	0.0	1.0	8.8	0.1	8.8	
	0.0	0.0	6.2	29.5	16.0	45.1	
40.0	0.0	0.0	1.5	3.0	6.3	9.3	
	0.0	0.0	10.5	7.5	38.8	46.2	
45.0	0.0	0.0	2.7	0.0	9.2	9.2	
	0.0	0.0	15.1	0.0	47.5	47.5	
50.0	0.0	0.0	3.3	0.0	9.8	9.8	
	0.0	0.0	16.9	0.0	49.1	49.1	
55.0	0.0	0.0	3.4	0.0	9.9	9.9	
	0.0	0.0	17.6	0.0	49.6	49.6	
60.0	0.0	0.0	3.6	0.0	10.0	10.0	
	0.0	0.0	18.3	0.0	50.2	50.2	
65.0	0.0	0.0	3.7	0.0	10.1	10.1	
	0.0	0.0	19.4	0.0	51.2	51.2	
70.0	0.0	0.0	4.0	0.0	10.4	10.4	
	0.0	0.0	21.0	0.0	52.5	52.5	
75.0	0.0	0.0	4.4	0.0	10.6	10.6	
	0.0	0.0	22.5	0.0	53.8	53.8	
80.0	0.0	0.0	4.7	0.0	10.9	10.9	
	0.0	0.0	25.5	0.0	56.3	56.3	
85.0	0.0	0.0	5.6	0.0	11.6	11.6	
	0.0	0.0	30.2	0.0	60.9	60.9	
90.0	0.0	0.0	6.5	0.0	12.8	12.8	
	0.0	0.0	33.4	0.0	68.2	68.2	
95.0	0.0	0.0	6.8	0.0	14.5	14.5	
	0.0	0.0	34.2	0.0	83.7	83.7	
100.0	0.0	0.0	6.8	0.0	19.0	19.0	
	2.5	0.0	25.5	6.3	119.6	125.8	
105.0	1.0	0.0	3.4	2.5	28.9	31.4	
	2.2	0.0	11.1	19.5	64.3	139.7	
109.3	0.0	0.0	1.7	6.5	0.7	32.9	

TOTALS A L'ORIGEN 4.7 0.0 369.0 355.4 883.8 1278.5

CUBICACIÓ DE TERRES  
 FULL:55  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:INTERSECCION IRTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: irta

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	ESBROSSADA DESM.	TERR.		
109.3	0.0	0.0	1.7	6.5	0.7	32.9	
TOTALS A L'ORIGEN	4.7	0.0	369.0	355.4	883.8	1278.5	

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:56

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:INTERSECCION MUSCLERA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: musclera

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	ESBROSSADA DESM.	TERR.		
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.1
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.1
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.0
15.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.2
	0.2	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.4
20.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.4
	0.4	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	51.7
25.0	0.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	10.3
	0.2	0.0	2.3	0.0	0.0	0.0	50.5
30.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	9.9
	0.0	0.0	4.6	0.0	0.0	0.0	49.5
35.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	9.9
	0.0	0.0	4.6	24.3	0.0	0.0	49.0
40.0	0.0	0.0	0.9	9.7	0.0	0.0	9.7
	0.0	0.0	6.6	49.9	0.6	0.6	49.9
45.0	0.0	0.0	1.7	10.2	0.3	0.3	10.2
	0.0	0.0	6.4	43.9	11.9	11.9	63.8
50.0	0.0	0.0	0.8	7.3	4.5	4.5	15.3
	0.0	0.0	2.1	21.3	11.6	11.6	85.5
55.0	0.0	0.0	0.0	1.2	0.1	0.1	18.9
	0.0	0.0	1.2	2.7	5.7	5.7	32.9
56.7	0.0	0.0	1.4	2.0	6.7	6.7	20.4

TOTALS A L'ORIGEN 0.8 0.0 27.9 142.2 29.8 637.4

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:57

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:INTERSECCION PORT  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: port

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	TALUSSOS DESM.R.	TERR.	ESBROSSADA DESM.	TERR.		
0.0	0.0	0.0	1.1	0.2	0.2	0.2	10.5
	0.0	0.0	5.4	13.4	1.0	1.0	52.6
5.0	0.0	0.0	1.1	5.2	0.2	0.2	10.5
	0.0	0.0	5.6	25.8	1.2	1.2	52.7
10.0	0.0	0.0	1.1	5.2	0.2	0.2	10.5
	0.0	0.0	15.3	13.0	32.2	32.2	58.0
15.0	0.0	0.0	5.0	0.0	12.7	12.7	12.7
	0.0	0.0	23.3	0.0	61.9	61.9	61.9
20.0	0.0	0.0	4.3	0.0	12.1	12.1	12.1
	0.0	0.0	21.4	0.0	56.0	56.0	56.0
25.0	0.0	0.0	4.2	0.0	10.3	10.3	10.3
	0.0	0.0	12.9	0.0	25.7	25.7	59.3
30.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	13.4
	0.0	0.0	11.9	35.7	5.6	5.6	90.5
35.0	0.0	0.0	3.8	14.3	2.2	2.2	22.8
	0.0	0.0	11.7	35.7	5.6	5.6	93.4
40.0	0.0	0.0	0.9	0.0	0.0	0.0	14.6
	0.0	0.0	2.0	0.0	0.0	0.0	69.0
44.6	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	15.1

TOTALS A L'ORIGEN 0.0 0.0 109.3 123.6 189.2 593.3

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:58

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
(AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
SUBTÍTOL:CAMINS (TRAM FINAL)  
FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: camil

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.	ESBROSSADA	
0.0	0.0	0.0	0.6	1.9	0.0	6.8	
	0.0	0.0	5.7	19.0	0.0	67.4	
10.0	0.0	0.0	0.6	1.8	0.0	6.7	
	0.0	0.0	2.8	19.7	0.0	69.0	
20.0	0.0	0.0	0.0	2.1	0.0	7.1	
	0.0	0.0	0.0	29.3	0.0	71.5	
30.0	0.0	0.0	0.0	3.8	0.0	7.2	
	0.0	0.0	8.5	18.8	39.5	75.6	
40.0	0.0	0.0	1.7	0.0	7.9	7.9	
	0.0	0.0	23.9	0.0	95.7	95.7	
50.0	0.0	0.0	3.1	0.0	11.2	11.2	
	0.0	0.0	35.9	0.0	138.3	138.3	
60.0	0.0	0.0	4.1	0.0	16.4	16.4	
	0.0	0.0	37.5	0.0	212.0	231.5	
70.0	0.0	0.0	3.4	0.0	26.0	29.9	
	0.0	0.0	19.2	0.0	170.0	182.7	
75.7	0.0	0.0	3.3	0.0	33.2	33.7	
=====							
TOTALS A L'ORIGEN	0.0	0.0	133.5	86.7	655.5	931.6	

CUBICACIÓ DE TERRES

FULL:59

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
(AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
SUBTÍTOL:CAMINS (TRAM FINAL)  
FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: cami2

PK	SUPERFÍCIES (M2)						OCUPACIÓ TOTAL
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.	ESBROSSADA	
0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	4.6	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	24.1	
5.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.0	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	25.9	
10.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	5.4	
	0.0	0.0	1.6	0.0	0.0	27.9	
15.0	0.0	0.0	0.6	0.0	0.0	5.8	
	0.0	0.0	3.4	0.7	7.7	29.8	
20.0	0.0	0.0	0.7	0.3	3.1	6.1	
	0.0	0.0	5.5	0.7	19.6	30.9	
25.0	0.0	0.0	1.5	0.0	4.8	6.2	
	0.0	0.0	9.0	0.0	27.0	32.5	
30.0	0.0	0.0	2.1	0.0	6.0	6.7	
	0.0	0.0	13.4	0.0	15.0	36.1	
35.0	0.0	0.0	3.2	0.0	0.0	7.7	
	0.0	0.0	23.6	0.0	25.4	44.7	
40.0	0.0	0.0	6.2	0.0	10.2	10.2	
	0.0	0.0	15.5	0.0	25.4	42.6	
45.0	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	
	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	28.1	
49.1	0.0	0.0	0.0	0.0	0.0	6.9	
=====							
TOTALS A L'ORIGEN	0.0	0.0	71.9	1.4	120.1	322.5	

## **2. FERMS**

---



**RESUM DE FERMS**

	TIPUS FERM	MESCLES BITUMINOSES			BASE GRANULAR	BETUM	REGS		FRESAT	SUPERFÍCIE
		AC 16 surf S GRANITIC	AC 22 bin S CALCÀRIA	AC 22 bin S CALCÀRIA REGULARITZACI	TOT-Ú	BETUM B50/70	ADHERENCIA	IMPRIMACIO		
		M3	M3	M3	M3	T	C60B3 TER M2	C50BF5 IMP M2		
eix_2 (inici-5+320)	lleï	2.154,20 m3	1.506,00 m3	1.529,80 m3	12.880,00 m3	582,14 T	65.057,33 m2	21.511,75 m2	4.731 m2*cm	
eix_2 (5+320 - final)	lleï	1.663,70 m3	888,00 m3	1.877,30 m3	7.680,00 m3	493,01 T	54.207,30 m2	12.692,02 m2	13.096 m2*cm	
rot1	lleï	46,05 m3	48,00 m3	14,95 m3	329,00 m3	12,24 T	1.189,38 m2	678,92 m2	314 m2*cm	
rot1	lleï	46,05 m3	48,00 m3	14,95 m3	329,00 m3	12,24 T	1.189,38 m2	678,92 m2	314 m2*cm	
rot1-c1	lleï	17,20 m3	13,00 m3	5,80 m3	93,00 m3	4,09 T	506,86 m2	183,04 m2	2 m2*cm	
rot1-c2	lleï	18,85 m3	8,00 m3	7,15 m3	67,00 m3	3,92 T	627,99 m2	117,13 m2	439 m2*cm	
rot1-c3	lleï	24,20 m3	9,00 m3	7,80 m3	64,00 m3	4,75 T	852,88 m2	125,83 m2	882 m2*cm	
rot3	lleï	41,05 m3	58,00 m3	0,00 m3	413,00 m3	11,11 T	812,53 m2	821,73 m2	0 m2*cm	
rot3-c1	lleï	30,00 m3	21,00 m3	34,00 m3	151,00 m3	9,42 T	891,99 m2	299,57 m2	0 m2*cm	
rot3-c2	lleï	49,65 m3	50,00 m3	16,35 m3	360,00 m3	13,04 T	1.291,41 m2	717,32 m2	5 m2*cm	
rot3-c3	lleï	11,00 m3	10,00 m3	1,00 m3	65,00 m3	2,51 T	298,19 m2	139,93 m2	539 m2*cm	
rot3-c4	lleï	12,05 m3	11,00 m3	2,95 m3	79,00 m3	2,94 T	321,54 m2	162,83 m2	52 m2*cm	
irta	lleï	42,15 m3	56,00 m3	5,85 m3	395,00 m3	11,64 T	911,74 m2	798,75 m2	27 m2*cm	
musclera	lleï	23,05 m3	19,00 m3	4,95 m3	131,00 m3	5,35 T	668,93 m2	271,16 m2	349 m2*cm	
port	lleï	21,95 m3	14,00 m3	11,05 m3	93,00 m3	5,32 T	668,34 m2	193,09 m2	602 m2*cm	
cami1	camins	38,75 m3	0,00 m3	2,25 m3	164,00 m3	5,07 T	270,00 m2	635,68 m2	50 m2*cm	
cami2	camins	10,90 m3	0,00 m3	3,10 m3	40,00 m3	1,68 T	156,00 m2	149,81 m2	3 m2*cm	
Carril bici (inici-5+320)	rodadura + interm.									2.620,81 m2
	rodadura									1.515,74 m2
Carril bici (5+320 - final)	rodadura + interm.									1.244,73 m2
<b>SUMA</b>		<b>4.250,80 m3</b>	<b>2.759,00 m3</b>	<b>3.539,25 m3</b>	<b>23.333,00 m3</b>	<b>1.180,48 T</b>	<b>129.921,79 m2</b>	<b>40.177,48 m2</b>	<b>21.405 m2*cm</b>	<b>5.381,28 m2</b>
<b>SUMA F1</b>		<b>2.393,70 m3</b>	<b>1.721,00 m3</b>	<b>1.602,30 m3</b>	<b>14.381,00 m3</b>	<b>641,70 T</b>	<b>71.672,83 m2</b>	<b>24.558,59 m2</b>	<b>7.660 m2*cm</b>	<b>4.136,55 m2</b>
<b>SUMA F2</b>		<b>1.857,10 m3</b>	<b>1.038,00 m3</b>	<b>1.936,95 m3</b>	<b>8.952,00 m3</b>	<b>538,78 T</b>	<b>58.248,96 m2</b>	<b>15.618,89 m2</b>	<b>13.745 m2*cm</b>	<b>1.244,73 m2</b>























CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:21

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790
SUBTÍTOL:CTRA
FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

VOLUM (M3)

Table with columns: .PK, CAPA1, CAPA2, CAPA3, CAPA4, CAPA5, CAPA6, CAPA7, CAPA8, CAPA9, CAPA10, CA\_11, CA\_12, CA\_14, CA\_15. Rows contain volume data for various PK points.

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:22

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790
SUBTÍTOL:CTRA
FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

VOLUM (M3)

Table with columns: .PK, CAPA1, CAPA2, CAPA3, CAPA4, CAPA5, CAPA6, CAPA7, CAPA8, CAPA9, CAPA10, CA\_11, CA\_12, CA\_14, CA\_15. Rows contain volume data for various PK points.

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:23

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

VOLUM (M3)

.PK	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10	CA_11	CA_12	CA_14	CA_15
5110.0	0.21	0.30	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.43	0.00	0.00	0.00
	1013	1444			12213						2553	4312		
5120.0	0.21	0.30	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.36	0.00	0.00	0.00
	1015	1447			12245						2556	4312		
5130.0	0.21	0.30	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	0.00	0.00	0.00
	1017	1450			12278						2558	4341		
5140.0	0.21	0.30	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.14	5.70	0.00	0.00
	1019	1453			12311						2560	4424		
5150.0	0.21	0.30	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	10.98	0.00	0.00
	1021	1456			12343						2563	4531		
5160.0	0.21	0.30	0.00	0.00	3.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	10.47	0.00	0.00
	1023	1459			12376						2566	4591		
5170.0	0.21	0.30	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	1.38	0.00	0.00
	1025	1462			12408						2569	4597		
5180.0	0.21	0.30	0.00	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00
	1028	1465			12440						2572	4597		
5190.0	0.21	0.30	0.00	0.00	3.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00
	1030	1468			12473						2575	4598		
5200.0	0.21	0.30	0.00	0.00	3.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.20	0.06	0.00	0.00
	1033	1472			12514									
5210.0	0.40	0.57	0.00	0.00	5.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	1036	1476			12556						2577	4600		
5220.0	0.21	0.30	0.00	0.00	3.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.44	0.00	0.00
	1038	1479			12588						2580	4609		
5230.0	0.21	0.29	0.00	0.00	3.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.29	1.41	0.00	0.00
	1040	1482			12620						2583	4620		
5240.0	0.20	0.29	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.74	0.00	0.00
	1042	1485			12652						2587	4624		
5250.0	0.20	0.28	0.00	0.00	3.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.01	0.00	0.00
	1045	1489			12693									
5260.0	0.40	0.57	0.00	0.00	5.03	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	1048	1494			12733						2593	4624		
5270.0	0.19	0.27	0.00	0.00	3.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.71	0.00	0.00	0.00
	1050	1496			12764						2601	4624		
5280.0	0.19	0.27	0.00	0.00	3.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00
	1052	1499			12794						2609	4624		
5290.0	0.18	0.26	0.00	0.00	3.04	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.79	0.00	0.00	0.00
	1053	1502			12825						2617	4624		
5300.0	0.18	0.26	0.00	0.00	3.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00
	1055	1504			12854						2623	4628		
5310.0	0.17	0.25	0.00	0.00	2.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.44	0.85	0.00	0.00
	1056	1506			12880						2628	4731		
5320.0	0.07	0.10	0.00	0.00	2.13	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.55	19.79	0.00	0.00
TOTAL :	1056	1506			12880						2628	4731		

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:24

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	1056	RODADURA (AC16 SURF S)
CAPA 2	1506	INTERMEDIA (AC22 BIN S)
CAPA 5	12880	TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)
CAPA 11	2628	RODADURA+REGULARITZACIO
CAPA 12	4731	FRESAT (M2*CM)
SUP.CTRA	21964	SUPERFICIE CTRA EXISTENT (M2)
M2 PER REG D'ADHERENCIA	:	21129.33 m2
M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ	:	21511.75 m2





















CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:19

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

.PK	VOLUM (M3)													
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10	CA_11	CA_12	CA_14	CA_15
9640.0	0.05	0.08	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	8.22	0.00	0.00
	585	843			7307						2780	12009		
9650.0	0.04	0.07	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	0.00	0.00	0.00
	586	844			7316						2786	12009		
9660.0	0.04	0.07	0.00	0.00	0.90	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00
	586	844			7325						2795	12009		
9670.0	0.05	0.08	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.00	0.00	0.00
	587	845			7335						2806	12009		
9680.0	0.06	0.09	0.00	0.00	0.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00
	588	846			7345						2822	12009		
9690.0	0.06	0.09	0.00	0.00	1.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00
	588	847			7355						2845	12009		
9700.0	0.06	0.10	0.00	0.00	1.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.52	0.00	0.00	0.00
	590	850			7379									
9710.0	0.35	0.50	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	594	855			7415									
9720.0	0.35	0.50	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	596	858			7439						2869	12009		
9730.0	0.07	0.11	0.00	0.00	1.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.33	0.00	0.00	0.00
	597	859			7453						2883	12009		
9740.0	0.08	0.12	0.00	0.00	1.41	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00
	597	861			7468						2886	12198		
9750.0	0.10	0.14	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	37.68	0.00	0.00
	598	862			7483						2888	12552		
9760.0	0.09	0.14	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	33.23	0.00	0.00
	599	863			7490						2903	12718		
9770.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.67	0.00	0.00	0.00
	601	865			7508									
9780.0	0.35	0.50	0.00	0.00	3.59	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	604	870			7545									
9790.0	0.36	0.51	0.00	0.00	3.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	609	877			7588									
9800.0	0.53	0.75	0.00	0.00	5.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	613	882			7626						2918	12724		
9810.0	0.27	0.38	0.00	0.00	2.66	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.30	1.07	0.00	0.00
	615	886			7652						2920	12787		
9820.0	0.21	0.30	0.00	0.00	2.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.18	11.54	0.00	0.00
	617	888			7672						2922	12936		
9830.0	0.10	0.14	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	18.25	0.00	0.00
	617	888			7680						2924	13096		
9838.4	0.00	0.01	0.00	0.00	0.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.19	20.18	0.00	0.00
TOTAL :	617	888			7680						2924	13096		

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:20

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: eix\_2

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	617	RODADURA (AC16 SURF S)
CAPA 2	888	INTERMEDIA (AC22 BIN S)
CAPA 5	7680	TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)
CAPA 11	2924	RODADURA+REGULARITZACIO
CAPA 12	13096	FRESAT (M2*CM)
SUP.CTRA	20934	SUPERFICIE CTRA EXISTENT (M2)

M2 PER REG D'ADHERENCIA : 12339.30 m2  
 M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ : 12692.02 m2

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:1

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
(AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
SUBTÍTOL:ROTONDA INICI  
FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot1

.PK	VOLUM (M3)																		
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10									
0.0	0.41	0.59	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
	4	6			40														
10.0	0.41	0.59	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
	8	12			79														
20.0	0.41	0.59	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
	12	18			119														
30.0	0.41	0.59	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
	17	23			159														
40.0	0.41	0.59	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
	19	26			178						5	2							
50.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.91	0.36	0.00	0.00					
	19	27			186						12	117							
60.0	0.15	0.21	0.00	0.00	1.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.58	22.65	0.00	0.00					
	20	29			199						19	230							
70.0	0.09	0.13	0.00	0.00	1.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.81	0.00	0.00	0.00					
	22	31			213						25	272							
80.0	0.17	0.25	0.00	0.00	1.95	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	8.43	0.00	0.00					
	25	35			244														
90.0	0.41	0.59	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
	29	41			284														
100.0	0.41	0.59	0.00	0.00	4.07	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
	32	46			319						28	314							
110.0	0.29	0.41	0.00	0.00	2.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00					
	33	48			329														
113.1	0.41	0.59	0.00	0.00	3.87	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00									
TOTAL :	33	48			329						28	314							

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:2

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
(AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
SUBTÍTOL:ROTONDA INICI  
FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot1

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	33	RODADURA (AC16 SURF S)
CAPA 2	48	INTERMEDIA (AC22 BIN S)
CAPA 5	329	TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)
CAPA 11	28	RODADURA+REGULARITZACIO
CAPA 12	314	FRESAT (M2*CM)
SUP.CTRA	261	SUPERFICIE CTRA EXISTENT (M2)

M2 PER REG D'ADHERENCIA : 667.38 m2  
M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ : 678.92 m2



CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:1  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA INICI (ACCES EST)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot1-cl

.PK	VOLUM (M3)													
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10	CA_11	CA_12	CA_14	CA_15
0.0	0.12	0.18	0.00	0.00	1.53	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.47	0.00	0.00	0.00
	1	2			15						4	1		
10.0	0.12	0.17	0.00	0.00	1.50	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.17	0.00	0.00
	2	3			30						9	2		
20.0	0.12	0.18	0.00	0.00	1.52	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00
	4	6			50						14	2		
30.0	0.23	0.33	0.00	0.00	2.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.60	0.00	0.00	0.00
	9	13			93									
38.7	0.88	1.24	0.00	0.00	7.60	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
TOTAL :	9	13			93						14	2		

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:2  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA INICI (ACCES EST)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot1-cl

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	9	RODADURA (AC16 SURF S)
CAPA 2	13	INTERMEDIA (AC22 BIN S)
CAPA 5	93	TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)
CAPA 11	14	RODADURA+REGULARITZACIO
CAPA 12	2	FRESAT (M2*CM)
SUP.CTRA	164	SUPERFICIE CTRA EXISTENT (M2)

M2 PER REG D'ADHERENCIA : 178.86 m2  
 M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ : 183.04 m2

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:1

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA INICI (ACCES NORD)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot1-c2

.PK	VOLUM (M3)													
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10	CA_11	CA_12	CA_14	CA_15
0.0	0.18	0.26	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	34.54	0.00	0.00
	2	3			22						3	254		
10.0	0.18	0.26	0.00	0.00	2.22	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.23	16.32	0.00	0.00
	3	5			39						8	336		
20.0	0.08	0.12	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.96	0.00	0.00	0.00
	5	7			56						16	408		
30.0	0.21	0.30	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.56	14.50	0.00	0.00
	6	8			67						20	439		
34.2	0.33	0.47	0.00	0.00	3.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00
TOTAL :	6	8			67						20	439		

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:2

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA INICI (ACCES NORD)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot1-c2

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	6	RODADURA (AC16 SURF S)
CAPA 2	8	INTERMEDIA (AC22 BIN S)
CAPA 5	67	TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)
CAPA 11	20	RODADURA+REGULARITZACIO
CAPA 12	439	FRESAT (M2*CM)
SUP.CTRA	257	SUPERFICIE CTRA EXISTENT (M2)

M2 PER REG D'ADHERENCIA : 113.99 m2  
 M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ : 117.13 m2

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:1

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA INICI (ACCES SUD)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot1-c3

.PK	VOLUM (M3)										CA_11	CA_12	CA_14	CA_15
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10				
0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	22.50	0.00	0.00
											5	219		
10.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.50	21.21	0.00	0.00
											10	576		
20.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.51	50.34	0.00	0.00
											16	849		
30.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	4.14	0.00	0.00
											26	882		
40.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.30	2.55	0.00	0.00
	4	5			40									
50.0	0.77	1.08	0.00	0.00	7.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	6	9			64									
52.9	0.88	1.24	0.00	0.00	8.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
TOTAL :	6	9			64						26	882		

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:2

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA INICI (ACCES SUD)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot1-c3

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	6	RODADURA (AC16 SURF S)
CAPA 2	9	INTERMEDIA (AC22 BIN S)
CAPA 5	64	TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)
CAPA 11	26	RODADURA+REGULARITZACIO
CAPA 12	882	FRESAT (M2*CM)
SUP.CTRA	364	SUPERFICIE CTRA EXISTENT (M2)

M2 PER REG D'ADHERENCIA : 124.88 m2  
 M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ : 125.83 m2

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:1  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA POBLE NOU  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3

.PK	VOLUM (M3)													
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10				
0.0	0.43	0.61	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	4	6			43									
10.0	0.43	0.61	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	9	12			86									
20.0	0.43	0.61	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	13	18			131									
30.0	0.43	0.61	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	17	24			175									
40.0	0.43	0.61	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	22	31			219									
50.0	0.43	0.61	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	26	37			262									
60.0	0.43	0.61	0.00	0.00	4.27	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	30	43			306									
70.0	0.43	0.61	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	34	49			351									
80.0	0.43	0.61	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	39	55			395									
90.0	0.43	0.61	0.00	0.00	4.47	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	41	58			413									
94.2	0.43	0.61	0.00	0.00	3.96	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.02	0.09	0.00	0.00
TOTAL :	41	58			413									

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:2  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA POBLE NOU  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	41	RODADURA (AC16 SURF S)
CAPA 2	58	INTERMEDIA (AC22 BIN S)
CAPA 5	413	TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)
CAPA 11	0	RODADURA+REGULARITZACIO
CAPA 12	0	FRESAT (M2*CM)
SUP.CTRA	1	SUPERFICIE CTRA EXISTENT (M2)

M2 PER REG D'ADHERENCIA : 810.53 m2  
 M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ : 821.73 m2

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:1

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA POBLE NOU (ACCES EST)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3-c1

.PK	VOLUM (M3)													
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10	CA_11	CA_12	CA_14	CA_15
0.0	0.11	0.16	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00
	1	2			12						8			
10.0	0.11	0.16	0.00	0.00	1.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	0.00	0.00	0.00
	2	3			24						15			
20.0	0.11	0.16	0.00	0.00	1.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.73	0.00	0.00	0.00
	3	5			37						23			
30.0	0.11	0.16	0.00	0.00	1.24	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.80	0.00	0.00	0.00
	4	6			49						31			
40.0	0.10	0.15	0.00	0.00	1.17	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.92	0.00	0.00	0.00
	5	8			61						40			
50.0	0.09	0.14	0.00	0.00	1.31	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.83	0.00	0.00	0.00
	6	9			74						49			
60.0	0.10	0.15	0.00	0.00	1.36	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	1.04	0.00	0.00	0.00
	10	14			106									
70.0	0.56	0.79	0.00	0.00	5.02	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	15	21			151									
77.7	0.73	1.04	0.00	0.00	6.44	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
TOTAL :	15	21			151						49			

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:2

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA POBLE NOU (ACCES EST)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3-c1

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	15	RODADURA (AC16 SURF S)
CAPA 2	21	INTERMEDIA (AC22 BIN S)
CAPA 5	151	TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)
CAPA 11	49	RODADURA+REGULARITZACIO
SUP.CTRA	300	SUPERFICIE CTRA EXISTENT (M2)

M2 PER REG D'ADHERENCIA : 291.99 m2  
 M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ : 299.57 m2

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:1

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA POBLE NOU (ACCES OEST)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3-c2

.PK	VOLUM (M3)										CA_11	CA_12	CA_14	CA_15
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10				
0.0	0.21	0.30	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	1.04	0.00	0.00
	2	3			22						3	5		
10.0	0.21	0.30	0.00	0.00	2.18	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.02	0.00	0.00
	4	6			44						8	5		
20.0	0.20	0.28	0.00	0.00	2.11	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00
	6	9			64						12	5		
30.0	0.19	0.27	0.00	0.00	2.06	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00
	8	11			86						16	5		
40.0	0.18	0.26	0.00	0.00	2.21	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.46	0.00	0.00	0.00
	10	14			108						21	5		
50.0	0.17	0.25	0.00	0.00	2.16	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.41	0.00	0.00	0.00
	11	16			129						26	5		
60.0	0.17	0.24	0.00	0.00	2.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.62	0.00	0.00	0.00
	14	19			152						31	5		
70.0	0.25	0.36	0.00	0.00	2.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.42	0.00	0.00	0.00
	17	24			184									
80.0	0.40	0.57	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	21	30			223									
90.0	0.40	0.57	0.00	0.00	3.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	25	36			263									
100.0	0.42	0.60	0.00	0.00	4.15	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	30	42			310									
110.0	0.54	0.76	0.00	0.00	5.08	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	35	50			360									
118.0	0.85	1.19	0.00	0.00	7.54	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
TOTAL :	35	50			360						31	5		

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:2

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA POBLE NOU (ACCES OEST)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3-c2

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	35	RODADURA (AC16 SURF S)
CAPA 2	50	INTERMEDIA (AC22 BIN S)
CAPA 5	360	TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)
CAPA 11	31	RODADURA+REGULARITZACIO
CAPA 12	5	FRESAT (M2*CM)
SUP.CTRA	293	SUPERFICIE CTRA EXISTENT (M2)

M2 PER REG D'ADHERENCIA : 705.41 m2  
 M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ : 717.32 m2

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:1  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA POBLE NOU (ACCES NORD)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3-c3

.PK	VOLUM (M3)										CA_11	CA_12	CA_14	CA_15
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10				
0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.63	59.90	0.00	0.00
											5	539		
10.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.40	47.95	0.00	0.00
		2	3			19								
20.0	0.41	0.58	0.00	0.00	3.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
		7	10			65								
29.5	0.62	0.88	0.00	0.00	5.73	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
TOTAL :	7	10			65						5	539		

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:2  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA POBLE NOU (ACCES NORD)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3-c3

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	7	RODADURA (AC16 SURF S)
CAPA 2	10	INTERMEDIA (AC22 BIN S)
CAPA 5	65	TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)
CAPA 11	5	RODADURA+REGULARITZACIO
CAPA 12	539	FRESAT (M2*CM)
SUP.CTRA	80	SUPERFICIE CTRA EXISTENT (M2)

M2 PER REG D'ADHERENCIA : 138.19 m2  
 M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ : 139.93 m2

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:1

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA POBLE NOU (ACCES SUD)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3-c4

.PK	VOLUM (M3)													
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10	CA_11	CA_12	CA_14	CA_15
0.0	0.14	0.20	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	4.84	0.00	0.00
	1	2			14						2	37		
10.0	0.14	0.20	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.17	2.55	0.00	0.00
	3	4			28						4	51		
20.0	0.14	0.20	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.21	0.22	0.00	0.00
	4	6			43						7	52		
30.0	0.14	0.20	0.00	0.00	1.42	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.38	0.00	0.00	0.00
	7	10			70									
40.0	0.43	0.61	0.00	0.00	4.01	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	8	11			79									
42.0	0.57	0.80	0.00	0.00	5.30	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
TOTAL :	8	11			79						7	52		

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:2

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:ROTONDA POBLE NOU (ACCES SUD)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: rot3-c4

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	8	RODADURA (AC16 SURF S)
CAPA 2	11	INTERMEDIA (AC22 BIN S)
CAPA 5	79	TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)
CAPA 11	7	RODADURA+REGULARITZACIO
CAPA 12	52	FRESAT (M2*CM)
SUP.CTRA	81	SUPERFICIE CTRA EXISTENT (M2)

M2 PER REG D'ADHERENCIA : 159.54 m2  
 M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ : 162.83 m2



CUBICACIÓ DE FERMS  
 FULL:1  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:INTERSECCION IRTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: irta

.PK	VOLUM (M3)									
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10
0.0	0.30	0.43	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	2	2			16					
5.0	0.30	0.43	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	3	4			32					
10.0	0.30	0.43	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	5	6			48					
15.0	0.30	0.43	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	6	9			64					
20.0	0.30	0.43	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	8	11			80					
25.0	0.30	0.43	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	9	13			96					
30.0	0.30	0.43	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	11	15			111					
35.0	0.30	0.43	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	12	17			126					
40.0	0.30	0.43	0.00	0.00	2.99	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	14	19			142					
45.0	0.30	0.43	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	15	22			158					
50.0	0.30	0.43	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	17	24			174					
55.0	0.30	0.43	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	18	26			190					
60.0	0.30	0.43	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	20	28			205					
65.0	0.30	0.43	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	21	30			221					
70.0	0.30	0.43	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	23	32			237					
75.0	0.30	0.43	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	24	35			253					
80.0	0.30	0.43	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	26	37			269					
85.0	0.30	0.43	0.00	0.00	3.19	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	27	39			286					
90.0	0.32	0.46	0.00	0.00	3.32	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	29	41			304					
95.0	0.39	0.56	0.00	0.00	3.93	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	32	45			328					
100.0	0.62	0.87	0.00	0.00	5.70	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	36	52			369					
105.0	1.28	1.80	0.00	0.00	10.81	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00
	39	56			395					

9 27

CUBICACIÓ DE FERMS  
 FULL:2  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:INTERSECCION IRTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: irta

.PK	VOLUM (M3)													
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10	CA_11	CA_12	CA_14	CA_15
109.3	0.09	0.12	0.00	0.00	1.20	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	4.10	12.36	0.00	0.00
TOTAL :	39	56			395						9	27		

CUBICACIÓ DE FERMS  
 FULL:3  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:INTERSECCION IRTRA  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: irta

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	39	RODADURA (AC16 SURF S)
CAPA 2	56	INTERMEDIA (AC22 BIN S)
CAPA 5	395	TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)
CAPA 11	9	RODADURA+REGULARITZACIO
CAPA 12	27	FRESAT (M2*CM)
SUP.CTRA	63	SUPERFICIE CTRA EXISTENT (M2)

M2 PER REG D'ADHERENCIA : 785.74 m2  
 M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ : 798.75 m2

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:1

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
(AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
SUBTÍTOL:INTERSECCION MUSCLERA  
FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: musclera

.PK	VOLUM (M3)													
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10	CA_11	CA_12	CA_14	CA_15
0.0	0.18	0.25	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	5.92	0.00	0.00
	1	1			9						1	25		
5.0	0.18	0.25	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	4.07	0.00	0.00
	2	3			17						2	41		
10.0	0.18	0.25	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.25	2.29	0.00	0.00
	3	4			26						4	49		
15.0	0.18	0.25	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.27	1.07	0.00	0.00
	4	5			35						5	53		
20.0	0.18	0.25	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.22	0.59	0.00	0.00
	4	6			44						6	55		
25.0	0.18	0.25	0.00	0.00	1.74	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.28	0.00	0.00	0.00
	5	8			53						7	55		
30.0	0.18	0.25	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.24	0.00	0.00	0.00
	6	9			63						10	55		
35.0	0.18	0.25	0.00	0.00	1.94	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.67	0.00	0.00	0.00
	8	11			76									
40.0	0.35	0.50	0.00	0.00	3.39	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	9	13			94									
45.0	0.39	0.56	0.00	0.00	3.91	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	12	17			116						12	59		
50.0	0.53	0.75	0.00	0.00	4.80	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.09	1.68	0.00	0.00
	13	19			128						14	245		
55.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.76	72.74	0.00	0.00
	13	19			131						15	349		
56.7	0.36	0.50	0.00	0.00	3.37	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.49	51.68	0.00	0.00
TOTAL :	13	19			131						15	349		

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:2

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
(AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
SUBTÍTOL:INTERSECCION MUSCLERA  
FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: musclera

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	13	RODADURA (AC16 SURF S)
CAPA 2	19	INTERMEDIA (AC22 BIN S)
CAPA 5	131	TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)
CAPA 11	15	RODADURA+REGULARITZACIO
CAPA 12	349	FRESAT (M2*CM)
SUP.CTRA	201	SUPERFICIE CTRA EXISTENT (M2)

M2 PER REG D'ADHERENCIA : 266.93 m2  
M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ : 271.16 m2

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:1

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
(AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
SUBTÍTOL:INTERSECCION PORT  
FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: port

.PK	VOLUM (M3)										CA_11	CA_12	CA_14	CA_15
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10				
0.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.32	33.68	0.00	0.00
											2	164		
5.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.33	32.02	0.00	0.00
											3	320		
10.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.34	30.37	0.00	0.00
	1	1										9		
15.0	0.38	0.54	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	3	4			28									
20.0	0.38	0.54	0.00	0.00	3.79	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	5	6			46									
25.0	0.29	0.42	0.00	0.00	3.10	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	6	8			59						6	396		
30.0	0.24	0.34	0.00	0.00	2.23	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.90	0.07	0.00	0.00
	8	11			79						9	474		
35.0	0.62	0.87	0.00	0.00	5.72	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.26	31.20	0.00	0.00
	10	14			93						16	552		
40.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	2.37	0.00	0.00	0.00
	10	14			93						23	602		
44.6	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.59	21.26	0.00	0.00
TOTAL :	10	14			93						23	602		

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:2

TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
(AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
SUBTÍTOL:INTERSECCION PORT  
FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: port

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	10	RODADURA (AC16 SURF S)
CAPA 2	14	INTERMEDIA (AC22 BIN S)
CAPA 5	93	TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)
CAPA 11	23	RODADURA+REGULARITZACIO
CAPA 12	602	FRESAT (M2*CM)
SUP.CTRA	239	SUPERFICIE CTRA EXISTENT (M2)

M2 PER REG D'ADHERENCIA : 190.34 m2  
M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ : 193.09 m2

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:1  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CAMINS (TRAM FINAL)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: camil

.PK	VOLUM (M3)													
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10	CA_11	CA_12	CA_14	CA_15
0.0	0.04	0.00	0.00	0.00	0.26	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.08	9.86	0.00	0.00
					3						1	50		
10.0	0.03	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.06	0.11	0.00	0.00
	1				5						3	50		
20.0	0.04	0.00	0.00	0.00	0.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00
	2				11						9	50		
30.0	0.16	0.00	0.00	0.00	0.86	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.82	0.00	0.00	0.00
	4				23									
40.0	0.33	0.00	0.00	0.00	1.71	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	8				43									
50.0	0.44	0.00	0.00	0.00	2.25	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	13				71									
60.0	0.65	0.00	0.00	0.00	3.35	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	23				122									
70.0	1.35	0.00	0.00	0.00	6.85	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	32				164									
75.7	1.55	0.00	0.00	0.00	7.84	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
TOTAL :	32				164						9	50		

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:2  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CAMINS (TRAM FINAL)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: camil

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	32	RODADURA (AC16 SURF S)
CAPA 5	164	TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)
CAPA 11	9	RODADURA+REGULARITZACIO
CAPA 12	50	FRESAT (M2*CM)
SUP.CTRA	135	SUPERFICIE CTRA EXISTENT (M2)

M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ : 635.68 m2

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:1  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CAMINS (TRAM FINAL)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: cami2

.PK	VOLUM (M3)													
	CAPA1	CAPA2	CAPA3	CAPA4	CAPA5	CAPA6	CAPA7	CAPA8	CAPA9	CAPA10	CA_11	CA_12	CA_14	CA_15
0.0	0.08	0.00	0.00	0.00	0.45	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00
					2							1		
5.0	0.09	0.00	0.00	0.00	0.51	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.03	0.00	0.00	0.00
	1				5						1	1		
10.0	0.10	0.00	0.00	0.00	0.58	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.13	0.00	0.00	0.00
	1				8						2	1		
15.0	0.12	0.00	0.00	0.00	0.64	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.37	0.00	0.00	0.00
	2				12						4	1		
20.0	0.14	0.00	0.00	0.00	0.77	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.61	0.00	0.00	0.00
	3				17									
25.0	0.25	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	4				24									
30.0	0.25	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	6				30									
35.0	0.25	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	7				37									
40.0	0.25	0.00	0.00	0.00	1.34	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00				
	7				40						6	1		
45.0	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.15	0.04	0.00	0.00
	7				40						7	3		
49.1	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.00	0.05	0.95	0.00	0.00
	7				40						7	3		
TOTAL :	7				40						7	3		

CUBICACIÓ DE FERMS

FULL:2  
 TÍTOL :CONDICIONAMENT DE LA NOVA CARRETERA DE SANT CARLES DE LA RÀPITA A POBLE NOU DEL DELTA  
 (AMPOSTA). TRAM PK 0+000 AL 9+790  
 SUBTÍTOL:CAMINS (TRAM FINAL)  
 FITXER \*.MMM --->: t:\projectes\bac (sant carles)\analític\amidaments  
 NOM DEL FITXER OCUPACIÓ: cami2

RESUM DE L'AMIDAMENT (VOLUM (M3))

CAPA 1	7	RODADURA (AC16 SURF S)
CAPA 5	40	TOT-U ARTIFICIAL (ZA-20)
CAPA 11	7	RODADURA+REGULARITZACIO
CAPA 12	3	FRESAT (M2*CM)
SUP.CTRA	78	SUPERFICIE CTRA EXISTENT (M2)

M2 PER REG D'IMPRIMACIÓ : 149.81 m2

## Amidaments generals









## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0216	m3 Demolició de planta d'edificació, inclòs estintolaments, enderrocs, desmuntatges, destria, càrrega i transport de runes i elements sobrants a l'abocador amb mitjans mecànics i manuals, cànon i condicionament del mateix.						
	caseta bombament	1	7,000	3,000	3,000	63,000	63,000
							63,000
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs presa de dades, abalisament i posterior tapat de la cala.						
	serveis d' aigua, elèctrics i comunicacions	60				60,000	60,000
							60,000
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.						
	Segons plànols						
	En full 1	4				4,000	
	En full 2	3				3,000	
	En full 3	1				1,000	
	En full 4	5				5,000	
	En full 5	1				1,000	
	En full 6	1				1,000	
	En full 7	6				6,000	
	En full 8	3				3,000	
	En full 9	5				5,000	
	En full 10	1				1,000	
	En full 11	1				1,000	
	En full 12	7				7,000	
	En full 13	3				3,000	
	En full 14	1				1,000	
	En full 15	4				4,000	46,000
							46,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES</b>							
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
	Segons amidaments auxiliars (excavació fins a la crosta) en desmunt					1 6.371,800	6.371,800
	per terraplè					110.153,400	10.153,400
	20% sanejaments i imprevists a justificar sobre perfils transversals a deduir cap.17 camí de guarda					0,216.525,200	3.305,040
		-1	743,000	2,000	0,500	-743,000	19.087,240
							19.087,240
E0301	m3 Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.						
	Segons amidaments auxiliars a deduir cap.17 camí de guarda					137.945,500	37.945,500
		-1	743,000	3,000	1,520	-3.388,080	34.557,420
							34.557,420
E0331	m3 Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
	Esplanada S-Sel (2) Segons amidaments auxiliars					116.273,300	16.273,300
	10% imprevists a justificar sobre perfils transversals a deduir cap.17 camí de guarda					1 2.730,900	2.730,900
						0,119.004,200	1.900,420
		-1	743,000	3,000	0,300	-668,700	20.235,920
							20.235,920
E0315	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
	s. qualitat del sòl	0,05	19.004,20				950,21
							950,210
E0335	m3 Pedraplè en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
	En desmunt					116.064,300	16.064,300
	En terraplè					121.333,600	21.333,600
	En sanejos i imprevists a justificar sobre perfils transversals a deduir cap.17 camí de guarda					0,237.398,000	7.479,600
		-1	743,000	3,000	0,700	-1.560,300	43.317,200
							43.317,200
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Horitzontal	1	16.273,30		0,30	54.244,33	B/D
	Vertical	1	9.860,00		1,25	12.325,00	
	a deduir cap.17 camí de guarda	-1	743,00	3,00		-2.229,00	64.340,33
							64.340,330

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 03 DRENATGE LONGITUDINAL</b>							
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.						
	0+000 - 5+320						
	Tub PP DN500		28,000	1,000	1,500		42,000
	Tub PP DN630		392,000	1,110	1,650		717,948
	Tub PP DN800		10,000	1,320	1,850		24,420
	Cuneta Base 1,0m		278,000	0,750			208,500
	Cuneta Base 1,5m		2.562,000	1,700			4.355,400
	Cuneta Base 2,0m		28,000	3,000			84,000
	5+320 - FINAL						
	Tub PP DN630		6,000	1,110	1,650		10,989
	Tub PP DN800		63,000	1,320	1,850		153,846
	Tub Formigó DN1000		94,000	1,590	2,100		313,866
	Tub Formigó DN1200		8,000	1,810	2,300		33,304
	Cuneta Base 1,5m		131,000	1,700			222,700
	Cuneta Base 2,0m		700,000	3,000			2.100,000
	Cuneta Base 2,5m		1.292,000	3,500			4.522,000
							12.788,973
							12.788,973
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	0+000 - 5+320						
	Tub PP DN500		28,000	1,000	0,500		14,000
	Tub PP DN630		392,000	1,110	0,540		234,965
	Tub PP DN800		10,000	1,320	0,530		6,996
	5+320 - FINAL						
	Tub PP DN630		6,000	1,110	0,540		3,596
	Tub PP DN800		63,000	1,320	0,530		44,075
	Tub Formigó DN1000		94,000	1,590	0,510		76,225
	Tub Formigó DN1200		8,000	1,810	0,490		7,095
							386,952
							386,952
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	0+000 - 5+320						
	TUB PP D500	1	28,000	1,000	1,000		28,000
	TUB PP D630	1	392,000	1,110	1,110		482,983
	TUB PP D800	1	10,000	1,320	1,320		17,424
	5+320 - FINAL						
	TUB PP D630	1	6,000	1,110	1,110		7,393
	TUB PP D800	1	63,000	1,320	1,320		109,771
	TUB FORMIGÓ D1000	1	94,000	1,590	1,590		237,641
	TUB FORMIGÓ D1200	1	8,000	1,810	1,810		26,209
	a deduir tubs	-1	28,000				-5,488
		-1	392,000				-122,304
		-1	10,000				-5,020
		-1	6,000				-1,872
		-1	63,000				-31,626
		-1	94,000				-73,790
		-1	8,000				-9,048
							660,273
							660,273
E0876	m Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	0+000-5+320						
	Pas salvacunetes		28,000				28,000
							28,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	0+000 - 5+320 Pas salvacunetes		392,000			392,000	
	5+320 - FINAL Pas salvacunetes		6,000			6,000	398,000
							398,000
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.						
	0+000 - 5+320 Pas salvacunetes		10,000			10,000	
	5+320 - FINAL Pas salvacunetes		63,000			63,000	73,000
							73,000
E0809	m Tub de formigó de 1000 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.						
	5+320 - FINAL Pas salvacunetes		94,000			94,000	94,000
							94,000
E0810	m Tub de formigó de 1200 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.						
	5+320 - FINAL Pas salvacunetes		8,000			8,000	8,000
							8,000
E0840	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.						
	0+000 - 5+320 Pas salvacunetes		8,000			8,000	8,000
							8,000
E0841	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 600 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.						
	0+000 - 5+320 Pas salvacunetes		89,000			89,000	
	5+320 - FINAL Pas salvacunetes		2,000			2,000	91,000
							91,000
E0842	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 800 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.						
	0+000 - 5+320 Pas salvacunetes		2,000			2,000	
	5+320 - FINAL Pas salvacunetes		18,000			18,000	20,000
							20,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0842N	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 1000 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.						
	5+320 - FINAL Pas salvacunetes		24,000			24,000	24,000
							24,000
E0843CA	u Embocadura armada prefabricada fins a diàmetre 1200 mm, inclou tots els treballs d'adequació, nivelació, excavació i rebliment. totalment col·locada i en servei.						
	5+320 - FINAL Pas salvacunetes		2,000			2,000	2,000
							2,000
E0835	u Pou de registre de DN1000 mm de formigó prefabricat fins a 2,00 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.						
	0+000 - 5+320 PK 1+970		2			2,000	
	PK 2+550		1			1,000	3,000
							3,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 04 DRENATGE TRANSVERSAL</b>							
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.						
	0+000-5+320 Tub Formigó DN800	62,000	1,320	1,850	151,404		151,404
							151,404
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	0+000-5+320 Tub Formigó DN800	62,000	1,320	0,530	43,375		43,375
							43,375
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.						
	0+000-5+320 Tub Formigó DN800	62,000			62,000		64,442
			1,320	1,850	2,442		64,442
							64,442
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	0+000-5+320 Tub Formigó DN800 a deduir tub	1 -1	62,000 62,000	1,320	1,320	108,029 -31,124	76,905 0.502
							76,905
E0842	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 800 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.						
	0+000-5+320 Tubs desguàs	8,000			8,000		8,000
							8,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 05 ESTRUCTURES</b>							
<b>SUBCAPITOL 05.01 OF-0.1</b>							
E02085	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
		1	9,31	5,60	2,50	130,34	130,34
							130,340
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.						
	CALAIX	1	37,000	4,500	1,000	166,500	166,500
							166,500
E0590N	m Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:3000mm x V: 2000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió enca-dellada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.						
		1	34,850			34,850	34,850
							34,850
E04121	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	1 i 4	2	2,000	1,200	2,450	29,400	2.5
	2	1	4,000	1,200	2,450	29,400	2.5
	3	1	3,000	1,200	2,450	22,050	2.5
	base	2	2,500	3,500	1,000	43,750	124,600 2.5
							124,600
E0335	m3 Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
	subbase	1	34,850	3,700	0,700	90,262	90,262
							90,262
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)						
		2	34,850		2,500	174,250	
		1	34,850	3,500		121,975	296,225
							296,225
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.						
		15,88	3,50			55,58	55,58
							55,580
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.						
		2	34,00	2,00	1,00	136,00	136,00
							136,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.	2	34,85	0,50	2,00	69,70	69,70
							69,700
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	2	34,85		2,50	174,25	174,25
							174,250
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	2	37,00			74,00	74,00
							74,000
E0737N	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb placa d'ancoratge, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	2	16,000			32,000	32,000
							32,000
<b>SUBCAPITOL 05.02 OF-0.2</b>							
E020851	m3 Enderroc i demolició de canal i sèquia de reg existent de formigó armat, de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	1	8,000	3,500	2,500	70,000	70,000
							70,000
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	11,550	4,500	1,000	51,975	51,975
	CALAIX						51,975
E0335	m3 Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	1	11,650	4,500	0,700	36,698	36,698
	subbase						36,698

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0590N	m Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:3000mm x V: 2000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió enca-dellada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.						11,650
							11,650
							11,650
E04121	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						116,515
	1,3 i 4	3	2,000	1,200	2,450	44,100	2.5
	2		3,900	1,200	2,450	28,665	2.5
	base	2	2,500	3,500	1,000	43,750	2.5
							116,515
E0737N	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb placa d'ancoratge, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	1	16,000			16,000	16,000
							16,000
E0701	m Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.	1	8,000			8,000	8,000
							8,000
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	2	16,650		2,500	83,250	
		1	16,650	3,500		58,275	141,525
							141,525
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.		4,30	3,50		15,05	15,05
							15,050
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.	2	16,65	2,00	1,00	66,60	66,60
							66,600
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.	2	11,65	0,50	2,00	23,30	23,30
							23,300

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	2	11,65	2,50		58,25	58,25
							58,250
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	2	11,65			23,30	23,30
							23,300
<b>SUBCAPITOL 05.03 OF-0.3</b>							
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.						
	CALAIX	1	8,500	3,000	1,000	25,500	25,500
							25,500
E0335	m3 Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
	subbase	1	8,500	3,000	0,700	17,850	17,850
							17,850
E0592N	m Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:2000 mm x V:2000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadenada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.	1	8,500			8,500	8,500
							8,500
E04121	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	1,2	2	2,000	1,200	3,000	36,000	2,5
	base	2	2,000	2,500	1,000	25,000	61,000 2.5
							61,000
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.	1	8,50	3,00		25,50	25,50
							25,500

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.	2	8,50	2,00	1,00	34,00	34,00
							34,000
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.	2	8,50	0,50	2,00	17,00	17,00
							17,000
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	2	8,50			42,50	42,50
							42,500
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	2	8,50			17,00	17,00
							17,000
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	2	8,500		2,500	42,500	42,500
		1	8,500	2,500		21,250	63,750
							63,750

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 05.04 OF-2.1</b>							
E020851	m3 Enderroc i demolició de canal i sèquia de reg existent de formigó armat, de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.						
		9,500	5,000	2,500	118,750		118,750
							118,750
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	CALAIX	1	11,550	5,000	1,000	57,750	57,750
							57,750
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	SOLERA	1	11,550	3,600	0,100	4,158	4,158
							4,158
E0593N	m Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:3500 mm x V:2000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadenada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.						
			11,550			11,550	11,550
							11,550
E04121	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	1,2,2 i4 base	4	2,000	1,200	3,000	72,000	2.5
		2	2,000	3,500	1,000	35,000	107,000 2.5
							107,000
E0737N	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb placa d'ancoratge, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
		2	16,000			32,000	32,000
							32,000
E0335	m3 Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
	subbase	1	11,550	5,000	0,700	40,425	40,425
							40,425
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)						
		2	11,550		2,500	57,750	
		1	11,500	4,000		46,000	103,750
							103,750

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.						
			4,59	3,50		16,07	16,07
							16,070
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.						
		2	11,55	2,00	1,00	46,20	46,20
							46,200
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.						
		2	11,55	0,50	1,00	11,55	11,55
							11,550
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
		2	11,55		2,50	57,75	57,75
							57,750
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.						
		2	12,00			24,00	24,00
							24,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 05.05 OF-3.1</b>							
E020851	m3 Enderroc i demolició de canal i sèquia de reg existent de formigó armat, de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	1	7,500	5,100	5,800	221,850	221,850
							221,850
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	14,850	6,000	1,500	133,650	133,650
							133,650
E0594N	m Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:4500 mm x V:2000 mm de 30 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadenada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.		14,850			14,850	14,850
							14,850
E04121	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	1,2,2 i4 base	4 2	2,000 2,000	1,200 3,500	3,000 1,000	72,000 35,000
							2.5 2.5
							107,000
E0701	m Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.	1	6,000			6,000	6,000
							6,000
E0737N	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb placa d'ancoratge, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	1	12,000			12,000	12,000
							12,000
E0335	m3 Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	1	14,850	6,000	1,000	89,100	89,100
							89,100
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	2 1	14,850 14,850		2,600 5,100	77,220 75,735	152,955

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							152,955
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.		4,30	5,10		21,93	21,93
							21,930
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.	2	14,85	2,00	1,00	59,40	59,40
							59,400
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.	2	14,85	0,50	1,00	14,85	14,85
							14,850
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	2	14,85		2,50	74,25	74,25
							74,250
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	2	15,00			30,00	30,00
							30,000



## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 05.06 OF-4.1</b>							
E020851	m3 Enderroc i demolició de canal i sèquia de reg existent de formigó armat, de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	1	5,620	5,100	2,500	71,655	71,655
							71,655
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	11,650	6,000	1,200	83,880	83,880
							83,880
E0594N	m Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:4500 mm x V:2000 mm de 30 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadenada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.	1	11,650			11,650	11,650
							11,650
E04121	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	1,2,2 i4 base	4 2	2,000 2,000	1,200 3,500	3,000 1,000	72,000 35,000
							2.5 2.5
							107,000
E0737N	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb placa d'ancoratge, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	1	12,000			12,000	12,000
							12,000
E0701	m Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.	1	12,000			12,000	12,000
							12,000
E0335	m3 Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	1	11,650	5,300	0,700	43,222	43,222
							43,222
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	2 1	11,650 11,650		2,600 5,100	60,580 59,415	119,995

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							119,995
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.	1	3,39	5,10		17,29	17,29
							17,290
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.	2	11,65	2,00	1,00	46,60	46,60
							46,600
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.	2	11,65	0,50	1,00	11,65	11,65
							11,650
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	2	11,65		2,50	58,25	58,25
							58,250
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	2	12,00			24,00	24,00
							24,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 05.07 OF-4.2</b>							
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	estreps	2	3,66	4,90		35,87	
		1	3,70			3,70	
	sabates	4	3,00		0,60	7,20	
		4	5,00		0,60	12,00	58,77
							58,770
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	estreps	2	3,660	4,900		35,868	
		1	3,700			3,700	39,568
							39,568
E0520	m2 Encofrat pla perdut enmig de bigues, inclòs el segellat, col·locat.						
		4	18,500	0,565		41,810	41,810
							41,810
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.						
	estreps	2	4,900	2,900	0,100	2,842	
	sabates	2	4,100	5,100	0,100	4,182	7,024
							7,024
E0511	m3 Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	estreps	2	3,700	4,900		36,260	
	sabates	2	3,900	4,900	0,600	22,932	59,192
							59,192
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	tauler llosa	1	18,250	5,230	0,200	19,090	19,090
							19,090
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	estreps		19,090	95,000		1.813,550	
	% en pèrdues i retalls	0,1	1.813,550			181,355	1.994,905
							1.994,905
E05181	kg Acer S355JR en xapes per a reforços, amb una capa d'imprimació anti-oxidant, col·locat a l'obra com a connexions de micropilons a bigues i lloses de formigó, inclòs elements de fixació i soldadures segons plànols.						
		2	5,00	0,20		15,70	7,85
		1	19,00	0,20		29,83	45,53 7,85
							45,530
E5402	m Biga prefabricada de formigó armat tipus "doble T" de 1,05 m de cantell, 0,66 m d'amplada superior i inferior, segons plànols, inclòs transport a l'obra i col·locació en estructura.						
	tauler	4	18,500			74,000	74,000
							74,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0531N	m Pilot prefabricat de formigó armat, secció quadrada de 0,35 m de costat, de 12 m de longitud màxima unitària i 75 t de topall estructural, construït segons CPP per a la formació de grup de pilots CPP-2, amb guaspa normal en punta. Clavat per copejament del cap del pilot, mitjançant maça, en qualsevol terreny no rocós. Transport i disposició a obra segons projecte inclosos.						
		20	18,000			360,000	360,000
							360,000
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)						
	estreps	2	3,660	4,900		35,868	
		1	3,700			3,700	39,568
							39,568
E0105	m2 Impermeabilització de tauler de pont amb làmina de betum asfàltic, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabat.						
			18,500	5,500		101,750	101,750
							101,750
E0542	dm3 Suport de neoprè armat de 400x400x100 mm per a recolzaments a dues pendents, inclòs base d'anivellament s.plànols amb morter auto-nivellant i d'altres prestacions amb resistència mínima a la compressió 50 MPa, col·locats.						
		8	2,500	2,000	0,400	16,000	16,000
							16,000
E0535	m2 Membrana drenant de polietilè d'alta densitat HDPE amb nòduls de 8 mm de gruix amb làmina drenant de polipropilè, unida per termofusió a un geotèxtil no teixit de polipropilè, amb resistència a la compressió > 300 kN/m2, resistent als agents químics, arrels, a la contaminació de fongs i bacteris, no degradable, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.						
	estreps	2		4,90	2,80	27,44	27,44
							27,440
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.						
		2	5,00			80,00	80,00 8
							80,000
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.						
		2	5,00			40,00	40,00 4
							40,000
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.						
		2	5,00	0,50	2,00	10,00	10,00
							10,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	2	5,00	3,00	30,00	30,00	30,000
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	2	6,00		12,00	12,00	12,000
E05251	m Junta amb placade poliestirè expandit de 50 mm. de gruix, col·locada amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució.	2 1	5,00 19,00		10,00 19,00	29,00	29,000
E090611	m Junta elàstica per a ponts, inclou repicat, neteja, saneig i segellat de la junta, placa de distribuïdora, morter elàstic i segellat final.	2 1	10,00 19,00		20,00 19,00	39,00	39,000
E0103	u Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre, inclòs perforació, col·locació amb injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de 2 components i baixa viscositat, en estructura de formigó, segons plànols.	400			400,00	400,00	400,000
E0539	m Empotrament d'armadures a l'obra de fàbrica existent, inclosa perforació i reblliment amb resines del forat, totalment acabat.	19,1			19,10	19,10	19,100
E07013	m Pretel metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.	1	19,000		19,000	19,000	19,000
	Barana	1	19,000		19,000	19,000	19,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E07015	u Terminal de pretel, tope final i peça coneguda com "travesser a l'aire", per a pretel metàl·lic tipus BP.ID-H2/C2, pintada en color termolacat de color a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, i pletines de reforç en el tram final del pretel, totalment col·locat.	2			2,000	2,000	2,000
E0701	m Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.	1	21,000		21,000	21,000	21,000
E1607N	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la prova de càrrega estàtica i/o dinàmica en estructura del pont, segons l'annex de càlcul d'estructures. Inclou tren de càrrega, punts de mesura, director de la prova, equip de topografia amb certificat de calibració per a lectura de deformacions del tauler o laboratori extern d'assaigs amb flexímetres digitals i tots els mitjans auxiliars necessaris i informes de resultats.	1			1,00	1,00	1,000
<b>SUBCAPITOL 05.08 OF-4.3</b>							
E020851	m3 Enderroc i demolició de canal i sèquia de reg existent de formigó armat, de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.		15,860	8,000	2,500	317,200	317,200
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.						317,200
	CALAIX	1	16,500	9,000	2,500	371,250	371,250
E0593N	m Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:3500 mm x V:2000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadenada subministrat, alçada de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.	2	16,500		33,000	33,000	33,000
E04121	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	1 2 3 4 base	2,000 3,000 5,000 6,000 3,000	1,200 1,200 1,200 1,200 7,500	3,200 3,200 3,200 3,200 1,000	7,680 11,520 19,200 23,040 45,000	106,440

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							106,440
E0701	m Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.	1	8,000			8,000	8,000
							8,000
E0737N	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb placa d'ancoratge, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	1	8,000			8,000	8,000
							8,000
E0335	m3 Pedraplè en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						8,000
	subbase	1	16,500	8,200	0,700	94,710	94,710
							94,710
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	4	16,500		2,500	165,000	
		2	16,500	4,000		132,000	297,000
							297,000
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.	15,12	8,10			122,47	122,47
							122,470
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.	2	16,50	2,00	1,00	66,00	66,00
							66,000
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.	2	16,50	0,50	1,00	16,50	16,50
							16,500
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	2	16,50		2,50	82,50	82,50

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							82,500
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	2	17,00			34,00	34,00
							34,000
<b>SUBCAPITOL 05.09 OF-5.1</b>							
<b>APARTAT 05.09.01 TREBALLS PREVIS</b>							
E08791	m Tub de PP corrugat doble capa de 1200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.						
	Plataforma provisional	12	25,500			306,000	306,000
							306,000
E0330N	m3 Rebliment amb material argilós amb un índex de plasticitat superior a deu (10), procedent de préstec, en capa d'impermeabilització, nucli d'embassament o bassa de regulació, segons Plec de Prescripcions Tècniques, estesa i piconatge amb base a l'assaig de referència, mesurat sobre perfil teòric.						
	Plataforma provisional		55,000	25,000	1,600	2.200,000	2.200,000
							2.200,000
E02085	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Pont actual		50,86	6,41	2,50	815,03	815,03
							815,030
<b>APARTAT 05.09.02 FONAMENTS</b>							
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.						
	Fonament piles	2	15,400	4,100	1,900	239,932	239,932
							239,932
E0531N	m Pilot prefabricat de formigó armat, secció quadrada de 0,35 m de costat, de 12 m de longitud màxima unitària i 75 t de topall estructural, construït segons CPP per a la formació de grup de pilots CPP-2, amb guaspa normal en punta. Clavat per copejament del cap del pilot, mitjançant maça, en qualsevol terreny no rocós. Transport i disposició a obra segons projecte inclosos.						
	Estreps		2,000	22,000	19,000	836,000	
	Piles		2,000	26,000	15,000	780,000	1.616,000
							1.616,000
E02085	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Estreps	2	22,00	1,00		44,00	
	Piles	2	26,00	1,00		52,00	96,00
							96,000
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.						
	Estreps	2	1,743			3,486	
	Piles	2	2,440			4,880	8,366
							8,366

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Estreps	4	10,56	1,00	0,80		33,79
		4	1,70	1,00	0,80		5,44
	Piles	4	12,93	1,00	0,80		41,38
		4	1,80	1,00	0,80		5,76
							86,37
							86,370
E0511	m3 Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Estreps	2	10,560	1,700	0,670		24,056
	Piles	2	12,925	1,800	0,800		37,224
							61,280
							61,280
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	Estreps		213.517,000			27.034,000	
	Piles		2.642,900			5.285,800	
	% en pèrdues i retalls		0,132.319,800			3.231,980	35.551,780
							35.551,780
<b>APARTAT 05.09.03 ALÇATS</b>							
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
	Estreps	2	10,56			21,12	
		4	1,26			5,04	
		4	0,06			0,24	
		4	0,59			2,36	28,76
							28,760
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
	Estreps	2	11,325	1,000	1,000	22,650	
		4	2,730			10,920	
	Piles	4	12,525	1,000	2,000	100,200	
		4	0,400	1,000	2,000	3,200	136,970
							136,970
E0511	m3 Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	Estreps	2	10,280	0,400		8,224	
		4	6,400	0,500		12,800	
	Piles	2	48,150			96,300	117,324
							117,324
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	Estreps	2	4.941,000			9.882,000	
		2	32,500			65,000	
		2	33,300			66,600	
	Piles	2	5.989,500			11.979,000	
	% en pèrdues i retalls		0,121.992,600			2.199,260	24.191,860
							24.191,860

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 05.09.04 TAULER</b>							
E0528N	m Biga prefabricada de formigó armat tipus "doble T" de 0,60 m de cantell, 1,00 m d'amplada superior i 0,60 m d'amplada inferior, segons plànols, inclòs transport a l'obra i col·locació en estructura.						
		3	16,450	8,000		394,800	394,800
							394,800
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.						
		2	11,33	1,00	0,25	5,67	5,67
							5,670
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
		2	49,600	0,300		29,760	29,760
							29,760
E0520	m2 Encofrat pla perdut enmig de bigues, inclòs el segellat, col·locat.						
		3	7,000	16,450	0,580	200,361	200,361
							200,361
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.						
	llosa		49,600	11,325	0,200	112,344	112,344
							112,344
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	tauler		190,000	112,350		21.346,500	
	% en pèrdues i retalls		0,121.346,500			2.134,650	23.481,150
							23.481,150
E0542	dm3 Suport de neoprè armat de 400x400x100 mm per a recolzaments a dues pendents, inclòs base d'anivellament s.plànols amb morter auto-nivellant i d'altres prestacions amb resistència mínima a la compressió 50 MPa, col·locats.						
	Estreps	16	4,000	2,000	0,410	52,480	
	Piles	32	4,000	2,000	0,410	104,960	157,440
							157,440

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 05.09.05 ACABATS</b>							
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)						
	Estreps	2	10,560			21,120	
		4	1,260			5,040	
		4	0,060			0,240	
		4	0,590			2,360	28,760
							28,760
E0105	m2 Impermeabilització de tauler de pont amb làmina de betum asfàltic, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabat.						
			49,600	10,550		523,280	523,280
							523,280
E0906	m Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú extrusionat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu, perns de diàmetre 14 mm o superior, inclou morters epoxi de regularització inferior i segellat lateral, segons detall de plànols.						
		4	40,000			160,000	160,000
							160,000
E08204	u Bunera per a estructures amb bústia i reixa de fosa de 360x360x40 mm amb bastiment, classe C-250, abatible, acabat amb pintura negra asfàltica, tub de PVC 110 mm de diàmetre, totalment col·locada i acabada.						
			6			6,000	6,000
							6,000
E0701	m Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.						
			54			54,000	54,000
							54,000
E07013	m Pretel metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.						
			54			54,000	54,000
							54,000
E07015	u Terminal de pretel, tope final i peça coneguda com "travesser a l'aire", per a pretel metàl·lic tipus BP.ID-H2/C2, pintada en color termolacat de color a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, i pletines de reforç en el tram final del pretel, totalment col·locat.						
			2			2,000	2,000
							2,000
E0233N	m3 Retirada de reblert de material argilós, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.						
	Plataforma provisional		55,000	25,000	1,600	2.200,000	2.200,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							2.200,000
E0287N	m Retirada de tub de PP corrugat doble capa Ø1200 mm amb càrrega i transport a l'aplec o al magatzem de la Diputació o bé a l'abocador, inclòs canons.						
	Plataforma provisional	12	25,500			306,000	306,000
							306,000
E04111	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
		2	10,000	3,000	2,500	375,000	375,000 2.5
							375,000
E0535	m2 Membrana drenant de polietilè d'alta densitat HDPE amb nòduls de 8 mm de gruix amb làmina drenant de polipropilè, unida per termofusió a un geotèxtil no teixit de polipropilè, amb resistència a la compressió > 300 kN/m2, resistent als agents químics, arrels, a la contaminació de fongs i bacteris, no degradable, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.						
	estreps	2	11,00		2,00	44,00	44,00
							44,000
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.						
		2	11,00			44,00	44,00 2
							44,000
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.						
		2	11,00			22,00	22,00 1
							22,000
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.						
		2	11,00	0,50	1,00	11,00	11,00
							11,000
E0648	m2 Feltre geotèxtil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
		2	11,00		1,50	33,00	33,00
							33,000
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.						
		2	12,00			24,00	24,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							24,000
E05251	m Junta amb placade polièstirè expandit de 50 mm. de gruix, col.locada amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució.						
		2	11,00			22,00	22,00
							22,000
E1607N1	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la prova de càrrega estàtica i/o dinàmica en estructura del viaducte, segons l'annex de càlcul d'estructures. Inclou tren de càrrega, punts de mesura, director de la prova, equip de topografia amb certificat de calibració per a lectura de deformacions del tauler o laboratori extern d'assaigs amb flexímetres digitals i tots els mitjans auxiliars necessaris i informes de resultats.						
		1				1,00	1,00
							1,000
<b>SUBCAPITOL 05.10 OF-6.1</b>							
E020851	m3 Enderroc i demolició de canal i sèquia de reg existent de formigó armat, de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.						
			10,390	7,220	2,500	187,540	187,540
							187,540
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.						
	CALAIX	1	13,100	8,220	1,000	107,682	107,682
							107,682
E0591N	m Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:3000 mm x V:3000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadenada subministrat, alçada de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.						
		2	13,100			26,200	26,200
							26,200
E04121	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	1,2,2 i4 base	4	2,000	1,200	3,000	72,000	2.5
		2	2,000	7,000	1,000	70,000	142,000 2.5
							142,000
E0737N	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb placa d'ancoratge, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
		2	12,000			24,000	24,000
							24,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0335	m3 Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
	subbase	1	13,100	7,220	0,700	66,207	66,207
							66,207
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)						
		4	13,100		3,600	188,640	
		2	13,100	3,600		94,320	282,960
							282,960
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.						
		2	3,39	5,10		34,58	34,58
							34,580
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.						
		2	13,10	2,00	1,00	52,40	52,40
							52,400
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.						
		2	13,10	0,50	1,00	13,10	13,10
							13,100
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
		2	13,10		2,50	65,50	65,50
							65,500
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.						
		2	14,00			28,00	28,00
							28,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 05.11 OF-7.1</b>							
E020851	m3 Enderroc i demolició de canal i sèquia de reg existent de formigó armat, de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.						
		6,110	7,460	2,600	118,510		118,510
							118,510
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.						
	CALAIX	1	14,850	10,220	1,000	151,767	151,767
							151,767
E0595N	m3 Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:4000 mm x V:2000 mm de 30 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadenada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.						
		2	14,850			29,700	29,700
							29,700
E04121	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	1,2,2 i4 base	4	2,000	1,200	3,200	76,800	2.5
		2	2,000	9,220	1,000	92,200	169,000 2.5
							169,000
E0701	m Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.						
		1	9,500			9,500	9,500
							9,500
E0737N	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb placa d'ancoratge, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
		1	12,000			12,000	12,000
							12,000
E0335	m3 Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
	subbase	1	14,850	9,330	0,700	96,985	96,985
							96,985
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)						
		4	14,850			2,600	154,440
		2	14,850	4,600			136,620
							291,060

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							291,060
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.						
		4,84	9,22			44,62	44,62
							44,620
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.						
		2	14,85	2,00	1,00	59,40	59,40
							59,400
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.						
		2	14,85	0,50	1,00	14,85	14,85
							14,850
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
		2	14,85		2,50	74,25	74,25
							74,250
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.						
		2	15,00			30,00	30,00
							30,000



## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 05.12 OF-8.1</b>							
E020851	m3 Enderroc i demolició de canal i sèquia de reg existent de formigó armat, de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.						
		6,900	5,770	2,600	103,514		103,514
							103,514
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.						
	CALAIX	1	11,450	9,900	1,200	136,026	136,026
							136,026
E0593N	m Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:3500 mm x V:2000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadenada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.						
		2	11,550			23,100	23,100
							23,100
E04121	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
	1,2,3 i4 base	4	2,000	1,200	3,100	74,400	2.5
		2	2,000	9,200	1,000	92,000	166,400 2.5
							166,400
E0737N	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb placa d'ancoratge, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
		2	12,000			24,000	24,000
							24,000
E0335	m3 Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
	subbase	1	11,450	9,400	0,700	75,341	75,341
							75,341
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)						
		4	11,550		2,600	120,120	
		2	11,550	4,100		94,710	214,830
							214,830
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.						

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		3,07	9,20			28,24	28,24
							28,240
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.						
		2	11,55	2,00	1,00	46,20	46,20
							46,200
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.						
		2	11,55	0,50	1,00	11,55	11,55
							11,550
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
		2	11,55		2,50	57,75	57,75
							57,750
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.						
		2	12,00			24,00	24,00
							24,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 06 AFERMATS</b>							
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.						
	Segons amidaments auxiliars	123.333,000				23.333,000	
	En accessos asfaltats	1 4.350,000	0,400			1.740,000	
	En accessos sense asfaltar	1 1.007,000	0,500			503,500	
	Reposició demolició de paviment	1 375,000	0,400			150,000	
	imprevists	0,125.726,500				2.572,650	
	a deduir cap.17 camí de guarda	-1 743,000	3,000	0,400		-891,600	27.407,550
							27.407,550
E0604	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.						
	Segons amidaments auxiliars						
	Capa de trànsit	1 4.250,800				10.414,460	2.45
	En regularització	1 3.539,250				8.671,163	2.45
	En carril bici	1 5.381,280		0,050		659,207	2.45
	En accessos asfaltats	1 4.350,000		0,050		532,875	2.45
	10% entroncaments i acabats	0,120.277,705				2.027,771	
	a deduir cap.17 camí de guarda	-1 2.229,000		0,050		-273,053	22.032,423 2.45
							22.032,423
E0606A	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% d'àrid reciclat, estesa i compactada						
	Segons amidaments auxiliars	1 2.759,00				6.759,55	2.45
	En carril bici	1 3.865,54		0,07		662,94	2.45
	En accessos asfaltats	1 4.350,00		0,07		746,03	2.45
	En reparació carretera actual	1 2.952,00		0,07		506,27	2.45
	Reposició de demolició de paviments	1 375,00		0,07		64,31	2.45
	10% entroncaments i acabats	0,1 8.739,10				873,91	
	a deduir cap.17 camí de guarda	-1 2.229,00		0,07		-382,27	9.230,74 2.45
							9.230,740
E0611	m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiónica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.						
	Segons amidaments auxiliars	140.177,480				40.177,480	
	En carril bici	1 3.865,540				3.865,540	
	En accessos asfaltats	1 4.350,000				4.350,000	
	Reposició demolició de paviment	1 375,000				375,000	
	10% entroncaments i acabats	0,148.768,020				4.876,802	
	a deduir cap.17 camí de guarda	-1 2.229,000				-2.229,000	51.415,822
							51.415,822
E0612	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiónica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.						
	Segons amidaments auxiliars	1129.921,790				129.921,790	
	En carril bici	1 5.381,280				5.381,280	
	En accessos asfaltats	1 4.350,000				4.350,000	
	En reparació carretera actual	1 2.952,000				2.952,000	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	10% entroncaments i acabats a deduir cap.17 camí de guarda	0,1142.605,070				14.260,507	154.636,577
		-1 2.229,000				-2.229,000	154.636,577
E0626	m Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americana, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.						
	Segons plànols						
	Rotonda inici	1 68,000				68,000	
	Illots deflectors	1 21,000				21,000	
		1 13,000				13,000	
		1 10,000				10,000	
	Rotonda Poblenu del Delta	1 41,000				41,000	
	Illots deflectors	1 18,000				18,000	
		1 22,000				22,000	
		1 8,000				8,000	
	resta illots	1 95,000				95,000	296,000
							296,000
E1108	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus jardineria amb el cantell arrodonit, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.						
	Segons plànols						
	Rotonda inici	56,000				56,000	
	Rotonda Poblenu del Delta	32,000				32,000	88,000
							88,000
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment portland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment portland.						
	Segons plànols						
	Rotonda inici	14,000				14,000	
	Illots deflectors	12,000				12,000	
		10,000				10,000	
	Rotonda Poblenu del Delta	12,000				12,000	
	Illots deflectors	14,000				14,000	
		2,000				2,000	64,000
							64,000
E06310	m2 Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color gris, 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.						
	Segons plànols						
	Rotonda inici	124,000				124,000	
	Rotonda Poblenu del Delta	54,000				54,000	178,000
							178,000
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.						
	Rotonda Poblenu del Delta	42,000				42,000	42,000
							42,000
E05171	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.						

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Segons plànols						
	Rotonda inici		124,000			124,000	
	Rotonda Poblenou del Delta		54,000			54,000	
	Rotonda Poblenou del Delta		42,000			42,000	220,000
							220,000
E06201	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.						
	interior illots	225				225,000	225,000
							225,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 07 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES</b>							
<b>SUBCAPITOL 07.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISAMENT</b>							
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.						
	Segons plànols						
	M-1.2		6.547,000				6.547,000
	M-1.7		110,000				110,000
	M-1.12		2.187,000				2.187,000
	M-2.1		2.747,000				2.747,000
	M-2.2		552,000				552,000
	M-2.6		17.422,000				17.422,000
	M-2.7		4.985,000				4.985,000
			5.280,000				5.280,000
	M-3.2		611,000				611,000
							40.441,000
							40.441,000
E0705	m Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	Segons plànols						
	M-2.2	1	552,000				552,000
	M-2.7	1	4.985,000				4.985,000
	En carril bici						
	M-2.7	2	754,000				1.508,000
		2	22,000				44,000
		2	760,000				1.520,000
		2	1.012,000				2.024,000
		2	525,000				1.050,000
		2	327,000				654,000
							12.337,000
							12.337,000
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.						
	Segons plànols						
	M-1.2		6.547,000	0,320			2.095,040
	M-1.12		2.187,000	0,500			1.093,500
	M-2.1		2.747,000	1,000			2.747,000
	M-2.6		17.422,000	1,000			17.422,000
	M-3.2		611,000	1,320			806,520
							24.164,060
							24.164,060
E0707	m Marca viària longitudinal de 30 cm d'amplada amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	Segons plànols						
	M-1.7		110,000	0,500			55,000
							55,000
							55,000
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.						
	Segons plànols						
	M-4.3		98,500	0,500			49,250
	M-5.5		50,000	1,095			54,750
	M-6.4		9,000	1,230			11,070
	M-6.5		12,000	1,434			17,208
	M-6.10b		39,000	0,189			7,371
	M-7.2		90,000	0,285			25,650
							165,299
							165,299

**AMIDAMENTS**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
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.						
	Segons plànols						
	M-4.1	66,000	1,000			66,000	
	M-4.2	106,000	0,666			70,596	136,596
							136,596
E07083	m2 Pintat sobre paviment bituminós o de formigó amb pintura acrílica de color a determinar per la Direcció d'Obra amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, totalment acabada.						
	Accessos en carril bici (color vermell)	389				389,000	389,000
							389,000
E07082	m Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.						
	Segons plànols						
	Rotonda inici	68,000				68,000	
	Illots deflectors	21,000				21,000	
		19,000				19,000	
		17,000				17,000	
	Rotonda Poblenou del Delta	41,000				41,000	
	Illots deflectors	18,000				18,000	
		22,000				22,000	
		8,000				8,000	
	resta d'illots	95,000				95,000	309,000
							309,000
E07813N	u Peça de cautxú reciclat (100%) amb elements reflectants, model BCN 2 o equivalent per a la separació de carrils bici, de 82 cm de llargària, 20 cm d'amplària i de 13 cm d'alçària, de 9 kg de pes, fixada amb tres pernès d'anclatge inox i tacs químics al paviment.						
	Segons plànols	1.037				1.037,000	
	a deduir cap.17 camí de guarda	-188				-188,000	849,000
							849,000
E07812	u Subministrament i instal·lació de pilona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.						
	En inici/final de carril bici	36				36,00	
	En tram inicial	295				295,00	331,00
							331,000

**AMIDAMENTS**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 07.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>							
E07312	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.						
	Segons plànols						
	En full 1	5				5,000	
	En full 6	2				2,000	
	En full 8	1				1,000	
	En full 13	1				1,000	
	altres	12				12,000	21,000
							21,000
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	Segons plànols						
	En full 1						
	P-4	3				3,000	
	R-1	3				3,000	
	En full 2						
	P-1	2				2,000	
	R-1	3				3,000	
	En full 4						
	P-13a	1				1,000	
	P-13b	1				1,000	
	En full 6						
	P-1a	1				1,000	
	En full 7						
	P-1b	1				1,000	
	En full 8						
	P-1a	1				1,000	
	En full 9						
	P-1b	1				1,000	
	P-13a	1				1,000	
	P-13b	1				1,000	
	En full 12						
	P-1c	1				1,000	
	P-4	1				1,000	
	R-1	1				1,000	
	En full 13						
	P-4	1				1,000	
	R-1	4				4,000	
	En full 15						
	P-1	1				1,000	
	P-14a	2				2,000	
	R-1	1				1,000	31,000
							31,000
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	Segons plànols						
	En full 1						
	R-101	3				3,000	
	R-301	3				3,000	
	R-305	2				2,000	
	R-401a	3				3,000	
	R-402	3				3,000	
	En full 2						
	R-301	3				3,000	
	R-305	2				2,000	
	R-401a	1				1,000	
	R-502	1				1,000	
	En full 4						
	R-305	4				4,000	
	R-502	2				2,000	
	En full 5						
	R-301	2				2,000	
	En full 6						
	En full 7						
	R-305	4				4,000	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	R-502 En full 8	2				2,000	
	R-301 R-305	2				2,000	
	R-502 En full 9	1				1,000	
	R-305 R-502	2				2,000	
	En full 11	1				1,000	
	R-301 R-305	2				2,000	
	R-502 En full 12	1				1,000	
	R-301 R-305	2				2,000	
	R-400c En full 13	1				1,000	
	R-101 R-301	4				4,000	
	R-305 R-401a	2				2,000	
	R-402 R-502	3				3,000	
	En full 15	4				4,000	
	R-301 R-305	4				4,000	
	R-401a R-502	1				1,000	
		1				1,000	78,000
							78,000
E0714	u Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	Segons plànols						
	En full 2 R-2	2				2,000	
	En full 6 R-2	1				1,000	
	En full 8 R-2	1				1,000	
	En full 9 R-2	1				1,000	
	En full 12 R-2	2				2,000	
	En full 15 R-2	2				2,000	10,000
							10,000
E0716	u Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	Segons plànols						
	En full 2 S-13	2				2,000	
	En full 12 S-13	1				1,000	
	En full 13 S-13	1				1,000	4,000
							4,000
E0719	u Placa reflectora rectangular de 85x17 cm.,per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	Segons plànols						
	En full 5 S-860	2				2,000	
	En full 8 S-860	2				2,000	
	En full 11 S-860	2				2,000	6,000
							6,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0729	u Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.						
	Segons plànols						
	En full 1	17				17,000	
	En full 2	14				14,000	
	En full 4	4				4,000	
	En full 5	2				2,000	
	En full 6	2				2,000	
	En full 7	5				5,000	
	En full 8	6				6,000	
	En full 9	7				7,000	
	En full 11	4				4,000	
	En full 12	9				9,000	
	En full 13	20				20,000	
	En full 15	10				10,000	100,000
							100,000
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm.,col·locat.						
	Segons plànols						
	Suport 1 senyal						
	En full 1	17	3,500			59,500	
	En full 2	13	3,500			45,500	
	En full 4	2	3,500			7,000	
	En full 5	2	3,500			7,000	
	En full 6	2	3,500			7,000	
	En full 7	5	3,500			17,500	
	En full 8	6	3,500			21,000	
	En full 9	7	3,500			24,500	
	En full 11	4	3,500			14,000	
	En full 12	8	3,500			28,000	
	En full 13	20	3,500			70,000	
	En full 15	6	3,500			21,000	
	Suport 2 senyals superposades						
	En full 2	1	4,200			4,200	
	En full 4	2	4,200			8,400	
	En full 12	1	4,200			4,200	
	En full 15	4	4,200			16,800	355,600
							355,600
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.						
	En cartell 1	1				1,000	
	En cartell 2	1				1,000	
	En cartell 3	1				1,000	
	En cartell 4	1				1,000	
	En cartell 5	1				1,000	
	En cartell 6	1				1,000	
	En senyal 1	1				1,000	
	En senyal 2	1				1,000	
	En fletxa 1	1				1,000	
	En fletxa 2	1				1,000	
	En fletxa 3	1				1,000	
	En fletxa 4	1				1,000	
	En fletxa 5	1				1,000	
	En fletxa 6	1				1,000	14,000
							14,000
E0751	u Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	Segons plànols						
	En senyal 1 R-301	1				1,000	1,000
							1,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0756	m2 Placa d'alumini superior a 0,25 m <sup>2</sup> i fins a 0,50 m <sup>2</sup> , per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.						
	Segons plànols						
	En fletxa 1	0,384				0,384	0,384
							0,384
E0757	m2 Placa d'alumini superior a 0,50 m <sup>2</sup> i fins a 1,00 m <sup>2</sup> , 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.						
	Segons plànols						
	En senyal 1	0,867				0,867	
	En senyal 2	0,867				0,867	
	En fletxa 1	0,533				0,533	
	En fletxa 2	0,533				0,533	
	En fletxa 3	0,592				0,592	
	En fletxa 4	0,533				0,533	
	En fletxa 5	0,705				0,705	
	En fletxa 6	0,592				0,592	5,222
							5,222
E07581	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m <sup>2</sup> , 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.						
	Segons plànols						
	En cartell 1	2,308				2,308	
	En cartell 2	3,078				3,078	
	En cartell 3	2,404				2,404	
	En cartell 4	2,815				2,815	
	En cartell 5	2,623				2,623	
	En cartell 6	2,308				2,308	15,536
							15,536
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m <sup>2</sup> , 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.						
	Segons plànols						
	En fletxa 1	0,185				0,185	
	En fletxa 2	0,185				0,185	0,370
							0,370
E07441	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.						
	Segons plànols						
	En senyal 2	1				1,000	
	En fletxa 2	1				1,000	
	En fletxa 3	1				1,000	
	En fletxa 4	1				1,000	
	En fletxa 5	1				1,000	
	En fletxa 6	1				1,000	6,000
							6,000
E07442	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.						
	Segons plànols						
	En senyal 1	1				1,000	
	En fletxa 1	1				1,000	2,000
							2,000
E07443	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.						
	Segons plànols						
	En cartell 1	1				1,000	
	En cartell 2	1				1,000	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	En cartell 3	1				1,000	
	En cartell 4	1				1,000	
	En cartell 5	1				1,000	
	En cartell 6	1				1,000	6,000
							6,000
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.						
	Segons plànols						
	En senyal 1	2,050				2,050	
	En senyal 2	3,250				3,250	
	En fletxa 1	1,900				1,900	
	En fletxa 2	3,350				3,350	
	En fletxa 3	3,100				3,100	
	En fletxa 4	3,050				3,050	
	En fletxa 5	3,100				3,100	
	En fletxa 6	3,100				3,100	22,900
							22,900
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.						
	Segons plànols						
	En cartell 1	1,850				1,850	
	En cartell 3	1,675				1,675	
	En cartell 4	2,025				2,025	
	En cartell 5	1,675				1,675	
	En cartell 6	1,850				1,850	
	En senyal 1	2,350				2,350	
	En fletxa 1	2,350				2,350	13,775
							13,775
E07461	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.						
	Segons plànols						
	En cartell 1	2,350				2,350	
	En cartell 2	2,200				2,200	
	En cartell 3	2,350				2,350	
	En cartell 4	2,350				2,350	
	En cartell 5	2,350				2,350	
	En cartell 6	2,350				2,350	13,950
							13,950
E07462	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.						
	Segons plànols						
	En cartell 2	2,350				2,350	2,350
							2,350

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 07.03 SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>							
E0736N	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.						
	Segons plànols	9.916,000				9.916,000	9.916,000
							9.916,000
E07368N	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, termolacat en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
	Segons plànols						
	En full 1	6				6,000	
	En full 2	3				3,000	
	En full 3	12				12,000	
	En full 4	14				14,000	
	En full 5	26				26,000	
	En full 6	8				8,000	
	En full 7	12				12,000	
	En full 8	2				2,000	
	En full 9	3				3,000	
	En full 10	8				8,000	
	En full 11	4				4,000	
	En full 12	7				7,000	
	En full 13	13				13,000	
	En full 14	22				22,000	
	En full 15	7				7,000	147,000
							147,000
E07364N	u Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzat 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, termolacat en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
	En full 2	2				2,000	
	Segons plànols						
	En full 3	6				6,000	
	En full 4	5				5,000	
	En full 5	7				7,000	
	En full 6	2				2,000	
	En full 7	3				3,000	
	En full 9	5				5,000	
	En full 10	10				10,000	
	En full 11	8				8,000	48,000
							48,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E07365N	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, termolacat en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.						
	Segons plànols						
	En full 1	3				3,000	
	En full 2	1				1,000	
	En full 3	1				1,000	
	En full 4	4				4,000	
	En full 6	2				2,000	
	En full 8	3				3,000	
	En full 9	3				3,000	
	En full 10	1				1,000	
	En full 11	1				1,000	
	En full 13	3				3,000	
	En full 15	1				1,000	23,000
							23,000
E07367N1	u Terminal en forma de cua de retorn, per a barrera de seguretat secció doble ona, termolacat en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat.						
	Segons plànols						
	En full 2	8				8,000	
	En full 3	24				24,000	
	En full 4	24				24,000	
	En full 5	30				30,000	
	En full 6	10				10,000	
	En full 7	16				16,000	
	En full 9	12				12,000	
	En full 10	20				20,000	
	En full 11	20				20,000	
	En full 12	26				26,000	
	En full 13	18				18,000	
	En full 14	14				14,000	
	En full 15	2				2,000	224,000
							224,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 08 ENLLUMENAT</b>							
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.						
	Segons plànols						
	Rotonda inici	1	180,000	0,400	0,800	57,600	
	Rotonda Poblenou del Delta	1	550,000	0,400	0,800	176,000	233,600
							233,600
E101001	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 63 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.						
	Segons plànols						
	Rotonda inici	2	180,00			360,00	
	Rotonda Poblenou del Delta	2	550,00			1.100,00	1.460,00
							1.460,000
E10121	m Conductor de coure nu de 35 mm <sup>2</sup> , 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.						
	Segons plànols						
	Rotonda inici	1	180,000			180,000	
	Rotonda Poblenou del Delta	1	550,000			550,000	730,000
							730,000
E10104	m Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm <sup>2</sup> , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.						
	Segons plànols						
	Rotonda inici	1	180,000			180,000	
		2	18,000			36,000	
	Rotonda Poblenou del Delta	1	550,000			550,000	806,000
		2	20,000			40,000	806,000
							806,000
E0500	m3 Formigó no estructural tipus HNE-15 elaborat en planta, col·locat.						
	Segons plànols						
	Rotonda inici	1	180,000	0,400	0,400	28,800	
	Rotonda Poblenou del Delta	1	550,000	0,400	0,400	88,000	116,800
							116,800
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	Segons plànols						
	Rotonda inici	1	180,000	0,400	0,400	28,800	
	Rotonda Poblenou del Delta	1	550,000	0,400	0,400	88,000	116,800
							116,800
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.						
	Segons plànols						
	Rotonda inici	2	180,000			360,000	
	Rotonda Poblenou del Delta	2	550,000			1.100,000	1.460,000
							1.460,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E12111	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 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.						
	Segons plànols						
	Rotonda inici		9			9,000	
	Rotonda Poblenou del Delta		8			8,000	17,000
							17,000
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.						
	Segons plànols						
	Rotonda inici		19			19,000	
	Rotonda Poblenou del Delta		21			21,000	40,000
							40,000
E10129	u Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HA-25 abocat i vibrat, motlle, passatubs, placa i pern d'ancoratge d'acer galvanitzat amb forma de gaiata, totalment acabada.						
	Segons plànols						
	Rotonda inici		18			18,000	
	Rotonda Poblenou del Delta		20			20,000	38,000
							38,000
E111566N	u Projector a determinar per la Direcció d'Obra tipus amb cos d'alumini injectat fos a pressió amb aletes de refredament, difusor de vidre templejat resistent a xocs tèrmics i cops, barnissat en pols resistent a la corrosió i la intempèrie, dotat amb connector extern, juntes de goma, cargoleria d'acer inoxidable, vàlvula de recirculació d'aire i punt de llum de leds segons estudi lumínic, totalment muntat i instal·lat.						
	Segons plànols						
	Rotonda inici		18			18,000	
	Rotonda Poblenou del Delta		20			20,000	38,000
							38,000
E10137	u Subministrament i instal·lació de caixa de seccionament CS 400 A amb sortida a CGP i línia de distribució per la part inferior, grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment						
	Segons plànols						
	Rotonda inici		18			18,000	
	Rotonda Poblenou del Delta		20			20,000	38,000
							38,000
E111321	u Columna troncocònica de planxa d'acer galvanitzat, de 9m/4mm/90mm, inclosos els pern d'ancoratge i 3 caixes de fusibles SERTSEM CF-105 i cable 3x2,5 mm <sup>2</sup> , instal·lat i connexionat en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.						
	Segons plànols						
	Rotonda inici		18			18,000	
	Rotonda Poblenou del Delta		20			20,000	38,000
							38,000
E10132	u Quadre de control i comandament de l'enllumenat públic del sector, muntat segons el contingut de l'esquema del plànol corresponent, de fins a 6 sortides, equipat amb estabilitzador-reductor de flux, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, interruptors magnetotèrmics i diferencials, totalment instal·lat, connexionat i provat, inclou base de formigó d'ancoratge, armari d'intempèrie d'acer inoxidable pintat tipus ARI, grau de protecció IP-55, IK-10, tot inclòs.						
	Segons plànols						



## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Rotonda inici	1				1,000	
	Rotonda Poblenou del Delta	1				1,000	2,000
							2,000
E1627	u Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.	2				2,00	2,00
							2,000
E1626	u Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins.	2				2,000	2,000
							2,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 09 REG I JARDINERIA</b>							
<b>SUBCAPITOL 09.01 REG</b>							
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.						
	Rotonda inicial						
	Canonada aigua	1	60,000	0,400	0,800		19,200
	Xarxa reg interior rotonda	1	41,000	0,300	0,350		4,305
	Rotonda Poblenou del Delta						
	Canonada aigua	1	20,000	0,400	0,800		6,400
	Xarxa reg interior rotonda	1	22,000	0,300	0,350		2,310
							32,215
							32,215
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Rotonda inicial						
	Canonada aigua	1	60,000	0,400	0,400		9,600
	Rotonda Poblenou del Delta						
	Canonada aigua	1	20,000	0,400	0,400		3,200
							12,800
							12,800
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.						
	Rotonda inicial						
	Canonada aigua	1	60,000	0,400	0,300		7,200
	Xarxa reg interior rotonda	1	41,000	0,300	0,350		4,305
	Rotonda Poblenou del Delta						
	Canonada aigua	1	20,000	0,400	0,300		2,400
	Xarxa reg interior rotonda	1	22,000	0,300	0,350		2,310
							16,215
							16,215
E09103	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
	Rotonda inicial	1	41,000				41,000
	Rotonda Poblenou del Delta	1	22,000				22,000
							63,000
							63,000
E09104	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
	Rotonda inicial	1	60,000				60,000
	Rotonda Poblenou del Delta	1	20,000				20,000
							80,000
							80,000
E09303	u Anell 50 a 32 amb capçal de stop						
	Rotonda inicial	3					3,000
	Rotonda Poblenou del Delta	3					3,000
							6,000
							6,000
E09306	m Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisucció cada 30 cm, col·locat i instal·lat, inclòs part proporcional de collarins, gotes i terminals.						
	Rotonda inicial		41,000				41,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Rotonda Poblenou del Delta		22,000			22,000	63,000
							63,000
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.						
	Rotonda inicial	2				2,000	
	Rotonda Poblenou del Delta	2				2,000	4,000
							4,000
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 inicial	1				1,000	
	Rotonda Poblenou del Delta	1				1,000	2,000
							2,000
E09179	u Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN50 mm, i 10 bar de PN.						
	Rotonda inicial	1				1,000	
	Rotonda Poblenou del Delta	1				1,000	2,000
							2,000
E09304	u Subministrament i col·locació de ressort per connexió.						
	Rotonda inicial	1				1,000	
	Rotonda Poblenou del Delta	1				1,000	2,000
							2,000
E093021	u Programador electrònic de reg multizona automàtic.						
		2				2,000	2,000
							2,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 09.02 JARDINERIA</b>							
E1186	m3 Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics.						
	Rotonda inicial						
	Arbres	3	1,500	1,500	1,500	10,125	
	Rotonda Poblenou del Delta						
	Arbres	3	1,500	1,500	1,500	10,125	20,250
							20,250
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.						
	Rotonda inicial	244				244,000	
	Rotonda Poblenou del Delta	77				77,000	321,000
							321,000
E11551	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprnent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.						
	Rotonda inicial						
	Olivera	2				2,000	
	Garrofer	1				1,000	
	Rotonda Poblenou del Delta						
	Olivera	2				2,000	
	Garrofer	1				1,000	6,000
							6,000
E1192	u Subministrament d'olivera ( <i>Olea Europaea</i> ) de 25 a 30 cm de perímetre, en contenidor de més de 80 litres, inclòs manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.						
	Rotonda inicial	2				2,000	
	Rotonda Poblenou del Delta	2				2,000	4,000
							4,000
E1122N	u Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 50L, inclòs manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.						
	Rotonda inicial	1				1,000	
	Rotonda Poblenou del Delta	1				1,000	2,000
							2,000
E11831	m2 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.						
	Rotonda inicial	244				244,000	
	Rotonda Poblenou del Delta	77				77,000	321,000
							321,000
E1106	u Aixecament, transport i nova plantació de palmera existent al lloc designat per la Direcció d'Obra.						
	finques particulars	7				7,00	
	Poble Nou	15				15,00	22,00
							22,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1181	u Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau.		20			20,00	20,00
							20,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 10 XARXA DE FIBRA ÒPTICA</b>							
E10102C	u Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs 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.		35			35,000	35,000
							35,000
E10103C	u Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs 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.		14			14,000	14,000
							14,000
E11118N	m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 16 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 3 o viceversa, i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.		7.693,000			7.693,000	7.693,000
							7.693,000
E11120N	m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 16 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 3 o viceversa, i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.		PK 0+730	12			12,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	PK 7+445	9				9,000	21,000
							21,000
E11121N	m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Fins i tot proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.						
	PK 4+300 (OF-4.2)	20				20,000	
	PK 5+360 (OF-5.1)	51				51,000	71,000
							71,000
E11122N	m Prisma formigonat per pas d'infraestructura de comunicacions sobre la llinda de obres de fàbrica, inclòs dos tubs corrugats de polietilè de diàmetre 110 mm amb rebliment de formigó C20/25 de mides màximes 35x25 cm, per pas de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix col·locats a l'interior del tub. Fins i tot mandrilat dels tubulars de pas.						
	PK 0+020 (OF-0.1)	1	5,20			5,20	
	PK 0+410 (OF-0.2)	1	5,00			5,00	
	PK 0+750 (OF-0.3)	1	5,00			5,00	
	PK 2+010 (OF-2.1)	1	6,50			6,50	
	PK 3+650 (OF-3.1)	1	6,50			6,50	
	PK 4+255 (OF-4.1)	1	6,70			6,70	
	PK 4+330 (OF-4.3)	1	9,30			9,30	
	PK 6+355 (OF-6.1)	1	6,70			6,70	
	PK 7+490 (OF-7.1)	1	9,30			9,30	60,20
							60,200

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 11 REPOSICIÓ DE SERVEIS</b>							
<b>SUBCAPITOL 11.01 EDISTRIBUCIÓ</b>							
<b>APARTAT 11.01.01 SA/EMT-01. Línia MT PK 0+000.</b>							
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs presa de dades, abalisament i posterior tapat de la cala.						
	cales TIC	3				3,000	3,000
							3,000
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.						
		3				3,00	3,00
							3,000
E10SE3T31N	u Torre metàl·lica gelosia C-3000/16 m. Inclòs subministrament, transport, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissat.						
		1				1,000	1,000
							1,000
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
		2	120,000			240,000	240,000
							240,000
E26012	m Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de BT i MT, segons especificacions tècniques de la Companyia.						
		2	120,00			240,00	240,00
							240,000
E10SE4100N	u Construcció arqueta cega per a tir de línia subterrània de baixa o mitja tensió, de 1,20m x 1,00m de mides interiors, fins a 1,00m de fondària, d'acord amb les prescripcions tècniques de la companyia titular, totalment acabada i plena de sorra.						
		2				2,000	2,000
							2,000
E10REPSEPA16Mpa	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-01.						
		1				1,00	1,00
							1,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 11.01.02 SA/EBT-01. Línia aèria BT PK 0+020 a 0+420.</b>							
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	400				400,000	400,000
							400,000
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	400				400,000	400,000
							400,000
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.	400		1,000	1,000	400,000	
		3	8,000	1,000	1,000	24,000	424,000
							424,000
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	400		1,000	0,500	200,000	200,000
							200,000
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.	400		1,000	0,400	160,000	160,000
							160,000
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.	400		1,000	0,100	40,000	40,000
							40,000
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	3	8,000	1,000	1,000	24,000	24,000
							24,000
E101451	u Subministrament i instal·lació d'armari de distribució urbana (ADU), LSBT, col·locat i muntat.	3				3,00	3,00
							3,000
E10143	u Subministrament i instal·lació de caixa de distribució per urbanitzacions CDU 400 de doble aïllament i autoextingible, grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment i amb estesa subterrània.	3				3,00	3,00
							3,000
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànon.						

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		14				14,00	14,00
							14,000
E10SE1531N	m Desmuntatge de cable trenat aeri, inclòs transport a l'abocador.						
		450				450,00	450,00
							450,000
E10SE1532N	u Desmuntatge suport permòdol o amarrador, inclòs transport a l'abocador.						
		4				4,00	4,00
							4,000
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	2	400,000			800,000	800,000
							800,000
E26012	m Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de BT i MT, segons especificacions tècniques de la Companyia.	2	400,00			800,00	800,00
							800,000
E10SE3020N	u Subministrament i col·locació de protecció antiescalada aïllada en torre metàl·lica.	8				8,000	8,000
							8,000
E10SE3120N	u Suport de formigó de qualsevol tipus i alçària. Inclòs subministrament, transport, tub PVC PG-13, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissat.	2				2,000	2,000
							2,000
E10SE4100N	u Construcció arqueta cega per a tir de línia subterrània de baixa o mitja tensió, de 1,20m x 1,00m de mides interiors, fins a 1,00m de fondària, d'acord amb les prescripcions tècniques de la companyia titular, totalment acabada i plena de sorra.	2				2,000	2,000
							2,000
E10SEA281N	m Conductor AL XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm², col·locat.	1.392				1.392,00	1.392,00
							1.392,000
E10SEA291N	m Conductor AL XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm², col·locat.	464				464,00	464,00
							464,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E10SEA610N	u Conversió aèria/subterrània de línia de baixa tensió, en suport o façana, inclòs el subministrament de tub de protecció, caputxó, resines, abraçadores, suports de cables i empalmament de conductors fins a secció RZ 3x150/80mm <sup>2</sup> 0,6/1kV amb RV 3x1x240+1x150mm <sup>2</sup> 0,6/1kV, muntada.						
		2				2,000	2,000
							2,000
E10REPSEPA161	pa Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-01.						
		1				1,00	1,00
							1,000
<b>APARTAT 11.01.03 SA/EBT-02. Línia aèria BT PK 1+480.</b>							
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.						
		3				3,00	3,00
							3,000
E10SE3120N	u Suport de formigó de qualsevol tipus i alçada. Inclòs subministrament, transport, tub PVC PG-13, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissat.						
		1				1,000	1,000
							1,000
E10REPSEPA162	pa Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-02.						
		1				1,00	1,00
							1,000
<b>APARTAT 11.01.04 SA/EBT-03. Línia aèria BT PK 1+985 a 2+320.</b>							
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.						
		8				8,00	8,00
							8,000
E10SE1531N	m Desmuntatge de cable trenat aeri, inclòs transport a l'abocador.						
		480				480,00	480,00
							480,000
E10143	u Subministrament i instal·lació de caixa de distribució per urbanitzacions CDU 400 de doble aïllament i autoextingible, grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment i amb estesa subterrània.						
		1				1,00	1,00
							1,000
E10REPSEPA163	pa Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-03.						
		1				1,00	1,00
							1,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 11.01.05 SA/EBT-04. Línia aèria BT PK 5+040 al 5+400.</b>							
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.						
		7				7,00	7,00
							7,000
E10SE1010N	u Desmuntatge de suport de formigó o fusta fins a 1 m de fondària. Inclou el tall per la base, retirada dels ferratges i aïllament, demolició de la sabata fins a una profunditat de 40 cm i replè de l'excavació, transport a nou emplaçament o abocador autoritzat.						
		7				7,000	7,000
							7,000
E10SE1531N	m Desmuntatge de cable trenat aeri, inclòs transport a l'abocador.						
		450				450,00	450,00
							450,000
E10REPSEPA164	pa Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-04.						
		1				1,00	1,00
							1,000
<b>APARTAT 11.01.06 SA/EMT-02. Línia aèria MT 5+600.</b>							
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.						
		3				3,00	3,00
							3,000
E10SE3020N	u Subministrament i col·locació de protecció antiescalada aïllada en torre metàl·lica.						
		1				1,000	1,000
							1,000
E10SE3T32N	u Torre metàl·lica gelosia C-3000/18 m. Inclòs subministrament, transport, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissat.						
		1				1,00	1,00
							1,000
E10REPSEPA16Mpa	pa Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-02.						
		1				1,00	1,00
							1,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 11.02.07 SA/EBT-05. Línia aèria BT 5+480 al 6+000.</b>							
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.						
		10				10,00	10,00
							10,000
E10SE1531N	m Desmuntatge de cable trenat aeri, inclòs transport a l'abocador.						
		540				540,00	540,00
							540,000
E10REPSEPA165 pa	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-05.						
		1				1,00	1,00
							1,000
<b>APARTAT 11.01.08 SA/EMT-03. Línia aèria MT PK 6+600 al 6+800.</b>							
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs presa de dades, abalisament i posterior tapat de la cala.						
		1				1,000	1,000
							1,000
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.						
		4				4,00	4,00
							4,000
E10SE3020N	u Subministrament i col·locació de protecció antiescalada aïllada en torre metàl·lica.						
		1				1,000	1,000
							1,000
E10SE3T31N	u Torre metàl·lica gelosia C-3000/16 m. Inclòs subministrament, transport, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissat.						
		2				2,000	2,000
							2,000
E101311	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
		2	20,000			40,000	40,000
							40,000
E26012	m Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de BT i MT, segons especificacions tècniques de la Companyia.						
		2	20,00			40,00	40,00
							40,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E10SEB110N	m Subministrament i instal·lació de línia soterrada RHZ1 3x1x240mm2 Al 18/30 kVcol.locada en tub, inclòs accessoris.						
		20				20,000	20,000
							20,000
E10REPSEPA16Mpa	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-03.						
		1				1,00	1,00
							1,000
<b>APARTAT 11.04.09 SA/EBT-06. Línia aèria BT PK 6+780.</b>							
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.						
		1				1,00	1,00
							1,000
E10SE1531N	m Desmuntatge de cable trenat aeri, inclòs transport a l'abocador.						
		75				75,00	75,00
							75,000
E10REPSEPA166 pa	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-06.						
		1				1,00	1,00
							1,000
<b>APARTAT 11.04.10 SA/EMT-04. Línia aèria MT PK 7+700.</b>							
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.						
		3				3,00	3,00
							3,000
E10SE3020N	u Subministrament i col·locació de protecció antiescalada aïllada en torre metàl·lica.						
		1				1,000	1,000
							1,000
E10SE3T32N	u Torre metàl·lica gelosia C-3000/18 m. Inclòs subministrament, transport, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissat.						
		1				1,00	1,00
							1,000
E10SE3T33N	u Torre metàl·lica gelosia C-7000/20 m. Inclòs subministrament, transport, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissat.						
		1				1,00	1,00
							1,000
E10SE3T34N	u Torre metàl·lica gelosia C-2000/18 m. Inclòs subministrament, transport, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissat.						
		1				1,00	1,00
							1,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E10REPSEPA16Mpa	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-04.						
		1				1,00	1,00
							1,000
<b>APARTAT 11.01.11 SA/EBT-07. Línia aèria BT PK 8+185 a 8+255.</b>							
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.						
		4				4,00	4,00
							4,000
E10SE1531N	m Desmuntatge de cable trenat aeri, inclòs transport a l'abocador.						
		200				200,00	200,00
							200,000
E10REPSEPA167 pa	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-07.						
		1				1,00	1,00
							1,000
<b>APARTAT 11.01.12 SA/EMT-05. Línia aèria MT i CTR PK 8+650.</b>							
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.						
	Sortida CT a nova torre amb conversió	5	0,500	0,950		2,375	2,375
							2,375
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	Sortida CT a nova torre amb conversió	5	0,500	0,350		0,875	
		-10	3,142	0,010		-0,314	0,561
							0,561
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Sortida CT a nova torre amb conversió	5	0,500	0,600		1,500	1,500
							1,500
E101005	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.						
	Sortida CT a nova torre amb conversió	5	2,00			10,00	10,00
							10,000
E26012	m Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de BT i MT, segons especificacions tècniques de la Companyia.						
	Sortida CT a nova torre amb conversió	5	3,00			15,00	15,00

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							15,000
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.						
	Sortida CT a nova torre amb conversió	5	3,000			15,000	15,000
							15,000
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.						
		3				3,00	3,00
							3,000
E10SE3T32N	u Torre metàl·lica gelosia C-3000/18 m. Inclòs subministrament, transport, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissat.						
		1				1,00	1,00
							1,000
E10REPSEPA16Mpa	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-05.						
		1				1,00	1,00
							1,000
<b>APARTAT 11.01.13 SA/EBT-08. Línia aèria BT PK 8+620 a 9+100.</b>							
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.						
		13				13,00	13,00
							13,000
E10SE1531N	m Desmuntatge de cable trenat aeri, inclòs transport a l'abocador.						
		485				485,00	485,00
							485,000
E10REPSEPA168 pa	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-08.						
		1				1,00	1,00
							1,000



## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 11.01.14 SA/EBT-09. Línia aèria BT PK 9+800.</b>							
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.						
		5				5,00	5,00
							5,000
E10SE1531N	m Desmuntatge de cable trenat aeri, inclòs transport a l'abocador.						
		380				380,00	380,00
							380,000
E10REPSEPA169	pa Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-09.						
		1				1,00	1,00
							1,000
<b>SUBCAPITOL 11.02 TELEFÒNICA</b>							
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.						
		120				120,00	120,00
							120,000
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Encreuaments carretera						
	PK 0+090	6	0,300	1,000		1,800	
	PK 0+410	6	0,300	1,000		1,800	
	PK 1+445	6	0,300	1,000		1,800	
	PK 4+600	6	0,300	1,000		1,800	
	PK 5+090	6	0,300	1,000		1,800	
	PK 7+445	6	0,300	1,000		1,800	
	Connexió provisional	6	0,300	1,000		1,800	12,600
							12,600
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	PK 0+085	12	0,300	1,000		3,600	
	PK 0+410	12	0,300	1,000		3,600	
		17	0,300	1,000		5,100	
	PK 1+446	24	0,300	1,000		7,200	
	PK 1+795	30	0,300	1,000		9,000	
	PK 2+215	10	0,300	1,000		3,000	
	PK 2+630 a 2+725	95	0,250	0,550		13,063	
		10	0,250	0,550		1,375	
	PK 2+735	17	0,300	1,000		5,100	
	PK 3+920	10	0,300	1,000		3,000	
	PK 4+340	10	0,300	1,000		3,000	
	PK 4+600	18	0,300	1,000		5,400	
	PK 5+090	22	0,300	1,000		6,600	
	PK 7+645	10	0,450	1,100		4,950	
	Connexió provisional	20	0,450	1,100		9,900	83,888
							83,888

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E10ST240N	m Canalització de telefonia amb 2 tubs flexibles corrugats plàstic de diàmetre nominal exterior 40 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc, tipus FFKUM-H0 de Rehau o equivalent, inclòs transport a obra, muntatge en rasa.						
	PK 2+630 a 2+725	95				95,000	
		10				10,000	105,000
							105,000
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.						
	PK 0+085	12	0,300	0,190		0,684	
	PK 0+410	12	0,300	0,190		0,684	
		17	0,300	0,190		0,969	
	PK 1+446	24	0,300	0,190		1,368	
	PK 1+795	30	0,300	0,190		1,710	
	PK 2+215	10	0,300	0,190		0,570	
	PK 2+630 a 2+725	95	0,250	0,150		3,563	
		10	0,250	0,150		0,375	
	PK 2+735	17	0,300	0,190		0,969	
	PK 3+920	10	0,300	0,190		0,570	
	PK 4+340	10	0,300	0,190		0,570	
	PK 4+600	18	0,300	0,190		1,026	
	PK 5+090	22	0,300	0,190		1,254	
	PK 7+645	10	0,450	0,270		1,215	
	Connexió provisional	20	0,450	0,270		2,430	17,957
							17,957
E10127	u Pericó de telefonia tipus M de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.						
	PK 0+085	2				2,000	
	PK 2+630 a 2+725	2				2,000	4,000
							4,000
E0007	u Pericó de telefonia tipus H de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.						
	PK 0+410	1				1,000	
	PK 1+446	1				1,000	
	PK 1+795	1				1,000	
	PK 2+215	1				1,000	
	PK 2+735	1				1,000	
	PK 4+600	1				1,000	
	PK 5+090	1				1,000	7,000
							7,000
E0006	u Pericó de telefonia tipus D de formigó prefabricat amb tapa classe B-125, inclòs bastiment de xapa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.						
	PK 7+645	1				1,000	1,000
							1,000
E10ST3DM1N	u Construcció de pericó de registre tipus DM-II, intercalant canalització existent, de dimensions interiors 0.90 x 0.48 x 1.0 m., format per formigó armat, embornal i passatubs, executat segons norma de la companyia.						
	PK 0+025	1				1,000	1,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
							1,000
E10ST3D01N	u Construcció de pericó de registre tipus D-II, intercalant canalització existent, de dimensions interiors 1.09 x 0.9 x 1.00 m., format per formigó armat, embornal, passatubs, executat segons norma de la companyia.						
	PK 3+920	1				1,000	
	PK 4+340	1				1,000	2,000
							2,000
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	PK 2+630 a 2+725	95	0,250	0,400		9,500	
		10	0,250	0,400		1,000	
	PK 0+020 a 0+085	65	0,300	0,610		11,895	
	PK 0+085	12	0,300	0,810		2,916	
	PK 0+410	12	0,300	0,810		2,916	
		17	0,300	0,610		3,111	
	PK 1+446	24	0,300	0,810		5,832	
	PK 1+795	30	0,300	0,610		5,490	
	PK 2+215	10	0,300	0,610		1,830	
	PK 2+735	17	0,300	0,610		3,111	
	PK 3+920	8	0,300	0,610		1,464	
	PK 4+600	18	0,300	0,810		4,374	
	PK 7+645	10	0,450	0,830		3,735	57,174
							57,174
E10ST3D40N	u Construcció de pedestal per armari de telecomunicacions, inclosa excavació, rebliment, formigonat i plantilla. Totalment acabat d'acord amb les prescripcions tècniques de la Companyia.						
	PK 3+920	1				1,00	1,00
							1,000
E0004	m Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 110x1,8 mm i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.						
	PK 7+645	10				10,00	
	Connexió provisional	20				20,00	30,00
							30,000
E0005	m Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 63x1,8 mm i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.						
	PK 0+085	12				12,00	
	PK 0+410	12				12,00	
		17				17,00	
	PK 1+446	24				24,00	
	PK 1+795	30				30,00	
	PK 2+215	10				10,00	
	PK 2+735	17				17,00	
	PK 3+920	10				10,00	
	PK 4+340	10				10,00	
	PK 4+600	18				18,00	
	PK 5+090	22				22,00	182,00
							182,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 11.03 SOREA. AIGUA POTABLE (TM AMPOSTA)</b>							
<b>APARTAT 11.03.01 REP/SOR-01</b>							
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.						
	Canonada cementiri Poble Nou	1	26,000	0,500	1,000	13,000	13,000
							13,000
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.						
	Canonada cementiri Poble Nou	1	26,000	0,500	0,500	6,500	6,500
							6,500
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	Canonada cementiri Poble Nou	1	26,000	0,500	0,500	6,500	6,500
							6,500
E09101	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
	Canonada cementiri Poble Nou	1	35,00			35,00	35,00
							35,000
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
	Canonada cementiri Poble Nou	1	26,00			26,00	26,00
							26,000
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.						
	Canonada cementiri Poble Nou	2				2,00	2,00
							2,000
E10SE5101N	m Tub d'acer estirat sense soldadura, de 4" (101,6 mm), per beina sobre pòrtics, inclosa part proporcional d'unions i peces especials.						
	Canonada cementiri Poble Nou	1	9,00			9,00	9,00
							9,000
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.						
		2				2,000	2,000
							2,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 11.03.02 REP/SOR-02</b>							
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Nou ramal a centre urbà	1	40,500	0,500		20,250	20,250
							20,250
E06200	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.						
	Nou ramal a centre urbà	1	40,50	0,50		20,25	20,25
							20,250
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Nou ramal a centre urbà	1	27,500	1,500		41,250	41,250
							41,250
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.						
	De rotonda Poble Nou a Sèquia de l'Ala						
	-Ramal principal	1	1.615,000	0,500	1,000	807,500	
	-Ramal escomeses	1	1.615,000	0,500	1,000	807,500	
	-Encreuaments escomeses sota calçada	6	12,100	0,600	1,200	52,272	
	-Nou ramal a centre urbà	1	68,000	0,500	1,000	34,000	1.701,272
							1.701,272
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.						
	De rotonda Poble Nou a Sèquia de l'Ala						
	-Ramal principal	1	1.615,000	0,500	0,500	403,750	
	-Ramal escomeses	1	1.615,000	0,500	0,500	403,750	
	-Encreuaments escomeses sota calçada	6	12,100	0,600	0,800	34,848	
	-Nou ramal a centre urbà	1	68,000	0,500	0,500	17,000	859,348
							859,348
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	De rotonda Poble Nou a Sèquia de l'Ala						
	-Ramal principal	1	1.615,000	0,500	0,500	403,750	
	-Ramal escomeses	1	1.615,000	0,500	0,500	403,750	
	-Encreuaments escomeses sota calçada	6	12,100	0,600	0,400	17,424	
	-Nou ramal a centre urbà	1	68,000	0,500	0,500	17,000	841,924
							841,924
E09107	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
	De rotonda Poble Nou a Sèquia de l'Ala						
	-Ramal principal	1	1.615,00			1.615,00	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	-Ramal escomeses	1	1.615,00			1.615,00	
	-Encreuaments escomeses sota calçada	6	12,10			72,60	
	-Nou ramal a centre urbà	1	68,00			68,00	3.370,60
							3.370,600
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.						
		34				34,000	34,000
							34,000
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
	De rotonda Poble Nou a Sèquia de l'Ala						
	-Ramal principal	1	1.615,00			1.615,00	
	-Ramal escomeses	1	1.615,00			1.615,00	
	-Encreuaments escomeses sota calçada	6	12,10			72,60	3.302,60
							3.302,600
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.						
	De rotonda Poble Nou a Sèquia de l'Ala						
	-Ramal principal	2				2,00	
	-Ramal escomeses	2				2,00	
	-Nou ramal a centre urbà	1				1,00	5,00
							5,000
E09191N	u Escomesa de servei d'aigua, inclosa arqueta, amb collaret de fosa 110-75/1", ràcor d'enllaç de llautó, canonada de PEAD PE-100 DN 32 mm, PN-10, colzes, vàlvula comporta retenció i enllaç al comptador existent.						
		13				13,00	13,00
							13,000
E09170	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN100 mm. i 10 bar de PN.						
		5				5,00	5,00
							5,000
E09501N	u Subministrament i instal·lació de descàrrega de 60 mm de diàmetre, amb unió per electrofusió, en tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) DN110mm.						
		2				2,00	2,00
							2,000
E09502N	u Subministrament de boca d'aire de 40 mm de diàmetre, presa amb pressió sobre tub de polietilè DN110 mm.						
		3				3,00	3,00
							3,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E09517N	m Subministrament i muntatge de beina de protecció composta per tub de PVC corrugat teula SN/, de 315 mm de diàmetre.						
	Rotonda Poble Nou (PK 8+160)	2	9,00				18,00
	Rotonda Poble Nou (PK 8+200)	2	13,00				26,00
	Encreuaments escomeses sota calçada (PK 8+700)	1	7,00				7,00
	Encreuaments escomeses sota calçada (PK 8+500)	1	7,00				7,00
	Encreuaments escomeses sota calçada (PK 9+200)	1	7,00				7,00
	Encreuaments escomeses sota calçada (PK 9+400)	1	7,00				7,00
	Encreuaments escomeses sota calçada (PK 9+560)	1	7,00				7,00
	Encreuaments escomeses sota calçada (PK 9+670)	1	7,00				7,00
							86,00
							86,000
<b>SUBCAPITOL 11.04 COMPANYIA GENERAL D'AIGUES CATALUNYA (TM LA RÀPITA)</b>							
<b>APARTAT 11.04.01 REP/CGAC-01</b>							
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.						
	Canonada Rotonda inici (PK 0+020)	1	95,000	0,500	1,000		47,500
	Encreuament calçada	1	7,500	0,600	1,200		5,400
							52,900
							52,900
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Encreuament calçada	1	7,500	1,500			11,250
							11,250
							11,250
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.						
	Canonada Rotonda inici (PK 0+020)	1	95,000	0,500	0,500		23,750
	Encreuament calçada	1	7,500	0,600	0,800		3,600
							27,350
							27,350
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.						
	Canonada Rotonda inici (PK 0+020)	1	95,000	0,500	0,500		23,750
	Encreuament calçada	1	7,500	0,600	0,400		1,800
							25,550
							25,550
E09101	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
	Canonada Rotonda inici (PK 0+020)	1	98,00				98,00
	Encreuament calçada	1	7,50				7,50
							105,50
							105,500

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.						
			4				4,000
							4,000
E101312	m Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.						
	Canonada Rotonda inici (PK 0+020)	1	98,00				98,00
	Encreuament calçada	1	7,50				7,50
							105,50
							105,500
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.						
	Canonada Rotonda inici (PK 0+020)	2					2,00
							2,000
							2,000
E101003	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat en rasa.						
	Pas ancorat a OF-0.1	1	3,00				3,00
							3,000
							3,000
E09517N	m Subministrament i muntatge de beina de protecció composta per tub de PVC corrugat teula SN/, de 315 mm de diàmetre.						
	Encreuament calçada	1	7,50				7,50
							7,500

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 11.05 COPATE. CLAVEGUERAM</b>							
<b>APARTAT 11.05.01 REP/SNJ-01</b>							
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Encreuament carretera	1	14,000	1,900		26,600	26,600
							26,600
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	47,100	1,000	1,400	65,940	
	Protecció pas col·lector sota calçada	1	18,000	1,300	1,600	37,440	
		1	9,000	1,300	1,600	18,720	
		1	17,300	1,300	1,600	35,984	158,084
							158,084
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.						
		1	47,100	1,000	0,650	30,615	
	Protecció pas col·lector sota calçada	1	18,000	1,300	0,850	19,890	
		1	9,000	1,300	0,850	9,945	
		1	17,300	1,300	0,850	19,117	79,567
							79,567
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.						
		1	47,100	1,000	0,750	35,325	
	Protecció pas col·lector sota calçada	1	18,000	1,300	0,750	17,550	
		1	9,000	1,300	0,750	8,775	
		1	17,300	1,300	0,750	16,868	78,518
							78,518
E09520N	m Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 450 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris.						
		1	96,200			96,200	96,200
							96,200
E09518N	m Subministrament i muntatge de beina de protecció composta per tub de PVC corrugat teula SN/, de 630 mm de diàmetre.						
	Protecció pas col·lector sota calçada	1	18,00			18,00	
		1	9,00			9,00	
		1	17,30			17,30	44,30
							44,300
E09505	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø75 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
		1	96,20			96,20	96,20
							96,200

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E09516N	m Subministrament i muntatge de beina de protecció composta per tub de PVC corrugat teula SN/, de 160 mm de diàmetre.						
	Protecció pas col·lector sota calçada	1	18,00			18,00	
		1	9,00			9,00	
		1	17,30			17,30	44,30
							44,300
E10103	m Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm <sup>2</sup> , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.						
		1	96,20			96,20	96,20
							96,200
E0891	u Connexió de canonada amb el col·lector existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.						
		2				2,000	2,000
							2,000
E10SE5101N	m Tub d'acer estirat sense soldadura, de 4" (101,6 mm), per beina sobre pòrtics, inclosa part proporcional d'unions i peces especials.						
	Pas sobre canal OF-0.1	1	4,80			4,80	4,80
							4,800
E10SE5102N	m Tub d'acer soldat en espiral, de 25" (630,5 mm), per beina sobre pòrtics, inclosa part proporcional d'unions i peces especials						
	Pas sobre canal OF-0.1	1	4,80			4,80	4,80
							4,800
<b>APARTAT 11.05.02 REP/SNJ-04</b>							
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Encreuament carretera	1	36,200	1,900		68,780	68,780
							68,780
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
		1	4,000	1,000		4,000	4,000
							4,000
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	469,500	0,950	1,400	624,435	
	Protecció pas col·lector sota calçada	1	25,500	1,100	1,600	44,880	669,315
							669,315
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.						
		1	469,500	0,950	0,650	289,916	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	Protecció pas col·lector sota calçada	1	25,500	1,100	0,850	23,843	313,759
							313,759
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.						
		1	469,500	0,950	0,750	334,519	
	Protecció pas col·lector sota calçada	1	25,500	1,100	0,750	21,038	355,557
							355,557
E09520N	m Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 450 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris.						
		1	495,000			495,000	495,000
							495,000
E09518N	m Subministrament i muntatge de beina de protecció composta per tub de PVC corrugat teula SN/, de 630 mm de diàmetre.						
	Protecció pas col·lector sota calçada	1	25,50			25,50	25,50
							25,500
E0891	u Connexió de canonada amb el col·lector existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.						
		2				2,000	2,000
							2,000
<b>SUBCAPITOL 11.06 COMUNITAT GENERAL DE REGANTS DEL CANAL DE LA DRETA DE L'EBRE</b>							
<b>APARTAT 11.06.01 REP/REG-01</b>							
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.						
	Tub Formigó DN600 sèquia	1	6,000	1,110	1,650	10,989	
		1	295,000	1,500	1,000	442,500	453,489
							453,489
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Tub Formigó DN600	1	6,000	1,110	0,540	3,596	3,596
							3,596
E0841	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 600 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.						
	Pas salvacunetes	2				2,000	2,000
							2,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	TUB FORMIGÓ D600	1	6,000	0,727		4,362	4,362
							4,362
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	Base 0.5	1	295,000			295,000	295,000
							295,000
E0806N	m Tub de formigó de 600 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.						
		1	6,000			6,000	6,000
							6,000
<b>APARTAT 11.06.02 REP/REG-02A</b>							
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.						
	Tub Formigó DN400	1	10,000	1,000	1,600	16,000	16,000
							16,000
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Tub Formigó DN600	1	10,000	1,000	1,000	10,000	10,000
							10,000
E0843	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 400 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.						
		1				1,00	1,00
							1,000
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	TUB FORMIGÓ D400	1	10,000	0,311		3,110	3,110
							3,110
E0804N	m Tub de formigó de 400 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.						
		1	10,00			10,00	10,00
							10,000
E085821N	u Arqueta prefabricada de 0,60x0,60x0,65 per a tubs de serveis de reg, amb o sense solera, lliscat de parets, sense tapa, totalment acabada.						
		1				1,00	1,00
							1,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E09427N	u Comporta presa de reg 400x400 mm acer inox AISI 316, amb fuset d'alçada 1400 mm inox 316, planxa inox de 3 mm. i cargoleria inox 316, amb goma intermitja, volant d'alumini i guies de nylon, segons plànols.	1				1,00	1,00
							1,000
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.	2				2,00	2,00
							2,000
<b>APARTAT 11.06.03 REP/REG-02B</b>							
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.						
	TUB FORMIGÓ D1000	1	5,000	2,400	2,250	27,000	27,000
							27,000
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	TUB FORMIGÓ D1000	1	5,000	2,400	1,000	12,000	12,000
							12,000
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	TUB FORMIGÓ D1000	1	5,000	1,446		7,230	7,230
							7,230
E0809	m Tub de formigó de 1000 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.						
		1	5,000			5,000	5,000
							5,000
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.						
		2				2,00	2,00
							2,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 11.06.04 REP/REG-02C</b>							
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.						
	Tub PEAD DN500	1	26,500	0,950	1,400	35,245	35,245
							35,245
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.						
	Tub PEAD DN500	1	26,500	0,950	0,700	17,623	17,623
							17,623
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Tub PEAD DN500	1	26,500	0,950	0,700	17,623	17,623
							17,623
E085821N	u Arqueta prefabricada de 0,60x0,60x0,65 per a tubs de serveis de reg, amb o sense solera, lliscat de parets, sense tapa, totalment acabada.						
		4				4,00	4,00
							4,000
E09514N	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø500 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
		1	26,50			26,50	26,50
							26,500
E09427N	u Comporta presa de reg 400x400 mm acer inox AISI 316, amb fuset d'alçada 1400 mm inox 316, planxa inox de 3 mm. i cargoleria inox 316, amb goma intermitja, volant d'alumini i guies de nylon, segons plànols.						
		2				2,00	2,00
							2,000
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.						
		1				1,00	1,00
							1,000
E10SE5102N	m Tub d'acer soldat en espiral, de 25" (630,5 mm), per beina sobre pòrtics, inclosa part proporcional d'unions i peces especials						
	Pas sobre canal OF-3.1	1	4,80			4,80	4,80
							4,800

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 11.06.05 REP/REG-03</b>							
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.						
	Tub PEAD DN500	1	22,000	0,950	1,400	29,260	29,260
							29,260
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.						
	Tub PEAD DN500	1	22,000	0,950	0,700	14,630	14,630
							14,630
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Tub PEAD DN500	1	22,000	0,950	0,700	14,630	14,630
							14,630
E085821N	u Arqueta prefabricada de 0,60x0,60x0,65 per a tubs de serveis de reg, amb o sense solera, lliscat de parets, sense tapa, totalment acabada.						
		1				1,00	1,00
							1,000
E09514N	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø500 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.						
		1	22,00			22,00	22,00
							22,000
E09427N	u Comporta presa de reg 400x400 mm acer inox AISI 316, amb fuset d'alçada 1400 mm inox 316, planxa inox de 3 mm. i cargoleria inox 316, amb goma intermitja, volant d'alumini i guies de nylon, segons plànols.						
		1				1,00	1,00
							1,000
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.						
		2				2,00	2,00
							2,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 11.06.06 REP/REG-04</b>							
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Encreuament carretera	1	5,500	2,000		11,000	11,000
							11,000
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.						
	Tub Formigó DN300	1	14,500	1,000	1,500	21,750	21,750
							21,750
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Tub Formigó DN300	1	14,500	1,000	1,000	14,500	14,500
							14,500
E0839N	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 300 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.						
		2				2,00	2,00
							2,000
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	TUB FORMIGÓ D300	1	14,500	0,300		4,350	4,350
							4,350
E0803N	m Tub de formigó de 300 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.						
		1	14,50			14,50	14,50
							14,500
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.						
		1				1,00	1,00
							1,000



## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 11.06.07 REP/REG-05</b>							
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Encreuament carretera	1	6,800	3,400		23,120	23,120
							23,120
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.						
	TUB FORMIGÓ D1000	1	18,000	2,400	2,250	97,200	97,200
							97,200
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	TUB FORMIGÓ D1000	1	18,000	2,400	1,000	43,200	43,200
							43,200
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	TUB FORMIGÓ D1000	1	18,000	1,446		26,028	26,028
							26,028
E0809	m Tub de formigó de 1000 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.						
		1	18,000			18,000	18,000
							18,000
E0842N	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 1000 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.						
		2				2,000	2,000
							2,000
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.						
		2				2,00	2,00
							2,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 11.06.08 REP/REG-06</b>							
E02241N	u Demolició d'arqueta de reg, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
			1			1,00	1,00
							1,000
E085821N	u Arqueta prefabricada de 0,60x0,60x0,65 per a tubs de serveis de reg, amb o sense solera, lliscat de parets, sense tapa, totalment acabada.						
			1			1,00	1,00
							1,000
<b>APARTAT 11.06.09 REP/REG-07</b>							
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Encreuament carretera	1	5,200	4,000		20,800	20,800
							20,800
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.						
	Tub Formigó DN1500	1	10,000	3,000	2,550	76,500	76,500
							76,500
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Tub Formigó DN1500	1	10,000	3,000	0,700	21,000	21,000
							21,000
E0843CA1N	u Embocadura armada prefabricada fins a diàmetre 1500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, nivelació, excavació i rebliment. totalment col·locada i en servei.						
		2				2,00	2,00
							2,000
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	TUB FORMIGÓ D300	1	10,000	2,529		25,290	25,290
							25,290
E0008	m Tub cilíndric prefabricat de formigó armat de DN 1500 mm de classe III, de 180 mm de gruix amb unió encadellada i junta elàstica, col·locat a fons de rasa.						
		1	10,00			10,00	10,00
							10,000
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.						
		2				2,00	2,00
							2,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 11.06.10 REP/REG-08</b>							
E094351N	m Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 40x30 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.	1	75,00			75,00	75,00
							75,000
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.						
	Tub Formigó DN400	1	4,500	1,000	1,600	7,200	
	Canaleta	1	75,000	0,300	0,550	12,375	19,575
							19,575
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Tub Formigó DN600	1	6,000	1,000	1,000	6,000	6,000
							6,000
E0843	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 400 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	1				1,00	1,00
							1,000
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	TUB FORMIGÓ D400	1	4,500	0,311		1,400	1,400
							1,400
E0804N	m Tub de formigó de 400 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	1	4,50			4,50	4,50
							4,500
E085821N	u Arqueta prefabricada de 0,60x0,60x0,65 per a tubs de serveis de reg, amb o sense solera, lliscat de parets, sense tapa, totalment acabada.	1				1,00	1,00
							1,000
E09427N	u Comporta presa de reg 400x400 mm acer inox AISI 316, amb fuset d'alçada 1400 mm inox 316, planxa inox de 3 mm. i cargolera inox 316, amb goma intermitja, volant d'alumini i guies de nylon, segons plànols.	1				1,00	1,00
							1,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 11.06.11 REP/REG-09</b>							
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).	1	5,000	1,000	1,000	5,000	5,000
							5,000
<b>APARTAT 11.06.12 REP/REG-10</b>							
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.						
	Tub Formigó DN600	1	29,000	1,110	1,650	53,114	53,114
							53,114
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Tub Formigó DN600	1	29,000	1,110	0,540	17,383	17,383
							17,383
E0841	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 600 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	2				2,000	2,000
							2,000
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	TUB FORMIGÓ D600	1	29,000	0,727		21,083	21,083
							21,083
E0806N	m Tub de formigó de 600 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	1	29,000			29,000	29,000
							29,000
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Encreuament carretera	1	8,000	2,100		16,800	16,800
							16,800

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 11.06.13 REP/REG-11</b>							
E089Z02N	pa Partida alçada a justificar per a l'adaptació d'un sífó de reg afectat per l'ampliació de la carretera, inclou reposició d'arquetes amb elements hidràulics, tubs, connexions, prova de servei, en funcionament.	1				1,00	1,00
							1,000
<b>APARTAT 11.06.14 REP/REG-12</b>							
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Encreuament carretera	1	6,200	2,000		12,400	12,400
							12,400
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.						
	Tub Formigó DN300	1	10,000	1,000	1,500	15,000	15,000
							15,000
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Tub Formigó DN300	1	10,000	1,000	1,000	10,000	10,000
							10,000
E0839N	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 300 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	1				1,00	1,00
							1,000
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	TUB FORMIGÓ D300	1	10,000	0,300		3,000	3,000
							3,000
E0803N	m Tub de formigó de 300 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	1	10,00			10,00	10,00
							10,000
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.	2				2,00	2,00
							2,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 11.06.15 REP/REG-13</b>							
E089Z02N	pa Partida alçada a justificar per a l'adaptació d'un sífó de reg afectat per l'ampliació de la carretera, inclou reposició d'arquetes amb elements hidràulics, tubs, connexions, prova de servei, en funcionament.	1				1,00	1,00
							1,000
<b>APARTAT 11.06.16 REP/REG-13A</b>							
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.						
	Tub PEAD DN500	1	2,300	0,950	1,400	3,059	28,151
	Tub Formigó DN600	1	13,700	1,110	1,650	25,092	28,151
							28,151
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.						
	Tub PEAD DN500	1	2,300	0,950	0,700	1,530	1,530
							1,530
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Tub PEAD DN500	1	2,300	0,950	0,700	1,530	9,742
	Tub Formigó DN600	1	13,700	1,110	0,540	8,212	9,742
							9,742
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	TUB FORMIGÓ D600	1	13,700	0,727		9,960	9,960
							9,960
E09514N	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø500 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	1	22,50			22,50	22,50
							22,500
E09427N	u Comporta presa de reg 400x400 mm acer inox AISI 316, amb fusel d'alçada 1400 mm inox 316, planxa inox de 3 mm. i cargoleria inox 316, amb goma intermitja, volant d'alumini i guies de nylon, segons plànols.	1				1,00	1,00
							1,000
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.	1				1,00	1,00
							1,000
E10SE5102N	m Tub d'acer soldat en espiral, de 25" (630,5 mm), per beina sobre pòrtics, inclosa part proporcional d'unions i peces especials						
	Pas sobre canal OF-3.1	1	6,50			6,50	6,50

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							6,500
E0806N	m Tub de formigó de 600 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.						
	Protecció canonada PEAD pas camins	1	5,800			5,800	
		1	7,900			7,900	13,700
							13,700
<b>APARTAT 11.06.17 REP/REG-14</b>							
E094352N	m Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 50x35 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.						
		1	9,50			9,50	9,50
							9,500
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.						
	Canaleta	1	9,500	0,350	0,650	2,161	2,161
							2,161
<b>APARTAT 11.06.18 REP/REG-15</b>							
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Encreuament carretera	1	6,500	2,000		13,000	13,000
							13,000
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.						
	Tub Formigó DN300	1	11,000	1,000	1,500	16,500	16,500
							16,500
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Tub Formigó DN300	1	11,000	1,000	1,000	11,000	11,000
							11,000
E0839N	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 300 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.						
		2				2,00	2,00
							2,000
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	TUB FORMIGÓ D300	1	11,000	0,300		3,300	3,300
							3,300

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0803N	m Tub de formigó de 300 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.						
		1	11,00			11,00	11,00
							11,000
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.						
		2				2,00	2,00
							2,000
<b>APARTAT 11.06.19 REP/REG-16</b>							
E089202N	pa Partida alçada a justificar per a l'adaptació d'un sifó de reg afectat per l'ampliació de la carretera, inclou reposició d'arquetes amb elements hidràulics, tubs, connexions, prova de servei, en funcionament.						
		1				1,00	1,00
							1,000
<b>APARTAT 11.06.20 REP/REG-17</b>							
E02241N	u Demolició d'arqueta de reg, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.						
		1				1,00	1,00
							1,000
E08581	u Arqueta d'obra d'2,50x2,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,8 metres, segons plànols.						
		1				1,00	1,00
							1,000
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.						
		1				1,00	1,00
							1,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 11.06.21 REP/REG-17B</b>							
E094351N	m Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 40x30 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.	1	28,20			28,20	28,20
							28,200
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.						
	Canaleta	1	28,200	0,300	0,600	5,076	5,076
							5,076
<b>APARTAT 11.06.22 REP/REG-17C</b>							
E0839	m2 Subministrament i col·locació de reixa en tràmex d'acer galvanitzat, de 30x30x30 mm i gruix de pletina de 2 mm, inclòs bastiment, segons plànols.						
	Adaptació reixa existent OF-8.1	1	2,00			2,00	2,00
							2,000
E0518	kg Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, tipus IPN,IPE,HEB,HEA,HEM,UPN,col.locat a l'obra amb soldadura.						
	Adaptació reixa existent OF-8.1	200				200,00	200,00
							200,000
<b>APARTAT 11.06.23 REP/REG-18</b>							
E094353N	m Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 50x40 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.	1	24,00			24,00	24,00
							24,000
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.						
	Canaleta	1	24,000	0,400	0,650	6,240	6,240
							6,240

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 11.06.24 REP/REG-19A</b>							
E020851	m3 Enderroc i demolició de canal i sèquia de reg existent de formigó armat, de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	1	3,700	3,000		11,100	11,100
							11,100
E08581	u Arqueta d'obra d'2,50x2,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,8 metres, segons plànols.	1				1,00	1,00
							1,000
E09427N	u Comporta presa de reg 400x400 mm acer inox AISI 316, amb fusset d'alçada 1400 mm inox 316, planxa inox de 3 mm. i cargoleria inox 316, amb goma intermitja, volant d'alumini i guies de nylon, segons plànols.	1				1,00	1,00
							1,000
<b>APARTAT 11.06.25 REP/REG-19B</b>							
E094354N	m Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 80x60 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.	1	24,00			24,00	24,00
							24,000
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.						
	Canaleta	1	24,000	0,600	0,950	13,680	13,680
							13,680

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>APARTAT 11.06.26 REP/REG-20</b>							
E094355N	m Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 60x50 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.	1	25,00			25,00	25,00
							25,000
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Canaleta	1	25,000	0,500	0,750	9,375	9,375
							9,375
<b>APARTAT 11.06.27 REP/REG-21</b>							
E094354N	m Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 80x60 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.	1	59,20			59,20	59,20
							59,200
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Canaleta	1	59,200	0,600	0,950	33,744	33,744
							33,744
<b>APARTAT 11.06.28 REP/REG-22</b>							
E094355N	m Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 60x50 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.	1	60,00			60,00	60,00
							60,000
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Canaleta	1	60,000	0,500	0,750	22,500	
	Tub Formigó DN600	1	6,000	1,110	1,650	10,989	33,489
							33,489
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Tub Formigó DN600	1	6,000	1,110	0,540	3,596	3,596

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							3,596
E0841	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 600 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.						
	Pas salvacunetes	2				2,000	2,000
							2,000
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	TUB FORMIGÓ D600	1	6,000	0,727		4,362	4,362
							4,362
E0806N	m Tub de formigó de 600 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	1	6,000			6,000	6,000
							6,000
<b>APARTAT 11.06.29 REP/REG-23</b>							
E02241N	u Demolició d'arqueta de reg, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	1				1,00	1,00
							1,000
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.						
	Encreuament carretera	1	7,300	2,100		15,330	15,330
							15,330
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
	Tub Formigó DN600	1	10,000	1,110	1,650	18,315	18,315
							18,315
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Tub Formigó DN600	1	10,000	1,110	0,540	5,994	5,994
							5,994
E0841	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 600 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.						
	Pas salvacunetes	2				2,000	2,000
							2,000
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	TUB FORMIGÓ D600	1	10,000	0,727		7,270	7,270
							7,270

**AMIDAMENTS**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0806N	m Tub de formigó de 600 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.						
		1	10,000			10,000	10,000
							10,000
<b>APARTAT 11.06.30 REP/REG-24</b>							
E03132	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres i plantacions de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.						
	canal en terres	1	2.500,00	5,00		12.500,00	12.500,00
							12.500,00
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.						
	canal en terres	1	2.500,000			8.500,000	8.500,000 3.4
							8.500,000
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.						
	canal en terres trapezoidal	1	2.500,000			2.500,000	2.500,000
							2.500,000
<b>SUBCAPITOL 11.07 REPOSICIÓ TANCAMENTS</b>							
E04261	m Reixat de 2 m d'alçària de malla d'acer galvanitzat plastificat en color verd RAL-6005 o a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs tensors, filferros, material auxiliar, pals tubulars de D 48 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó tipus HM-20 de fonamentació, inclòs l'excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, totalment instal·lat.						
		2	50,00			100,00	
		1	26,00			26,00	
		4	30,00			120,00	
		2	42,00			84,00	
		1	110,00			110,00	
		1	56,00			56,00	
		1	74,00			74,00	
		1	52,00			52,00	
		1	66,00			66,00	
		1	32,00			32,00	
		1	62,00			62,00	
		1	42,00			42,00	824,00
							824,000
E9932	ut Retirada i trasllat de porta existent afectada per les obres, inclou el desmuntatge de la porta, la conservació, manteniment i repintat en la zona d'aplec, la posterior recol·locació a la nova ubicació determinada per la propietat, totalment muntada.						
		20				20,00	20,00
							20,000

**AMIDAMENTS**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.						
		2	50,000	0,500	0,500	25,000	
		1	26,000	0,500	0,500	6,500	
		4	30,000	0,500	0,500	30,000	
		2	42,000	0,500	0,500	21,000	
		1	100,000	0,500	0,500	25,000	
		1	16,000	1,000	0,500	8,000	
		1	56,000	0,500	0,500	14,000	
		1	74,000	0,500	0,500	18,500	
		1	57,000	0,500	0,500	14,250	
		1	66,000	0,500	0,500	16,500	
		1	52,000	0,500	0,500	13,000	
		1	32,000	0,500	0,500	8,000	
		1	42,000	0,500	0,500	10,500	210,250
							210,250
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	60 kg/m³						
		2	50,000	0,500	0,500	1.500,000	60
		1	26,000	0,500	0,500	390,000	60
		4	30,000	0,500	0,500	1.800,000	60
		2	42,000	0,500	0,500	1.260,000	60
		1	100,000	0,500	0,500	1.500,000	60
		1	16,000	1,000	0,500	480,000	60
		1	56,000	0,500	0,500	840,000	60
		1	74,000	0,500	0,500	1.110,000	60
		1	57,000	0,500	0,500	855,000	60
		1	66,000	0,500	0,500	990,000	60
		1	52,000	0,500	0,500	780,000	60
		1	32,000	0,500	0,500	480,000	60
		1	42,000	0,500	0,500	630,000	12.615,000 60
							12.615,000
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.						
		2	50,00	0,50	0,50	25,00	
		1	26,00	0,50	0,50	6,50	
		4	30,00	0,50	0,50	30,00	
		2	42,00	0,50	0,50	21,00	
		1	100,00	0,50	0,50	25,00	
		1	16,00	1,00	0,50	8,00	
		1	56,00	0,50	0,50	14,00	
		1	74,00	0,50	0,50	18,50	
		1	57,00	0,50	0,50	14,25	
		1	66,00	0,50	0,50	16,50	
		1	52,00	0,50	0,50	13,00	
		1	32,00	0,50	0,50	8,00	
		1	42,00	0,50	0,50	10,50	210,25
							210,250
E04213	m2 Mur de fàbrica de blocs de formigó prefabricat de 40x20x20 cm tipus Split o similar, de color a determinar per la Direcció d'Obra, 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.						
		2	50,00		0,40	40,00	
		1	26,00		0,60	15,60	
		2	30,00		0,60	36,00	
		1	42,00		0,80	33,60	
		2	30,00		0,40	24,00	

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		4	0,80		2,00	6,40	
		1	42,00		0,40	16,80	
		1	110,00		0,40	44,00	
		1	16,00		1,60	25,60	
		1	56,00		0,40	22,40	
		1	65,00		0,60	39,00	
		1	52,00		0,60	31,20	
		1	66,00		0,40	26,40	
		1	32,00		0,60	19,20	
		4	42,00		0,40	67,20	447,40
							447,400
E04216	m Peça de coronació de muret de 20 cm de gruix de peces prefabricades de 40x20x5, de color blanc, col·locada amb morter blanc.						
		2	50,00			100,00	
		1	26,00			26,00	
		2	30,00			60,00	
		1	42,00			42,00	
		2	30,00			60,00	
		4	0,80			3,20	
		1	42,00			42,00	
		1	110,00			110,00	
		1	16,00			16,00	
		1	56,00			56,00	
		1	65,00			65,00	
		1	52,00			52,00	
		1	66,00			66,00	
		1	32,00			32,00	
		1	42,00			42,00	772,20
							772,200
E1419B	m Tanca mòbil de 2,00 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electro-soldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x 2 m de tub de DN-40 mm, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs.						
	tanca provisional pedent exec. definitiva	1	46,000			46,000	
		1	57,000			57,000	
		1	42,000			42,000	
		2	40,000			80,000	
		1	70,000			70,000	
		1	45,000			45,000	
		1	44,000			44,000	
		1	52,000			52,000	
		1	10,000			10,000	
		1	116,000			116,000	
		1	68,000			68,000	
		1	122,000			122,000	
		1	50,000			50,000	
		1	70,000			70,000	
		1	42,000			42,000	914,000
							914,000
E1488	u Passarel·la salva-rases de plàstic o metàl·lica amb baranes laterals de 1 m d'alçada, amortitzable en 20 usos, per a protegir rases temporalment en les obres, permet el pas de vehicles i vianants, de mides aproximades 1355x750x50 mm.						
	per accessos provisionals a finques i camins (vehicles i vianants)	195				195,00	195,00
							195,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
	<b>SUBCAPITOL 11.08 IMPREVISTS</b>						
E161310N	pa Partida alçada per a imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reposicions definitives en els treballs de serveis afectats durant l'execució de les obres.						
		15				1,00	1,00
							1,000



## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 12 DESVIAMENTS PROVISIONALS</b>							
E0615	m2 Doble tractament superficial (DTS), amb preengravillat, per mitjà de reg asfàltic, de 2 capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m2) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat						
	Fase 2	4.150,000	5,000			20.750,000	20.750,000
							20.750,000
E0705	m Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.						
	Fase 1	2	3.100,000			6.200,000	
	Fase 2	2	4.150,000			8.300,000	14.500,000
							14.500,000
E1428	m Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua						
	Fase 1	2	3.100,000			6.200,000	
	Fase 2	2	4.150,000			8.300,000	14.500,000
							14.500,000
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.						
	Fase 1	8				8,000	
	Fase 2	8				8,000	16,000
							16,000
E07443	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.						
	Fase 1	8				8,000	
	Fase 2	8				8,000	16,000
							16,000
E07462	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.						
	Fase 1	8	2,350			18,800	
	Fase 2	8	2,350			18,800	37,600
							37,600
E07461	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.						
	Fase 1	8	2,200			17,600	
	Fase 2	8	2,200			17,600	35,200
							35,200
E07581	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m <sup>2</sup> , 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.						
	Fase 1	8	2,500	1,500		30,000	
	Fase 2	11	2,500	1,500		41,250	71,250
							71,250
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.						
	TR-301						
	Fase 1	6				6,000	
	Fase 2	6				6,000	12,000
							12,000
E1422	u Piquet de senyalització per a tres usos						
	Fase 1	155				155,000	
	Fase 2	208				208,000	363,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
							363,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 13 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL</b>							
<b>SUBCAPITOL 13.1 MESURES CORRECTORES</b>							
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
	Segons amidaments auxiliars						
	Terraplè	16.339,200				19.607,040	19.607,040 1.2
							19.607,040
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.						
	Segons amidaments auxiliars						
	Terraplè	16.339,200				19.607,040	1.2
	Desmunt	609,700				609,700	20.216,740
							20.216,740
E161301N	pa Partida alçada a justificar per a mesures correctores per a la fauna. Inclou adaptació de l'obra de drenatge 4.3 com a pas de fauna mitjançant un recrescut de 0,3m de la solera de formigó, amb una amplada d'1 m a cada costat, plantació de pollancre que condueixin la fauna cap a aquest pas i inspecció prèvia a l'inici de les obres per un especialista en fauna i flora protegida. Segons plànols.						
		1				1,000	1,000
							1,000
E161302N	pa Partida alçada a justificar per a mesures correctores per a la vegetació. Inclou la restauració de l'entorn de la sèquia gran mitjançant la plantació de pollancre, la restauració de la pollancreta afectada pel traçat (al voltant del PK 1+280 al seu marge esquerre) i l'erradicació de la canya i altres espècies invasores al llarg del traçat durant les operacions de tala i esbrossada. Segons plànols.						
		1				1,000	1,000
							1,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 13.2 ÀREA DE DESCANS</b>							
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix						
	Segons plànols	1	418,000			418,000	418,000
							418,000
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, canon d'abocament i manteniment de l'abocador						
	Segons plànols	1	35,000	5,500		192,500	192,500
							192,500
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, canon i condicionament del mateix.						
	Segons plànols	1	30,000	5,500		165,000	165,000
							165,000
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
	Segons plànols	1	418,000	0,700		292,600	292,600
							292,600
E0335	m3 Pedraplè en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs canon d'extracció i transport.						
		1	418,000	0,700		292,600	292,600
							292,600
E0331	m3 Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs canon d'extracció i transport.						
	Segons plànols	1	534,000	1,350		720,900	720,900
							720,900
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.						
	Segons plànols						
	En zona asfaltada	1	83,000	0,400		33,200	
	En zona sense asfaltar	1	615,000	0,520		319,800	353,000
							353,000
E0604	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.						
	Segons plànols	1	204,000	0,050		24,990	24,990 2.45
							24,990

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0606A	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% d'àrid reciclat, estesa i compactada						
	Segons plànols	204,00		0,07		34,99	34,99 2.45
							34,990
E0611	m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.						
	Segons plànols	204,000				204,000	204,000
							204,000
E0612	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.						
	Segons plànols	204,000				204,000	204,000
							204,000
E0701N	m Barana de fusta d'1,40 m d'alçada formada per un muntant cada 2,00 m de 10 cm de diàmetre i tres travessers. Inclou subministrament, enclavament i col·locació.						
	Segons plànols	61,000				61,000	61,000
							61,000
E1101	u Banc de fusta pintat i envernissat, de 2 m de llargària, 10 llistons de 2,5x5,2 cm., cargols passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.						
	Segons plànols	2				2,000	2,000
							2,000
E11821	u Paperera de 60 litres de Ø 449 mm i 752 mm d'alçària formada per una estructura metàl·lica i llistons de fusta o equivalent mixta o d'acer inoxidable a determinar per la Direcció d'Obra, col·locada.						
		3				3,00	3,00
							3,000
E11552	u Subministrament i plantació d'arbre de la zona a determinar per la Direcció de l'Obra., de 14 a 25 cm. de perímetre de tronc en contenidor de 50 litres i de 150-175 cm d'alçària (a partir del coll de l'arrel), inclòs l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, instal·lació dels tutors, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.						
	Segons plànols	3				3,000	3,000
							3,000
E06201	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.						
		30				30,000	30,000
							30,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0622	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.						
						40	40,00
							40,00
							40,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 14 GESTIÓ DE RESIDUS</b>							
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.						
		4				4,000	4,000
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.						4,000
	FORMIGÓ					48,000	
	METALLS					34,000	
	FUSTA					10,000	
	PLÀSTIC					1,000	
	RESIDUS ESPECIALS					2,000	95,000
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.						95,000
	FORMIGÓ					48,000	
	FUSTA					10,000	58,000
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.						58,000
	METALLS					34,000	
	PLÀSTIC					1,000	35,000
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.						35,000
	RESIDUS ESPECIALS					2,000	2,000
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						2,000
	FORMIGÓ					48,000	48,000
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						48,000
	METALLS					34,000	34,000
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.						34,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIAIS	QUANTITAT
	PLÀSTIC					1,000	1,000
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.						1,000
	FUSTA					10,000	10,000
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.						10,000
	RESIDUS ESPECIALS					2,000	2,000
							2,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 15 SEGURETAT I SALUT</b>							
<b>SUBCAPITOL 15.01 EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL</b>							
E1450	u Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circular de 50 mm de D foscos de color DIN 5; homologades segons BS_EN 175 i UNE EN 169.						
	Personal	25				25,000	25,000
							25,000
E1402	u Ulleres antipols i antiimpacte.						
	Personal	25				25,000	25,000
							25,000
E1401	u Casc de seguretat homologat segons UNE EN 812						
	Personal	50				50,000	50,000
							50,000
E1449	u Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN12; homologada segons UNE EN 175.						
	Personal	25				25,000	25,000
							25,000
E1405	u Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE EN 352-2 i UNE En 458.						
	Personal	100				100,000	100,000
							100,000
E1405B	u Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres anti-soroll; homologat segons UNE EN 352-1 i UNE EN 458.						
	Personal	13				13,000	13,000
							13,000
E1403	u Mascareta protecció respiratòria.						
	Personal	25				25,000	25,000
							25,000
E1404	u Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE EN 143 i UNE EN 12083.						
	Personal	25				25,000	25,000
							25,000
E1453	u Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i màniga llarga de serratge folrada de dril fort; homologats segons UNE 407 i UNE EN 420.						
	Personal	13				13,000	13,000
							13,000
E1410	u Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE EN 388 i UNE EN 420.						
	Personal	50				50,000	50,000
							50,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1409	u Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit índex sense costura exterior i sujecció elàstica al canell.						
	Personal	75				75,000	75,000
							75,000
E1412	u Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable.						
	Personal	25				25,000	25,000
							25,000
E1413	u Parella de botes de seguretat, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques.						
	Personal	50				50,000	50,000
							50,000
E1451	u Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable.						
	Personal	8				8,000	8,000
							8,000
E1466	u Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a sujecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE EN 361, UNE EN 362, UNE EN 364, UNE 365 i UNE EN 354.						
	Personal	5				5,000	5,000
							5,000
E1470	u Faixa de protecció dorsolumbar.						
	Personal	16				16,000	16,000
							16,000
E1407	u Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors.						
	Personal	25				25,000	25,000
							25,000
E1467	u Armilla reflectant amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471.						
	Personal	25				25,000	25,000
							25,000
E1408	u Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE EN 340.						
	Personal	25				25,000	25,000
							25,000
E1452	u Davantal per a soldador, de serratge, homologat segons UNE EN 340, UNE EN470-1 i UNE EN 348.						
	Personal	13				13,000	13,000
							13,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1455	u Parell de maneguts amb protecció per a colze per a soldador elaborat amb serratge; homologats segons UNE EN340, UNE EN 470-1 i UNE EN 348.						
	Personal	13				13,000	13,000
							13,000
E1456	u Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge.						
	Personal	13				13,000	13,000
							13,000
E1468	m Corda de poliamida d'alta tenacitat, de D=16mm, per a sirga de cinturó de seguretat.						
			50,000			50,000	50,000
							50,000
E1469	m Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs.						
			50,000			50,000	50,000
							50,000
E1406	u Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada; homologat segons CE.						
		5				5,000	5,000
							5,000
<b>SUBCAPITOL 15.02 SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA</b>							
E1419	u Tanca autònoma metàl·lica de 2,50 m. de llargària i d'1 m. d'alçària, per a contenció de vianants.						
			200,000			200,000	200,000
							200,000
E1423	m2 Xarxa horitzontal de protecció en trams laterals d'estructures, ancorada a suports metàl·lics, en voladiu, i amb el desmuntatge inclòs.						
			25,000	4,000		100,000	100,000
							100,000
E1415	u Senyal normalitzada de trànsit, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.						
		10				10,000	10,000
							10,000
E1416	u Cartell indicatiu de risc, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.						
		10				10,000	10,000
							10,000
E1463B	m Barrera seguretat New Jersey en polietilè de color blanc i vermell (20 usos)						
			50,000			50,000	50,000
							50,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1418	m Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 3 m i amb el desmuntatge inclòs.						
			200,000			200,000	200,000
							200,000
E1486	u Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, per a 5 usos, amb desmuntatge inclòs.						
			400			400,000	400,000
							400,000
E1421	u Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs.						
			30			30,000	30,000
							30,000
E1422	u Piquet de senyalització per a tres usos						
			100			100,000	100,000
							100,000
E1424	u Panell direccional normalitzat.						
			15			15,000	15,000
							15,000
E1428	m Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua						
			40.000,000			40.000,000	40.000,000
							40.000,000
E1464	u Con d'abalisament de plàstic reflector de 30 cm d'alçada						
			50			50,000	50,000
							50,000
E1481	u Topalls per camió d'excavacions, inclusivament la seva col·locació.						
			6			6,000	6,000
							6,000
E1489	m Tanca d'advertència o abalisament d'un metre d'alçada amb malla de polietilè taronja fixada a 2 m del perímetre del talús d'excavació amb un suport cada 3 m i amb el desmuntatge inclòs.						
			1.000,000			1.000,000	1.000,000
							1.000,000
E1419B	m Tanca mòbil de 2,00 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electro-soldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x 2 m de tub de DN-40 mm, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs.						
			100,000			100,000	100,000
							100,000
E1482	u Tacs i falques per a l'apilament de tubs.						
			6			6,000	6,000
							6,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1484	u Escala de mà						
		3				3,000	3,000
							3,000
E1480	m Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament per a cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de D = 16 mm, i dispositiu anticai-guda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs.						
		50,000				50,000	50,000
							50,000
<b>SUBCAPITOL 15.03 EXTINCIÓ D'INCENDIS</b>							
E1431	u Extintor d'incendis de pls seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs.						
		3				3,000	3,000
							3,000
E1465	u Revisió d'extintor de pols seca						
		3				3,000	3,000
							3,000
<b>SUBCAPITOL 15.04 PROTECCIONS INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA</b>							
E1432	u Instal·lació de posta a terra composta de conductor de coure, electro-de connectat a terra en masses metàl·liques, inclòs petit material, totalment instal·lat.						
		1				2,000	2,000
							2,000
E1433	u Interruptor diferencial de mitja sensibilitat (300 ma), inclosa instal·lació.						
		1				2,000	2,000
							2,000
E1434	u Interruptor diferencial d'alta sensibilitat (30 mA), inclosa instal·lació.						
		1				2,000	2,000
							2,000
E1487	u Quadres (amortització) d'obra per alimentar i protegir els equips i persones.						
						2,000	2,000
							2,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 15.05 INSTAL·LACIONS D'HIGIENE I BENESTAR</b>							
E1490	u Mes de lloguer de mòdul prefabricat de vestidors, de 3,64x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.						
		54				72,000	72,000
							72,000
E1491	u Mes de lloguer de mòdul prefabricat de sanitaris, d'1,92x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 placa turca, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.						
		54				72,000	72,000
							72,000
E1492	u Mes de lloguer de mòdul prefabricat de menjador, de 3,40x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.						
		54				72,000	72,000
							72,000
E1440B	u Mes de lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,05x1,05x2,35 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs						
						24,000	24,000
							24,000
E1436	u Lloguer de taula de fusta amb capacitat per a 10 persones						
		3				3,000	3,000
							3,000
E1437	u Lloguer de banc de fusta amb capacitat per a 5 persones						
		5				5,000	5,000
							5,000
E1459	u Escalfador de menjars						
		3				3,000	3,000
							3,000
E1439	u Escomesa d'aigua i energia elèctrica en instal·lació de menjador o vestuari totalment acabat i en servei.						
						2,000	2,000
							2,000

**AMIDAMENTS**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1460	u Radiador infraroigs.						
		6				6,000	6,000
							6,000
E1461	u Recipient per a recollida de brossa.						
		15				15,000	15,000
							15,000
E1442	h Mà d'obra emprada en neteja i conservació d'instal·lacions de personal.						
		108				108,000	108,000
							108,000
E1494	u Penja-robes per a mòduls prefabricats						
		25				25,000	25,000
							25,000
<b>SUBCAPITOL 15.06 MEDICINA PREVENITVA I PRIMERS AUXILIS</b>							
E1444B	u Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball.						
		1				2,000	2,000
							2,000
E1445	u Reposició de material sanitari per assortir una farmaciola durant el transcurs de les obres.						
		3				3,000	3,000
							3,000
E1499	u Manta de cotó i fibra sintètica de 110x210 cm.						
		3				3,000	3,000
							3,000

**AMIDAMENTS**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>SUBCAPITOL 15.07 FORMACIÓ I REUNIONS PREVENITVES</b>							
E1498	u Reunió mensual del comitè de seguretat i salut en el treball (només en el cas de que el conveni col·lectiu provincial així lo disposi per a aquest nombre de treballadors).						
		18				18,000	18,000
							18,000
E1462	u Formació en seguretat i salut per als riscos específics de l'obra.						
		18				18,000	18,000
							18,000
E1495	h Coordinador d'activitats preventives						
		4				4,000	4,000
							4,000
<b>SUBCAPITOL 15.08 PARTIDES ALÇADES</b>							
E1426	pa PA abonament íntegre per a brigada de seguretat emprada en manteniment i reposició de proteccions.						
		1				1,000	1,000
							1,000
E1430	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a mà d'obra de senyalista						
		1				1,000	1,000
							1,000
E1429	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a regs antipols.						
		1				1,000	1,000
							1,000



## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 16 PARTIDES ALÇADES</b>							
E1620N	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a tota la seguretat viària durant el transcurs de les obres, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, així com totes les despeses de tancament de la carretera, si s'escau, segons les indicacions de la Direcció de l'Obra.	1				1,000	1,000
							1,000
E1622N	pa Partida alçada d'abonament íntegre que inclou a totes les actuacions que requereixin l'esgotament del nivell freàtic i escorrentia, inclòs el transport a obra, instal·lació, amortització, despeses de funcionament, manteniment i desmuntatge de sistemes i mà d'obra per l'esgotament de nivell freàtic i escorrentia, amb qualsevol tipus de sistema (bombes, wellpoints, etc.). Inclou totes les despeses d'evacuació de les aigües, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària, materials i connexions per al seu funcionament.	1				1,00	1,00
							1,000
E1624N	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la formació, manteniment i retirada de totes les plataformes de treball per a l'emplaçament i posicionament de la maquinària i elements auxiliars per a la construcció de totes les obres de fàbrica. Inclou totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària i materials.	1				1,00	1,00
							1,000
EN014N	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la Vigilància ambiental de les obres en zona de protecció ambiental (PN, PEIN, Xarxa Natura 2000) i segons indicacions del DMAH de la Generalitat, inclou el seguiment de les mesures preventives i correctores descrites al document ambiental i annexos, realització de l'avaluació i proposta de noves mesures si s'escau i en el cas de detectar-se noves afectacions ambientals, inclòs acta de replantejament, informes mensuals del seguiment i informe mediambiental final d'obra i i totes les operacions necessàries resultants de la vigilància ambiental.	1				1,00	1,00
							1,000
EN012N	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la Intervenció arqueològica preventiva de l'obra, inclou el projecte d'intervenció, tramitació de permisos, taxes, el control arqueològic de l'obra i la redacció de l'informe i còpies pel departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, segons l'art.14 i següents del Decret 78/2002 de 5 març del reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, inclòs les excavacions i totes les operacions necessàries de caràcter arqueològic.	1				1,00	1,00
							1,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E1600	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes al projecte i impre- cindibles d'executar durant el termini de les obres.	1				1,000	1,000
							1,000

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
<b>CAPITOL 17 CONVENI GENERALITAT CATALUNYA - DIPUTACIÓ TARRAGONA</b>							
<b>SUBCAPITOL 17.01 PAVIMENTACIÓ CAMÍ GUARDA</b>							
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.						
		743,000	2,000	0,500	743,000		743,000
							743,000
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.						
		743,000	3,000	1,520	3.388,080		3.388,080
							3.388,080
E0331	m3 Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
		743,000	3,000	0,300	668,700		668,700
							668,700
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
		743,00	3,00		2.229,00		2.229,00
							2.229,00
E0335	m3 Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.						
		743,000	3,000	0,700	1.560,300		1.560,300
							1.560,300
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.						
		743,000	3,000	0,400	891,600		891,600
							891,600
E0604	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.						
		2.229,000	2,450	0,050	273,053		273,053
							273,053

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0605	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 bin 50/70 S amb granulat calcari per a capa intermitja, estesa i compactada.						
		2.229,000	2,450	0,070	382,274		382,274
							382,274
E0611	m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.						
		2.229,000			2.229,000		2.229,000
							2.229,000
E0612	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.						
		2.229,000			2.229,000		2.229,000
							2.229,000
<b>SUBCAPITOL 17.02 MURET I PROTECCIÓ CAMÍ GUARDA</b>							
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.						
	escullera	1	782,000	1,500	2,000	2.346,000	2.346,000
							2.346,000
E04102	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.						
		1	782,000	0,700	2,000	2.737,000	2.737,000 2.5
							2.737,000
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.						
		1	782,000	0,500	2,000	782,000	782,000
							782,000
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.						
		2	782,000		0,200	312,800	
		2		0,200	0,200	0,080	312,880
							312,880
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.						
	solera escullera	1	782,000	1,500	0,200	234,600	234,600
							234,600

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
E0506	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.						
		1	782,000	0,200	0,200	31,280	31,280
							31,280
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.						
	50 kg/m³	1	31,280			1.876,800	1.876,800 60
							1.876,800
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.						
		1	782,00	0,30	2,00	469,20	469,20
							469,200
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.						
		1	782,00		1,60	1.251,20	1.251,20
							1.251,200
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.						
		1	784,00			784,00	784,00
							784,000
E0701N	m Barana de fusta d'1,40 m d'alçada formada per un muntant cada 2,00 m de 10 cm de diàmetre i tres travessers. Inclou subministrament, enclavament i col·locació.						
		1	782,000			782,000	782,000
							782,000
E07813N	u Peça de cautxú reciclat (100%) amb elements reflectants, model BCN 2 o equivalent per a la separació de carrils bici, de 82 cm de llargària, 20 cm d'amplària i de 13 cm d'alçària, de 9 kg de pes, fixada amb tres pernès d'anclatge inox i tacs químics al paviment.						
		188				188,000	188,000
							188,000
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.						
		1	743,000	1,000	1,200	891,600	891,600
							891,600
E11961	m2 Manta orgànica de coco amb llavors, per a la protecció i integració de talussos, amb la següent composició: 100% coco (densitat aproximada de 207-332 g/m2) + capa porta-llavors (70 g/m2) + llavors (35 g/m2), 3 regs de germinació de les llavors de 4l/m² cada 15 dies, inclou subministrament, transport i col·locació amb encavalcaments.						

## AMIDAMENTS

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	UTS	LONGITUD	AMPLADA	ALÇADA	PARCIALS	QUANTITAT
		1	743,00		1,20	891,60	891,60
							891,600
E161345N	pa Partida alçada a justificar per a treballs imprevistos i d'obligada execució en les obres del camí de guarda.						
		1				1,000	1,000
							1,000

## Capítol II – Estadística de partides

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
E0612	Reg d'adherència termoadherent C60B3 TER (dotació 0,5 kg/m2) Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.	157.069,577 m2	0,32	50.262,26	0,54	0,54
E0517	Acer especial B-500S de límit elàstic 500 N/mm2 en barres corrugades Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	99.951,495 kg	1,23	122.940,34	1,31	1,84
E03132	Esbrossada de vegetació i tala en qualsevol tipus de terreny Esbrossada de vegetació i tala d'arbres i plantacions de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	90.767,500 m2	0,71	64.444,93	0,69	2,53
E0648	Feltre geotextil de polipropilè 250 g/m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	68.628,780 m2	3,69	253.240,20	2,70	5,23
E0633	Fresat paviment asfàltic fins a 15 cm Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.	61.821,000 m2	2,27	140.333,67	1,49	6,72
E1428	Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua	54.500,000 m	0,42	22.890,00	0,24	6,96
E0611	Reg emprimació tipus C50BF4 IMP (dotació 1,5 kg/m2) Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.	53.848,822 m2	0,38	20.462,55	0,22	7,18
E0301	Excavació en desmunt en qualsevol tipus de terreny, abocador i condicionament 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.	46.445,500 m3	3,44	159.772,52	1,70	8,88

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
E0335	Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	45.820,900 m3	21,72	995.229,95	10,60	19,48
E0704	Premarcatge de marca viària longitudinal Premarcatge de marca viària longitudinal.	40.441,000 m	0,16	6.470,56	0,07	19,55
E0601	Base granular de tot-u artificial, amb motoanivelladora Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	28.652,150 m3	23,90	684.786,39	7,29	26,84
						<b>&gt;20%</b>
E0705	Marca viària longitudinal 10 cm. amplada, pintura acrílica Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	26.837,000 m	0,42	11.271,54	0,12	26,96
E0706	Marca viària longitudinal 15 cm. amplada, pintura acrílica 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.	24.164,060 m	0,57	13.773,51	0,15	27,10
E0604	Paviment de MBC tipus AC16 surf S 50/70 GR Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	22.330,466 t	57,86	1.292.040,76	13,76	40,86
E0331	Terraplè amb compactació, material seleccionat, inclòs càrrega i transport Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	21.625,520 m3	14,17	306.433,62	3,26	44,12
E0305	Excavació rases i pous, mitjans mecànics, cànon abocador Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	21.404,052 m3	12,39	265.196,20	2,82	46,95
E0615	DTS amb pre-engravillat i estenedora Doble tractament superficial (DTS), amb preengravillat, per mitjà de reg asfàltic, de 2 capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m2) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat	20.750,000 m2	3,85	79.887,50	0,85	47,80
E1105	Estesa terra vegetal en talussos (material pròpia obra) Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	20.498,640 m2	1,27	26.033,27	0,28	48,07
E1143	Hidrosembra projectada en 2 fases	20.216,740 m2	1,25	25.270,93	0,27	48,34

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
	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.					
E0314	Excavació de terra vegetal, càrrega i transport. Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins a la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	20.122,840 m3	3,61	72.643,45	0,77	49,12
E03341	Tall serra disc paviment mescles bituminoses, formigó o panot, fins 25 cm Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm, inclòs neteja, càrrega i transport de restes de runes a l'abocador, cànon d'abocament.	10.016,000 m	1,98	19.831,68	0,21	49,33
E0736N	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar termolacada Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	9.916,000 m	45,20	448.203,20	4,77	54,10
E0606A	Paviment de MBC tipus AC22 base G 50/70 CA R10% material reciclat Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% d'àrid reciclat, estesa i compactada	9.265,730 t	52,35	485.060,97	5,16	59,26
E11118N	Canalització en terres d'infraestructura de comunicacions soterrada formada per 6 microtubs de PEHD Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 16 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 3 o viceversa, i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció	7.693,000 m	21,83	167.938,19	1,79	61,05

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
	d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.					
E101312	Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora aigua 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.	3.434,100 m	1,27	4.361,31	0,05	61,10
E09107	Tub PEAD Ø110 PN-10 Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	3.370,600 m	8,90	29.998,34	0,32	61,42
E10SE1531N	Desmuntatge de cable trenat aeri. Desmuntatge de cable trenat aeri, inclòs transport a l'abocador.	3.060,000 m	2,07	6.334,20	0,07	61,48
E02085	Enderroc estructures formigó armat, inclòs transport a abocador Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	2.950,520 m3	48,01	141.654,47	1,51	62,99
E0884	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	2.795,000 m	2,47	6.903,65	0,07	63,07
E04102	Escullera amb blocs pedra calcària <400 kg Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	2.737,000 t	22,65	61.993,05	0,66	63,73
E0316	Rebliment i piconatge rasa, material préstec, inclòs càrrega i transport Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.	2.637,176 m3	10,15	26.767,34	0,28	64,01
E101311	Subministrament i col·locació de cinta senyalitzadora elèctric Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de perill elèctric de PVC de color groc i 150 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	2.555,000 m	1,27	3.244,85	0,03	64,04
E0233N	Retirada de reblert de material argilós Retirada de reblert de material argilós, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.	2.200,000 m3	5,65	12.430,00	0,13	64,18
E0330N	Rebliment amb material argilós amb un índex de plasticitat superior a deu (10), procedent de préstec Rebliment amb material argilós amb un índex de plasticitat superior a deu (10), procedent de préstec, en capa d'impermeabilització, nucli d'embassament o	2.200,000 m3	5,19	11.418,00	0,12	64,30

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
	bassa de regulació, segons Plec de Prescripcions Tècniques, estesa i piconatge amb base a l'assaig de referència, mesurat sobre perfil teòric.					
E0533	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes) Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	2.032,378 m2	2,46	4.999,65	0,05	64,35
E0531N	Pilot prefabricat de formigó armat, clavat secció quadrada de 0,35 m de costat, amb guaspa normal, en qualsevol tipus de terreny Pilot prefabricat de formigó armat, secció quadrada de 0,35 m de costat, de 12 m de longitud màxima unitària i 75 t de topall estructural, construït segons CPP per a la formació de grup de pilots CPP-2, amb guaspa normal en punta. Clavat per copejament del cap del pilot, mitjançant maça, en qualsevol terreny no rocós. Transport i disposició a obra segons projecte inclosos.	1.976,000 m	126,90	250.754,40	2,67	67,02
E0222	Demolició pas salvacunetes Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).	1.808,000 m3	20,05	36.250,40	0,39	67,41
E03221	Arena natural rentada 0/2 Arena natural rentada 0/2 mm en recobriments de canalitzacions i conduccions elèctriques, inclòs càrrega, transport i estesa en rasa amb mitjans mecànics i manuals.	1.480,307 m3	34,46	51.011,38	0,54	67,95
E101001	Tub de PEAD corrugat de Ø 63 mm doble paret Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 63 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat.	1.460,000 m	1,34	1.956,40	0,02	67,97
E10SEA281N	Conductor AL XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm² Conductor AL XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm², col·locat.	1.392,000 m	3,52	4.899,84	0,05	68,02
E0213	Demolició paviment de mescla bituminosa, mitjans mecànics, fondària 25 cm Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	1.272,930 m2	3,72	4.735,30	0,05	68,07
E020851	Enderroc estructures formigó armat, inclòs transport a abocador Enderroc i demolició de canal i sèquia de reg existent de formigó armat, de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	1.220,119 m3	48,01	58.577,91	0,62	68,70
E04121	Escullera amb blocs pedra calcària 800-1500 kg Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	1.206,955 t	27,30	32.949,87	0,35	69,05
E0502	Formigó HM-20 fonaments Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	1.179,643 m3	79,42	93.687,25	1,00	70,05

3

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
E0867	Tub dren DN 200 mm PE corrugat i doble paret TP Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	1.128,300 m	12,00	13.539,60	0,14	70,19
E26012	Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens 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.	1.095,000 m	6,85	7.500,75	0,08	70,27
E07813N	Peça de cautxú reciclat (100%), model BCN 2 per a la segregació de carrils bici, amb elements reflectants Peça de cautxú reciclat (100%) amb elements reflectants, model BCN 2 o equivalent per a la separació de carrils bici, de 82 cm de llargària, 20 cm d'amplària i de 13 cm d'alçària, de 9 kg de pes, fixada amb tres pern d'anclatge inox i tacs químics al paviment.	1.037,000 u	46,70	48.427,90	0,52	70,79
E1419B	Tanca de 2 m amb base de formigó Tanca mòbil de 2,00 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x 2 m de tub de DN-40 mm, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs.	1.014,000 m	3,99	4.045,86	0,04	70,83
E1489	Tanca malla de polietilè taronja Tanca d'advertència o abalisament d'un metre d'alçada amb malla de polietilè taronja fixada a 2 m del perímetre del talús d'excavació amb un suport cada 3 m i amb el desmuntatge inclòs.	1.000,000 m	2,33	2.330,00	0,02	70,85
E0214	Desmuntatge barrera de seguretat flexible i demolició ancoratges Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.	992,000 m	7,53	7.469,76	0,08	70,93
E0315	Terraplè amb compactació, material pròpia obra, inclòs transport Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	950,210 m3	5,02	4.770,05	0,05	70,98
E0219	Desmuntatge tanca metàl·lica, inclòs transport a abocador Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	914,000 m	8,09	7.394,26	0,08	71,06
E11961	Manta orgànica de coco amb llavors col·locada en talussos desmunt Manta orgànica de coco amb llavors, per a la protecció i integració de talussos, amb la següent composició: 100% coco (densitat aproximada de 207-332 g/m2) + capa porta-llavors (70 g/m2) + llavors (35 g/m2), 3 regs de germinació de les llavors de 4l/m² cada 15 dies, inclou subministrament, transport i col·locació amb encavalcaments.	891,600 m2	10,62	9.468,79	0,10	71,16

3

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
E0701N	Barana de fusta Barana de fusta d'1,40 m d'alçada formada per un muntant cada 2,00 m de 10 cm de diàmetre i tres travessers. Inclou subministrament, enclavament i col·locació.	843,000 m	51,98	43.819,14	0,47	71,63
E04261	Tanca metàl·lica de 2 m d'alçària, amb malla d'acer galvanitzat, inclòs excavació i fonament d'ancoratge Reixat de 2 m d'alçària de malla d'acer galvanitzat plastificat en color verd RAL-6005 o a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs tensors, filferros, material auxiliar, pals tubulars de D 48 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó tipus HM-20 de fonamentació, inclòs l'excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, totalment instal·lat.	824,000 m	20,97	17.279,28	0,18	71,81
E10104	Conductor coure tetrapolar 4x6 mm2 soterrada 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.	806,000 m	6,05	4.876,30	0,05	71,87
E04216	Peça de coronació de muret de 20 cm d'amplada Peça de coronació de muret de 20 cm de gruix de peces prefabricades de 40x20x5, de color blanc, col·locada amb morter blanc.	772,200 m	12,56	9.698,83	0,10	71,97
E10121	Conductor coure nu de 35 mm2, unipolar soterrada 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.	730,000 m	4,10	2.993,00	0,03	72,00
E0319	Rebliment i piconatge localitzat amb material filtrant Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.	694,250 m3	25,81	17.918,59	0,19	72,19
E03231	Rebliment i piconatge de grava-ciment de granulometria GC25 O.F. Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.	674,800 m3	62,93	42.465,16	0,45	72,64
E0105	Impermeabilització de tauler de pont amb membrana de betum asfàltic Impermeabilització de tauler de pont amb làmina de betum asfàltic, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabat.	625,030 m2	5,02	3.137,65	0,03	72,68
E02110	Demolició de paviment de formigó, transport abocador Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	609,350 m2	5,00	3.046,75	0,03	72,71
E09520N	Clavegueró tub PE 100, DN=450mm, PN=16bar, sèrie SDR 11, UNE-EN 12201-2, soldat, dificultat mitja, fons rasa Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 450 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, inclòs part	591,200 m	218,80	129.354,56	1,38	74,09

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
	proporcional de peces especials i accessoris.					
E0225	Desmuntatge canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol diàmetre Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	565,000 m	2,07	1.169,55	0,01	74,10
E0516	Encofrat de fusta per a formigó vist Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	519,178 m2	32,18	16.707,15	0,18	74,28
E0320	Rebliment i piconatge de material granular o seleccionat en extradós Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.	505,330 m3	23,17	11.708,50	0,12	74,40
E0317	Rebliment i piconatge rasa, material pròpia obra, inclòs càrrega i transport Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	471,738 m3	4,64	2.188,86	0,02	74,42
E10SEA291N	Conductor AL XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm² Conductor AL XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm², col·locat.	464,000 m	2,15	997,60	0,01	74,44
E1422	Piquet de senyalització per a tres usos Piquet de senyalització per a tres usos	463,000 u	1,18	546,34	0,01	74,44
E04213	Muret fàbrica blocs formigo Split, de 40x20x20 cm, massissats Mur de fàbrica de blocs de formigó prefabricat de 40x20x20 cm tipus Split o similar, de color a determinar per la Direcció d'Obra, 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.	447,400 m2	84,90	37.984,26	0,40	74,85
E02131	Picat o martellejat de paviment de mescla bituminosa, mitjans mecànics, s.càrrega Picat i martellejat de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 40 cm.	420,000 m2	1,64	688,80	0,01	74,85
E0313	Esbrossada del terreny, inclòs càrrega i transport. Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix	418,000 m2	0,56	234,08	0,00	74,86
E1486	Peça de plàstic en forma de bolet Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a	400,000 u	0,23	92,00	0,00	74,86



## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
	qualsevol diàmetre, per a 5 usos, amb desmuntatge inclòs.					
E0103	Ancoratge d'acer corrugat de D=20 mm Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre, inclòs perforació, col·locació amb injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de 2 components i baixa viscositat, en estructura de formigó, segons plànols.	400,000 u	20,53	8.212,00	0,09	74,94
E0877	Tub de PP corrugat doble capa Ø630 mm Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	398,000 m	47,15	18.765,70	0,20	75,14
E0528N	Biga prefabricada d'0,60 m cantell Biga prefabricada de formigó armat tipus "doble T" de 0,60 m de cantell, 1,00 m d'amplada superior i 0,60 m d'amplada inferior, segons plànols, inclòs transport a l'obra i col·locació en estructura.	394,800 m	215,30	85.000,44	0,90	76,05
E07083	Pintura en paviments de color a determinar i retrorreflectant Pintat sobre paviment bituminós o de formigó amb pintura acrílica de color a determinar per la Direcció d'Obra amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, totalment acabada.	389,000 m2	8,77	3.411,53	0,04	76,08
E0605	Paviment de MBC. tipus AC22 bin S 50/70 CA Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 bin 50/70 S amb granulat calcari per a capa intermitja, estesa i compactada.	382,274 t	53,29	20.371,38	0,22	76,30
E04111	Escullera amb blocs pedra calcària 400-800 kg Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	375,000 t	24,14	9.052,50	0,10	76,40
E0739	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm. Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.	355,600 m	25,24	8.975,34	0,10	76,49
E07812	Pilona flexible d'alta resistència de Ø100 element delimitador Subministrament i instal·lació de pilona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.	331,000 u	51,76	17.132,56	0,18	76,68
E1188	Malla antiherba gramatge de 140 g/m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	321,000 m2	3,90	1.251,90	0,01	76,69
E11831	Grava decorativa o equivalent estesa i anivellada. Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i	321,000 m2	10,31	3.309,51	0,04	76,72

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
	anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.					
E07082	Pintura en vorades de color alternatiu blanc i vermell Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.	309,000 m	5,93	1.832,37	0,02	76,74
E0287N	Retirada de tub de PP corrugat doble capa Ø1200 mm Retirada de tub de PP corrugat doble capa Ø1200 mm amb càrrega i transport a l'aplec o al magatzem de la Diputació o bé a l'abocador, inclòs cànons.	306,000 m	86,07	26.337,42	0,28	77,02
E08791	Tub de PP corrugat doble capa Ø1200 mm Tub de PP corrugat doble capa de 1200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	306,000 m	150,70	46.114,20	0,49	77,52
E0626	Vorada remuntable de formigó de 25x13 cm estriada (tipus americà illots/rotondes) Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	296,000 m	18,53	5.484,88	0,06	77,57
E0203	Enderroc murs de contenció de pedra, inclòs transport a abocador Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	295,000 m3	35,61	10.504,95	0,11	77,69
E06201	Paviment de formigó HM-20 pintat gris RAL 7042 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.	255,000 m2	21,24	5.416,20	0,06	77,74
E0520	Encofrat pla perdut enmig de bigues Encofrat pla perdut enmig de bigues, inclòs el segellat, col·locat.	242,171 m2	16,63	4.027,30	0,04	77,79
E0511	Formigó HA-35 alçats Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	237,796 m3	110,63	26.307,37	0,28	78,07
E07367N1	Terminal en forma de cua de retorn termolacat Terminal en forma de cua de retorn, per a barrera de seguretat secció doble ona, termolacat en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat.	224,000 u	31,66	7.091,84	0,08	78,14
E05171	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.	220,000 m2	4,41	970,20	0,01	78,15
E0515	Encofrat de fusta per a fonaments i/o formigó ocult Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	213,815 m2	25,46	5.443,73	0,06	78,21

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
E0505	Formigó HA-25 fonaments i soleres Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	210,250 m3	82,53	17.351,93	0,18	78,39
E0220	Desmuntatge de pretil prefabricat de formigó amb barana metàl·lica Desmuntatge de pretil de formigó prefabricat tipus PX3/1-15a amb barana metàl·lica, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon del mateix.	208,000 m	24,72	5.141,76	0,05	78,45
E10216	Retirada pal elèctric o telefonia a abocador Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànon.	201,000 u	101,88	20.477,88	0,22	78,67
E0518	Acer en perfils laminats tipus IPN,IPE,HEB,HEA,HEM,UPN Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, tipus IPN,IPE,HEB,HEA,HEM,UPN,col·locat a l'obra amb soldadura.	200,000 kg	2,28	456,00	0,00	78,67
E1418	Cinta d'abalisament Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 3 m i amb el desmuntatge inclòs.	200,000 m	0,91	182,00	0,00	78,67
E1419	Tanca autònoma metàl·lica 2,50 m. contenció vianants Tanca autònoma metàl·lica de 2,50 m. de llargària i d'1 m. d'alçària, per a contenció de vianants.	200,000 u	7,14	1.428,00	0,02	78,69
E1488	Passarel·la salva-rases de plàstic o metàl·lica amb baranes laterals Passarel·la salva-rases de plàstic o metàl·lica amb baranes laterals de 1 m d'alçària, amortitzable en 20 usos, per a protegir rases temporalment en les obres, permet el pas de vehicles i vianants, de mides aproximades 1355x750x50 mm.	195,000 u	15,45	3.012,75	0,03	78,72
E0312	Escarificat del ferm 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	192,500 m2	0,64	123,20	0,00	78,72
E0005	Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 63x1,8 mm i tritub Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 63x1,8 mm i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.	182,000 m	13,00	2.366,00	0,03	78,75
E06310	Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm (gris) Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color gris, 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.	178,000 m2	45,19	8.043,82	0,09	78,83

6

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
E0542	Suport de neoprè armat, inclòs base anivellament Suport de neoprè armat de 400x400x100 mm per a recolzaments a dues pendents, inclòs base d'anivellament s.plànols amb morter autonivellant i d'altres prestacions amb resistència mínima a la compressió 50 MPa, col·locats.	173,440 dm3	40,14	6.961,88	0,07	78,91
E0737N	Barrera de seguretat BMS2Q-N2 amb placa d'ancoratge, termolacada Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb placa d'ancoratge, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	172,000 m	70,55	12.134,60	0,13	79,04
E0708	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, pintura acrílica Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.	165,299 m2	12,89	2.130,70	0,02	79,06
E0906	Junt de dilatació per a taulers de ponts, perfil de cautxú extrusionat, recorr. 100 mm Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú extrusionat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu, perns de diàmetre 14 mm o superior, inclou morters epoxi de regularització inferior i segellat lateral, segons detall de plànols.	160,000 m	350,89	56.142,40	0,60	79,66
E07368N	Extrem de 4,32 m de barrera de seguretat metàl·lica termolacat 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, termolacat en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	147,000 u	215,81	31.724,07	0,34	80,00
E0210	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, i transport Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	146,000 m	7,01	1.023,46	0,01	80,01
E09101	Tub PEAD Ø32 PN-10 Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	140,500 m	2,19	307,70	0,00	80,01
E0878	Tub de PP corrugat doble capa Ø800 mm 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.	137,442 m	74,70	10.266,92	0,11	80,12

>80%  
6

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
E0732	Marca viària transversal 40 cm. amplada, pintura blanca 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.	136,596 m	1,45	198,06	0,00	80,12
E0509	Formigó HA-30 alçats Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	131,434 m3	93,50	12.289,08	0,13	80,25
E0701	Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm. Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.	118,500 m	121,76	14.428,56	0,15	80,41
E0212	Demolició de paviment de panots de morter de ciment, transport abocador Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	118,000 m2	5,51	650,18	0,01	80,41
E0809	Tub formigó Ø1000 mm. Tub de formigó de 1000 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	117,000 m	88,13	10.311,21	0,11	80,52
E0500	Formigó HNE-15 no estructural (pavimentacions i voreres) Formigó no estructural tipus HNE-15 elaborat en planta, col·locat.	116,800 m3	71,30	8.327,84	0,09	80,61
E1442	Mà d'obra per a neteja Mà d'obra emprada en neteja i conservació d'instal·lacions de personal.	108,000 h	11,36	1.226,88	0,01	80,62
E10ST240N	Canalització de telefonia 2c DN 40mm corrugats Canalització de telefonia amb 2 tubs flexibles corrugats plàstic de diàmetre nominal exterior 40 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc, tipus FFKUM-H0 de Rehau o equivalent, inclòs transport a obra, muntatge en rasa.	105,000 m	8,39	880,95	0,01	80,63
E094351N	Canaleta reg de formigó prefabricat de 100x40x30 cm Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 40x30 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.	103,200 m	38,26	3.948,43	0,04	80,67
VGZ	Despeses indirectes	103,196 %	6,00	619,18	0,01	80,68
E0729	Despeses indirectes Fonamentació de senyals Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.	100,000 u	30,97	3.097,00	0,03	80,71
E1405	Protector auditiu de tap d'escuma Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons	100,000 u	0,29	29,00	0,00	80,71

7

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
	UNE EN 352-2 i UNE En 458.					
E1423	Xarxa horitzontal de protecció d'obres de fàbrica Xarxa horitzontal de protecció en trams laterals d'estructures, ancorada a suports metàl·lics, en voladiu, i amb el desmuntatge inclòs.	100,000 m2	12,15	1.215,00	0,01	80,73
E0841	Embocadura prefabricada D 600 mm Embocadura armada prefabricada diàmetre 600 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	99,000 u	248,16	24.567,84	0,26	80,99
E09505	Tub PEAD Ø75 PN-16 Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø75 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	96,200 m	6,10	586,82	0,01	81,00
E10103	Conductor coure tetrapolar 4x10 mm2 soterrada 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.	96,200 m	7,99	768,64	0,01	81,00
E1552	Classificació a peu d'obra de residus Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	95,000 m3	19,88	1.888,60	0,02	81,02
E09517N	Beina de protecció tub de PVC corrugat teula SN/, DN315 mm Subministrament i muntatge de beina de protecció composta per tub de PVC corrugat teula SN/, de 315 mm de diàmetre.	93,500 m	35,97	3.363,20	0,04	81,06
E1108	Vorada de peces de formigó de 8x20 cm tipus jardí Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus jardinera amb el cantell arrodonit, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.	88,000 m	17,67	1.554,96	0,02	81,08
E07581	Placa d'alumini >1,50 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores Placa d'alumini superior a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.	86,786 m2	170,27	14.777,05	0,16	81,23
E094355N	Canaleta reg de formigó prefabricat de 100x60x50 cm Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 60x50 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.	85,000 m	63,43	5.391,55	0,06	81,29
E094354N	Canaleta reg de formigó prefabricat de 100x80x60 cm Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 80x60 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de	83,200 m	68,83	5.726,66	0,06	81,35

7

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
	gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.					
E09104	Tub PEAD Ø63 PN-10 Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	80,000 m	4,32	345,60	0,00	81,36
E0501	Formigó HL-150 solera neteja Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	78,066 m3	70,79	5.526,29	0,06	81,41
E0712	Placa reflectora circular Ø90 cm, nivell 2 HIP Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	78,000 u	171,50	13.377,00	0,14	81,56
E1409	Parella de guants ús general Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit index sense costura exterior i sujecció elàstica al canell.	75,000 u	2,31	173,25	0,00	81,56
E5402	Biga prefabricada d'1,05 m cantell Biga prefabricada de formigó armat tipus "doble T" de 1,05 m de cantell, 0,66 m d'amplada superior i inferior, segons plànols, inclòs transport a l'obra i col·locació en estructura.	74,000 m	359,00	26.566,00	0,28	81,84
E07013	Ampit metàl·lic BP.ID-H2/C2 Pretil metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.	73,000 m	180,54	13.179,42	0,14	81,98
E1490	Mes de lloguer caseta prefab. vestidors, 10 treballadors Mes de lloguer de mòdul prefabricat de vestidors, de 3,64x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.	72,000 u	107,33	7.727,76	0,08	82,06
E1491	Mes de lloguer caseta prefab. sanitaris, 10 treballadors Mes de lloguer de mòdul prefabricat de sanitaris, d'1,92x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 placa turca, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1	72,000 u	123,23	8.872,56	0,09	82,16

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
	punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.					
E1492	Mes de lloguer caseta prefab. menjador, 10 treballadors Mes de lloguer de mòdul prefabricat de menjador, de 3,40x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.	72,000 u	117,13	8.433,36	0,09	82,25
E0535	Membrana drenant HDPE nòduls de 8 mm > 300 kN/m2 Membrana drenant de polietilè d'alta densitat HDPE amb nòduls de 8 mm de gruix amb làmina drenant de polipropilè, unida per termofusió a un geotèxtil no teixit de polipropilè, amb resistència a la compressió > 300 kN/m2, resistent als agents químics, arrels, a la contaminació de fongs i bacteris, no degradable, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.	71,440 m2	16,57	1.183,76	0,01	82,26
E09514N	Tub PEAD Ø500 PN16 Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø500 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	71,000	273,37	19.409,27	0,21	82,47
E11121N	Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria de 6 microtubs fixada a obra de pas mitjançant canonada metàl·lica Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Fins i tot proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.	71,000 m	183,25	13.010,75	0,14	82,61
E09518N	Beina de protecció tub de PVC corrugat teula SN/, DN630 mm Subministrament i muntatge de beina de protecció composta per tub de PVC corrugat teula SN/, de 630 mm de diàmetre.	69,800 m	112,29	7.837,84	0,08	82,69
E0593N	Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors h:3,50 x v:2,00 m Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:3500 mm x V:2000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadellada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.	67,650 m	1.293,28	87.490,39	0,93	83,62

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
E0806N	Tub formigó Ø600 mm. Tub de formigó de 600 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	64,700 m	44,90	2.905,03	0,03	83,65
E0341	Cales per a localització serveis Cales pera a la localització dels serveis existents, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs presa de dades, abalisament i posterior tapat de la cala.	64,000 u	59,64	3.816,96	0,04	83,69
E0623	Paviment de panot a determinar de 20x20x4 cm. (a det. per DO) Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.	64,000 m2	26,18	1.675,52	0,02	83,71
E0216	Demolició de planta d'edificació, inclòs transport a abocador Demolició de planta d'edificació, inclòs estintolaments, enderrocs, desmuntatges, destria, càrrega i transport de runes i elements sobrants a l'abocador amb mitjans mecànics i manuals, cànon i condicionament del mateix.	63,000 m3	4,87	306,81	0,00	83,71
E09103	Tub PEAD Ø50 PN-10 Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	63,000 m	3,32	209,16	0,00	83,72
E09306	Tub de degoter integrat de 17 mm, autocompensant i antisucció 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.	63,000 m	1,95	122,85	0,00	83,72
E11122N	Prisma formigonat sobre llinda OD Prisma formigonat per pas d'infraestructura de comunicacions sobre la llinda de obres de fàbrica, inclòs dos tubs corrugats de polietilè de diàmetre 110 mm amb rebliment de formigó C20/25 de mides màximes 35x25 cm, per pas de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix col·locats a l'interior del tub. Fins i tot mandrilat dels tubulars de pas.	60,200 m	34,76	2.092,55	0,02	83,74
E1561	Càrrega i transport residus inerts o no especials barrejats, contenidor 5 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.	58,000 m3	27,48	1.593,84	0,02	83,76
E0206	Enderroc estructures de pedra, inclòs transport a abocador Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	56,640 m3	31,44	1.780,76	0,02	83,78
E0223	Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	56,000 m	7,60	425,60	0,00	83,78

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
E0707	Marca viària longitudinal 30 cm. amplada, pintura acrílica Marca viària longitudinal de 30 cm d'amplada amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	55,000 m	0,97	53,35	0,00	83,78
E05251	Placa de poliestirè expandit de 50 mm. de gruix Junta amb placade poliestirè expandit de 50 mm. de gruix, col·locada amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució.	51,000 m	9,37	477,87	0,01	83,79
E1401	Casc de seguretat homologat Casc de seguretat homologat segons UNE EN 812	50,000 u	7,67	383,50	0,00	83,79
E1410	Parella de guants protecció punxó Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE EN 388 i UNE EN 420.	50,000 u	6,42	321,00	0,00	83,79
E1413	Parella de botes seguretat pell rectificada Parella de botes de seguretat, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques.	50,000 u	16,11	805,50	0,01	83,80
E1463B	Barrera seguretat New Jersey plàstic (20 usos) Barrera seguretat New Jersey en polietilè de color blanc i vermell (20 usos)	50,000 m	12,11	605,50	0,01	83,81
E1464	Con reflector de 30 cm Con d'abalisament de plàstic reflector de 30 cm d'alçada	50,000 u	4,02	201,00	0,00	83,81
E1468	Corda de poliamida Corda de poliamida d'alta tenacitat, de D=16mm, per a sirga de cinturó de seguretat.	50,000 m	7,01	350,50	0,00	83,81
E1469	Cable fiador Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs.	50,000 m	8,01	400,50	0,00	83,82
E1480	Línia horitzontal ancoratge cinturons Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament per a cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de D = 16 mm, i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs.	50,000 m	13,55	677,50	0,01	83,83
E07461	Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø114/Ø140 mm. ME Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	49,150 m	60,56	2.976,52	0,03	83,86
E07364N	Extrem de 8 m de barrera de seguretat metàl·lica termolacat Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzat 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,	48,000 u	385,23	18.491,04	0,20	84,05

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
	termolacat en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.					
E1571	Disposició controlada residus inerts o no especials barrejats Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	48,000 m3	5,90	283,20	0,00	84,06
E0590N	Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors h:3,00 x v:2,00 m Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:3000mm x V: 2000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadellada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.	46,500 m	1.213,86	56.444,49	0,60	84,66
E0731	Retirada de senyal o cartell 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.	46,000 u	16,22	746,12	0,01	84,67
E05181	Acer S355JR en xapes per a reforços Acer S355JR en xapes per a reforços, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra com a connexions de micropilons a bigues i lloses de formigó, inclòs elements de fixació i soldadures segons plànols.	45,530 kg	2,47	112,46	0,00	84,67
E0108	Mortor de ciment elaborat a l'obra Mortor de ciment elaborat a l'obra.	44,413 m3	54,62	2.425,83	0,03	84,69
E09516N	Beina de protecció tub de PVC corrugat teula SN/, DN160 mm Subministrament i muntatge de beina de protecció composta per tub de PVC corrugat teula SN/, de 160 mm de diàmetre.	44,300 m	19,38	858,53	0,01	84,70
E1211	Pericó registre 60x60x90 cm, amb tapa (aigua potable, base formigó) Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	44,000 u	167,44	7.367,36	0,08	84,78
E06311	Paviment de llambordins de formigó de 20x10x8 cm (vermell) Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color vermell, col·locats sobre llit de mortor 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.	42,000 m2	46,78	1.964,76	0,02	84,80
E10122	Piqueta connexió a terra 17,3x500 mm Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	40,000 u	20,44	817,60	0,01	84,81
E0622	Vorada de peces de formigó 15x25 cm (tipus T-2) Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb	40,000 m	22,12	884,80	0,01	84,82

10

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
	mortor de ciment.					
E07462	Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø140 mm. MF	39,950 m	98,48	3.934,28	0,04	84,86
E090611	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat. Junt elàstica per a taulers de ponts Junta elàstica per a ponts, inclou repicat, neteja, saneig i segellat de la junta, placa de distribuïdora, mortor elàstic i segellat final.	39,000 m	8,56	333,84	0,00	84,86
E10129	Fonamentació fanal columna h>5m alçada Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HA-25 abocat i vibrat, motlle, passatubs, placa i perns d'ancoratge d'acer galvanitzat amb forma de gaiata, totalment acabada.	38,000 u	186,59	7.090,42	0,08	84,94
E10137	Subministrament i instal·lació de caixa de seccionament CS 400 A Subministrament i instal·lació de caixa de seccionament CS 400 A amb sortida a CGP i línia de distribució per la part inferior, grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	38,000 u	237,21	9.013,98	0,10	85,04
E111321	Columna troncocònica h=9 m Columna troncocònica de planxa d'acer galvanitzat, de 9m/4mm/90mm, inclosos els perns d'ancoratge i 3 caixes de fusibles SERTSEM CF-105 i cable 3x2,5 mm2, instal·lat i connexionat en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	38,000 u	896,03	34.049,14	0,36	85,40
E111566N	Llumenera LED model i potència segons estudi lumínic Projector a determinar per la Direcció d'Obra tipus amb cos d'alumini injectat fos a pressió amb aletes de refredament, difusor de vidre templat resistent a xocs tèrmics i cops, barnissat en pols resistent a la corrosió i la intempèrie, dotat amb connector extern, juntes de goma, cargoleria d'acer inoxidable, vàlvula de recirculació d'aire i punt de llum de leds segons estudi lumínic, totalment muntat i instal·lat.	38,000 u	627,51	23.845,38	0,25	85,65
E0803N	Tub formigó Ø300 mm. Tub de formigó de 300 mm. de diàmetre, rejuntat amb mortor de ciment, col·locat.	35,500 m	27,78	986,19	0,01	85,66
E10102C	Pericó de registre de formigó pref. 70x70x80 cm Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i rebllert 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.	35,000 u	828,04	28.981,40	0,31	85,97
E1563	Càrrega i transport residus (ferralla i plàstic), contenidor 1 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.	35,000 m3	32,99	1.154,65	0,01	85,98

10

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
E1572	Disposició controlada residus de metalls no especials barrejats Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	34,000 m3	13,25	450,50	0,00	85,99
E02111	Demolició de cuneta de formigó, transport abocador Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	33,500 m2	4,84	162,14	0,00	85,99
E0208	Enderroc estructures formigó en massa, inclòs transport a abocador Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	31,700 m3	35,12	1.113,30	0,01	86,00
E0506	Formigó HA-30 fonaments i soleres Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta, col·locat.	31,280 m3	84,88	2.655,05	0,03	86,03
E0710	Placa reflectora triangular L=135 cm, nivell 2 HIP Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	31,000 u	244,22	7.570,82	0,08	86,11
E0730	Fonamentació de cartell de pre-senyalització Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	30,000 u	136,67	4.100,10	0,04	86,16
E1421	Balisa lluminosa intermitent. Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs.	30,000 u	40,38	1.211,40	0,01	86,17
E0004	Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 110x1,8 mm i tritub Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 110x1,8 mm i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.	30,000 m	13,69	410,70	0,00	86,17
E0595N	Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors h:4,00 x v:2,00 m Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:4000 mm x V:2000 mm de 30 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadellada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.	29,700 m3	1.591,06	47.254,48	0,50	86,68
E0842	Embocadura prefabricada D 800 mm Embocadura armada prefabricada diàmetre 800 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	28,000 u	444,26	12.439,28	0,13	86,81
E0876	Tub de PP corrugat doble capa Ø500 mm Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de	28,000 m	32,53	910,84	0,01	86,82

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
	diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.					
E0594N	Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors h:4,50 x v:2,00 m Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:4500 mm x V:2000 mm de 30 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadellada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.	26,500 m	1.691,05	44.812,83	0,48	87,29
E0591N	Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors h:3,00 x v:3,00 m Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:3000 mm x V:3000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadellada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.	26,200 m	1.321,75	34.629,85	0,37	87,66
E0842N	Embocadura prefabricada D 1000 mm Embocadura armada prefabricada diàmetre 1000 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	26,000 u	522,52	13.585,52	0,14	87,81
E1402	Ulleres antipols i antiimpacte Ulleres antipols i antiimpacte.	25,000 u	11,53	288,25	0,00	87,81
E1403	Mascareta protecció respiratòria Mascareta protecció respiratòria.	25,000 u	12,94	323,50	0,00	87,81
E1404	Filtre per a mascareta Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE EN 143 i UNE EN 12083.	25,000 u	1,27	31,75	0,00	87,81
E1407	Granota de treball Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors.	25,000 u	13,39	334,75	0,00	87,82
E1408	Impermeable Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE EN 340.	25,000 u	13,45	336,25	0,00	87,82
E1412	Parella de botes impermeables Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable.	25,000 u	8,81	220,25	0,00	87,82
E1449	Pantalla de seguretat soldadura elèctrica Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN12; homologada segons UNE EN 175.	25,000 u	14,70	367,50	0,00	87,83

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
E1450	Ulleres de seguretat tall oxiacetilènic Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circular de 50 mm de D foscos de color DIN 5; homologades segons BS_EN 175 i UNE EN 169.	25,000 u	5,52	138,00	0,00	87,83
E1467	Armillà reflectant Armillà reflectant amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471.	25,000 u	11,66	291,50	0,00	87,83
E1494	Penja-robes per a mòduls prefabricats Penja-robes per a mòduls prefabricats	25,000 u	1,02	25,50	0,00	87,83
E094353N	Canaleta reg de formigó prefabricat de 100x50x40 cm Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 50x40 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.	24,000 m	40,42	970,08	0,01	87,84
E1440B	Mes de lloguer de cabina sanitària Mes de lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,05x1,05x2,35 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs	24,000 u	116,60	2.798,40	0,03	87,87
E07365N	Extrem de 12 m de barrera de seguretat metàl·lica termolacat 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, termolacat en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	23,000 u	563,32	12.956,36	0,14	88,01
E0745	Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø90 mm. MC Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	22,900 m	35,40	810,66	0,01	88,02
E07443	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm. Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.	22,000 u	164,20	3.612,40	0,04	88,06
E1106	Aixecament i nova plantació de palmera existent Aixecament, transport i nova plantació de palmera existent al lloc designat per la Direcció d'Obra.	22,000 u	942,45	20.733,90	0,22	88,28
E07312	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent 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.	21,000 u	240,81	5.057,01	0,05	88,33
E11120N	Canalització en paviment d'infraestructura de comunicacions soterrada	21,000 m	30,01	630,21	0,01	88,34

12

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
	formada per 6 microtubs de PEH Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 16 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 3 o viceversa, i tribut de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves destanquiat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.					
E06200	Paviment de formigó tipus HM-20, amb junts Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	20,250 m3	98,94	2.003,54	0,02	88,36
E1186	Aportació i estesa de terra vegetal per jardineria vegetal adobada Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics.	20,250 m3	61,81	1.251,65	0,01	88,37
E10SEB110N	Línia RHZ1 3x1x240mm2,Al,18/30kV, sot. tub Subministrament i instal·lació de línia soterrada RHZ1 3x1x240mm2 Al 18/30 kVcol·locada en tub, inclòs accessoris.	20,000 m	3,52	70,40	0,00	88,37
E9932	Retirada i trasllat de porta existent afectada per les obres, repintada Retirada i trasllat de porta existent afectada per les obres, inclou el desmuntatge de la porta, la conservació, manteniment i repintat en la zona d'aplec, la posterior recol·locació a la nova ubicació determinada per la propietat, totalment muntada.	20,000 ut	1.211,98	24.239,60	0,26	88,63
E1181	Transplantament d'arbre dins de l'obra Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau.	20,000 u	295,74	5.914,80	0,06	88,70
E0539	Empotrament armadures a OF existent Empotrament d'armadures a l'obra de fàbrica existent, inclosa perforació i rebliment amb resines del forat, totalment acabat.	19,100 m	5,11	97,60	0,00	88,70

12



## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
E091861	Connexió a la xarxa existent de reg, inclòs totes les peces, accessoris Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.	18,000 u	353,33	6.359,94	0,07	88,76
E1462	Formació en seguretat i salut Formació en seguretat i salut per als riscos específics de l'obra.	18,000 u	26,77	481,86	0,01	88,77
E1498	Reunió mensual del comitè de seguretat i salut en el treball Reunió mensual del comitè de seguretat i salut en el treball (només en el cas de que el conveni col·lectiu provincial així lo disposi per a aquest nombre de treballadors).	18,000 u	100,98	1.817,64	0,02	88,79
E12111	Pericó registre 60x60x90 cm, amb tapa (semàf i enllum, s/base formigó) Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 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.	17,000 u	158,12	2.688,04	0,03	88,82
E0322	Arena de riu en recobriments de tubs D<5 mm rentada Arena de riu en rebert de rases i recobriments de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	16,215 m3	20,35	329,98	0,00	88,82
E10SE5102N	Tub d'acer soldat en espiral, de 25" (630,5 mm) Tub d'acer soldat en espiral, de 25" (630,5 mm), per beina sobre pòrtics, inclosa part proporcional d'unions i peces especials	16,100 m	2.070,75	33.339,08	0,35	89,18
E1470	Faixa de protecció dorsolumbar Faixa de protecció dorsolumbar.	16,000 u	30,69	491,04	0,01	89,18
E1424	Panell direccional normalitzat. Panell direccional normalitzat.	15,000 u	31,37	470,55	0,01	89,19
E1461	Recipient per a recollida de brossa. Recipient per a recollida de brossa.	15,000 u	27,90	418,50	0,00	89,19
E0804N	Tub formigó Ø400 mm. Tub de formigó de 400 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	14,500 m	31,59	458,06	0,00	89,20
E10103C	Pericó de registre de formigó pref. 140x70x80 cm 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 rebert 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	14,000 u	1.177,23	16.481,22	0,18	89,37

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
	diàmetre, amb tancament de seguretat, totalment acabada.					
E10SE5101N	Tub d'acer estirat sense soldadura, de 4" (101,6 mm) Tub d'acer estirat sense soldadura, de 4" (101,6 mm), per beina sobre pòrtics, inclosa part proporcional d'unions i peces especials.	13,800 m	83,49	1.152,16	0,01	89,38
E0746	Pal d'alumini anoditzat color plata, Ø114 mm. MD Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	13,775 m	40,53	558,30	0,01	89,39
E09191N	Escomesa de servei d'aigua Escomesa de servei d'aigua, inclosa arqueta, amb collaret de fosa 110-75/1", ràcor d'enllaç de llautó, canonada de PEAD PE-100 DN 32 mm, PN-10, colzes, vàlvula comporta retenció i enllaç al comptador existent.	13,000 u	189,37	2.461,81	0,03	89,42
E1405B	Protector auditiu d'auricular Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antisoroll; homologat segons UNE EN 352-1 i UNE EN 458.	13,000 u	24,14	313,82	0,00	89,42
E1452	Davantall per a soldador Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE EN 340, UNE EN470-1 i UNE EN 348.	13,000 u	17,70	230,10	0,00	89,42
E1453	Parella de guants per a soldador Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i màniga llarga de serratge folrada de dril fort; homologats segons UNE 407 i UNE EN 420.	13,000 u	7,85	102,05	0,00	89,42
E1455	Parell maneguets per a soldador Parell de maneguets amb protecció per a colze per a soldador elaborat amb serratge; homologats segons UNE EN340, UNE EN 470-1 i UNE EN 348.	13,000 u	9,32	121,16	0,00	89,42
E1456	Parell polaines per a soldador. Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge.	13,000 u	10,04	130,52	0,00	89,43
E0711	Placa reflectora circular Ø60 cm, nivell 2 HIP Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	12,000 u	89,18	1.070,16	0,01	89,44
E10SE3020N	Antiescalada aïllada Subministrament i col·locació de protecció antiescalada aïllada en torre metàl·lica.	11,000 u	198,94	2.188,34	0,02	89,46
E0008	Tub cilíndric prefabricat de formigó armat de DN 1500 mm de classe III, Tub cilíndric prefabricat de formigó armat de DN 1500 mm de classe III, de 180 mm de gruix amb unió encadellada i junta elàstica, col·locat a fons de rasa.	10,000 m	624,83	6.248,30	0,07	89,53
E0714	Placa reflectora octogonal 90 cm. doble apotema, nivell 2 HIP Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	10,000 u	196,80	1.968,00	0,02	89,55

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
E1415	Senyal normalitzada de trànsit Senyal normalitzada de trànsit, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.	10,000 u	20,80	208,00	0,00	89,55
E1416	Cartell indicatiu de risc, amb suport metàl·lic Cartell indicatiu de risc, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.	10,000 u	5,68	56,80	0,00	89,55
E1574	Disposició controlada residus de fusta no especials Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	10,000 m3	7,35	73,50	0,00	89,55
E101005	Tub de PEAD corrugat de Ø160 mm doble paret Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat.	10,000 m	6,55	65,50	0,00	89,55
E094352N	Canaleta reg de formigó prefabricat de 100x50x35 cm Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 50x35 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.	9,500 m	40,42	383,99	0,00	89,56
E09186	Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.	9,000 u	353,33	3.179,97	0,03	89,59
E0592N	Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors h:2,00 x v:2,00 m Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:2000 mm x V:2000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadellada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.	8,500 m	753,59	6.405,52	0,07	89,66
E0810	Tub formigó Ø1200 mm. Tub de formigó de 1200 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	8,000 m	114,36	914,88	0,01	89,67
E0840	Embocadura prefabricada D 500 mm Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	8,000 u	226,96	1.815,68	0,02	89,69
E085821N	Arqueta prefabricada de 0,70x0,70x1,00 per tubs de serveis	8,000 u	198,31	1.586,48	0,02	89,70

14

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
	Arqueta prefabricada de 0,60x0,60x0,65 per a tubs de serveis de reg, amb o sense solera, lliscat de parets, sense tapa, totalment acabada.					
E1451	Cinturó de seguretat antivibratori Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable.	8,000 u	22,12	176,96	0,00	89,71
E0007	Pericó de telefonia tipus H de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, Pericó de telefonia tipus H de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.	7,000 u	552,88	3.870,16	0,04	89,75
E09427N	Reposició de comporta de reg, aprofitant l'existent Comporta presa de reg 400x400 mm acer inox AISI 316, amb fuset d'alçada 1400 mm inox 316, planxa inox de 3 mm. i cargolera inox 316, amb goma intermitja, volant d'alumini i guies de nylon, segons plànols.	7,000 u	718,64	5.030,48	0,05	89,80
E10SE1010N	Desmuntatge de suports de formigó o fusta fins 1 m de fondària Desmuntatge de suport de formigó o fusta fins a 1 m de fondària. Inclou el tall per la base, retirada dels ferratges i aïllament, demolició de la sabata fins a una profunditat de 40 cm i replè de l'excavació, transport a nou emplaçament o abocador autoritzat.	7,000 u	326,76	2.287,32	0,02	89,82
E0719	Placa reflectora rectangular 85x17 cm, nivell 2 HIP Placa reflectora rectangular de 85x17 cm., per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	6,000 u	70,70	424,20	0,00	89,83
E07441	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.	6,000 u	112,43	674,58	0,01	89,84
E08204	Bonera per estructures amb reixa de fosa 360x360x40 mm C-250 Bunera per a estructures amb bústia i reixa de fosa de 360x360x40 mm amb bastiment, classe C-250, abatible, acabat amb pintura negra asfàltica, tub de PVC 110 mm de diàmetre, totalment col·locada i acabada.	6,000 u	106,64	639,84	0,01	89,84
E09303	Anell 50 a 32 amb capçal de stop Anell 50 a 32 amb capçal de stop	6,000 u	76,78	460,68	0,00	89,85
E11551	Plantació arbres perímetre 18-25 cm, mitjans mecànics Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	6,000 u	39,83	238,98	0,00	89,85
E1460	Radiador infraroigs. Radiador infraroigs.	6,000 u	40,62	243,72	0,00	89,85
E1481	Topalls per a camió d'excavacions Topalls per camió d'excavacions, inclusivament la seva col·locació.	6,000 u	7,05	42,30	0,00	89,85

14

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
E1482	Tacs i falques per a l'apilament de tubs Tacs i falques per a l'apilament de tubs.	6,000 u	0,36	2,16	0,00	89,85
E0757	Placa d'alumini >0,50 m² i <1,00 m², nivell 2 HIP, amb abraçadores 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.	5,222 m2	223,80	1.168,68	0,01	89,87
E0839N	Embocadura prefabricada D 300 mm Embocadura armada prefabricada diàmetre 300 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	5,000 u	181,01	905,05	0,01	89,88
E09170	Vàlvula comporta manual Ø100 mm. Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN100 mm. i 10 bar de PN.	5,000 u	181,44	907,20	0,01	89,89
E1406	Cinturó de seguretat Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada; homologat segons CE.	5,000 u	63,98	319,90	0,00	89,89
E1437	Lloguer de banc de fusta amb capacitat per a 5 persones Lloguer de banc de fusta amb capacitat per a 5 persones	5,000 u	17,59	87,95	0,00	89,89
E1466	Sistema anticaiguda Sistema anticaiguda compostat per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compostat per un terminal manufacturat, homologat segons UNE EN 361, UNE EN 362, UNE EN 364, UNE 365 i UNE EN 354.	5,000 u	71,89	359,45	0,00	89,89
E07015	Terminal de pretil BP.ID-H2/C2 Terminal de pretil, tope final i peça coneguda com "travesser a l'aire", per a pretil metàl·lic tipus BP.ID-H2/C2, pintada en color termocalat de color a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, i pletines de reforç en el tram final del pretil, totalment col·locat.	4,000 u	461,29	1.845,16	0,02	89,91
E0716	Placa reflectora quadrada de 90 cm. costat, nivell 2 HIP Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	4,000 u	217,14	868,56	0,01	89,92
E0891	Connexió de canonada amb col·lector existent Connexió de canonada amb el col·lector existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.	4,000 u	181,78	727,12	0,01	89,93

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
E10127	Pericó prefabricat tipus M telefonia Pericó de telefonia tipus M de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.	4,000 u	181,22	724,88	0,01	89,94
E10SE4100N	Arqueta cega baixa i mitja tensió 1,20x1,00x1,00 m Construcció arqueta cega per a tir de línia subterrània de baixa o mitja tensió, de 1,20m x 1,00m de mides interiors, fins a 1,00m de fondària, d'acord amb les prescripcions tècniques de la companyia titular, totalment acabada i plena de sorra.	4,000 u	403,65	1.614,60	0,02	89,96
E1192	Subministrament olivera (Olea Europea) 25-30 cm perímetre Subministrament d'olivera ( <i>Olea Europaea</i> ) de 25 a 30 cm de perímetre, en contenidor de més de 80 litres, inclòs manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.	4,000 u	130,13	520,52	0,01	89,96
E1495	Coordinador d'activitats preventives Coordinador d'activitats preventives	4,000 h	24,99	99,96	0,00	89,96
E1551	Acondicionament de la zona de residus 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.	4,000 u	190,00	760,00	0,01	89,97
E10143	Caixa de distribució per urbanitzacions CDU 400 amb estesa subterrània Subministrament i instal·lació de caixa de distribució per urbanitzacions CDU 400 de doble aïllament i autoextingible, grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment i amb estesa subterrània.	4,000 u	210,84	843,36	0,01	89,98
E10SE1532N	Desmuntatge suport permòdol o amarrador Desmuntatge suport permòdol o amarrador, inclòs transport a l'abocador.	4,000 u	46,37	185,48	0,00	89,98
E02241N	Demolició arqueta reg, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió Demolició d'arqueta de reg, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	3,000 u	74,58	223,74	0,00	89,98
E0835	Pou registre DN1000 formigó pref, tapa Ø650 i bastiment fosa i pates, Hmax=1,80 m Pou de registre de DN1000 mm de formigó prefabricat fins a 2,00 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.	3,000 u	462,10	1.386,30	0,01	90,00
E089Z02N	PA a justificar per a l'adaptació de sífo de reg Partida alçada a justificar per a l'adaptació d'un sífo	3,000 pa	25.000,00	75.000,00	0,80	90,80

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
	de reg afectat per l'ampliació de la carretera, inclou reposició d'arquetes amb elements hidràulics, tubs, connexions, prova de servei, en funcionament.					
E09502N	Boca aire D40, amb pressió s/tub PE DN110 Subministrament de boca d'aire de 40 mm de diàmetre, presa amb pressió sobre tub de polietilè DN110 mm.	3,000 u	728,93	2.186,79	0,02	90,82
E101003	Tub de PEAD corrugat de Ø 110 mm doble paret Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.	3,000 m	3,33	9,99	0,00	90,82
E10SE3120N	Suport formigó Suport de formigó de qualsevol tipus i alçària. Inclòs subministrament, transport, tub PVC PG-13, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissat.	3,000 u	306,56	919,68	0,01	90,83
E10SE3T31N	Torre metàl·lica gelosia C-3000/16 m Torre metàl·lica gelosia C-3000/16 m. Inclòs subministrament, transport, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissat.	3,000 u	1.382,43	4.147,29	0,04	90,87
E11552	Subministrament i plantació d'arbre a determinar Subministrament i plantació d'arbre de la zona a determinar per la Direcció de l'Obra., de 14 a 25 cm. de perímetre de tronc en contenidor de 50 litres i de 150-175 cm d'alçària (a partir del coll de l'arrel), inclòs l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, instal·lació dels tutors, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.	3,000 u	157,65	472,95	0,01	90,88
E1431	Extintor d'incendis 6 kg pols seca Extintor d'incendis de pls seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs.	3,000 u	60,25	180,75	0,00	90,88
E1436	Lloguer de taula de fusta amb capacitat per a 10 persones Lloguer de taula de fusta amb capacitat per a 10 persones	3,000 u	26,37	79,11	0,00	90,88
E1445	Reposició de material sanitari durant el transcurs de les obres. Reposició de material sanitari per assortir una farmaciola durant el transcurs de les obres.	3,000 u	50,09	150,27	0,00	90,88
E1459	Escalfador de menjars Escalfador de menjars	3,000 u	85,35	256,05	0,00	90,89
E1465	Revisió d'extintor de pols seca Revisió d'extintor de pols seca	3,000 u	12,04	36,12	0,00	90,89
E1484	Escala de mà Escala de mà	3,000 u	49,95	149,85	0,00	90,89

16

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
E1499	Manta de cotó Manta de cotó i fibra sintètica de 110x210 cm.	3,000 u	24,11	72,33	0,00	90,89
E11821	Paperera 60 l mixta a equivalent inoxidable a determinar Paperera de 60 litres de Ø 449 mm i 752 mm d'alçària formada per una estructura metàl·lica i llistons de fusta o equivalent mixta o d'acer inoxidable a determinar per la Direcció d'Obra, col·locada.	3,000 u	126,43	379,29	0,00	90,89
E101451	Armari de distribució urbana (ADU) LSBT Subministrament i instal·lació d'armari de distribució urbana (ADU), LSBT, col·locat i muntat.	3,000 u	685,50	2.056,50	0,02	90,91
E10SE3T32N	Torre metàl·lica gelosia C-3000/18 m Torre metàl·lica gelosia C-3000/18 m. Inclòs subministrament, transport, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissat.	3,000 u	1.797,86	5.393,58	0,06	90,97
E07442	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.	2,000 u	134,40	268,80	0,00	90,97
E0839	Reixa de tràmex d'acer galvanitzat, 30x30 mm, gruix 30 mm i pletina de 2 mm Subministrament i col·locació de reixa en tràmex d'acer galvanitzat, de 30x30x30 mm i gruix de pletina de 2 mm, inclòs bastiment, segons plànols.	2,000 m2	67,56	135,12	0,00	90,98
E0843	Embocadura prefabricada D 400 mm Embocadura armada prefabricada diàmetre 400 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	2,000 u	221,96	443,92	0,00	90,98
E0843CA	Embocadura prefabricada D 1200 mm Embocadura armada prefabricada fins a diàmetre 1200 mm, inclou tots els treballs d'adequació, nivelació, excavació i rebliment. totalment col·locada i en servei.	2,000 u	612,86	1.225,72	0,01	90,99
E0843CA1N	Embocadura prefabricada D 1500 mm Embocadura armada prefabricada fins a diàmetre 1500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, nivelació, excavació i rebliment. totalment col·locada i en servei.	2,000 u	890,12	1.780,24	0,02	91,01
E08581	Arqueta d'obra d'2,00x2,00m per a tubs de serveis (Hmàx=2.5m) Arqueta d'obra d'2,50x2,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,8 metres, segons plànols.	2,000 u	1.221,26	2.442,52	0,03	91,04
E09179	Vàlvula bola Ø50 mm. Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN50 mm, i 10 bar de PN.	2,000 u	73,71	147,42	0,00	91,04
E09301	Electrovàlvula amb regulador de cabal i pressió 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	2,000 u	534,68	1.069,36	0,01	91,05

16

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
	multizona, totalment instal·lada.					
E09304	Ressort per connexió Subministrament i col·locació de ressort per connexió.	2,000 u	55,25	110,50	0,00	91,05
E09501N	Descàrrega D60, electrofusió, tub PE DN110 mm Subministrament i instal·lació de descàrrega de 60 mm de diàmetre, amb unió per electrofusió, en tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) DN110mm.	2,000 u	267,01	534,02	0,01	91,06
E10132	Quadre de control i comandament enllumenat públic Quadre de control i comandament de l'enllumenat públic del sector, muntat segons el contingut de l'esquema del plànol corresponent, de fins a 6 sortides, equipat amb estabilitzador-reductor de flux, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, interruptors magnetotèrmics i diferencials, totalment instal·lat, connexionat i provat, inclou base de formigó d'ancoratge, armari d'intempèrie d'acer inoxidable pintat tipus ARI, grau de protecció IP-55, IK-10, tot inclòs.	2,000 u	5.105,34	10.210,68	0,11	91,17
E10SEA610N	Conversió aereosubterrània línia BT, suport o façana Conversió aèria/subterrània de línia de baixa tensió, en suport o façana, inclòs el subministrament de tub de protecció, caputxó, resines, abraçadores, suports de cables i empalmament de conductors fins a secció RZ 3x150/80mm <sup>2</sup> 0,6/1kV amb RV 3x1x240+1x150mm <sup>2</sup> 0,6/1kV, muntada.	2,000 u	393,18	786,36	0,01	91,18
E10ST3D01N	Pericó D-II, intercalat, formigonat in situ Construcció de pericó de registre tipus D-II, intercalant canalització existent, de dimensions interiors 1.09 x 0.9 x 1.00 m., format per formigó armat, embornal, passatubs, executat segons norma de la companyia.	2,000 u	1.176,79	2.353,58	0,03	91,20
E1101	Banc de fusta 2 m pintat i envernissat, 10 llistons Banc de fusta pintat i envernissat, de 2 m de llargària, 10 llistons de 2,5x5,2 cm., cargols passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.	2,000 u	297,22	594,44	0,01	91,21
E1122N	Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 50L Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 50L, inclòs manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.	2,000 u	151,20	302,40	0,00	91,21
E1432	Instal·lació posada a terra Instal·lació de posta a terra composta de conductor de coure, electrode connectat a terra en masses metàl·liques, inclòs petit material, totalment instal·lat.	2,000 u	167,37	334,74	0,00	91,21
E1433	Interruptor diferencial de mitja sensibilitat (300 mA) Interruptor diferencial de mitja sensibilitat (300 ma), inclosa instal·lació.	2,000 u	187,46	374,92	0,00	91,22
E1434	Interruptor diferencial d'alta sensibilitat (30 mA)	2,000 u	214,23	428,46	0,00	91,22

17

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
	Interruptor diferencial d'alta sensibilitat (30 mA), inclosa instal·lació.					
E1439	Escomesa d'aigua i energia elèctrica en instal·lació Escomesa d'aigua i energia elèctrica en instal·lació de menjador o vestuari totalment acabat i en servei.	2,000 u	138,55	277,10	0,00	91,23
E1444B	Armari-farmaciola Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball.	2,000 u	135,21	270,42	0,00	91,23
E1487	Quadres d'obra Quadres (amortització) d'obra per alimentar i protegir els equips i persones.	2,000 u	102,58	205,16	0,00	91,23
E1564	Càrrega i transport residus especials, bidó 200 l 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.	2,000 m3	143,00	286,00	0,00	91,23
E1575	Disposició controlada residus especials barrejats Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	2,000 m3	81,26	162,52	0,00	91,24
E1627	Connexió elèctrica, escomeses, quadres Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.	2,000 u	450,00	900,00	0,01	91,25
E1626	Legalització del nou enllumenat públic Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins.	2,000 u	600,00	1.200,00	0,01	91,26
E093021	Programador automàtic electrònic multizona Programador electrònic de reg multizona automàtic.	2,000 u	65,00	130,00	0,00	91,26
E0006	Pericó de telefonia tipus D de formigó prefabricat amb tapa classe B-125, Pericó de telefonia tipus D de formigó prefabricat amb tapa classe B-125, inclòs bastiment de xapa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.	1,000 u	1.027,27	1.027,27	0,01	91,27
E0751	Placa circular d'alumini Ø60 cm, nivell 2 HIP Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	1,000 u	85,32	85,32	0,00	91,27
E10ST3D40N	Pedestal p/armari telecomunicacions,excavació,reblliment,formigonat,plantilla,s/companyia Construcció de pedestal per armari de telecomunicacions, inclosa excavació, reblliment, formigonat i plantilla. Totalment acabat d'acord amb les prescripcions tècniques de la Companyia.	1,000 u	232,39	232,39	0,00	91,27
E10ST3DM1N	Pericó DM-II,intercalant canalització existent,formigonat in situ	1,000 u	1.019,06	1.019,06	0,01	91,28

17

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
	Construcció de pericó de registre tipus DM-II, intercalant canalització existent, de dimensions interiors 0.90 x 0.48 x 1.0 m., format per formigó armat, embornal i passatubs, executat segons norma de la companyia.					
E1426	PA abonament íntegre brigada seguretat i manteniment (import aprox. 1 h/dia) PA abonament íntegre per a brigada de seguretat emprada en manteniment i reposició de proteccions.	1,000 pa	400,00	400,00	0,00	91,29
E1429	PA abonament íntegre per a regs antipols. Partida alçada d'abonament íntegre per a regs antipols.	1,000 pa	350,00	350,00	0,00	91,29
E1430	PA abonament íntegre mà d'obra senyalista Partida alçada d'abonament íntegre per a mà d'obra de senyalista	1,000 pa	350,00	350,00	0,00	91,30
E1573	Disposició controlada residus de plàstics no especials Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	1,000 m3	8,20	8,20	0,00	91,30
E1600	A justificar obres no previstes i imprescindibles Partida alçada a justificar per a obres no previstes al projecte i imprescindibles d'executar durant el termini de les obres.	1,000 pa	112.000,00	112.000,00	1,19	92,49
E161301N	PA a justificar per a mesures per a la fauna Partida alçada a justificar per a mesures correctores per a la fauna. Inclou adaptació de l'obra de drenatge 4.3 com a pas de fauna mitjançant un recrescut de 0,3m de la solera de formigó, amb una amplada d'1 m a cada costat, plantació de pollancre que condueixin la fauna cap a aquest pas i inspecció prèvia a l'inici de les obres per un especialista en fauna i flora protegida. Segons plànols.	1,000 pa	2.704,44	2.704,44	0,03	92,52
E161302N	PA a justificar per a mesures per a la vegetació Partida alçada a justificar per a mesures correctores per a la vegetació. Inclou la restauració de l'entorn de la sèquia gran mitjançant la plantació de pollancre, la restauració de la pollancreta afectada pel traçat (al voltant del PK 1+280 al seu marge esquerre) i l'erradicació de la canya i altres espècies invasores al llarg del traçat durant les operacions de tala i esbrossada. Segons plànols.	1,000 pa	6.537,12	6.537,12	0,07	92,59
E161310N	PA a justificar imprevistos treballs serveis afectats Partida alçada per a imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reposicions definitives en els treballs de serveis afectats durant l'execució de les obres.	1,000 pa	161.595,74	161.595,74	1,72	94,31
E1620N	Abonament íntegre seguretat viària, senyalització i desv provisionals Partida alçada d'abonament íntegre per a tota la seguretat viària durant el transcurs de les obres, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament,	1,000 pa	115.000,00	115.000,00	1,22	95,53

18

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
	proteccions, barreres de seguretat, tancaments i tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, així com totes les despeses de tancament de la carretera, si s'escau, segons les indicacions de la Direcció de l'Obra.					
EN012N	Seguiment i control arqueològic de l'obra Partida alçada d'abonament íntegre per a la Intervenció arqueològica preventiva de l'obra, inclou el projecte d'intervenció, tramitació de permisos, taxes, el control arqueològic de l'obra i la redacció de l'informe i còpies pel departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, segons l'art.14 i següents del Decret 78/2002 de 5 març del reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, inclòs les excavacions i totes les operacions necessàries de caràcter arqueològic.	1,000 pa	11.500,00	11.500,00	0,12	95,65
EN014N	Vigilància ambiental de les obres Partida alçada d'abonament íntegre per a la Vigilància ambiental de les obres en zona de protecció ambiental (PN, PEIN, Xarxa Natura 2000) i segons indicacions del DMAH de la Generalitat, inclou el seguiment de les mesures preventives i correctores descrites al document ambiental i annexos, realització de l'avaluació i proposta de noves mesures si s'escau i en el cas de detectar-se noves afectacions ambientals, inclòs acta de replantejament, informes mensuals del seguiment i informe mediambiental final d'obra i i totes les operacions necessàries resultants de la vigilància ambiental.	1,000 pa	25.000,00	25.000,00	0,27	95,92
E1622N	Abonament íntegre per als esgotaments del nivell freàtic i escorrentia Partida alçada d'abonament íntegre que inclou a totes les actuacions que requereixin l'esgotament del nivell freàtic i escorrentia, inclòs el transport a obra, instal·lació, amortització, despeses de funcionament, manteniment i desmuntatge de sistemes i mà d'obra per l'esgotament de nivell freàtic i escorrentia, amb qualsevol tipus de sistema (bombes, wellpoints, etc.). Inclou totes les despeses d'evacuació de les aigües, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària, materials i connexions per al seu funcionament.	1,000 pa	23.500,00	23.500,00	0,25	96,17
E1624N	Abonament íntegre per a la formació de plataformes de treball per a la maquinària Partida alçada d'abonament íntegre per a la formació, manteniment i retirada de totes les plataformes de treball per a l'emplaçament i posicionament de la maquinària i elements auxiliars per a la construcció de totes les obres de fàbrica. Inclou totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària i materials.	1,000 pa	30.000,00	30.000,00	0,32	96,49
E1607N	Pagament íntegre prova de càrrega de pont. Partida alçada d'abonament íntegre per a la prova de càrrega estàtica i/o dinàmica en estructura del pont,	1,000 pa	2.500,00	2.500,00	0,03	96,52

18

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
	segons l'annex de càlcul d'estructures. Inclou tren de càrrega, punts de mesura, director de la prova, equip de topografia amb certificat de calibració per a lectura de deformacions del tauler o laboratori extern d'assaigs amb flexímetres digitals i tots els mitjans auxiliars necessaris i informes de resultats.					
E1607N1	Pagament íntegre prova de càrrega de viaducte Partida alçada d'abonament íntegre per a la prova de càrrega estàtica i/o dinàmica en estructura del viaducte, segons l'annex de càlcul d'estructures. Inclou tren de càrrega, punts de mesura, director de la prova, equip de topografia amb certificat de calibració per a lectura de deformacions del tauler o laboratori extern d'assaigs amb flexímetres digitals i tots els mitjans auxiliars necessaris i informes de resultats.	1,000 pa	3.850,00	3.850,00	0,04	96,56
E161345N	PA a justificar per treballs imprevistos Partida alçada a justificar per a treballs imprevistos i d'obligada execució en les obres del camí de guarda.	1,000 pa	21.500,00	21.500,00	0,23	96,79
E10REPSEPA162	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-02. Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-02.	1,000 pa	3.951,59	3.951,59	0,04	96,83
E10REPSEPA163	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-03. Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-03.	1,000 pa	25.506,35	25.506,35	0,27	97,10
E10REPSEPA164	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-04. Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-04.	1,000 pa	17.410,53	17.410,53	0,19	97,29
E10REPSEPA165	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-05. Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-05.	1,000 pa	26.712,39	26.712,39	0,28	97,57
E10REPSEPA166	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-06. Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-06.	1,000 pa	9.704,29	9.704,29	0,10	97,67
E10REPSEPA167	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-07. Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-07.	1,000 pa	5.661,84	5.661,84	0,06	97,73
E10REPSEPA168	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-08. Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-08.	1,000 pa	31.402,67	31.402,67	0,33	98,07
E10REPSEPA169	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-09. Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-09.	1,000 pa	13.298,38	13.298,38	0,14	98,21
E10REPSEPA16M	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-01. Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-01.	1,000 pa	14.861,04	14.861,04	0,16	98,37
E10REPSEPA161	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-01. Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16	1,000 pa	10.305,72	10.305,72	0,11	98,48

19

## PARTIDES (PRESSUPOST)

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT ▲ UT.	EUROS / UT.	EUROS	%	Σ
	EBT-01.					
E10REPSEPA16M	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-02. Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-02.	1,000 pa	26.160,81	26.160,81	0,28	98,76
E10REPSEPA16M	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-03. Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-03.	1,000 pa	27.104,68	27.104,68	0,29	99,04
E10REPSEPA16M	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-04. Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-04.	1,000 pa	42.616,64	42.616,64	0,45	99,50
E10REPSEPA16M	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-05. Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-05.	1,000 pa	51.267,00	51.267,00	0,55	100,04
				<b>TOTAL .....</b>	<b>9.397.044,12</b>	

19

## Capítol III – Quadres de Preus 1 i 2



**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0004	m	Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 110x1,8 mm i tri-tub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.  TRETZE EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	13,69
0002	E0005	m	Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 63x1,8 mm i tri-tub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.  TRETZE EUROS	13,00
0003	E0006	u	Pericó de telefonia tipus D de formigó prefabricat amb tapa classe B-125, inclòs bastiment de xapa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.  MIL VINT-I-SET EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	1.027,27
0004	E0007	u	Pericó de telefonia tipus H de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.  CINC-CENTS CINQUANTA-DOS EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	552,88
0005	E0008	m	Tub cilíndric prefabricat de formigó armat de DN 1500 mm de classe III, de 180 mm de gruix amb unió encadellada i junta elàstica, col·locat a fons de rasa.  SIS-CENTS VINT-I-QUATRE EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	624,83
0006	E0103	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre, inclòs perforació, col·locació amb injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de 2 components i baixa viscositat, en estructura de formigó, segons plànols.  VINT EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	20,53
0007	E0105	m2	Impermeabilització de tauler de pont amb làmina de betum asfàltic, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabat.  CINC EUROS amb DOS CÈNTIMS	5,02

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0008	E0106	m3	Formigó en massa HM-20 elaborat a l'obra en planta dosificadora de 25 m3/h. CINQUANTA-SET EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	57,33
0009	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.  CINQUANTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	54,62
0010	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  TRENTA-CINC EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	35,61
0011	E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  TRENTA-UN EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	31,44
0012	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  TRENTA-CINC EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	35,12
0013	E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  QUARANTA-VUIT EUROS amb UN CÈNTIMS	48,01
0014	E020851	m3	Enderroc i demolició de canal i sèquia de reg existent de formigó armat, de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.  QUARANTA-VUIT EUROS amb UN CÈNTIMS	48,01
0015	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.  SET EUROS amb UN CÈNTIMS	7,01

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0016	E02110	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  CINC EUROS	5,00
0017	E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.  QUATRE EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	4,84
0018	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  CINC EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	5,51
0019	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.  TRES EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	3,72
0020	E02131	m2	Picat i martellejat de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 40 cm.  UN EURO amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	1,64
0021	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.  SET EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	7,53
0022	E0216	m3	Demolició de planta d'edificació, inclòs estintolaments, enderrocs, desmuntatges, destria, càrrega i transport de runes i elements sobrants a l'abocador amb mitjans mecànics i manuals, cànon i condicionament del mateix.  QUATRE EUROS amb VUITANTA-SET CÈNTIMS	4,87
0023	E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	8,09

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			VUIT EUROS amb NOU CÈNTIMS	
0024	E0220	m	Desmuntatge de pretil de formigó prefabricat tipus PX3/1-15a amb barana metàl·lica, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon del mateix.  VINT-I-QUATRE EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	24,72
0025	E0222	m3	Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).  VINT EUROS amb CINC CÈNTIMS	20,05
0026	E0223	m	Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.  SET EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	7,60
0027	E02241N	u	Demolició d'arqueta de reg, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.  SETANTA-QUATRE EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	74,58
0028	E0225	m	Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.  DOS EUROS amb SET CÈNTIMS	2,07
0029	E0233N	m3	Retirada de rebert de material argilós, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.  CINC EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	5,65
0030	E0287N	m	Retirada de tub de PP corrugat doble capa Ø1200 mm amb càrrega i transport a l'aplec o al magatzem de la Diputació o bé a l'abocador, inclòs cànon.  VUITANTA-SIS EUROS amb SET CÈNTIMS	86,07

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0031	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 QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	3,44
0032	E0305	m3	Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.  DOTZE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	12,39
0033	E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mescles bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador  ZERO EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	0,64
0034	E0313	m2	Esbossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix  ZERO EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	0,56
0035	E03132	m2	Esbossada de vegetació i tala d'arbres i plantacions de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.  ZERO EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	0,71
0036	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.  TRES EUROS amb SEIXANTA-UN CÈNTIMS	3,61

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0037	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.  CINC EUROS amb DOS CÈNTIMS	5,02
0038	E0316	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.  DEU EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	10,15
0039	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.  QUATRE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	4,64
0040	E0319	m3	Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.  VINT-I-CINC EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	25,81
0041	E0320	m3	Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.  VINT-I-TRES EUROS amb DISSET CÈNTIMS	23,17
0042	E0322	m3	Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.  VINT EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	20,35
0043	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-QUATRE EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	34,46

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0044	E03231	m3	Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.  SEIXANTA-DOS EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	62,93
0045	E0330N	m3	Rebliment amb material argilós amb un índex de plasticitat superior a deu (10), procedent de préstec, en capa d'impermeabilització, nucli d'embassament o bassa de regulació, segons Plec de Prescripcions Tècniques, estesa i piconatge amb base a l'assaig de referència, mesurat sobre perfil teòric.  CINC EUROS amb DINOU CÈNTIMS	5,19
0046	E0331	m3	Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.  CATORZE EUROS amb DISSET CÈNTIMS	14,17
0047	E03341	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm, inclòs neteja, càrrega i transport de restes de runes a l'abocador, cànon d'abocament.  UN EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	1,98
0048	E0335	m3	Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.  VINT-I-UN EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	21,72
0049	E0341	u	Cales pera a la localització dels serveis existents, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs presa de dades, abalisament i posterior tapat de la cala.  CINQUANTA-NOU EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	59,64

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0050	E04102	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.  VINT-I-DOS EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	22,65
0051	E04111	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.  VINT-I-QUATRE EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	24,14
0052	E04121	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.  VINT-I-SET EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	27,30
0053	E04213	m2	Mur de fàbrica de blocs de formigó prefabricat de 40x20x20 cm tipus Split o similar, de color a determinar per la Direcció d'Obra, 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.  VUITANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	84,90
0054	E04216	m	Peça de coronació de muret de 20 cm de gruix de peces prefabricades de 40x20x5, de color blanc, col·locada amb morter blanc.  DOTZE EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	12,56
0055	E04261	m	Reixat de 2 m d'alçària de malla d'acer galvanitzat plastificat en color verd RAL-6005 o a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs tensors, filferros, material auxiliar, pals tubulars de D 48 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó tipus HM-20 de fonamentació, inclòs l'excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, totalment instal·lat.  VINT EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	20,97
0056	E0500	m3	Formigó no estructural tipus HNE-15 elaborat en planta, col·locat.  SETANTA-UN EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	71,30

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0057	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.  SETANTA EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	70,79
0058	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.  SETANTA-NOU EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	79,42
0059	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.  VUITANTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	82,53
0060	E0506	m3	Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.  VUITANTA-QUATRE EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	84,88
0061	E0509	m3	Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.  NORANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	93,50
0062	E0511	m3	Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat.  CENT DEU EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	110,63
0063	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.  VINT-I-CINC EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	25,46
0064	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.  TRENTA-DOS EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	32,18

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0065	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.  UN EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	1,23
0066	E05171	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.  QUATRE EUROS amb QUARANTA-UN CÈNTIMS	4,41
0067	E0518	kg	Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, tipus IPN,IPE,HEB,HEA,HEM,UPN,col·locat a l'obra amb soldadura.  DOS EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	2,28
0068	E05181	kg	Acer S355JR en xapes per a reforços, amb una capa d'imprimació antioxidant, col·locat a l'obra com a connexions de micropilons a bigues i lloses de formigó, inclòs elements de fixació i soldadures segons plànols.  DOS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	2,47
0069	E0520	m2	Encofrat pla perdut enmig de bigues,inclòs el segellat, col·locat.  SETZE EUROS amb SEIXANTA-TRES CÈNTIMS	16,63
0070	E05251	m	Junta amb placade poliestirè expandit de 50 mm. de gruix, col·locada amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució.  NOU EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	9,37
0071	E0528N	m	Biga prefabricada de formigó armat tipus "doble T" de 0,60 m de cantell, 1,00 m d'amplada superior i 0,60 m d'amplada inferior, segons plànols, inclòs transport a l'obra i col·locació en estructura.  DOS-CENTS QUINZE EUROS amb TRENTA CÈNTIMS	215,30

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0072	E0531N	m	Pilot prefabricat de formigó armat, secció quadrada de 0,35 m de costat, de 12 m de longitud màxima unitaria i 75 t de topall estructural, construït segons CPP per a la formació de grup de pilots CPP-2, amb guaspa normal en punta. Clavat per copejament del cap del pilot, mitjançant maça, en qualsevol terreny no rocós. Transport i disposició a obra segons projecte inclosos.  CENT VINT-I-SIS EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	126,90
0073	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)  DOS EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	2,46
0074	E0535	m2	Membrana drenant de polietilè d'alta densitat HDPE amb nòduls de 8 mm de gruix amb làmina drenant de polipropilè, unida per termofusió a un geotèxtil no teixit de polipropilè, amb resistència a la compressió > 300 kN/m2, resistent als agents químics, arrels, a la contaminació de fongs i bacteris, no degradable, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encaulements, totalment col·locada.  SETZE EUROS amb CINQUANTA-SET CÈNTIMS	16,57
0075	E0539	m	Empotrament d'armadures a l'obra de fàbrica existent, inclosa perforació i reblliment am resines del forat, totalment acabat.  CINC EUROS amb ONZE CÈNTIMS	5,11
0076	E0542	dm3	Suport de neoprè armat de 400x400x100 mm per a recolzaments a dues pendents, inclòs base d'anivellament s.plànols amb morter autonivellant i d'altres prestacions amb resistència mínima a la compressió 50 MPa, col·locats.  QUARANTA EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	40,14
0077	E0590N	m	Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:3000mm x V:2000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadellada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.  MIL DOS-CENTS TRETZE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	1.213,86

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0078	E0591N	m	Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:3000 mm x V:3000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadellada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.  MIL TRES-CENTS VINT-I-UN EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS	1.321,75
0079	E0592N	m	Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:2000 mm x V:2000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadellada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.  SET-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	753,59
0080	E0593N	m	Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:3500 mm x V:2000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadellada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.  MIL DOS-CENTS NORANTA-TRES EUROS amb VINT-I-VUIT CÈNTIMS	1.293,28
0081	E0594N	m	Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:4500 mm x V:2000 mm de 30 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadellada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.  MIL SIS-CENTS NORANTA-UN EUROS amb CINC CÈNTIMS	1.691,05
0082	E0595N	m3	Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:4000 mm x V:2000 mm de 30 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadellada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.  MIL CINC-CENTS NORANTA-UN EUROS amb SIS CÈNTIMS	1.591,06

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0083	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	23,90
			VINT-I-TRES EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	
0084	E0604	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	57,86
			CINQUANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	
0085	E0605	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 bin 50/70 S amb granulat calcari per a capa intermitja, estesa i compactada.	53,29
			CINQUANTA-TRES EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	
0086	E0606A	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% d'àrid reciclat, estesa i compactada	52,35
			CINQUANTA-DOS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	
0087	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.	0,38
			ZERO EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	
0088	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.	0,32
			ZERO EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
0089	E0615	m2	Doble tractament superficial (DTS), amb preengravillat, per mitjà de reg asfàltic, de 2 capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m2) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat	3,85

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			TRES EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	
0090	E06200	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	98,94
			NORANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	
0091	E06201	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.	21,24
			VINT-I-UN EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	
0092	E0622	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	22,12
			VINT-I-DOS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	
0093	E0623	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.	26,18
			VINT-I-SIS EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
0094	E0626	m	Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	18,53
			DIVUIT EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	
0095	E06310	m2	Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color gris, 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.	45,19
			QUARANTA-CINC EUROS amb DINOU CÈNTIMS	
0096	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.	46,78
			QUARANTA-SIS EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0097	E0633	m2	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.  DOS EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	2,27
0098	E0648	m2	Feltre geotèxtil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.  TRES EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	3,69
0099	E0701	m	Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada. CENT VINT-I-UN EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	121,76
0100	E07013	m	Pretil metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.  CENT VUITANTA EUROS amb CINQUANTA-QUATRE CÈNTIMS	180,54
0101	E07015	u	Terminal de pretil, tope final i peça coneguda com "travesser a l'aire", per a pretil metàl·lic tipus BP.ID-H2/C2, pintada en color termolacat de color a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, i pletines de reforç en el tram final del pretil, totalment col·locat.  QUATRE-CENTS SEIXANTA-UN EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	461,29

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0102	E0701N	m	Barana de fusta d'1,40 m d'alçada formada per un muntant cada 2,00 m de 10 cm de diàmetre i tres travessers. Inclou subministrament, enclavament i col·locació.  CINQUANTA-UN EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	51,98
0103	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal.  ZERO EUROS amb SETZE CÈNTIMS	0,16
0104	E0705	m	Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.  ZERO EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	0,42
0105	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-SET CÈNTIMS	0,57
0106	E0707	m	Marca viària longitudinal de 30 cm d'amplada amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.  ZERO EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	0,97
0107	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.  DOTZE EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	12,89
0108	E07082	m	Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.  CINC EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	5,93



**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0109	E07083	m2	Pintat sobre paviment bituminós o de formigó amb pintura acrílica de color a determinar per la Direcció d'Obra amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, totalment acabada.	8,77
			VUIT EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	
0110	E0710	u	Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	244,22
			DOS-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
0111	E0711	u	Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	89,18
			VUITANTA-NOU EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	
0112	E0712	u	Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	171,50
			CENT SETANTA-UN EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	
0113	E0714	u	Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	196,80
			CENT NORANTA-SIS EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	
0114	E0716	u	Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	217,14
			DOS-CENTS DISSET EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	
0115	E0719	u	Placa reflectora rectangular de 85x17 cm., per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	70,70
			SETANTA EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	
0116	E0729	u	Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.	30,97
			TRENTA EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0117	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	136,67
			CENT TRENTA-SIS EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	
0118	E0731	u	Desmuntatge i retirada de senyal o cartell, demolició d'ancoratges i fonamentació de formigó, inclòs part proporcional de suports i transport a abocador o magatzem i cànon.	16,22
			SETZE EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	
0119	E07312	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.	240,81
			DOS-CENTS QUARANTA EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	
0120	E0732	m	Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	1,45
			UN EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	
0121	E07364N	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzat 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, termolacat en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	385,23
			TRES-CENTS VUITANTA-CINC EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	
0122	E07365N	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, termolacat en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	563,32
			CINC-CENTS SEIXANTA-TRES EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	
0123	E07367N1	u	Terminal en forma de cua de retorn, per a barrera de seguretat secció doble ona, termolacat en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat.	31,66
			TRENTA-UN EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0124	E07368N	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, termolacat en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.  DOS-CENTS QUINZE EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	215,81
0125	E0736N	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.  QUARANTA-CINC EUROS amb VINT CÈNTIMS	45,20
0126	E0737N	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb placa d'ancoratge, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.  SETANTA EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	70,55
0127	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.  VINT-I-CINC EUROS amb VINT-I-QUATRE CÈNTIMS	25,24
0128	E07441	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.  CENT DOTZE EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	112,43
0129	E07442	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.  CENT TRENTA-QUATRE EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	134,40

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0130	E07443	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.  CENT SEIXANTA-QUATRE EUROS amb VINT CÈNTIMS	164,20
0131	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat. TRENTA-CINC EUROS amb QUARANTA CÈNTIMS	35,40
0132	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.  QUARANTA EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	40,53
0133	E07461	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat. SEIXANTA EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	60,56
0134	E07462	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat. NORANTA-VUIT EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS	98,48
0135	E0751	u	Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.  VUITANTA-CINC EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	85,32
0136	E0755	m2	Placa d'alumini fins a 0,25 m <sup>2</sup> , 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-SIS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	286,96
0137	E0756	m2	Placa d'alumini superior a 0,25 m <sup>2</sup> i fins a 0,50 m <sup>2</sup> , per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargoleria corresponent, totalment col·locada.  DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	267,69
0138	E0757	m2	Placa d'alumini superior a 0,50 m <sup>2</sup> i fins a 1,00 m <sup>2</sup> , 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-I-TRES EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	223,80

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0139	E07581	m2	Placa d'alumini superior a 1,50 m <sup>2</sup> , 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 SETANTA EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	170,27
0140	E07812	u	Subministrament i instal·lació de piona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.  CINQUANTA-UN EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	51,76
0141	E07813N	u	Peça de cautxú reciclat (100%) amb elements reflectants, model BCN 2 o equivalent per a la separació de carrils bici, de 82 cm de llargària, 20 cm d'amplària i de 13 cm d'alçària, de 9 kg de pes, fixada amb tres pernys d'anclatge inox i tacs químics al paviment.  QUARANTA-SIS EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	46,70
0142	E0803N	m	Tub de formigó de 300 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.  VINT-I-SET EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	27,78
0143	E0804N	m	Tub de formigó de 400 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.  TRENTA-UN EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	31,59
0144	E0806N	m	Tub de formigó de 600 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.  QUARANTA-QUATRE EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	44,90
0145	E0809	m	Tub de formigó de 1000 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.  VUITANTA-VUIT EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	88,13

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0146	E0810	m	Tub de formigó de 1200 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.  CENT CATORZE EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	114,36
0147	E08204	u	Bunera per a estructures amb bústia i reixa de fosa de 360x360x40 mm amb bastiment, classe C-250, abatible, acabat amb pintura negra asfàltica, tub de PVC 110 mm de diàmetre, totalment col·locada i acabada.  CENT SIS EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	106,64
0148	E0835	u	Pou de registre de DN1000 mm de formigó prefabricat fins a 2,00 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 SEIXANTA-DOS EUROS amb DEU CÈNTIMS	462,10
0149	E0839	m2	Subministrament i col·locació de reixa en tràmex d'acer galvanitzat, de 30x30x30 mm i gruix de pletina de 2 mm, inclòs bastiment, segons plànols.  SEIXANTA-SET EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	67,56
0150	E0839N	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 300 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.  CENT VUITANTA-UN EUROS amb UN CÈNTIMS	181,01
0151	E0840	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.  DOS-CENTS VINT-I-SIS EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	226,96
0152	E0841	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 600 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.  DOS-CENTS QUARANTA-VUIT EUROS amb SETZE CÈNTIMS	248,16

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0153	E0842	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 800 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.  QUATRE-CENTS QUARANTA-QUATRE EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	444,26
0154	E0842N	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 1000 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.  CINC-CENTS VINT-I-DOS EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	522,52
0155	E0843	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 400 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.  DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS amb NORANTA-SIS CÈNTIMS	221,96
0156	E0843CA	u	Embocadura armada prefabricada fins a diàmetre 1200 mm, inclou tots els treballs d'adequació, nivelació, excavació i rebliment. totalment col·locada i en servei.  SIS-CENTS DOTZE EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS	612,86
0157	E0843CA1N	u	Embocadura armada prefabricada fins a diàmetre 1500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, nivelació, excavació i rebliment. totalment col·locada i en servei.  VUIT-CENTS NORANTA EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	890,12
0158	E08581	u	Arqueta d'obra d'2,50x2,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,8 metres, segons plànols. MIL DOS-CENTS VINT-I-UN EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	1.221,26
0159	E085821N	u	Arqueta prefabricada de 0,60x0,60x0,65 per a tubs de serveis de reg, amb o sense solera, lliscat de parets, sense tapa, totalment acabada.  CENT NORANTA-VUIT EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	198,31
0160	E0867	m	Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.  DOTZE EUROS	12,00

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0161	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.  TRENTA-DOS EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	32,53
0162	E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.  QUARANTA-SET EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	47,15
0163	E0878	m	Tub de PP corrugat doble capa de 800 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.  SETANTA-QUATRE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	74,70
0164	E08791	m	Tub de PP corrugat doble capa de 1200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.  CENT CINQUANTA EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	150,70
0165	E0884	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.  DOS EUROS amb QUARANTA-SET CÈNTIMS	2,47
0166	E0891	u	Connexió de canonada amb el col·lector existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.  CENT VUITANTA-UN EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	181,78
0167	E089Z02N	pa	Partida alçada a justificar per a l'adaptació d'un sífó de reg afectat per l'ampliació de la carretera, inclou reposició d'arquetes amb elements hidràulics, tubs, connexions, prova de servei, en funcionament.  VINT-I-CINC MIL EUROS	25.000,00

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0168	E0906	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú extrusionat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu, pern de diàmetre 14 mm o superior, inclou morters epoxi de regularització inferior i segellat lateral, segons detall de plànols. TRES-CENTS CINQUANTA EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	350,89
0169	E090611	m	Junta elàstica per a ponts, inclou repicat, neteja, saneig i segellat de la junta, placa de distribuïdora, morter elàstic i segellat final.  VUIT EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS	8,56
0170	E09101	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.  DOS EUROS amb DINO CÈNTIMS	2,19
0171	E09103	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.  TRES EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	3,32
0172	E09104	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.  QUATRE EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	4,32
0173	E09107	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.  VUIT EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	8,90
0174	E09170	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN100 mm. i 10 bar de PN.  CENT VUITANTA-UN EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	181,44

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0175	E09179	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN50 mm, i 10 bar de PN.  SETANTA-TRES EUROS amb SETANTA-UN CÈNTIMS	73,71
0176	E09186	u	Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.  TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	353,33
0177	E091861	u	Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.  TRES-CENTS CINQUANTA-TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	353,33
0178	E09191N	u	Escomesa de servei d'aigua, inclosa arqueta, amb collaret de fosa 110-75/1", ràcor 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-NOU EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	189,37
0179	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 TRENTA-QUATRE EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	534,68
0180	E093021	u	Programador electrònic de reg multizona automàtic.  SEIXANTA-CINC EUROS	65,00
0181	E09303	u	Anell 50 a 32 amb capçal de stop  SETANTA-SIS EUROS amb SETANTA-VUIT CÈNTIMS	76,78
0182	E09304	u	Subministrament i col·locació de ressort per connexió.  CINQUANTA-CINC EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	55,25

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0183	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.  UN EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	1,95
0184	E09427N	u	Comporta presa de reg 400x400 mm acer inox AISI 316, amb fuset d'alçada 1400 mm inox 316, planxa inox de 3 mm. i cargoleria inox 316, amb goma intermitja, volant d'alumini i guies de nylon, segons plànols. SET-CENTS DIVUIT EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS	718,64
0185	E094351N	m	Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 40x30 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.  TRENTA-VUIT EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS	38,26
0186	E094352N	m	Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 50x35 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.  QUARANTA EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	40,42
0187	E094353N	m	Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 50x40 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.  QUARANTA EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	40,42
0188	E094354N	m	Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 80x60 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.  SEIXANTA-VUIT EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	68,83

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0189	E094355N	m	Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 60x50 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.  SEIXANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	63,43
0190	E09501N	u	Subministrament i instal·lació de descàrrega de 60 mm de diàmetre, amb unió per electrofusió, en tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) DN110mm.  DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS amb UN CÈNTIMS	267,01
0191	E09502N	u	Subministrament de boca d'aire de 40 mm de diàmetre, presa amb pressió sobre tub de polietilè DN110 mm.  SET-CENTS VINT-I-VUIT EUROS amb NORANTA-TRES CÈNTIMS	728,93
0192	E09505	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø75 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat. SIS EUROS amb DEU CÈNTIMS	6,10
0193	E09514N		Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø500 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.  DOS-CENTS SETANTA-TRES EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	273,37
0194	E09516N	m	Subministrament i muntatge de beina de protecció composta per tub de PVC corrugat teula SN/, de 160 mm de diàmetre.  DINOU EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	19,38
0195	E09517N	m	Subministrament i muntatge de beina de protecció composta per tub de PVC corrugat teula SN/, de 315 mm de diàmetre.  TRENTA-CINC EUROS amb NORANTA-SET CÈNTIMS	35,97

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0196	E09518N	m	Subministrament i muntatge de beina de protecció composta per tub de PVC corrugat teula SN/, de 630 mm de diàmetre.  CENT DOTZE EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	112,29
0197	E09520N	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 450 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris.  DOS-CENTS DIVUIT EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	218,80
0198	E101001	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 63 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat. UN EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	1,34
0199	E101003	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.  TRES EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	3,33
0200	E101005	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat. SIS EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	6,55
0201	E10102C	u	Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs 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 seguret, totalment acabada.  VUIT-CENTS VINT-I-VUIT EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	828,04

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0202	E10103	m	Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm <sup>2</sup> , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.  SET EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	7,99
0203	E10103C	u	Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs 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 seguret, totalment acabada.  MIL CENT SETANTA-SET EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	1.177,23
0204	E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm <sup>2</sup> , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.  SIS EUROS amb CINC CÈNTIMS	6,05
0205	E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm <sup>2</sup> , unipolar, col·locat al fons de la rasa i sortint a punts de llum, compresa la part proporcional de tub protector dels sortints i soldadures als punts metàl·lics o a les derivacions.  QUATRE EUROS amb DEU CÈNTIMS	4,10
0206	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.  VINT EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	20,44
0207	E10127	u	Pericó de telefonia tipus M de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.  CENT VUITANTA-UN EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	181,22
0208	E10129	u	Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HA-25 abocat i vibrat, motlle, passatubs, placa i pern d'ancoratge d'acer galvanitzat amb forma de gaiata, totalment acabada.  CENT VUITANTA-SIS EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	186,59

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0209	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 VINT-I-SET CÈNTIMS	1,27
0210	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub. UN EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	1,27
0211	E10132	u	Quadre de control i comandament de l'enllumenat públic del sector, muntat segons el contingut de l'esquema del plànol corresponent, de fins a 6 sortides, equipat amb estabilitzador-reductor de flux, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, interruptors magnetotèrmics i diferencials, totalment instal·lat, connexionat i provat, inclou base de formigó d'ancoratge, armari d'intempèrie d'acer inoxidable pintat tipus ARI, grau de protecció IP-55, IK-10, tot inclòs. CINC MIL CENT CINC EUROS amb TRENTA-QUATRE CÈNTIMS	5.105,34
0212	E10137	u	Subministrament i instal·lació de caixa de seccionament CS 400 A amb sortida a CGP i línia de distribució per la part inferior, grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment DOS-CENTS TRENTA-SET EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	237,21
0213	E10143	u	Subministrament i instal·lació de caixa de distribució per urbanitzacions CDU 400 de doble aïllament i autoextingible, grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment i amb estesa subterrània. DOS-CENTS DEU EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	210,84
0214	E101451	u	Subministrament i instal·lació d'armari de distribució urbana (ADU), LSBT, col·locat i muntat. SIS-CENTS VUITANTA-CINC EUROS amb CINQUANTA CÈNTIMS	685,50
0215	E10216	u	Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons. CENT UN EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS	101,88
0216	E10REPSEPA16a		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-01.	10.305,72

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			DEU MIL TRES-CENTS CINC EUROS amb SETANTA-DOS CÈNTIMS	
0217	E10REPSEPA16a		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-02. TRES MIL NOU-CENTS CINQUANTA-UN EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	3.951,59
0218	E10REPSEPA16a		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-03. VINT-I-CINC MIL CINC-CENTS SIS EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	25.506,35
0219	E10REPSEPA16a		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-04. DISSET MIL QUATRE-CENTS DEU EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	17.410,53
0220	E10REPSEPA16a		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-05. VINT-I-SIS MIL SET-CENTS DOTZE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	26.712,39
0221	E10REPSEPA16a		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-06. NOU MIL SET-CENTS QUATRE EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	9.704,29
0222	E10REPSEPA16a		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-07. CINC MIL SIS-CENTS SEIXANTA-UN EUROS amb VUITANTA-QUATRE CÈNTIMS	5.661,84
0223	E10REPSEPA16a		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-08. TRENTA-UN MIL QUATRE-CENTS DOS EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	31.402,67
0224	E10REPSEPA16a		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-09. TRETZE MIL DOS-CENTS NORANTA-VUIT EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	13.298,38
0225	E10REPSEPA16a		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-01.	14.861,04



**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
CATORZE MIL VUIT-CENTS SEIXANTA-UN EUROS amb QUATRE CÈNTIMS				
0226	E10REPSEPA16M2		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-02.	26.160,81
VINT-I-SIS MIL CENT SEIXANTA EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS				
0227	E10REPSEPA16M3		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-03.	27.104,68
VINT-I-SET MIL CENT QUATRE EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS				
0228	E10REPSEPA16M4		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-04.	42.616,64
QUARANTA-DOS MIL SIS-CENTS SETZE EUROS amb SEIXANTA-QUATRE CÈNTIMS				
0229	E10REPSEPA16M5		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-05.	51.267,00
CINQUANTA-UN MIL DOS-CENTS SEIXANTA-SET EUROS				
0230	E10SE1010N	u	Desmuntatge de suport de formigó o fusta fins a 1 m de fondària. Inclou el tall per la base, retirada dels ferratges i aïllament, demolició de la sabata fins a una profunditat de 40 cm i replè de l'excavació, transport a nou emplaçament o abocador autoritzat.	326,76
TRES-CENTS VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS				
0231	E10SE1531N	m	Desmuntatge de cable trenat aeri, inclòs transport a l'abocador.	2,07
DOS EUROS amb SET CÈNTIMS				
0232	E10SE1532N	u	Desmuntatge suport permòdol o amarrador, inclòs transport a l'abocador.	46,37
QUARANTA-SIS EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS				
0233	E10SE3020N	u	Subministrament i col·locació de protecció antiescalada aïllada en torre metàl·lica.	198,94
CENT NORANTA-VUIT EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS				

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0234	E10SE3120N	u	Suport de formigó de qualsevol tipus i alçària. Inclòs subministrament, transport, tub PVC PG-13, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissat.	306,56
TRES-CENTS SIS EUROS amb CINQUANTA-SIS CÈNTIMS				
0235	E10SE3T31N	u	Torre metàl·lica gelosia C-3000/16 m. Inclòs subministrament, transport, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissat.	1.382,43
MIL TRES-CENTS VUITANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS				
0236	E10SE3T32N	u	Torre metàl·lica gelosia C-3000/18 m. Inclòs subministrament, transport, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissat.	1.797,86
MIL SET-CENTS NORANTA-SET EUROS amb VUITANTA-SIS CÈNTIMS				
0237	E10SE3T33N	u	Torre metàl·lica gelosia C-7000/20 m. Inclòs subministrament, transport, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissat.	3.532,75
TRES MIL CINC-CENTS TRENTA-DOS EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS				
0238	E10SE3T34N	u	Torre metàl·lica gelosia C-2000/18 m. Inclòs subministrament, transport, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissat.	1.378,21
MIL TRES-CENTS SETANTA-VUIT EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS				
0239	E10SE4100N	u	Construcció arqueta cega per a tir de línia subterrània de baixa o mitja tensió, de 1,20m x 1,00m de mides interiors, fins a 1,00m de fondària, d'acord amb les prescripcions tècniques de la companyia titular, totalment acabada i plena de sorra.	403,65
QUATRE-CENTS TRES EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS				
0240	E10SE5101N	m	Tub d'acer estirat sense soldadura, de 4" (101,6 mm), per beina sobre pòrtics, inclosa part proporcional d'unions i peces especials.	83,49
VUITANTA-TRES EUROS amb QUARANTA-NOU CÈNTIMS				
0241	E10SE5102N	m	Tub d'acer soldat en espiral, de 25" (630,5 mm), per beina sobre pòrtics, inclosa part proporcional d'unions i peces especials	2.070,75
DOS MIL SETANTA EUROS amb SETANTA-CINC CÈNTIMS				

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0242	E10SEA281N	m	Conductor AL XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm <sup>2</sup> , col·locat.  TRES EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	3,52
0243	E10SEA291N	m	Conductor AL XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm <sup>2</sup> , col·locat.  DOS EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	2,15
0244	E10SEA610N	u	Conversió aèria/subterrània de línia de baixa tensió, en suport o façana, inclòs el subministrament de tub de protecció, caputxó, resines, abraçadores, suports de cables i empalmament de conductors fins a secció RZ 3x150/80mm <sup>2</sup> 0,6/1kV amb RV 3x1x240+1x150mm <sup>2</sup> 0,6/1kV, muntada.  TRES-CENTS NORANTA-TRES EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	393,18
0245	E10SEB110N	m	Subministrament i instal·lació de línia soterrada RHZ1 3x1x240mm <sup>2</sup> Al 18/30 kV col·locada en tub, inclòs accessoris.  TRES EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	3,52
0246	E10ST240N	m	Canalització de telefonia amb 2 tubs flexibles corrugats plàstic de diàmetre nominal exterior 40 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc, tipus FFKUM-H0 de Rehau o equivalent, inclòs transport a obra, muntatge en rasa.  VUIT EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	8,39
0247	E10ST3D01N	u	Construcció de pericó de registre tipus D-II, intercalant canalització existent, de dimensions interiors 1.09 x 0.9 x 1.00 m., format per formigó armat, embornal, passatubs, executat segons norma de la companyia.  MIL CENT SETANTA-SIS EUROS amb SETANTA-NOU CÈNTIMS	1.176,79
0248	E10ST3D40N	u	Construcció de pedestal per armari de telecomunicacions, inclosa excavació, rebliment, formigonat i plantilla. Totalment acabat d'acord amb les prescripcions tècniques de la Companyia.  DOS-CENTS TRENTA-DOS EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	232,39

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0249	E10ST3DM1N	u	Construcció de pericó de registre tipus DM-II, intercalant canalització existent, de dimensions interiors 0.90 x 0.48 x 1.0 m., format per formigó armat, embornal i passatubs, executat segons norma de la companyia.  MIL DINOEUROS amb SIS CÈNTIMS	1.019,06
0250	E1101	u	Banc de fusta pintat i envernissat, de 2 m de llargària, 10 llistons de 2,5x5,2 cm., cargols passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.  DOS-CENTS NORANTA-SET EUROS amb VINT-I-DOS CÈNTIMS	297,22
0251	E1105	m <sup>2</sup>	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.  UN EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	1,27
0252	E1106	u	Aixecament, transport i nova plantació de palmera existent al lloc designat per la Direcció d'Obra.  NOU-CENTS QUARANTA-DOS EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	942,45
0253	E1108	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus jardinera amb el cantell arrodonit, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.  DISSET EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	17,67
0254	E11118N	m	Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 16 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i ple-gats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 3 o viceversa, i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de miniradora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.  VINT-I-UN EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	21,83

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0255	E11120N	m	Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 16 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 3 o viceversa, i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves destanquiat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.  TRENTA EUROS amb UN CÈNTIMS	30,01
0256	E11121N	m	Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Fins i tot proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.  CENT VUITANTA-TRES EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	183,25
0257	E11122N	m	Prisma formigonat per pas d'infraestructura de comunicacions sobre la llinja de obres de fàbrica, inclòs dos tubs corrugats de polietilè de diàmetre 110 mm amb rebliment de formigó C20/25 de mides màximes 35x25 cm, per pas de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix col·locats a l'interior del tub. Fins i tot mandrilat dels tubulars de pas.  TRENTA-QUATRE EUROS amb SETANTA-SIS CÈNTIMS	34,76
0258	E111321	u	Columna troncocònica de planxa d'acer galvanitzat, de 9m/4mm/90mm, inclosos els pernys d'ancoratge i 3 caixes de fusibles SERTSEM CF-105 i cable 3x2,5 mm <sup>2</sup> , instal·lat i connexionat en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.  VUIT-CENTS NORANTA-SIS EUROS amb TRES CÈNTIMS	896,03

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0259	E111566N	u	Projector a determinar per la Direcció d'Obra tipus amb cos d'alumini injectat fos a pressió amb aletes de refredament, difusor de vidre templat resistent a xocs tèrmics i cops, barnissat en pols resistent a la corrosió i la intempèrie, dotat amb connector extern, juntes de goma, cargoleria d'acer inoxidable, vàlvula de recirculació d'aire i punt de llum de leds segons estudi lumínic, totalment muntat i instal·lat.  SIS-CENTS VINT-I-SET EUROS amb CINQUANTA-UN CÈNTIMS	627,51
0260	E11122N	u	Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 50L, inclòs manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.  CENT CINQUANTA-UN EUROS amb VINT CÈNTIMS	151,20
0261	E11143	m2	Hidrosembra projectada en dues fases amb espècies adaptades agroclimàticament a la zona, inclòs el subministrament de tots els components necessaris (aigua, llavors, estabilitzant, adobs, mulch) i regs d'arrelament; totalment acabada segons les característiques especificades al plec de condicions.  UN EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	1,25
0262	E111551	u	Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.  TRENTA-NOU EUROS amb VUITANTA-TRES CÈNTIMS	39,83
0263	E111552	u	Subministrament i plantació d'arbre de la zona a determinar per la Direcció de l'Obra., de 14 a 25 cm. de perímetre de tronc en contenidor de 50 litres i de 150-175 cm d'alçària (a partir del coll de l'arrel), inclòs l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, instal·lació dels tutors, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.  CENT CINQUANTA-SET EUROS amb SEIXANTA-CINC CÈNTIMS	157,65

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0264	E1181	u	Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau.  DOS-CENTS NORANTA-CINC EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	295,74
0265	E11821	u	Paperera de 60 litres de Ø 449 mm i 752 mm d'alçària formada per una estructura metàl·lica i llistons de fusta o equivalent mixta o d'acer inoxidable a determinar per la Direcció d'Obra, col·locada.  CENT VINT-I-SIS EUROS amb QUARANTA-TRES CÈNTIMS	126,43
0266	E11831	m2	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.  DEU EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	10,31
0267	E1186	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics.  SEIXANTA-UN EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	61,81
0268	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.  TRES EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	3,90
0269	E1192	u	Subministrament d'olivera ( <i>Olea Europaea</i> ) de 25 a 30 cm de perímetre, en contenidor de més de 80 litres, inclòs manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.  CENT TRENTA EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	130,13
0270	E11961	m2	Manta orgànica de coco amb llavors, per a la protecció i integració de talussos, amb la següent composició: 100% coco (densitat aproximada de 207-332 g/m2) + capa porta-llavors (70 g/m2) + llavors (35 g/m2), 3 regs de germinació de les llavors de 4l/m² cada 15 dies, inclou subministrament, transport i col·locació amb encavalcaments.  DEU EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	10,62

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0271	E1211	u	Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.  CENT SEIXANTA-SET EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	167,44
0272	E12111	u	Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 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.  CENT CINQUANTA-VUIT EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	158,12
0273	E1401	u	Casc de seguretat homologat segons UNE EN 812  SET EUROS amb SEIXANTA-SET CÈNTIMS	7,67
0274	E1402	u	Ulleres antipols i antiimpacte.  ONZE EUROS amb CINQUANTA-TRES CÈNTIMS	11,53
0275	E1403	u	Mascareta protecció respiratòria.  DOTZE EUROS amb NORANTA-QUATRE CÈNTIMS	12,94
0276	E1404	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE EN 143 i UNE EN 12083.  UN EUROS amb VINT-I-SET CÈNTIMS	1,27
0277	E1405	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE EN 352-2 i UNE En 458.  ZERO EUROS amb VINT-I-NOU CÈNTIMS	0,29
0278	E1405B	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelleres antiso- roll; homologat segons UNE EN 352-1 i UNE EN 458.  VINT-I-QUATRE EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	24,14

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0279	E1406	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada; homologat segons CE.  SEIXANTA-TRES EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	63,98
0280	E1407	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors.  TRETZE EUROS amb TRENTA-NOU CÈNTIMS	13,39
0281	E1408	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE EN 340.  TRETZE EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	13,45
0282	E1409	u	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit índex sense costura exterior i sujecció elàstica al canell.  DOS EUROS amb TRENTA-UN CÈNTIMS	2,31
0283	E1410	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE EN 388 i UNE EN 420.  SIS EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	6,42
0284	E1412	u	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable.  VUIT EUROS amb VUITANTA-UN CÈNTIMS	8,81
0285	E1413	u	Parella de botes de seguretat, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques.  SETZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	16,11
0286	E1415	u	Senyal normalitzada de trànsit, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.  VINT EUROS amb VUITANTA CÈNTIMS	20,80

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0287	E1416	u	Cartell indicatiu de risc, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.  CINC EUROS amb SEIXANTA-VUIT CÈNTIMS	5,68
0288	E1418	m	Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 3 m i amb el desmuntatge inclòs.  ZERO EUROS amb NORANTA-UN CÈNTIMS	0,91
0289	E1419	u	Tanca autònoma metàl·lica de 2,50 m. de llargària i d'1 m. d'alçària, per a contenció de vianants.  SET EUROS amb CATORZE CÈNTIMS	7,14
0290	E1419B	m	Tanca mòbil de 2,00 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x 2 m de tub de DN-40 mm, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs.  TRES EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	3,99
0291	E1421	u	Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs.  QUARANTA EUROS amb TRENTA-VUIT CÈNTIMS	40,38
0292	E1422	u	Piquet de senyalització per a tres usos  UN EUROS amb DIVUIT CÈNTIMS	1,18
0293	E1423	m2	Xarxa horitzontal de protecció en trams laterals d'estructures, ancorada a suports metàl·lics, en voladiu, i amb el desmuntatge inclòs.  DOTZE EUROS amb QUINZE CÈNTIMS	12,15
0294	E1424	u	Panell direccional normalitzat.  TRENTA-UN EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	31,37

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0295	E1426	pa	PA abonament íntegre per a brigada de seguretat emprada en manteniment i reposició de proteccions.  QUATRE-CENTS EUROS	400,00
0296	E1428	m	Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua  ZERO EUROS amb QUARANTA-DOS CÈNTIMS	0,42
0297	E1429	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a regs antipols.  TRES-CENTS CINQUANTA EUROS	350,00
0298	E1430	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a mà d'obra de senyalista  TRES-CENTS CINQUANTA EUROS	350,00
0299	E1431	u	Extintor d'incendis de pls seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs.  SEIXANTA EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS	60,25
0300	E1432	u	Instal·lació de posta a terra composta de conductor de coure, electrode connectat a terra en masses metàl·liques, inclòs petit material, totalment instal·lat.  CENT SEIXANTA-SET EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	167,37
0301	E1433	u	Interruptor diferencial de mitja sensibilitat (300 ma), inclosa instal·lació.  CENT VUITANTA-SET EUROS amb QUARANTA-SIS CÈNTIMS	187,46
0302	E1434	u	Interruptor diferencial d'alta sensibilitat (30 mA), inclosa instal·lació.  DOS-CENTS CATORZE EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	214,23
0303	E1436	u	Lloguer de taula de fusta amb capacitat per a 10 persones  VINT-I-SIS EUROS amb TRENTA-SET CÈNTIMS	26,37

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0304	E1437	u	Lloguer de banc de fusta amb capacitat per a 5 persones  DISSET EUROS amb CINQUANTA-NOU CÈNTIMS	17,59
0305	E1439	u	Escomesa d'aigua i energia elèctrica en instal·lació de menjador o vestuari totalment acabat i en servei.  CENT TRENTA-VUIT EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	138,55
0306	E1440B	u	Mes de lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,05x1,05x2,35 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs  CENT SETZE EUROS amb SEIXANTA CÈNTIMS	116,60
0307	E1442	h	Mà d'obra emprada en neteja i conservació d'instal·lacions de personal.  ONZE EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	11,36
0308	E1444B	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball.  CENT TRENTA-CINC EUROS amb VINT-I-UN CÈNTIMS	135,21
0309	E1445	u	Reposició de material sanitari per assortir una farmaciola durant el transcurs de les obres.  CINQUANTA EUROS amb NOU CÈNTIMS	50,09
0310	E1449	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN12; homologada segons UNE EN 175.  CATORZE EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	14,70
0311	E1450	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barquilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circular de 50 mm de D foscos de color DIN 5; homologades segons BS_EN 175 i UNE EN 169.  CINC EUROS amb CINQUANTA-DOS CÈNTIMS	5,52

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0312	E1451	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable.  VINT-I-DOS EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	22,12
0313	E1452	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE EN 340, UNE EN470-1 i UNE EN 348.  DISSET EUROS amb SETANTA CÈNTIMS	17,70
0314	E1453	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i màniga llarga de serratge folrada de dril fort; homologats segons UNE 407 i UNE EN 420.  SET EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	7,85
0315	E1455	u	Parell de maneguets amb protecció per a colze per a soldador elaborat amb serratge; homologats segons UNE EN340, UNE EN 470-1 i UNE EN 348.  NOU EUROS amb TRENTA-DOS CÈNTIMS	9,32
0316	E1456	u	Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge.  DEU EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	10,04
0317	E1459	u	Escalfador de menjars  VUITANTA-CINC EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS	85,35
0318	E1460	u	Radiador infraroigs.  QUARANTA EUROS amb SEIXANTA-DOS CÈNTIMS	40,62
0319	E1461	u	Recipient per a recollida de brossa.  VINT-I-SET EUROS amb NORANTA CÈNTIMS	27,90
0320	E1462	u	Formació en seguretat i salut per als riscos específics de l'obra.  VINT-I-SIS EUROS amb SETANTA-SET CÈNTIMS	26,77

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0321	E1463B	m	Barrera seguretat New Jersey en polietilè de color blanc i vermell (20 usos)  DOTZE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	12,11
0322	E1464	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 30 cm d'alçada  QUATRE EUROS amb DOS CÈNTIMS	4,02
0323	E1465	u	Revisió d'extintor de pols seca  DOTZE EUROS amb QUATRE CÈNTIMS	12,04
0324	E1466	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE EN 361, UNE EN 362, UNE EN 364, UNE 365 i UNE EN 354.  SETANTA-UN EUROS amb VUITANTA-NOU CÈNTIMS	71,89
0325	E1467	u	Armill reflectant amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471.  ONZE EUROS amb SEIXANTA-SIS CÈNTIMS	11,66
0326	E1468	m	Corda de poliamida d'alta tenacitat, de D=16mm, per a sirga de cinturó de seguretat.  SET EUROS amb UN CÈNTIMS	7,01
0327	E1469	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs.  VUIT EUROS amb UN CÈNTIMS	8,01
0328	E1470	u	Faixa de protecció dorsolumbar.  TRENTA EUROS amb SEIXANTA-NOU CÈNTIMS	30,69

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0329	E1480	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament per a cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de D = 16 mm, i dispositiu anticaiguda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs.  TRETZE EUROS amb CINQUANTA-CINC CÈNTIMS	13,55
0330	E1481	u	Topalls per camió d'excavacions, inclusivament la seva col·locació.  SET EUROS amb CINC CÈNTIMS	7,05
0331	E1482	u	Tacs i falques per a l'apilament de tubs.  ZERO EUROS amb TRENTA-SIS CÈNTIMS	0,36
0332	E1484	u	Escala de mà  QUARANTA-NOU EUROS amb NORANTA-CINC CÈNTIMS	49,95
0333	E1486	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, per a 5 usos, amb desmuntatge inclòs.  ZERO EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	0,23
0334	E1487	u	Quadres (amortització) d'obra per alimentar i protegir els equips i persones.  CENT DOS EUROS amb CINQUANTA-VUIT CÈNTIMS	102,58
0335	E1488	u	Passarel·la salva-rases de plàstic o metàl·lica amb baranes laterals de 1 m d'alçària, amortitzable en 20 usos, per a protegir rases temporalment en les obres, permet el pas de vehicles i vianants, de mides aproximades 1355x750x50 mm.  QUINZE EUROS amb QUARANTA-CINC CÈNTIMS	15,45
0336	E1489	m	Tanca d'advertència o abalisament d'un metre d'alçada amb malla de polietilè taronja fixada a 2 m del perímetre del talús d'excavació amb un suport cada 3 m i amb el desmuntatge inclòs.  DOS EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	2,33

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0337	E1490	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de vestidors, de 3,64x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.  CENT SET EUROS amb TRENTA-TRES CÈNTIMS	107,33
0338	E1491	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de sanitaris, d'1,92x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 placa turca, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.  CENT VINT-I-TRES EUROS amb VINT-I-TRES CÈNTIMS	123,23
0339	E1492	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de menjador, de 3,40x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.  CENT DISSET EUROS amb TRETZE CÈNTIMS	117,13
0340	E1494	u	Penja-robes per a mòduls prefabricats  UN EUROS amb DOS CÈNTIMS	1,02
0341	E1495	h	Coordinador d'activitats preventives  VINT-I-QUATRE EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS	24,99
0342	E1498	u	Reunió mensual del comitè de seguretat i salut en el treball (només en el cas de que el conveni col·lectiu provincial així ho disposi per a aquest nombre de treballadors).  CENT EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS	100,98
0343	E1499	u	Manta de cotó i fibra sintètica de 110x210 cm.  VINT-I-QUATRE EUROS amb ONZE CÈNTIMS	24,11



**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0344	E1551	u	Acondicionament del terreny per la implementació dels residus, inclou l'excavació i reperfilat de la superfície del terreny per col·locar posteriorment els diferents contenidors, zones d'apilament i aïllament, i la seva posterior retirada per deixar la zona en un correcte estat.	190,00
CENT NORANTA EUROS				
0345	E1552	m3	Classificació a preu d'obra de residus de la construcció o demolició en residus inerts, no especials i especials, amb mitjans manuals o mecànics.	19,88
DINOU EUROS amb VUITANTA-VUIT CÈNTIMS				
0346	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.	27,48
VINT-I-SET EUROS amb QUARANTA-VUIT CÈNTIMS				
0347	E1563	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus de plàstic i/o ferralla a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb contenidor d'1 m3 de capacitat, inclòs el seu subministrament.	32,99
TRENTA-DOS EUROS amb NORANTA-NOU CÈNTIMS				
0348	E1564	m3	Càrrega amb mitjans manuals o mecànics i transport de residus especials a instal·lació autoritzada de gestió de residus, amb bidó de plàstic de 200 l de capacitat, inclòs el seu subministrament.	143,00
CENT QUARANTA-TRES EUROS				
0349	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	5,90
CINC EUROS amb NORANTA CÈNTIMS				
0350	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	13,25

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
TRETZE EUROS amb VINT-I-CINC CÈNTIMS				
0351	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	8,20
VUIT EUROS amb VINT CÈNTIMS				
0352	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	7,35
SET EUROS amb TRENTA-CINC CÈNTIMS				
0353	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	81,26
VUITANTA-UN EUROS amb VINT-I-SIS CÈNTIMS				
0354	E1600	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes al projecte i imprescindibles d'executar durant el termini de les obres.	112.000,00
CENT DOTZE MIL EUROS				
0355	E1607N	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la prova de càrrega estàtica i/o dinàmica en estructura del pont, segons l'annex de càlcul d'estructures. Inclou tren de càrrega, punts de mesura, director de la prova, equip de topografia amb certificat de calibració per a lectura de deformacions del tauler o laboratori extern d'assaigs amb flexímetres digitals i tots els mitjans auxiliars necessaris i informes de resultats.	2.500,00
DOS MIL CINC-CENTS EUROS				
0356	E1607N1	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la prova de càrrega estàtica i/o dinàmica en estructura del viaducte, segons l'annex de càlcul d'estructures. Inclou tren de càrrega, punts de mesura, director de la prova, equip de topografia amb certificat de calibració per a lectura de deformacions del tauler o laboratori extern d'assaigs amb flexímetres digitals i tots els mitjans auxiliars necessaris i informes de resultats.	3.850,00
TRES MIL VUIT-CENTS CINQUANTA EUROS				

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0357	E161301N	pa	Partida alçada a justificar per a mesures correctores per a la fauna. Inclou adaptació de l'obra de drenatge 4.3 com a pas de fauna mitjançant un rescut de 0,3m de la solera de formigó, amb una amplada d'1 m a cada costat, plantació de pollancre que condueixin la fauna cap a aquest pas i inspecció prèvia a l'inici de les obres per un especialista en fauna i flora protegida. Segons plànols.  DOS MIL SET-CENTS QUATRE EUROS amb QUARANTA-QUATRE CÈNTIMS	2.704,44
0358	E161302N	pa	Partida alçada a justificar per a mesures correctores per a la vegetació. Inclou la restauració de l'entorn de la sèquia gran mitjançant la plantació de pollancre, la restauració de la pollancreta afectada pel traçat (al voltant del PK 1+280 al seu marge esquerre) i l'erradicació de la canya i altres espècies invasores al llarg del traçat durant les operacions de tala i esbrossada. Segons plànols.  SIS MIL CINC-CENTS TRENTA-SET EUROS amb DOTZE CÈNTIMS	6.537,12
0359	E161310N	pa	Partida alçada per a imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reposicions definitives en els treballs de serveis afectats durant l'execució de les obres.  CENT SEIXANTA-UN MIL CINC-CENTS NORANTA-CINC EUROS amb SETANTA-QUATRE CÈNTIMS	161.595,74
0360	E161345N	pa	Partida alçada a justificar per a treballs imprevistos i d'obligada execució en les obres del camí de guarda.  VINT-I-UN MIL CINC-CENTS EUROS	21.500,00
0361	E1620N	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a tota la seguretat viària durant el transcurs de les obres, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, així com totes les despeses de tancament de la carretera, si s'escau, segons les indicacions de la Direcció de l'Obra.  CENT QUINZE MIL EUROS	115.000,00

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0362	E1622N	pa	Partida alçada d'abonament íntegre que inclou a totes les actuacions que requereixin l'esgotament del nivell freàtic i escorrentia, inclòs el transport a obra, instal·lació, amortització, despeses de funcionament, manteniment i desmuntatge de sistemes i mà d'obra per l'esgotament de nivell freàtic i escorrentia, amb qualsevol tipus de sistema (bombes, wellpoints, etc.). Inclou totes les despeses d'evacuació de les aigües, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària, materials i connexions per al seu funcionament.  VINT-I-TRES MIL CINC-CENTS EUROS	23.500,00
0363	E1624N	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la formació, manteniment i retirada de totes les plataformes de treball per a l'emplaçament i posicionament de la maquinària i elements auxiliars per a la construcció de totes les obres de fàbrica. Inclou totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària i materials.  TRENTA MIL EUROS	30.000,00
0364	E1626	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. SIS-CENTS EUROS	600,00
0365	E1627	u	Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric. QUATRE-CENTS CINQUANTA EUROS	450,00
0366	E26012	m	Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de BT i MT, segons especificacions tècniques de la Companyia. SIS EUROS amb VUITANTA-CINC CÈNTIMS	6,85
0367	E5402	m	Biga prefabricada de formigó armat tipus "doble T" de 1,05 m de cantell, 0,66 m d'amplada superior i inferior, segons plànols, inclòs transport a l'obra i col·locació en estructura.  TRES-CENTS CINQUANTA-NOU EUROS	359,00

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0368	E9932	ut	Retirada i trasllat de porta existent afectada per les obres, inclou el desmuntatge de la porta, la conservació, manteniment i repintat en la zona d'aplec, la posterior recol·locació a la nova ubicació determinada per la propietat, totalment muntada.	1.211,98
MIL DOS-CENTS ONZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS				
0369	EN012N	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Intervenció arqueològica preventiva de l'obra, inclou el projecte d'intervenció, tramitació de permisos, taxes, el control arqueològic de l'obra i la redacció de l'informe i còpies pel departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, segons l'art.14 i següents del Decret 78/2002 de 5 març del reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, inclòs les excavacions i totes les operacions necessàries de caràcter arqueològic.	11.500,00
ONZE MIL CINC-CENTS EUROS				
0370	EN014N	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Vigilància ambiental de les obres en zona de protecció ambiental (PN, PEIN, Xarxa Natura 2000) i segons indicacions del DMAH de la Generalitat, inclou el seguiment de les mesures preventives i correctores descrites al document ambiental i annexos, realització de l'avaluació i proposta de noves mesures si s'escau i en el cas de detectar-se noves afectacions ambientals, inclòs acta de replantejament, informes mensuals del seguiment i informe mediambiental final d'obra i i totes les operacions necessàries resultants de la vigilància ambiental.	25.000,00
VINT-I-CINC MIL EUROS				
0371	VGZ	%	Despeses indirectes SIS EUROS	6,00

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

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

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

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

JULIO ALCOBENDAS GARCÍA

**QUADRE DE PREUS 1**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0368	E9932	ut	Retirada i trasllat de porta existent afectada per les obres, inclou el desmuntatge de la porta, la conservació, manteniment i repintat en la zona d'aplec, la posterior recol·locació a la nova ubicació determinada per la propietat, totalment muntada.	1.211,98
MIL DOS-CENTS ONZE EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS				
0369	EN012N	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Intervenció arqueològica preventiva de l'obra, inclou el projecte d'intervenció, tramitació de permisos, taxes, el control arqueològic de l'obra i la redacció de l'informe i còpies pel departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, segons l'art.14 i següents del Decret 78/2002 de 5 març del reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, inclòs les excavacions i totes les operacions necessàries de caràcter arqueològic.	11.500,00
ONZE MIL CINC-CENTS EUROS				
0370	EN014N	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Vigilància ambiental de les obres en zona de protecció ambiental (PN, PEIN, Xarxa Natura 2000) i segons indicacions del DMAH de la Generalitat, inclou el seguiment de les mesures preventives i correctores descrites al document ambiental i annexos, realització de l'avaluació i proposta de noves mesures si s'escau i en el cas de detectar-se noves afectacions ambientals, inclòs acta de replantejament, informes mensuals del seguiment i informe mediambiental final d'obra i i totes les operacions necessàries resultants de la vigilància ambiental.	25.000,00
VINT-I-CINC MIL EUROS				
0371	VGZ	%	Despeses indirectes SIS EUROS	6,00

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0001	E0004	m	Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 110x1,8 mm i tri-tub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.	
			Ma d'obra .....	3,03
			Materials .....	9,89
			Altres.....	0,77
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,69</b>
0002	E0005	m	Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 63x1,8 mm i tri-tub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.	
			Ma d'obra .....	3,03
			Materials .....	9,23
			Altres.....	0,74
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,00</b>
0003	E0006	u	Pericó de telefonia tipus D de formigó prefabricat amb tapa classe B-125, inclòs bastiment de xapa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.	
			Ma d'obra .....	143,77
			Maquinaria .....	94,74
			Materials .....	730,61
			Altres.....	58,15
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.027,27</b>
0004	E0007	u	Pericó de telefonia tipus H de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.	
			Ma d'obra .....	143,77
			Maquinaria .....	94,74
			Materials .....	283,07
			Altres.....	31,30
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>552,88</b>
0005	E0008	m	Tub cilíndric prefabricat de formigó armat de DN 1500 mm de classe III, de 180 mm de gruix amb unió encadellada i junta elàstica, col·locat a fons de rasa.	
			Ma d'obra .....	54,91
			Maquinaria .....	309,72
			Materials .....	224,83
			Altres.....	35,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>624,83</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0006	E0103	u	Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre, inclòs perforació, col·locació amb injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de 2 components i baixa viscositat, en estructura de formigó, segons plànols.	
			Ma d'obra .....	9,93
			Materials .....	7,10
			Altres.....	3,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,53</b>
0007	E0105	m2	Impermeabilització de tauler de pont amb làmina de betum asfàltic, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	1,96
			Materials .....	2,57
			Altres.....	0,49
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,02</b>
0008	E0106	m3	Formigó en massa HM-20 elaborat a l'obra en planta dosificadora de 25 m3/h.	
			Ma d'obra .....	8,16
			Maquinaria .....	11,39
			Materials .....	37,78
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>57,33</b>
0009	E0108	m3	Morter de ciment elaborat a l'obra.	
			Ma d'obra .....	20,41
			Maquinaria .....	5,24
			Materials .....	28,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>54,62</b>
0010	E0203	m3	Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	12,67
			Maquinaria .....	20,15
			Altres.....	2,79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35,61</b>
0011	E0206	m3	Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	9,39
			Maquinaria .....	19,46
			Altres.....	2,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,44</b>
0012	E0208	m3	Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	10,12
			Maquinaria .....	22,21
			Altres.....	2,79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35,12</b>
0013	E02085	m3	Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	17,73
			Maquinaria .....	26,85
			Altres.....	3,43
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>48,01</b>
0014	E020851	m3	Enderroc i demolició de canal i sèquia de reg existent de formigó armat, de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	
			Ma d'obra .....	17,73
			Maquinaria .....	26,85
			Altres.....	3,43
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>48,01</b>
0015	E0210	m	Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	4,08
			Maquinaria .....	2,10
			Altres.....	0,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,01</b>
0016	E02110	m2	Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	1,02
			Maquinaria .....	2,76
			Altres.....	1,22
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,00</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0017	E02111	m2	Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	
			Ma d'obra .....	1,02
			Maquinaria .....	2,58
			Altres.....	1,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,84</b>
0018	E0212	m2	Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	1,22
			Maquinaria .....	3,04
			Altres.....	1,25
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,51</b>
0019	E0213	m2	Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	0,41
			Maquinaria .....	1,98
			Altres.....	1,33
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,72</b>
0020	E02131	m2	Picat i martellejat de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 40 cm.	
			Ma d'obra .....	0,41
			Maquinaria .....	0,86
			Altres.....	0,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,64</b>
0021	E0214	m	Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.	
			Ma d'obra .....	3,27
			Maquinaria .....	3,08
			Altres.....	1,18
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,53</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0022	E0216	m3	Demolició de planta d'edificació, inclòs estintolaments, enderrocs, desmuntatges, destria, càrrega i transport de runes i elements sobrants a l'abocador amb mitjans mecànics i manuals, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	0,41
			Maquinaria .....	3,24
			Altres.....	1,22
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,87</b>
0023	E0219	m	Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	
			Ma d'obra .....	4,82
			Maquinaria .....	2,08
			Altres.....	1,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,09</b>
0024	E0220	m	Desmuntatge de pretil de formigó prefabricat tipus PX3/1-15a amb barana metàl·lica, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon del mateix.	
			Ma d'obra .....	11,44
			Maquinaria .....	11,22
			Altres.....	2,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,72</b>
0025	E0222	m3	Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).	
			Ma d'obra .....	8,58
			Maquinaria .....	9,66
			Altres.....	1,81
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,05</b>
0026	E0223	m	Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	2,61
			Maquinaria .....	3,80
			Altres.....	1,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,60</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0027	E02241N	u	Demolició d'arqueta de reg, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	31,48
			Maquinaria .....	38,08
			Altres.....	5,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>74,58</b>
0028	E0225	m	Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	0,43
			Maquinaria .....	0,53
			Altres.....	1,11
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,07</b>
0029	E0233N	m3	Retirada de reblert de material argilós, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix.	
			Ma d'obra .....	2,16
			Maquinaria .....	3,17
			Altres.....	0,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,65</b>
0030	E0287N	m	Retirada de tub de PP corrugat doble capa Ø1200 mm amb càrrega i transport a l'aplec o al magatzem de la Diputació o bé a l'abocador, inclòs cànon.	
			Ma d'obra .....	81,20
			Altres.....	4,87
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>86,07</b>
0031	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 .....	0,54
			Maquinaria .....	1,25
			Altres.....	1,65
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,44</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0032	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 .....	4,44
			Maquinària .....	6,36
			Altres.....	1,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,39</b>
0033	E0312	m2	Estriat amb escarificador de paviment de mesclures bituminoses, inclosa la neteja de la superfície, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador	
			Ma d'obra .....	0,30
			Maquinària .....	0,30
			Altres.....	0,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,64</b>
0034	E0313	m2	Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs cànon d'abocador i condicionament del mateix	
			Ma d'obra .....	0,11
			Maquinària .....	0,26
			Altres.....	0,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,56</b>
0035	E03132	m2	Esbrossada de vegetació i tala d'arbres i plantacions de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	
			Ma d'obra .....	0,11
			Maquinària .....	0,40
			Altres.....	0,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,71</b>
0036	E0314	m3	Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	0,62
			Maquinària .....	1,50
			Altres.....	1,49
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,61</b>
0037	E0315	m3	Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	
			Ma d'obra .....	0,92
			Maquinària .....	3,84
			Altres.....	0,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,02</b>
0038	E0316	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	2,43
			Maquinària .....	2,26
			Materials .....	5,00
			Altres.....	0,46
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,15</b>
0039	E0317	m3	Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	2,43
			Maquinària .....	1,97
			Altres.....	0,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,64</b>
0040	E0319	m3	Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.	
			Ma d'obra .....	6,57
			Maquinària .....	1,49
			Materials .....	16,36
			Altres.....	1,39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,81</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0041	E0320	m3	Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.	
			Ma d'obra .....	3,34
			Maquinaria .....	1,55
			Materials .....	17,00
			Altres.....	1,28
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,17</b>
0042	E0322	m3	Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	
			Ma d'obra .....	4,57
			Maquinaria .....	1,49
			Materials .....	13,19
			Altres.....	1,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,35</b>
0043	E03221	m3	Arena natural rentada 0/2 mm en recobriment de canalitzacions i condicions elèctriques, inclòs càrrega, transport i estesa en rasa amb mitjans mecànics i manuals.	
			Ma d'obra .....	4,57
			Maquinaria .....	1,49
			Materials .....	26,45
			Altres.....	1,95
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>34,46</b>
0044	E03231	m3	Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.	
			Ma d'obra .....	7,84
			Maquinaria .....	10,74
			Materials .....	40,79
			Altres.....	3,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>62,93</b>
0045	E0330N	m3	Rebliment amb material argilós amb un índex de plasticitat superior a deu (10), procedent de préstec, en capa d'impermeabilització, nucli d'embassament o bassa de regulació, segons Plec de Prescripcions Tècniques, estesa i piconatge amb base a l'assaig de referència, mesurat sobre perfil teòric.	

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	0,28
			Maquinaria .....	1,43
			Materials .....	3,19
			Altres.....	0,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,19</b>
0046	E0331	m3	Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de préstec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	
			Ma d'obra .....	1,00
			Maquinaria .....	4,68
			Materials .....	7,87
			Altres.....	0,62
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,17</b>
0047	E03341	m	Tall amb serra de disc de paviment de mesclures bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm, inclòs neteja, càrrega i transport de restes de runes a l'abocador, cànon d'abocament.	
			Ma d'obra .....	1,13
			Maquinaria .....	0,61
			Altres.....	0,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,98</b>
0048	E0335	m3	Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	
			Ma d'obra .....	0,92
			Maquinaria .....	4,36
			Materials .....	15,23
			Altres.....	1,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,72</b>
0049	E0341	u	Cales pera a la localització dels serveis existents, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs presa de dades, abalissament i posterior tapat de la cala.	
			Ma d'obra .....	32,83
			Maquinaria .....	23,76
			Altres.....	3,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>59,64</b>



**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0050	E04102	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	3,28
			Maquinaria .....	1,78
			Materials .....	16,35
			Altres.....	1,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,65</b>
0051	E04111	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	3,28
			Maquinaria .....	1,78
			Materials .....	17,75
			Altres.....	1,33
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,14</b>
0052	E04121	t	Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	3,28
			Maquinaria .....	1,78
			Materials .....	20,73
			Altres.....	1,51
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,30</b>
0053	E04213	m2	Mur de fàbrica de blocs de formigó prefabricat de 40x20x20 cm tipus Split o similar, de color a determinar per la Direcció d'Obra, 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 .....	41,51
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	39,11
			Altres.....	4,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>84,90</b>
0054	E04216	m	Peça de coronació de muret de 20 cm de gruix de peces prefabricades de 40x20x5, de color blanc, col·locada amb morter blanc.	
			Ma d'obra .....	7,88
			Maquinaria .....	0,03
			Materials .....	4,02

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	0,63
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,56</b>
0055	E04261	m	Reixat de 2 m d'alçària de malla d'acer galvanitzat plastificat en color verd RAL-6005 o a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs tensors, filferros, material auxiliar, pals tubulars de D 48 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó tipus HM-20 de fonamentació, inclòs l'excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, totalment instal·lat.	
			Ma d'obra .....	5,02
			Maquinaria .....	2,83
			Materials .....	10,97
			Altres.....	2,15
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,97</b>
0056	E0500	m3	Formigó no estructural tipus HNE-15 elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra .....	6,00
			Maquinaria .....	0,19
			Materials .....	61,71
			Altres.....	3,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>71,30</b>
0057	E0501	m3	Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra .....	5,54
			Maquinaria .....	0,17
			Materials .....	61,71
			Altres.....	3,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>70,79</b>
0058	E0502	m3	Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra .....	7,19
			Maquinaria .....	0,33
			Materials .....	68,34
			Altres.....	3,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>79,42</b>
0059	E0505	m3	Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra .....	7,19
			Maquinaria .....	0,21

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials .....	71,40
			Altres.....	3,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>82,53</b>
0060	E0506	m3	Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta,col·locat.	
			Ma d'obra .....	4,16
			Maquinaria .....	0,21
			Materials .....	76,54
			Altres.....	3,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>84,88</b>
0061	E0509	m3	Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra .....	5,19
			Maquinaria .....	7,32
			Materials .....	76,54
			Altres.....	4,45
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>93,50</b>
0062	E0511	m3	Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	
			Ma d'obra .....	5,19
			Maquinaria .....	7,32
			Materials .....	93,45
			Altres.....	4,67
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>110,63</b>
0063	E0515	m2	Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	
			Ma d'obra .....	5,47
			Maquinaria .....	1,05
			Materials .....	17,55
			Altres.....	1,39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,46</b>
0064	E0516	m2	Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	
			Ma d'obra .....	9,51
			Maquinaria .....	3,37
			Materials .....	17,57
			Altres.....	1,73

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,18</b>
0065	E0517	kg	Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres cor-rugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	
			Ma d'obra .....	0,23
			Maquinaria .....	0,02
			Materials .....	0,93
			Altres.....	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,23</b>
0066	E05171	m2	Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.	
			Ma d'obra .....	0,16
			Maquinaria .....	0,02
			Materials .....	4,02
			Altres.....	0,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,41</b>
0067	E0518	kg	Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, tipus IPN,IPE,HEB,HEA,HEM,UPN,col·locat a l'obra amb soldadura.	
			Ma d'obra .....	1,03
			Maquinaria .....	0,17
			Materials .....	0,96
			Altres.....	0,12
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,28</b>
0068	E05181	kg	Acer S355JR en xapes per a reforços, amb una capa d'imprimació antioxi-dant, col·locat a l'obra com a connexions de micropilons a bigues i lloses de formigó, inclòs elements de fixació i soldadures segons plànols.	
			Ma d'obra .....	0,78
			Maquinaria .....	0,44
			Materials .....	1,11
			Altres.....	0,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,47</b>
0069	E0520	m2	Encofrat pla perdut enmig de bigues,inclòs el segellat, col·locat.	
			Ma d'obra .....	1,15
			Materials .....	11,19
			Altres.....	4,29

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>16,63</b>
0070	E05251	m	Junta amb placade poliestirè expandit de 50 mm. de gruix, col.locada amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució.	
			Ma d'obra .....	7,20
			Materials .....	1,71
			Altres.....	0,46
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>9,37</b>
0071	E0528N	m	Biga prefabricada de formigó armat tipus "doble T" de 0,60 m de cantell, 1,00 m d'amplada superior i 0,60 m d'amplada inferior, segons plànols, inclòs transport a l'obra i col.locació en estructura.	
			Ma d'obra .....	33,50
			Maquinaria .....	19,36
			Materials .....	150,25
			Altres.....	12,19
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>215,30</b>
0072	E0531N	m	Pilot prefabricat de formigó armat, secció quadrada de 0,35 m de costat, de 12 m de longitud màxima unitària i 75 t de topall estructural, construït segons CPP per a la formació de grup de pilots CPP-2, amb guaspa normal en punta. Clavat per copejament del cap del pilot, mitjançant maça, en qualsevol terreny no rocós. Transport i disposició a obra segons projecte inclosos.	
			Ma d'obra .....	3,06
			Maquinaria .....	11,36
			Materials .....	105,30
			Altres.....	7,18
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>126,90</b>
0073	E0533	m2	Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	
			Ma d'obra .....	2,12
			Materials .....	0,34
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>2,46</b>
0074	E0535	m2	Membrana drenant de polietilè d'alta densitat HDPE amb nòduls de 8 mm de gruix amb làmina drenant de polipropilè, unida per termofusió a un geotèxtil no teixit de polipropilè, amb resistència a la compressió > 300 kN/m2, resistent als agents químics, arrels, a la contaminació de fongs i bacteris, no degradable, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.	
			Ma d'obra .....	4,11

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials .....	11,52
			Altres.....	0,94
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>16,57</b>
0075	E0539	m	Empotrament d'armadures a l'obra de fàbrica existent, inclosa perforació i rebliment am resines del forat, totalment acabat.	
			Ma d'obra .....	0,90
			Maquinaria .....	2,83
			Materials .....	1,10
			Altres.....	0,28
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>5,11</b>
0076	E0542	dm3	Suport de neoprè armat de 400x400x100 mm per a recolzaments a dues pendents, inclòs base d'anivellament s.plànols amb morter autonivellant i d'altres prestacions amb resistència mínima a la compressió 50 MPa, col·locats.	
			Ma d'obra .....	8,76
			Materials .....	29,11
			Altres.....	2,27
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>40,14</b>
0077	E0590N	m	Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:3000mm x V:2000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadellada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	52,69
			Maquinaria .....	210,24
			Materials .....	950,93
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1.213,86</b>
0078	E0591N	m	Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:3000 mm x V:3000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadellada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	52,69
			Maquinaria .....	210,24
			Materials .....	1.058,82
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1.321,75</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0079	E0592N	m	Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:2000 mm x V:2000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadellada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'ani-vellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	52,69
			Maquinaria .....	210,24
			Materials .....	490,66
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>753,59</b>
0080	E0593N	m	Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:3500 mm x V:2000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadellada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'ani-vellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	52,69
			Maquinaria .....	210,24
			Materials .....	1.030,35
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.293,28</b>
0081	E0594N	m	Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:4500 mm x V:2000 mm de 30 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadellada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'ani-vellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	52,69
			Maquinaria .....	210,24
			Materials .....	1.428,12
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.691,05</b>
0082	E0595N	m3	Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:4000 mm x V:2000 mm de 30 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadellada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'ani-vellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	52,69
			Maquinaria .....	210,24
			Materials .....	1.328,13
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.591,06</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0083	E0601	m3	Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	
			Ma d'obra .....	0,61
			Maquinaria .....	2,56
			Materials .....	19,63
			Altres.....	1,10
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>23,90</b>
0084	E0604	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	
			Ma d'obra .....	1,65
			Maquinaria .....	2,38
			Materials .....	51,00
			Altres.....	2,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>57,86</b>
0085	E0605	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 bin 50/70 S amb granulat calcari per a capa intermitja, estesa i compactada.	
			Ma d'obra .....	1,56
			Maquinaria .....	2,38
			Materials .....	46,70
			Altres.....	2,65
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>53,29</b>
0086	E0606A	t	Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, sa-neigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% d'àrid reciclat, estesa i compactada	
			Ma d'obra .....	1,43
			Maquinaria .....	2,12
			Materials .....	46,20
			Altres.....	2,60
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>52,35</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0087	E0611	m2	Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.	
			Ma d'obra .....	0,04
			Maquinaria .....	0,05
			Materials .....	0,27
			Altres.....	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,38</b>
0088	E0612	m2	Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.	
			Ma d'obra .....	0,04
			Maquinaria .....	0,09
			Materials .....	0,17
			Altres.....	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,32</b>
0089	E0615	m2	Doble tractament superficial (DTS), amb preengravillat, per mitjà de reg asfàltic, de 2 capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m2) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat	
			Ma d'obra .....	1,01
			Maquinaria .....	0,81
			Materials .....	1,82
			Altres.....	0,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,85</b>
0090	E06200	m3	Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	
			Ma d'obra .....	7,68
			Maquinaria .....	0,76
			Materials .....	85,15
			Altres.....	5,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>98,94</b>
0091	E06201	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 .....	6,00
			Maquinaria .....	0,19
			Materials .....	13,85
			Altres.....	1,20

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,24</b>
0092	E0622	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	6,27
			Maquinaria .....	0,12
			Materials .....	13,61
			Altres.....	2,12
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,12</b>
0093	E0623	m2	Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment pòrtland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment pòrtland.	
			Ma d'obra .....	9,25
			Maquinaria .....	0,16
			Materials .....	15,29
			Altres.....	1,48
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,18</b>
0094	E0626	m	Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americana, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	5,50
			Maquinaria .....	0,02
			Materials .....	11,48
			Altres.....	1,54
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>18,53</b>
0095	E06310	m2	Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color gris, 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.	
			Ma d'obra .....	15,67
			Maquinaria .....	1,70
			Materials .....	25,55
			Altres.....	2,27
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>45,19</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0096	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 .....	15,67
			Maquinaria .....	1,70
			Materials .....	27,05
			Altres.....	2,36
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,78</b>
0097	E0633	m2	Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.	
			Ma d'obra .....	0,47
			Maquinaria .....	1,55
			Altres.....	0,25
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,27</b>
0098	E0648	m2	Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	1,34
			Materials .....	2,15
			Altres.....	0,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,69</b>
0099	E0701	m	Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, imprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	19,69
			Maquinaria .....	1,93
			Materials .....	93,44
			Altres.....	6,70
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>121,76</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0100	E07013	m	Pretil metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.	
			Ma d'obra .....	35,29
			Maquinaria .....	4,45
			Materials .....	130,58
			Altres.....	10,22
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>180,54</b>
0101	E07015	u	Terminal de pretil, tope final i peça coneguda com "travesser a l'aire", per a pretil metàl·lic tipus BP.ID-H2/C2, pintada en color termolacat de color a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, i pletines de reforç en el tram final del pretil, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	70,58
			Maquinaria .....	10,52
			Materials .....	375,86
			Altres.....	4,33
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>461,29</b>
0102	E0701N	m	Barana de fusta d'1,40 m d'alçada formada per un muntant cada 2,00 m de 10 cm de diàmetre i tres travessers. Inclou subministrament, enclavament i col·locació.	
			Ma d'obra .....	19,69
			Maquinaria .....	1,76
			Materials .....	27,59
			Altres.....	2,94
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>51,98</b>
0103	E0704	m	Premarcatge de marca viària longitudinal.	
			Ma d'obra .....	0,15
			Altres.....	0,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,16</b>
0104	E0705	m	Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	
			Ma d'obra .....	0,07

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	0,25
			Altres.....	0,02
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,42</b>
0105	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 .....	0,07
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	0,39
			Altres.....	0,03
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,57</b>
0106	E0707	m	Marca viària longitudinal de 30 cm d'amplada amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	
			Ma d'obra .....	0,07
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	0,77
			Altres.....	0,05
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,97</b>
0107	E0708	m2	Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	8,31
			Maquinaria .....	1,37
			Materials .....	2,57
			Altres.....	0,64
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,89</b>
0108	E07082	m	Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	4,16
			Maquinaria .....	0,58
			Materials .....	0,96
			Altres.....	0,23
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,93</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0109	E07083	m2	Pintat sobre paviment bituminós o de formigó amb pintura acrílica de color a determinar per la Direcció d'Obra amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	5,12
			Maquinaria .....	0,91
			Materials .....	2,42
			Altres.....	0,32
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,77</b>
0110	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 .....	8,38
			Materials .....	222,10
			Altres.....	13,74
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>244,22</b>
0111	E0711	u	Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	8,38
			Materials .....	75,83
			Altres.....	4,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>89,18</b>
0112	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 .....	8,38
			Materials .....	153,41
			Altres.....	9,71
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>171,50</b>
0113	E0714	u	Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	8,38
			Materials .....	177,36
			Altres.....	11,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>196,80</b>
0114	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 .....	8,38

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials .....	196,55
			Altres.....	12,21
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>217,14</b>
0115	E0719	u	Placa reflectora rectangular de 85x17 cm.,per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	
			Ma d'obra .....	4,41
			Materials .....	62,33
			Altres.....	3,96
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>70,70</b>
0116	E0729	u	Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	14,21
			Maquinaria .....	0,06
			Materials .....	12,30
			Altres.....	4,39
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,97</b>
0117	E0730	u	Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	43,64
			Maquinaria .....	0,33
			Materials .....	68,34
			Altres.....	24,36
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>136,67</b>
0118	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 .....	10,76
			Maquinaria .....	4,54
			Altres.....	0,92
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,22</b>
0119	E07312	u	Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.	
			Ma d'obra .....	144,47
			Maquinaria .....	22,94
			Materials .....	49,20
			Altres.....	24,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>240,81</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0120	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 .....	0,09
			Maquinaria .....	0,08
			Materials .....	1,20
			Altres.....	0,08
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,45</b>
0121	E07364N	u	Extrem de 8 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastament en talús del desmunt, galvanitzat 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, termolacat en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	41,18
			Maquinaria .....	1,76
			Materials .....	323,52
			Altres.....	18,77
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>385,23</b>
0122	E07365N	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, termolacat en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	51,48
			Maquinaria .....	1,76
			Materials .....	482,64
			Altres.....	27,44
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>563,32</b>
0123	E07367N1	u	Terminal en forma de cua de retorn, per a barrera de seguretat secció doble ona, termolacat en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,77
			Materials .....	27,29
			Altres.....	1,60
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,66</b>



**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0124	E07368N	u	Extrem de 4,32 m mínim de barrera de seguretat metàl·lica de qualsevol tipus, amb abatiment o encastrament 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, termolacat en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	36,16
			Maquinaria .....	1,76
			Materials .....	167,45
			Altres.....	10,44
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>215,81</b>
0125	E0736N	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	
			Ma d'obra .....	2,32
			Maquinaria .....	1,76
			Materials .....	38,89
			Altres.....	2,23
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>45,20</b>
0126	E0737N	m	Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb placa d'ancoratge, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	
			Ma d'obra .....	3,47
			Maquinaria .....	3,52
			Materials .....	59,56
			Altres.....	4,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>70,55</b>
0127	E0739	m	Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm.,col·locat.	
			Ma d'obra .....	3,07
			Materials .....	20,77
			Altres.....	1,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25,24</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0128	E07441	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.	
			Ma d'obra .....	3,07
			Materials .....	103,02
			Altres.....	6,34
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>112,43</b>
0129	E07442	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.	
			Ma d'obra .....	3,07
			Materials .....	123,75
			Altres.....	7,58
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>134,40</b>
0130	E07443	u	Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.	
			Ma d'obra .....	3,07
			Materials .....	151,87
			Altres.....	9,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>164,20</b>
0131	E0745	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	
			Ma d'obra .....	3,07
			Materials .....	30,36
			Altres.....	1,97
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35,40</b>
0132	E0746	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	
			Ma d'obra .....	3,07
			Materials .....	35,20
			Altres.....	2,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,53</b>
0133	E07461	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	
			Ma d'obra .....	3,07
			Materials .....	54,09
			Altres.....	3,40
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>60,56</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0134	E07462	m	Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.	
			Ma d'obra .....	3,07
			Materials .....	89,87
			Altres.....	5,54
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>98,48</b>
0135	E0751	u	Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.	
			Ma d'obra .....	8,38
			Materials .....	72,19
			Altres.....	4,75
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>85,32</b>
0136	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 .....	19,43
			Materials .....	251,49
			Altres.....	16,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>286,96</b>
0137	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 .....	19,43
			Materials .....	233,31
			Altres.....	14,95
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>267,69</b>
0138	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 .....	19,43
			Materials .....	191,90
			Altres.....	12,47
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>223,80</b>
0139	E07581	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 .....	19,43

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Materials .....	141,40
			Altres.....	9,44
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>170,27</b>
0140	E07812	u	Subministrament i instal·lació de pilona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.	
			Ma d'obra .....	9,80
			Maquinària .....	1,68
			Materials .....	37,35
			Altres.....	2,93
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>51,76</b>
0141	E07813N	u	Peça de cautxú reciclat (100%) amb elements reflectants, model BCN 2 o equivalent per a la separació de carrils bici, de 82 cm de llargària, 20 cm d'amplària i de 13 cm d'alçària, de 9 kg de pes, fixada amb tres pernès d'anclatge inox i tacs químics al paviment.	
			Ma d'obra .....	9,80
			Materials .....	34,12
			Altres.....	2,78
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>46,70</b>
0142	E0803N	m	Tub de formigó de 300 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	
			Ma d'obra .....	15,22
			Maquinària .....	4,43
			Materials .....	6,56
			Altres.....	1,57
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,78</b>
0143	E0804N	m	Tub de formigó de 400 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	
			Ma d'obra .....	15,22
			Maquinària .....	4,43
			Materials .....	10,15
			Altres.....	1,79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,59</b>
0144	E0806N	m	Tub de formigó de 600 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	15,22
			Maquinaria .....	4,43
			Materials .....	22,71
			Altres.....	2,54
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>44,90</b>
0145	E0809	m	Tub de formigó de 1000 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	
			Ma d'obra .....	19,74
			Maquinaria .....	4,43
			Materials .....	59,16
			Altres.....	4,79
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>88,13</b>
0146	E0810	m	Tub de formigó de 1200 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	
			Ma d'obra .....	26,29
			Maquinaria .....	5,91
			Materials .....	75,94
			Altres.....	6,22
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>114,36</b>
0147	E08204	u	Bunera per a estructures amb bústia i reixa de fosa de 360x360x40 mm amb bastiment, classe C-250, abatible, acabat amb pintura negra asfàltica, tub de PVC 110 mm de diàmetre, totalment col·locada i acabada.	
			Ma d'obra .....	47,57
			Materials .....	53,03
			Altres.....	6,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>106,64</b>
0148	E0835	u	Pou de registre de DN1000 mm de formigó prefabricat fins a 2,00 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 .....	114,15
			Maquinaria .....	2,62
			Materials .....	292,96
			Altres.....	52,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>462,10</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0149	E0839	m2	Subministrament i col·locació de reixa en tràmex d'acer galvanitzat, de 30x30x30 mm i gruix de pletina de 2 mm, inclòs bastiment, segons plànols.	
			Ma d'obra .....	6,80
			Materials .....	57,00
			Altres.....	3,76
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>67,56</b>
0150	E0839N	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 300 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	
			Ma d'obra .....	55,70
			Maquinaria .....	11,88
			Materials .....	92,06
			Altres.....	21,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>181,01</b>
0151	E0840	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	
			Ma d'obra .....	78,18
			Maquinaria .....	11,88
			Materials .....	108,40
			Altres.....	28,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>226,96</b>
0152	E0841	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 600 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	
			Ma d'obra .....	78,18
			Maquinaria .....	11,88
			Materials .....	128,40
			Altres.....	29,70
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>248,16</b>
0153	E0842	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 800 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	
			Ma d'obra .....	78,18
			Maquinaria .....	11,88
			Materials .....	313,40
			Altres.....	40,80
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>444,26</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0154	E0842N	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 1000 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	
			Ma d'obra .....	78,18
			Maquinaria .....	11,88
			Materials .....	386,20
			Altres.....	46,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>522,52</b>
0155	E0843	u	Embocadura armada prefabricada diàmetre 400 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	
			Ma d'obra .....	78,18
			Maquinaria .....	11,88
			Materials .....	103,40
			Altres.....	28,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>221,96</b>
0156	E0843CA	u	Embocadura armada prefabricada fins a diàmetre 1200 mm, inclou tots els treballs d'adequació, nivelació, excavació i rebliment. totalment col·locada i en servei.	
			Ma d'obra .....	78,18
			Maquinaria .....	11,88
			Materials .....	482,00
			Altres.....	40,80
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>612,86</b>
0157	E0843CA1N	u	Embocadura armada prefabricada fins a diàmetre 1500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, nivelació, excavació i rebliment. totalment col·locada i en servei.	
			Ma d'obra .....	78,18
			Maquinaria .....	11,88
			Materials .....	733,00
			Altres.....	67,06
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>890,12</b>
0158	E08581	u	Arqueta d'obra d'2,50x2,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,8 metres, segons plànols.	
			Ma d'obra .....	221,06
			Maquinaria .....	19,17
			Materials .....	907,94
			Altres.....	73,09

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.221,26</b>
0159	E085821N	u	Arqueta prefabricada de 0,60x0,60x0,65 per a tubs de serveis de reg, amb o sense solera, lliscat de parets, sense tapa, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	70,58
			Materials .....	117,21
			Altres.....	10,52
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>198,31</b>
0160	E0867	m	Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	
			Ma d'obra .....	2,25
			Materials .....	9,07
			Altres.....	0,68
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,00</b>
0161	E0876	m	Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,77
			Materials .....	21,50
			Altres.....	8,26
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,53</b>
0162	E0877	m	Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	12,54
			Materials .....	24,66
			Altres.....	9,95
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>47,15</b>
0163	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 .....	12,80
			Materials .....	44,45
			Altres.....	17,45
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>74,70</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0164	E08791	m	Tub de PP corrugat doble capa de 1200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	
			Ma d'obra .....	15,57
			Materials .....	97,50
			Altres.....	37,63
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>150,70</b>
0165	E0884	m	Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.	
			Ma d'obra .....	0,67
			Maquinaria .....	1,66
			Altres.....	0,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,47</b>
0166	E0891	u	Connexió de canonada amb el col·lector existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	101,97
			Maquinaria .....	2,39
			Materials .....	65,41
			Altres.....	12,01
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>181,78</b>
0167	E089Z02N	pa	Partida alçada a justificar per a l'adaptació d'un sífó de reg afectat per l'ampliació de la carretera, inclou reposició d'arquetes amb elements hidràulics, tubs, connexions, prova de servei, en funcionament.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25.000,00</b>
0168	E0906	m	Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú extrusionat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu, pern de diàmetre 14 mm o superior, inclou morters epoxi de regularització inferior i segellat lateral, segons detall de plànols.	
			Ma d'obra .....	73,19
			Maquinaria .....	26,15
			Materials .....	231,69
			Altres.....	19,86
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>350,89</b>
0169	E090611	m	Junta elàstica per a ponts, inclou repicat, neteja, saneig i segellat de la junta, placa de distribuïdora, morter elàstic i segellat final.	

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	2,46
			Materials .....	5,61
			Altres.....	0,49
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,56</b>
0170	E09101	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra .....	1,16
			Materials .....	0,72
			Altres.....	0,31
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,19</b>
0171	E09103	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra .....	1,38
			Materials .....	1,57
			Altres.....	0,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,32</b>
0172	E09104	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra .....	1,74
			Materials .....	2,15
			Altres.....	0,43
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,32</b>
0173	E09107	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra .....	2,90
			Materials .....	5,32
			Altres.....	0,68
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,90</b>
0174	E09170	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN100 mm. i 10 bar de PN.	

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Ma d'obra .....	32,78
			Materials .....	138,39
			Altres.....	10,27
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>181,44</b>
0175	E09179	u	Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN50 mm, i 10 bar de PN.	
			Ma d'obra .....	17,04
			Materials .....	52,50
			Altres.....	4,17
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>73,71</b>
0176	E09186	u	Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.	
			Ma d'obra .....	250,87
			Maquinaria .....	29,71
			Materials .....	53,25
			Altres.....	19,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>353,33</b>
0177	E091861	u	Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.	
			Ma d'obra .....	250,87
			Maquinaria .....	29,71
			Materials .....	53,25
			Altres.....	19,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>353,33</b>
0178	E09191N	u	Escomesa de servei d'aigua, inclosa arqueta, amb collaret de fosa 110-75/1", ràcor 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 .....	29,20
			Maquinaria .....	0,05
			Materials .....	149,69
			Altres.....	10,42
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>189,37</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0179	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 .....	80,47
			Materials .....	422,96
			Altres.....	31,25
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>534,68</b>
0180	E093021	u	Programador electrònic de reg multizona automàtic.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>65,00</b>
0181	E09303	u	Anell 50 a 32 amb capçal de stop	
			Ma d'obra .....	14,27
			Materials .....	56,37
			Altres.....	6,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>76,78</b>
0182	E09304	u	Subministrament i col·locació de ressort per connexió.	
			Ma d'obra .....	8,43
			Materials .....	41,89
			Altres.....	4,93
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>55,25</b>
0183	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 .....	1,16
			Materials .....	0,50
			Altres.....	0,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,95</b>
0184	E09427N	u	Comporta presa de reg 400x400 mm acer inox AISI 316, amb fuset d'alçada 1400 mm inox 316, planxa inox de 3 mm. i cargoleria inox 316, amb goma intermitja, volant d'alumini i guies de nylon, segons plànols.	
			Ma d'obra .....	463,84
			Maquinaria .....	214,12
			Altres.....	40,68
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>718,64</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0185	E094351N	m	Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 40x30 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.	
			Ma d'obra .....	5,80
			Materials .....	30,29
			Altres.....	2,17
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>38,26</b>
0186	E094352N	m	Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 50x35 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.	
			Ma d'obra .....	5,80
			Materials .....	32,33
			Altres.....	2,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,42</b>
0187	E094353N	m	Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 50x40 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.	
			Ma d'obra .....	5,80
			Materials .....	32,33
			Altres.....	2,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,42</b>
0188	E094354N	m	Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 80x60 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.	
			Ma d'obra .....	5,80
			Materials .....	59,14
			Altres.....	3,89
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>68,83</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0189	E094355N	m	Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 60x50 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.	
			Ma d'obra .....	5,80
			Materials .....	54,04
			Altres.....	3,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>63,43</b>
0190	E09501N	u	Subministrament i instal·lació de descàrrega de 60 mm de diàmetre, amb unió per electrofusió, en tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) DN110mm.	
			Ma d'obra .....	51,48
			Maquinaria .....	10,04
			Materials .....	195,07
			Altres.....	10,42
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>267,01</b>
0191	E09502N	u	Subministrament de boca d'aire de 40 mm de diàmetre, presa amb pressió sobre tub de polietilè DN110 mm.	
			Ma d'obra .....	308,85
			Maquinaria .....	123,50
			Materials .....	286,16
			Altres.....	10,42
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>728,93</b>
0192	E09505	m	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø75 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra .....	1,86
			Materials .....	3,71
			Altres.....	0,53
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,10</b>
0193	E09514N		Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø500 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	
			Ma d'obra .....	9,02
			Materials .....	248,70
			Altres.....	15,65
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>273,37</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0194	E09516N	m	Subministrament i muntatge de beina de protecció composta per tub de PVC corrugat teula SN/, de 160 mm de diàmetre.	
			Ma d'obra .....	12,80
			Materials .....	5,27
			Altres.....	1,31
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,38</b>
0195	E09517N	m	Subministrament i muntatge de beina de protecció composta per tub de PVC corrugat teula SN/, de 315 mm de diàmetre.	
			Ma d'obra .....	12,80
			Materials .....	20,93
			Altres.....	2,24
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>35,97</b>
0196	E09518N	m	Subministrament i muntatge de beina de protecció composta per tub de PVC corrugat teula SN/, de 630 mm de diàmetre.	
			Ma d'obra .....	12,80
			Materials .....	92,93
			Altres.....	6,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>112,29</b>
0197	E09520N	m	Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 450 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris.	
			Ma d'obra .....	12,80
			Materials .....	193,41
			Altres.....	12,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>218,80</b>
0198	E101001	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 63 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat.	
			Ma d'obra .....	0,45
			Materials .....	0,81
			Altres.....	0,08
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,34</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0199	E101003	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat en rasa.	
			Ma d'obra .....	0,53
			Materials .....	2,61
			Altres.....	0,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,33</b>
0200	E101005	m	Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguets d'unió, col·locat.	
			Ma d'obra .....	0,68
			Materials .....	5,50
			Altres.....	0,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,55</b>
0201	E10102C	u	Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i rebert 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 seguret, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	95,14
			Maquinaria .....	16,83
			Materials .....	669,20
			Altres.....	46,87
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>828,04</b>
0202	E10103	m	Conductor de coure tetrapolar 4x10 mm <sup>2</sup> , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	
			Ma d'obra .....	2,06
			Materials .....	5,48
			Altres.....	0,45
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,99</b>



**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0203	E10103C	u	Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs 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 seguret, totalment acabada.	
			Ma d'obra .....	140,11
			Maquinaria .....	25,24
			Materials .....	945,24
			Altres.....	66,64
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.177,23</b>
0204	E10104	m	Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm <sup>2</sup> , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.	
			Ma d'obra .....	2,06
			Materials .....	3,65
			Altres.....	0,34
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,05</b>
0205	E10121	m	Conductor de coure nu de 35 mm <sup>2</sup> , 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 .....	1,61
			Materials .....	1,35
			Altres.....	1,14
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,10</b>
0206	E10122	u	Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.	
			Ma d'obra .....	2,66
			Materials .....	12,12
			Altres.....	5,66
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,44</b>
0207	E10127	u	Pericó de telefonia tipus M de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.	
			Ma d'obra .....	14,79
			Maquinaria .....	6,31
			Materials .....	150,01
			Altres.....	10,11

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>181,22</b>
0208	E10129	u	Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs 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 .....	12,92
			Materials .....	147,51
			Altres.....	26,16
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>186,59</b>
0209	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 .....	0,80
			Materials .....	0,40
			Altres.....	0,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,27</b>
0210	E101312	m	Subministrament i col·locació de cinta de senyalització d'avís de canalització d'aigua de PVC de color blau i 200 mm d'amplada, disposada a una profunditat mínima a 0,10 m del paviment acabat i a 0,25 m sobre la generatriu superior del tub.	
			Ma d'obra .....	0,80
			Materials .....	0,40
			Altres.....	0,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,27</b>
0211	E10132	u	Quadre de control i comandament de l'enllumenat públic del sector, muntat segons el contingut de l'esquema del plànol corresponent, de fins a 6 sortides, equipat amb estabilitzador-reductor de flux, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, interruptors magnetotèrmics i diferencials, totalment instal·lat, connexionat i provat, inclou base de formigó d'ancoratge, armari d'intempèrie d'acer inoxidable pintat tipus ARI, grau de protecció IP-55, IK-10, tot inclòs.	
			Ma d'obra .....	209,16
			Maquinaria .....	4,56
			Materials .....	4.604,76
			Altres.....	286,86
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5.105,34</b>
0212	E10137	u	Subministrament i instal·lació de caixa de seccionament CS 400 A amb sortida a CGP i línia de distribució per la part inferior, grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	
			Ma d'obra .....	51,48
			Materials .....	172,82

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	12,91
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>237,21</b>
0213	E10143	u	Subministrament i instal·lació de caixa de distribució per urbanitzacions CDU 400 de doble aïllament i autoextingible, grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment i amb estesa subterrània.	
			Ma d'obra .....	51,48
			Materials .....	147,94
			Altres.....	11,42
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>210,84</b>
0214	E101451	u	Subministrament i instal·lació d'armari de distribució urbana (ADU), LSBT, col·locat i muntat.	
			Ma d'obra .....	56,86
			Maquinaria .....	12,62
			Materials .....	584,10
			Altres.....	31,92
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>685,50</b>
0215	E10216	u	Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.	
			Ma d'obra .....	21,76
			Maquinaria .....	33,66
			Materials .....	36,30
			Altres.....	10,16
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>101,88</b>
0216	E10REPSEPA16a		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-01.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10.305,72</b>
0217	E10REPSEPA16a		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-02.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3.951,59</b>
0218	E10REPSEPA16a		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-03.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>25.506,35</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0219	E10REPSEPA16a		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-04.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17.410,53</b>
0220	E10REPSEPA16a		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-05.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26.712,39</b>
0221	E10REPSEPA16a		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-06.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9.704,29</b>
0222	E10REPSEPA16a		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-07.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5.661,84</b>
0223	E10REPSEPA16a		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-08.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31.402,67</b>
0224	E10REPSEPA16a		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-09.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13.298,38</b>
0225	E10REPSEPA16M1		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-01.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14.861,04</b>
0226	E10REPSEPA16M2		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-02.	
			Sense descomposició	

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>26.160,81</b>
0227	E10REPSEPA16M3		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-03.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>27.104,68</b>
0228	E10REPSEPA16M4		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-04.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>42.616,64</b>
0229	E10REPSEPA16M5		Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-05.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>51.267,00</b>
0230	E10SE1010N	u	Desmuntatge de suport de formigó o fusta fins a 1 m de fondària. Inclou el tall per la base, retirada dels ferratges i aïllament, demolició de la sabata fins a una profunditat de 40 cm i replè de l'excavació, transport a nou emplaçament o abocador autoritzat.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>326,76</b>
0231	E10SE1531N	m	Desmuntatge de cable trenat aeri, inclòs transport a l'abocador.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>2,07</b>
0232	E10SE1532N	u	Desmuntatge suport permòdol o amarrador, inclòs transport a l'abocador.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>46,37</b>
0233	E10SE3020N	u	Subministrament i col·locació de protecció antiescalada aïllada en torre metàl·lica.	
Sense descomposició				

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>198,94</b>
0234	E10SE3120N	u	Suport de formigó de qualsevol tipus i alçada. Inclòs subministrament, transport, tub PVC PG-13, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissats.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>306,56</b>
0235	E10SE3T31N	u	Torre metàl·lica gelosia C-3000/16 m. Inclòs subministrament, transport, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissats.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1.382,43</b>
0236	E10SE3T32N	u	Torre metàl·lica gelosia C-3000/18 m. Inclòs subministrament, transport, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissats.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1.797,86</b>
0237	E10SE3T33N	u	Torre metàl·lica gelosia C-7000/20 m. Inclòs subministrament, transport, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissats.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>3.532,75</b>
0238	E10SE3T34N	u	Torre metàl·lica gelosia C-2000/18 m. Inclòs subministrament, transport, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissats.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1.378,21</b>
0239	E10SE4100N	u	Construcció arqueta cega per a tir de línia subterrània de baixa o mitja tensió, de 1,20m x 1,00m de mides interiors, fins a 1,00m de fondària, d'acord amb les prescripcions tècniques de la companyia titular, totalment acabada i plena de sorra.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>403,65</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0240	E10SE5101N	m	Tub d'acer estirat sense soldadura, de 4" (101,6 mm), per beina sobre pòrtics, inclosa part proporcional d'unions i peces especials.	
			Ma d'obra .....	12,80
			Maquinaria .....	53,53
			Materials .....	12,22
			Altres.....	4,94
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>83,49</b>
0241	E10SE5102N	m	Tub d'acer soldat en espiral, de 25" (630,5 mm), per beina sobre pòrtics, inclosa part proporcional d'unions i peces especials	
			Ma d'obra .....	12,80
			Maquinaria .....	53,53
			Materials .....	1.887,00
			Altres.....	117,42
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2.070,75</b>
0242	E10SEA281N	m	Conductor AL XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm², col·locat.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,52</b>
0243	E10SEA291N	m	Conductor AL XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm², col·locat.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,15</b>
0244	E10SEA610N	u	Conversió aèria/subterrània de línia de baixa tensió, en suport o façana, inclòs el subministrament de tub de protecció, caputxó, resines, abraçadores, suports de cables i empalmament de conductors fins a secció RZ 3x150/80mm2 0,6/1kV amb RV 3x1x240+1x150mm2 0,6/1kV, muntada.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>393,18</b>
0245	E10SEB110N	m	Subministrament i instal·lació de línia soterrada RHZ1 3x1x240mm2 Al 18/30 kVcol.locada en tub, inclòs accessoris.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,52</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0246	E10ST240N	m	Canalització de telefonia amb 2 tubs flexibles corrugats plàstic de diàmetre nominal exterior 40 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc, tipus FFKUM-H0 de Rehau o equivalent, inclòs transport a obra, muntatge en rasa.	
			Ma d'obra .....	4,50
			Materials .....	2,46
			Altres.....	1,43
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,39</b>
0247	E10ST3D01N	u	Construcció de pericó de registre tipus D-II, intercalant canalització existent, de dimensions interiors 1.09 x 0.9 x 1.00 m., format per formigó armat, embornal, passatubs, executat segons norma de la companyia.	
			Ma d'obra .....	776,60
			Maquinaria .....	67,08
			Materials .....	266,50
			Altres.....	66,61
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.176,79</b>
0248	E10ST3D40N	u	Construcció de pedestal per armari de telecomunicacions, inclosa excavació, rebliment, formigonat i plantilla. Totalment acabat d'acord amb les prescripcions tècniques de la Companyia.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>232,39</b>
0249	E10ST3DM1N	u	Construcció de pericó de registre tipus DM-II, intercalant canalització existent, de dimensions interiors 0.90 x 0.48 x 1.0 m., format per formigó armat, embornal i passatubs, executat segons norma de la companyia.	
			Ma d'obra .....	694,88
			Maquinaria .....	67,08
			Materials .....	199,42
			Altres.....	57,68
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1.019,06</b>
0250	E1101	u	Banc de fusta pintat i envernissat, de 2 m de llargària, 10 llistons de 2,5x5,2 cm., cargols passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.	
			Ma d'obra .....	23,68
			Materials .....	255,73
			Altres.....	17,81
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>297,22</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0251	E1105	m2	Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	
			Ma d'obra .....	0,32
			Maquinaria .....	0,88
			Altres.....	0,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,27</b>
0252	E1106	u	Aixecament, transport i nova plantació de palmera existent al lloc designat per la Direcció d'Obra.	
			Ma d'obra .....	268,03
			Maquinaria .....	619,96
			Materials .....	5,60
			Altres.....	48,86
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>942,45</b>
0253	E1108	m	Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus jardiner amb el cantell arrodonit, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.	
			Ma d'obra .....	7,55
			Maquinaria .....	0,42
			Materials .....	8,14
			Altres.....	1,56
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,67</b>
0254	E1118N	m	Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 16 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 3 o viceversa, i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de miniradora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.	
			Ma d'obra .....	5,54
			Maquinaria .....	4,84
			Materials .....	9,41
			Altres.....	2,04
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>21,83</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0255	E11120N	m	Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qualsevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 16 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 3 o viceversa, i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de miniradora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrem, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.	
			Ma d'obra .....	10,95
			Maquinaria .....	7,15
			Materials .....	9,41
			Altres.....	2,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,01</b>
0256	E11121N	m	Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Fins i tot proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.	
			Ma d'obra .....	38,93
			Maquinaria .....	21,26
			Materials .....	112,69
			Altres.....	10,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>183,25</b>
0257	E11122N	m	Prisma formigonat per pas d'infraestructura de comunicacions sobre la llinda de obres de fàbrica, inclòs dos tubs corrugats de polietilè de diàmetre 110 mm amb rebliment de formigó C20/25 de mides màximes 35x25 cm, per pas de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix col·locats a l'interior del tub. Fins i tot mandrilat dels tubulars de pas.	
			Ma d'obra .....	5,54
			Maquinaria .....	4,84
			Materials .....	23,58
			Altres.....	0,80
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>34,76</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0258	E111321	u	Columna troncocònica de planxa d'acer galvanitzat, de 9m/4mm/90mm, inclosos els pernys d'ancoratge i 3 caixes de fusibles SERTSEM CF-105 i cable 3x2,5 mm <sup>2</sup> , instal·lat i connexionat en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	
			Ma d'obra .....	123,36
			Maquinaria .....	84,14
			Materials .....	637,81
			Altres.....	50,72
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>896,03</b>
0259	E111566N	u	Projector a determinar per la Direcció d'Obra tipus amb cos d'alumini inyectat fos a pressió amb aletes de refredament, difusor de vidre templat resistent a xocs tèrmics i cops, barnissat en pols resistent a la corrosió i la intempèrie, dotat amb connector extern, juntes de goma, cargoleria d'acer inoxidable, vàlvula de recirculació d'aire i punt de llum de leds segons estudi lumínic, totalment muntat i instal·lat.	
			Ma d'obra .....	51,12
			Maquinaria .....	21,04
			Materials .....	519,83
			Altres.....	35,52
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>627,51</b>
0260	E1122N	u	Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 50L, inclòs manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>151,20</b>
0261	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 .....	0,41
			Maquinaria .....	0,14
			Materials .....	0,41
			Altres.....	0,29
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,25</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0262	E11551	u	Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	
			Ma d'obra .....	14,30
			Maquinaria .....	19,81
			Materials .....	3,61
			Altres.....	2,11
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>39,83</b>
0263	E11552	u	Subministrament i plantació d'arbre de la zona a determinar per la Direcció de l'Obra., de 14 a 25 cm. de perímetre de tronc en contenidor de 50 litres i de 150-175 cm d'alçària (a partir del coll de l'arrel), inclòs l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, instal·lació dels tutors, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.	
			Ma d'obra .....	3,85
			Maquinaria .....	9,40
			Materials .....	135,48
			Altres.....	8,92
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>157,65</b>
0264	E1181	u	Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau.	
			Ma d'obra .....	137,27
			Maquinaria .....	137,39
			Materials .....	5,89
			Altres.....	15,19
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>295,74</b>
0265	E11821	u	Paperera de 60 litres de Ø 449 mm i 752 mm d'alçària formada per una estructura metàl·lica i llistons de fusta o equivalent mixta o d'acer inoxidable a determinar per la Direcció d'Obra, col·locada.	
			Ma d'obra .....	10,45
			Materials .....	107,49
			Altres.....	8,49
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>126,43</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0266	E11831	m2	Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	
			Ma d'obra .....	4,36
			Materials .....	5,37
			Altres.....	0,58
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,31</b>
0267	E1186	m3	Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics.	
			Ma d'obra .....	17,23
			Maquinaria .....	9,08
			Materials .....	32,27
			Altres.....	3,23
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>61,81</b>
0268	E1188	m2	Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	
			Ma d'obra .....	2,20
			Materials .....	1,50
			Altres.....	0,20
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,90</b>
0269	E1192	u	Subministrament d'olivera ( <i>Olea Europaea</i> ) de 25 a 30 cm de perímetre, en contenidor de més de 80 litres, inclòs manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>130,13</b>
0270	E11961	m2	Manta orgànica de coco amb llavors, per a la protecció i integració de talussos, amb la següent composició: 100% coco (densitat aproximada de 207-332 g/m2) + capa porta-llavors (70 g/m2) + llavors (35 g/m2), 3 regs de germinació de les llavors de 4l/m <sup>2</sup> cada 15 dies, inclou subministrament, transport i col·locació amb encavalcaments.	
			Ma d'obra .....	3,48
			Materials .....	6,54
			Altres.....	0,60
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,62</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0271	E1211	u	Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	
			Ma d'obra .....	48,36
			Maquinaria .....	0,52
			Materials .....	109,63
			Altres.....	8,93
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>167,44</b>
0272	E12111	u	Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 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 .....	44,83
			Maquinaria .....	0,52
			Materials .....	104,27
			Altres.....	8,50
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>158,12</b>
0273	E1401	u	Casc de seguretat homologat segons UNE EN 812	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,67</b>
0274	E1402	u	Ulleres antipols i antiimpacte.	
			Materials .....	10,88
			Altres.....	0,65
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,53</b>
0275	E1403	u	Mascareta protecció respiratòria.	
			Materials .....	12,21
			Altres.....	0,73
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,94</b>
0276	E1404	u	Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE EN 143 i UNE EN 12083.	
			Materials .....	1,20
			Altres.....	0,07
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,27</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0277	E1405	u	Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE EN 352-2 i UNE En 458.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,29</b>
0278	E1405B	u	Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles antiso- roll; homologat segons UNE EN 352-1 i UNE EN 458.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,14</b>
0279	E1406	u	Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferra- menta, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mos- quetó d'acer amb virolla roscada; homologat segons CE.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>63,98</b>
0280	E1407	u	Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,39</b>
0281	E1408	u	Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE EN 340.	
			Materials ..... 12,69	
			Altres..... 0,76	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,45</b>
0282	E1409	u	Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit índex sense costura exterior i sujecció elàstica al canell.	
			Materials ..... 2,18	
			Altres..... 0,13	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,31</b>
0283	E1410	u	Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE EN 388 i UNE EN 420.	
			Materials ..... 6,05	

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Altres.....	0,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>6,42</b>
0284	E1412	u	Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i fol- rades de niló rentable.	
			Materials ..... 8,31	
			Altres..... 0,50	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,81</b>
0285	E1413	u	Parella de botes de seguretat, resistents a la humitat, de pell rectificada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques.	
			Materials ..... 15,20	
			Altres..... 0,91	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>16,11</b>
0286	E1415	u	Senyal normalitzada de trànsit, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.	
			Materials ..... 17,77	
			Altres..... 3,03	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>20,80</b>
0287	E1416	u	Cartell indicatiu de risc, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.	
			Materials ..... 4,85	
			Altres..... 0,83	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,68</b>
0288	E1418	m	Cinta d'abalament reflectora, amb un suport cada 3 m i amb el desmun- tatge inclòs.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,91</b>
0289	E1419	u	Tanca autònoma metàl·lica de 2,50 m. de llargària i d'1 m. d'alçària, per a contenció de vianants.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,14</b>



**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0290	E1419B	m	Tanca mòbil de 2,00 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x 2 m de tub de DN-40 mm, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>3,99</b>
0291	E1421	u	Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs.	
			Materials .....	34,51
			Altres.....	5,87
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,38</b>
0292	E1422	u	Piquet de senyalització per a tres usos	
			Materials .....	1,01
			Altres.....	0,17
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,18</b>
0293	E1423	m2	Xarxa horitzontal de protecció en trams laterals d'estructures, ancorada a suports metàl·lics, en voladiu, i amb el desmuntatge inclòs.	
			Materials .....	9,27
			Altres.....	2,88
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,15</b>
0294	E1424	u	Panell direccional normalitzat.	
			Materials .....	29,59
			Altres.....	1,78
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>31,37</b>
0295	E1426	pa	PA abonament íntegre per a brigada de seguretat emprada en manteniment i reposició de proteccions.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>400,00</b>
0296	E1428	m	Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua	
			Materials .....	0,31
			Altres.....	0,11

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,42</b>
0297	E1429	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a regs antipols.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>350,00</b>
0298	E1430	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a mà d'obra de senyalista	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>350,00</b>
0299	E1431	u	Extintor d'incendis de pls seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>60,25</b>
0300	E1432	u	Instal·lació de posta a terra composta de conductor de coure, electrode connectat a terra en masses metàl·liques, inclòs petit material, totalment instal·lat.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>167,37</b>
0301	E1433	u	Interruptor diferencial de mitja sensibilitat (300 ma), inclosa instal·lació.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>187,46</b>
0302	E1434	u	Interruptor diferencial d'alta sensibilitat (30 mA), inclosa instal·lació.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>214,23</b>
0303	E1436	u	Lloguer de taula de fusta amb capacitat per a 10 persones	
			Altres.....	26,37
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,37</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0304	E1437	u	Lloguer de banc de fusta amb capacitat per a 5 persones	
			Altres.....	17,59
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,59</b>
0305	E1439	u	Escomesa d'aigua i energia elèctrica en instal·lació de menjador o vestuari totalment acabat i en servei.	
			Materials .....	130,71
			Altres.....	7,84
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>138,55</b>
0306	E1440B	u	Mes de lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,05x1,05x2,35 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs	
			Materials .....	110,00
			Altres.....	6,60
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>116,60</b>
0307	E1442	h	Mà d'obra emprada en neteja i conservació d'instal·lacions de personal.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,36</b>
0308	E1444B	u	Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>135,21</b>
0309	E1445	u	Reposició de material sanitari per assortir una farmaciola durant el tras-curs de les obres.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>50,09</b>
0310	E1449	u	Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN12; homologada segons UNE EN 175.	
			Materials .....	13,87
			Altres.....	0,83

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>14,70</b>
0311	E1450	u	Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de bar-nilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circular de 50 mm de D foscos de color DIN 5; homologades segons BS_EN 175 i UNE EN 169.	
			Materials .....	5,21
			Altres.....	0,31
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,52</b>
0312	E1451	u	Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable.	
			Materials .....	20,87
			Altres.....	1,25
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>22,12</b>
0313	E1452	u	Davantall per a soldador, de serratge, homologat segons UNE EN 340, UNE EN470-1 i UNE EN 348.	
			Materials .....	16,70
			Altres.....	1,00
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>17,70</b>
0314	E1453	u	Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i màniga llarga de serratge folrada de dril fort; homologats segons UNE 407 i UNE EN 420.	
			Materials .....	7,41
			Altres.....	0,44
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,85</b>
0315	E1455	u	Parell de maneguets amb protecció per a colze per a soldador elaborat amb serratge; homologats segons UNE EN340, UNE EN 470-1 i UNE EN 348.	
			Materials .....	8,79
			Altres.....	0,53
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>9,32</b>
0316	E1456	u	Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge.	
			Materials .....	9,47
			Altres.....	0,57
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>10,04</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0317	E1459	u	Escalfador de menjars	
			Materials .....	80,52
			Altres.....	4,83
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>85,35</b>
0318	E1460	u	Radiador infraroigs.	
			Materials .....	38,32
			Altres.....	2,30
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>40,62</b>
0319	E1461	u	Recipient per a recollida de brossa.	
			Materials .....	26,32
			Altres.....	1,58
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,90</b>
0320	E1462	u	Formació en seguretat i salut per als riscos específics de l'obra.	
			Ma d'obra .....	25,25
			Altres.....	1,52
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>26,77</b>
0321	E1463B	m	Barrera seguretat New Jersey en polietilè de color blanc i vermell (20 usos)	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,11</b>
0322	E1464	u	Con d'abalisament de plàstic reflector de 30 cm d'alçada	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>4,02</b>
0323	E1465	u	Revisió d'extintor de pols seca	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>12,04</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0324	E1466	u	Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE EN 361, UNE EN 362, UNE EN 364, UNE 365 i UNE EN 354.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>71,89</b>
0325	E1467	u	Armilla reflectant amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471.	
			Materials .....	11,00
			Altres.....	0,66
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>11,66</b>
0326	E1468	m	Corda de poliamida d'alta tenacitat, de D=16mm, per a sirga de cinturó de seguretat.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,01</b>
0327	E1469	m	Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,01</b>
0328	E1470	u	Faixa de protecció dorsolumbar.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>30,69</b>
0329	E1480	m	Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament per a cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de D = 16 mm, i dispositiu anticaiguda auto-blocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,55</b>
0330	E1481	u	Topalls per camió d'excavacions, inclusivament la seva col·locació.	

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,05</b>
0331	E1482	u	Tacs i falques per a l'apilament de tubs.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,36</b>
0332	E1484	u	Escala de mà	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>49,95</b>
0333	E1486	u	Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, per a 5 usos, amb desmuntatge inclòs.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>0,23</b>
0334	E1487	u	Quadres (amortització) d'obra per alimentar i protegir els equips i persones.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>102,58</b>
0335	E1488	u	Passarel·la salva-rases de plàstic o metàl·lica amb baranes laterals de 1 m d'alçària, amortitzable en 20 usos, per a protegir rases temporalment en les obres, permet el pas de vehicles i vianants, de mides aproximades 1355x750x50 mm.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>15,45</b>
0336	E1489	m	Tanca d'advertència o abalisament d'un metre d'alçada amb malla de poliètilè taronja fixada a 2 m del perímetre del talús d'excavació amb un suport cada 3 m i amb el desmuntatge inclòs.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>2,33</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0337	E1490	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de vestidors, de 3,64x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.	
			Materials .....	101,25
			Altres.....	6,08
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>107,33</b>
0338	E1491	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de sanitaris, d'1,92x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 placa turca, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.	
			Materials .....	116,25
			Altres.....	6,98
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>123,23</b>
0339	E1492	u	Mes de lloguer de mòdul prefabricat de menjador, de 3,40x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.	
			Materials .....	110,50
			Altres.....	6,63
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>117,13</b>
0340	E1494	u	Penja-robes per a mòduls prefabricats	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>1,02</b>
0341	E1495	h	Coordinador d'activitats preventives	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,99</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0342	E1498	u	Reunió mensual del comitè de seguretat i salut en el treball (només en el cas de que el conveni col·lectiu provincial així lo disposi per a aquest nombre de treballadors).	
			Ma d'obra .....	95,26
			Altres.....	5,72
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>100,98</b>
0343	E1499	u	Manta de cotó i fibra sintètica de 110x210 cm.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>24,11</b>
0344	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	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>190,00</b>
0345	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	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>19,88</b>
0346	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	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>27,48</b>
0347	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	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>32,99</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0348	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	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>143,00</b>
0349	E1571	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>5,90</b>
0350	E1572	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>13,25</b>
0351	E1573	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>8,20</b>
0352	E1574	m3	Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>7,35</b>
0353	E1575	m3	Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	
			Sense descomposició	
			<b>TOTAL PARTIDA.....</b>	<b>81,26</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0354	E1600	pa	Partida alçada a justificar per a obres no previstes al projecte i imprescindibles d'executar durant el termini de les obres.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>112.000,00</b>
0355	E1607N	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la prova de càrrega estàtica i/o dinàmica en estructura del pont, segons l'annex de càlcul d'estructures. Inclou tren de càrrega, punts de mesura, director de la prova, equip de topografia amb certificat de calibració per a lectura de deformacions del tauler o laboratori extern d'assaigs amb flexímetres digitals i tots els mitjans auxiliars necessaris i informes de resultats.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>2.500,00</b>
0356	E1607N1	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la prova de càrrega estàtica i/o dinàmica en estructura del viaducte, segons l'annex de càlcul d'estructures. Inclou tren de càrrega, punts de mesura, director de la prova, equip de topografia amb certificat de calibració per a lectura de deformacions del tauler o laboratori extern d'assaigs amb flexímetres digitals i tots els mitjans auxiliars necessaris i informes de resultats.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>3.850,00</b>
0357	E161301N	pa	Partida alçada a justificar per a mesures correctores per a la fauna. Inclou adaptació de l'obra de drenatge 4.3 com a pas de fauna mitjançant un rescut de 0,3m de la solera de formigó, amb una amplada d'1 m a cada costat, plantació de pollancre que condueixin la fauna cap a aquest pas i inspecció prèvia a l'inici de les obres per un especialista en fauna i flora protegida. Segons plànols.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>2.704,44</b>
0358	E161302N	pa	Partida alçada a justificar per a mesures correctores per a la vegetació. Inclou la restauració de l'entorn de la sèquia gran mitjançant la plantació de pollancre, la restauració de la pollancreta afectada pel traçat (al voltant del PK 1+280 al seu marge esquerre) i l'erradicació de la canya i altres espècies invasores al llarg del traçat durant les operacions de tala i esbrossada. Segons plànols.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>6.537,12</b>

**QUADRE DE PREUS 2**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0359	E161310N	pa	Partida alçada per a imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reposicions definitives en els treballs de serveis afectats durant l'execució de les obres.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>161.595,74</b>
0360	E161345N	pa	Partida alçada a justificar per a treballs imprevistos i d'obligada execució en les obres del camí de guarda.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>21.500,00</b>
0361	E1620N	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a tota la seguretat viària durant el transcurs de les obres, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, així com totes les despeses de tancament de la carretera, si s'escau, segons les indicacions de la Direcció de l'Obra.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>115.000,00</b>
0362	E1622N	pa	Partida alçada d'abonament íntegre que inclou a totes les actuacions que requereixin l'esgotament del nivell freàtic i escorrentia, inclòs el transport a obra, instal·lació, amortització, despeses de funcionament, manteniment i desmuntatge de sistemes i mà d'obra per l'esgotament de nivell freàtic i escorrentia, amb qualsevol tipus de sistema (bombes, wellpoints, etc.). Inclou totes les despeses d'evacuació de les aigües, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària, materials i connexions per al seu funcionament.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>23.500,00</b>
0363	E1624N	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la formació, manteniment i retirada de totes les plataformes de treball per a l'emplaçament i posicionament de la maquinària i elements auxiliars per a la construcció de totes les obres de fàbrica. Inclou totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària i materials.	

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>30.000,00</b>
0364	E1626	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				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>600,00</b>
0365	E1627	u	Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>450,00</b>
0366	E26012	m	Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de BT i MT, segons especificacions tècniques de la Companyia.	
				Ma d'obra ..... 1,61
				Materials ..... 4,85
				Altres..... 0,39
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>6,85</b>
0367	E5402	m	Biga prefabricada de formigó armat tipus "doble T" de 1,05 m de cantell, 0,66 m d'amplada superior i inferior, segons plànols, inclòs transport a l'obra i col·locació en estructura.	
				Ma d'obra ..... 23,68
				Maquinaria ..... 8,90
				Materials ..... 306,34
				Altres..... 20,08
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>359,00</b>
0368	E9932	ut	Retirada i trasllat de porta existent afectada per les obres, inclou el desmuntatge de la porta, la conservació, manteniment i repintat en la zona d'aplec, la posterior recol·locació a la nova ubicació determinada per la propietat, totalment muntada.	
				Ma d'obra ..... 579,80
				Maquinaria ..... 168,28
				Materials ..... 395,30
				Altres..... 68,60
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>1.211,98</b>

## QUADRE DE PREUS 2

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

Nº	CODI	UD	DESCRIPCIÓ	IMPORT
0369	EN012N	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Intervenció arqueològica preventiva de l'obra, inclou el projecte d'intervenció, tramitació de permisos, taxes, el control arqueològic de l'obra i la redacció de l'informe i còpies pel departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, segons l'art.14 i següents del Decret 78/2002 de 5 març del reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, inclòs les excavacions i totes les operacions necessàries de caràcter arqueològic.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>11.500,00</b>
0370	EN014N	pa	Partida alçada d'abonament íntegre per a la Vigilància ambiental de les obres en zona de protecció ambiental (PN, PEIN, Xarxa Natura 2000) i segons indicacions del DMAH de la Generalitat, inclou el seguiment de les mesures preventives i correctores descrites al document ambiental i annexos, realització de l'avaluació i proposta de noves mesures si s'escau i en el cas de detectar-se noves afectacions ambientals, inclòs acta de replan-tejament, informes mensuals del seguiment i informe mediambiental final d'obra i i totes les operacions necessàries resultants de la vigilància ambiental.	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>25.000,00</b>
0371	VGZ	%	Despeses indirectes	
Sense descomposició				
<b>TOTAL PARTIDA.....</b>				<b>6,00</b>
		EL CAP DEL SERVEI DE PROJECTES I OBRES	EL CAP DE L'ÀREA D'INFRAESTRUCTURES DEL TERRITORI	
		L'ENGINYER CIVIL	L'ENGINYER DE CAMINS CANALS I PORTS	
		CARLOS LOZANO SÁNCHEZ	JAUME VIDAL GONZÁLEZ	
		L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES		
		JULIO ALCOBENDAS GARCÍA		

## Capítol IV – Pressupost general





**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS</b>				
E03132	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres i plantacions de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.	78.267,500	0,71	55.569,93
E03341	m Tall amb serra de disc de paviment de mescles bituminoses, formigó o panot, fins a una fondària de 25 cm, inclòs neteja, càrrega i transport de restes de runes a l'abocador, cànon d'abocament.	10.016,000	1,98	19.831,68
E0633	m2 Fresat mecànic de paviment asfàltic fins una profunditat màxima de 15 cm amb fresadora de càrrega automàtica, inclòs encaixos laterals i finals, talls i entregues a tapes i reixes amb compressor, càrrega i transport de runes a l'abocador, cànon d'abocament i escombrat i neteja de la superfície fresada.	61.821,000	2,27	140.333,67
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	435,000	3,72	1.618,20
E02131	m2 Picat i martellejat de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics, fins a una profunditat de 40 cm.	420,000	1,64	688,80
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).	1.803,000	20,05	36.150,15
E0223	m Demolició de col·lector existent de fins a 800 mm de diàmetre de qualsevol material, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	56,000	7,60	425,60
E0214	m Desmuntatge de barrera de seguretat flexible i demolició d'ancoratges amb base de formigó, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon.	992,000	7,53	7.469,76
E0220	m Desmuntatge de pretil de formigó prefabricat tipus PX3/1-15a amb barana metàl·lica, inclòs p.p. de suports i transport a abocador o magatzem, i cànon del mateix.	208,000	24,72	5.141,76

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0225	m Desmuntatge de canalitzacions, conduccions i tubs de servei de qualsevol tipus i diàmetre, inclòs part proporcional d'accessoris i arquetes de la instal·lació superficial o soterrada, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs càrrega i transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	565,000	2,07	1.169,55
E02085	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	1.909,150	48,01	91.658,29
E0206	m3 Enderroc d'estructures de pedra, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	56,640	31,44	1.780,76
E0208	m3 Enderroc d'estructures de formigó en massa, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	31,700	35,12	1.113,30
E0219	m Desmuntatge de tanca metàl·lica, inclòs càrrega, transport dels materials i cànon de l'abocador autoritzat.	914,000	8,09	7.394,26
E0203	m3 Enderroc de murs de contenció de pedra, inclòs transport dels materials a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	295,000	35,61	10.504,95
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	114,000	5,51	628,14
E0210	m Demolició de vorada i rigola, inclosa la fonamentació, transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.	146,000	7,01	1.023,46
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	189,100	5,00	945,50
E02111	m2 Demolició de cuneta revestida de formigó de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	33,500	4,84	162,14
E0216	m3 Demolició de planta d'edificació, inclòs estintolaments, enderrocs, desmuntatges, destria, càrrega i transport de runes i elements sobrants a l'abocador amb mitjans mecànics i manuals, cànon i condicionament del mateix.	63,000	4,87	306,81
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs presa de dades, abalisament i posterior tapat de la cala.			

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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.	60,000	59,64	3.578,40
		46,000	16,22	746,12
<b>TOTAL CAPITOL 01 TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS.....</b>				<b>388.241,23</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT		
<b>CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES</b>						
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.					
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.	19.087,240	3,61	68.904,94		
E0331	m3 Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de prés-tec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	34.557,420	3,44	118.877,52		
E0315	m3 Terraplenat i piconatge amb material apte de la pròpia obra, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	20.235,920	14,17	286.742,99		
E0335	m3 Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de prés-tec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	950,210	5,02	4.770,05		
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	43.317,200	21,72	940.849,58		
				64.340,330	3,69	237.415,82
<b>TOTAL CAPITOL 02 MOVIMENT DE TERRES.....</b>				<b>1.657.560,90</b>		

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 03 DRENATGE LONGITUDINAL</b>				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	12.788,973	12,39	158.455,38
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.	386,952	10,15	3.927,56
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	660,273	79,42	52.438,88
E0876	m Tub de PP corrugat doble capa de 500 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	28,000	32,53	910,84
E0877	m Tub de PP corrugat doble capa de 630 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.	398,000	47,15	18.765,70
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.	73,000	74,70	5.453,10
E0809	m Tub de formigó de 1000 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	94,000	88,13	8.284,22
E0810	m Tub de formigó de 1200 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	8,000	114,36	914,88
E0840	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	8,000	226,96	1.815,68
E0841	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 600 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	91,000	248,16	22.582,56
E0842	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 800 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.			

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0842N	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 1000 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	20,000	444,26	8.885,20
E0843CA	u Embocadura armada prefabricada fins a diàmetre 1200 mm, inclou tots els treballs d'adequació, nivelació, excavació i rebliment. totalment col·locada i en servei.	24,000	522,52	12.540,48
E0835	u Pou de registre de DN1000 mm de formigó prefabricat fins a 2,00 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.	2,000	612,86	1.225,72
		3,000	462,10	1.386,30
<b>TOTAL CAPITOL 03 DRENATGE LONGITUDINAL .....</b>				<b>297.586,50</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 04 DRENATGE TRANSVERSAL</b>				
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.	151,404	12,39	1.875,90
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.	43,375	10,15	440,26
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.	64,442	74,70	4.813,82
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	76,905	79,42	6.107,80
E0842	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 800 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	8,000	444,26	3.554,08
<b>TOTAL CAPITOL 04 DRENATGE TRANSVERSAL .....</b>				<b>16.791,86</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 05 ESTRUCTURES</b>				
<b>SUBCAPITOL 05.01 OF-0.1</b>				
E02085	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	130,340	48,01	6.257,62
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.	166,500	12,39	2.062,94
E0590N	m Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:3000mm x V: 2000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadellada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.	34,850	1.213,86	42.303,02
E04121	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	124,600	27,30	3.401,58
E0335	m3 Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	90,262	21,72	1.960,49
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	296,225	2,46	728,71
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.	55,580	23,17	1.287,79
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.	136,000	62,93	8.558,48
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.	69,700	25,81	1.798,96
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.			

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	174,250	3,69	642,98
E0737N	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb placa d'ancoratge, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	74,000	12,00	888,00
		32,000	70,55	2.257,60
<b>TOTAL SUBCAPITOL 05.01 OF-0.1 .....</b>				<b>72.148,17</b>
<b>SUBCAPITOL 05.02 OF-0.2</b>				
E020851	m3 Enderroc i demolició de canal i sèquia de reg existent de formigó armat, de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.			
		70,000	48,01	3.360,70
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.			
		51,975	12,39	643,97
E0335	m3 Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.			
		36,698	21,72	797,08
E0590N	m Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:3000mm x V: 2000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadellada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.			
		11,650	1.213,86	14.141,47
E04121	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.			
		116,515	27,30	3.180,86
E0737N	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb placa d'ancoratge, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		16,000	70,55	1.128,80

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0701	m Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.	8,000	121,76	974,08
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	141,525	2,46	348,15
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.	15,050	23,17	348,71
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.	66,600	62,93	4.191,14
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.	23,300	25,81	601,37
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	58,250	3,69	214,94
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	23,300	12,00	279,60
<b>TOTAL SUBCAPITOL 05.02 OF-0.2 .....</b>				<b>30.210,87</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 05.03 OF-0.3</b>				
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.	25,500	12,39	315,95
E0335	m3 Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	17,850	21,72	387,70
E0592N	m Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:2000 mm x V:2000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadenada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.	8,500	753,59	6.405,52
E04121	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	61,000	27,30	1.665,30
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.	25,500	23,17	590,84
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.	34,000	62,93	2.139,62
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.	17,000	25,81	438,77
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	42,500	3,69	156,83
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	17,000	12,00	204,00
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)			

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		63,750	2,46	156,83
<b>TOTAL SUBCAPITOL 05.03 OF-0.3 .....</b>				<b>12.461,36</b>
<b>SUBCAPITOL 05.04 OF-2.1</b>				
E020851	m3 Enderroc i demolició de canal i sèquia de reg existent de formigó armat, de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	118,750	48,01	5.701,19
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.	57,750	12,39	715,52
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.	4,158	70,79	294,34
E0593N	m Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:3500 mm x V:2000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadenada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.	11,550	1.293,28	14.937,38
E04121	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	107,000	27,30	2.921,10
E0737N	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb placa d'ancoratge, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	32,000	70,55	2.257,60
E0335	m3 Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	40,425	21,72	878,03
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	103,750	2,46	255,23
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.	16,070	23,17	372,34

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.	46,200	62,93	2.907,37
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.	11,550	25,81	298,11
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	57,750	3,69	213,10
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	24,000	12,00	288,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 05.04 OF-2.1 .....</b>				<b>32.039,31</b>

**SUBCAPITOL 05.05 OF-3.1**

E020851	m3 Enderroc i demolició de canal i sèquia de reg existent de formigó armat, de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	221,850	48,01	10.651,02
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.	133,650	12,39	1.655,92
E0594N	m Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:4500 mm x V:2000 mm de 30 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadenada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.	14,850	1.691,05	25.112,09
E04121	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	107,000	27,30	2.921,10

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0701	m Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.	6,000	121,76	730,56
E0737N	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb placa d'ancoratge, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	12,000	70,55	846,60
E0335	m3 Pedraplè en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	89,100	21,72	1.935,25
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	152,955	2,46	376,27
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.	21,930	23,17	508,12
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.	59,400	62,93	3.738,04
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.	14,850	25,81	383,28
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	74,250	3,69	273,98
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	30,000	12,00	360,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 05.05 OF-3.1 .....</b>				<b>49.492,23</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 05.06 OF-4.1</b>				
E020851	m3 Enderroc i demolició de canal i sèquia de reg existent de formigó armat, de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	71,655	48,01	3.440,16
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.	83,880	12,39	1.039,27
E0594N	m Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:4500 mm x V:2000 mm de 30 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadenada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.	11,650	1.691,05	19.700,73
E04121	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	107,000	27,30	2.921,10
E0737N	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb placa d'ancoratge, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	12,000	70,55	846,60
E0701	m Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.	12,000	121,76	1.461,12
E0335	m3 Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	43,222	21,72	938,78
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	119,995	2,46	295,19
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.	17,290	23,17	400,61

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.	46,600	62,93	2.932,54
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.	11,650	25,81	300,69
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	58,250	3,69	214,94
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	24,000	12,00	288,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 05.06 OF-4.1 .....</b>				<b>34.779,73</b>
<b>SUBCAPITOL 05.07 OF-4.2</b>				
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.	58,770	25,46	1.496,28
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.	39,568	32,18	1.273,30
E0520	m2 Encofrat pla perdut enmig de bigues, inclòs el segellat, col·locat.	41,810	16,63	695,30
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.	7,024	70,79	497,23
E0511	m3 Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	59,192	110,63	6.548,41
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.	19,090	93,50	1.784,92
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.	1.994,905	1,23	2.453,73



**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E05181	kg Acer S355JR en xapes per a reforços, amb una capa d'imprimació anti-oxidant, col·locat a l'obra com a connexions de micropilons a bigues i lloses de fomrigó, inclòs elements de fixació i soldadures segons plànols.	45,530	2,47	112,46
E5402	m Biga prefabricada de formigó armat tipus "doble T" de 1,05 m de cantell, 0,66 m d'amplada superior i inferior, segons plànols, inclòs transport a l'obra i col·locació en estructura.	74,000	359,00	26.566,00
E0531N	m Pilot prefabricat de formigó armat, secció quadrada de 0,35 m de costat, de 12 m de longitud màxima unitaria i 75 t de topall estructural, construït segons CPP per a la formació de grup de pilots CPP-2, amb guaspa normal en punta. Clavat per copejament del cap del pilot, mitjançant maça, en qualsevol terreny no rocós. Transport i disposició a obra segons projecte inclosos.	360,000	126,90	45.684,00
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	39,568	2,46	97,34
E0105	m2 Impermeabilització de tauler de pont amb làmina de betum asfàltic, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabat.	101,750	5,02	510,79
E0542	dm3 Suport de neoprè armat de 400x400x100 mm per a recolzaments a dues pendents, inclòs base d'anivellament s.plànols amb morter auto-nivellant i d'altres prestacions amb resistència mínima a la compressió 50 MPa, col·locats.	16,000	40,14	642,24
E0535	m2 Membrana drenant de polietilè d'alta densitat HDPE amb nòduls de 8 mm de gruix amb làmina drenant de polipropilè, unida per termofusió a un geotèxtil no teixit de polipropilè, amb resistència a la compressió > 300 kN/m2, resistent als agents químics, arrels, a la contaminació de fongs i bacteris, no degradable, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.	27,440	16,57	454,68
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.	80,000	23,17	1.853,60
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.	40,000	62,93	2.517,20
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.	10,000	25,81	258,10

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0648	m2 Feltre geotèxtil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	30,000	3,69	110,70
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	12,000	12,00	144,00
E05251	m Junta amb placade poliestirè expandit de 50 mm. de gruix, col·locada amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució.	29,000	9,37	271,73
E090611	m Junta elàstica per a ponts, inclou repicat, neteja, saneig i segellat de la junta, placa de distribuïdora, morter elàstic i segellat final.	39,000	8,56	333,84
E0103	u Ancoratge amb barra d'acer corrugat de 20 mm de diàmetre, inclòs perforació, col·locació amb injectat continu d'adhesiu d'aplicació unilateral de resines epoxi sense dissolvents, de 2 components i baixa viscositat, en estructura de formigó, segons plànols.	400,000	20,53	8.212,00
E0539	m Empotrament d'armadures a l'obra de fàbrica existent, inclosa perforació i rebliment amb resines del forat, totalment acabat.	19,100	5,11	97,60
E07013	m Pretel metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.	19,000	180,54	3.430,26
E07015	u Terminal de pretel, tope final i peça coneguda com "travesser a l'aire", per a pretel metàl·lic tipus BP.ID-H2/C2, pintada en color termolacat de color a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, i pletines de reforç en el tram final del pretel, totalment col·locat.	2,000	461,29	922,58
E0701	m Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.	21,000	121,76	2.556,96

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1607N	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la prova de càrrega estàtica i/o dinàmica en estructura del pont, segons l'annex de càlcul d'estructures. Inclou tren de càrrega, punts de mesura, director de la prova, equip de topografia amb certificat de calibració per a lectura de deformacions del tauler o laboratori extern d'assaigs amb flexímetres digitals i tots els mitjans auxiliars necessaris i informes de resultats.			
		1,000	2.500,00	2.500,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 05.07 OF-4.2 .....</b>				<b>112.025,25</b>
<b>SUBCAPITOL 05.08 OF-4.3</b>				
E020851	m3 Enderroc i demolició de canal i sèquia de reg existent de formigó armat, de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.			
		317,200	48,01	15.228,77
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.			
		371,250	12,39	4.599,79
E0593N	m Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:3500 mm x V:2000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadenada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.			
		33,000	1.293,28	42.678,24
E04121	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.			
		106,440	27,30	2.905,81
E0701	m Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.			
		8,000	121,76	974,08
E0737N	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb placa d'ancoratge, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		8,000	70,55	564,40
E0335	m3 Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.			
		94,710	21,72	2.057,10

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)			
		297,000	2,46	730,62
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.			
		122,470	23,17	2.837,63
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.			
		66,000	62,93	4.153,38
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.			
		16,500	25,81	425,87
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.			
		82,500	3,69	304,43
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.			
		34,000	12,00	408,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 05.08 OF-4.3 .....</b>				<b>77.868,12</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 05.09 OF-5.1</b>				
<b>APARTAT 05.09.01 TREBALLS PREVIS</b>				
E08791	m Tub de PP corrugat doble capa de 1200 mm. de diàmetre nominal i SN 8 kN/m2, inclòs pp de peces especials i accessoris, col·locat.			
		306,000	150,70	46.114,20
E0330N	m3 Rebliment amb material argilós amb un índex de plasticitat superior a deu (10), procedent de préstec, en capa d'impermeabilització, nucli d'embassament o bassa de regulació, segons Plec de Prescripcions Tècniques, estesa i piconatge amb base a l'assaig de referència, mesurat sobre perfil teòric.			
		2.200,000	5,19	11.418,00
E02085	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		815,030	48,01	39.129,59
<b>TOTAL APARTAT 05.09.01 TREBALLS PREVIS .....</b>				<b>96.661,79</b>
<b>APARTAT 05.09.02 FONAMENTS</b>				
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.			
		239,932	12,39	2.972,76
E0531N	m Pilot prefabricat de formigó armat, secció quadrada de 0,35 m de costat, de 12 m de longitud màxima unitària i 75 t de topall estructural, construït segons CPP per a la formació de grup de pilots CPP-2, amb guaspa normal en punta. Clavat per copejament del cap del pilot, mitjançant maça, en qualsevol terreny no rocós. Transport i disposició a obra segons projecte inclosos.			
		1.616,000	126,90	205.070,40
E02085	m3 Enderroc d'estructures de formigó armat, inclòs transport a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		96,000	48,01	4.608,96
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta, col·locat.			
		8,366	70,79	592,23
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		86,370	25,46	2.198,98
E0511	m3 Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		61,280	110,63	6.779,41
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		35.551,780	1,23	43.728,69
<b>TOTAL APARTAT 05.09.02 FONAMENTS .....</b>				<b>265.951,43</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 05.09.03 ALÇATS</b>				
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		28,760	25,46	732,23
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		136,970	32,18	4.407,69
E0511	m3 Formigó tipus HA-35 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		117,324	110,63	12.979,55
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		24.191,860	1,23	29.755,99
<b>TOTAL APARTAT 05.09.03 ALÇATS .....</b>				<b>47.875,46</b>
<b>APARTAT 05.09.04 TAULER</b>				
E0528N	m Biga prefabricada de formigó armat tipus "doble T" de 0,60 m de cantell, 1,00 m d'amplada superior i 0,60 m d'amplada inferior, segons plànols, inclòs transport a l'obra i col·locació en estructura.			
		394,800	215,30	85.000,44
E0515	m2 Encofrat de fusta per a fonaments i formigó ocult, col·locat.			
		5,670	25,46	144,36
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		29,760	32,18	957,68
E0520	m2 Encofrat pla perdut enmig de bigues, inclòs el segellat, col·locat.			
		200,361	16,63	3.332,00
E0509	m3 Formigó tipus HA-30 en alçats, elaborat en planta, col·locat.			
		112,344	93,50	10.504,16
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		23.481,150	1,23	28.881,81
E0542	dm3 Suport de neoprè armat de 400x400x100 mm per a recolzaments a dues pendents, inclòs base d'anivellament s.plànols amb morter auto-nivellant i d'altres prestacions amb resistència mínima a la compressió 50 MPa, col·locats.			
		157,440	40,14	6.319,64
<b>TOTAL APARTAT 05.09.04 TAULER .....</b>				<b>135.140,09</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 05.09.05 ACABATS</b>				
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)			
		28,760	2,46	70,75
E0105	m2 Impermeabilització de tauler de pont amb làmina de betum asfàltic, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment acabat.			
		523,280	5,02	2.626,87
E0906	m Formació de junt de dilatació per a taulers de ponts, amb perfil de cautxú extrusionat, per a absorbir moviments de 100 mm com a màxim, col·locat amb adhesiu, perns de diàmetre 14 mm o superior, inclou morters epoxi de regularització inferior i segellat lateral, segons detall de plànols.			
		160,000	350,89	56.142,40
E08204	u Bunera per a estructures amb bústia i reixa de fosa de 360x360x40 mm amb bastiment, classe C-250, abatible, acabat amb pintura negra asfàltica, tub de PVC 110 mm de diàmetre, totalment col·locada i acabada.			
		6,000	106,64	639,84
E0701	m Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.			
		54,000	121,76	6.575,04
E07013	m Pretil metàl·lic d'acer galvanitzat tipus BP.ID-H2/C2 o equivalent, nivell de contenció H2, índex de severitat B, amplària de treball W5, deflexió dinàmica 1,4 amb marcatge CE i perfil inferior tipus biona, pintada en color termolacat de color a determinar per la D.O., inclòs peça reflectora a dues cares cada 8 m, part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, totalment col·locada en qualsevol part dels marges d'estructures.			
		54,000	180,54	9.749,16
E07015	u Terminal de pretil, tope final i peça coneguda com "travesser a l'aire", per a pretil metàl·lic tipus BP.ID-H2/C2, pintada en color termolacat de color a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs part proporcional d'ancoratges, elements de fixació, tacs químics i material auxiliar, i pletines de reforç en el tram final del pretil, totalment col·locat.			
		2,000	461,29	922,58
E0233N	m3 Retirada de reblert de material argilós, amb càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix.			
		2.200,000	5,65	12.430,00
E0287N	m Retirada de tub de PP corrugat doble capa Ø1200 mm amb càrrega i transport a l'aplec o al magatzem de la Diputació o bé a l'abocador, inclòs cànons.			
		306,000	86,07	26.337,42
E04111	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg a 800 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.			
				3.850,00
<b>TOTAL APARTAT 05.09.05 ACABATS .....</b>				<b>132.429,40</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 05.09 OF-5.1 .....</b>				<b>678.058,17</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0535	m2 Membrana drenant de polietilè d'alta densitat HDPE amb nòduls de 8 mm de gruix amb làmina drenant de polipropilè, unida per termofusió a un geotèxtil no teixit de polipropilè, amb resistència a la compressió > 300 kN/m2, resistent als agents químics, arrels, a la contaminació de fongs i bacteris, no degradable, fixada mecànicament en paraments verticals, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, totalment col·locada.	375,000	24,14	9.052,50
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.	44,000	16,57	729,08
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.	44,000	23,17	1.019,48
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.	22,000	62,93	1.384,46
E0648	m2 Feltre geotèxtil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	11,000	25,81	283,91
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	33,000	3,69	121,77
E05251	m Junta amb placade poliestirè expandit de 50 mm. de gruix, col·locada amb adhesiu de cautxú sintètic en dissolució.	24,000	12,00	288,00
E1607N1	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la prova de càrrega estàtica i/o dinàmica en estructura del viaducte, segons l'annex de càlcul d'estructures. Inclou tren de càrrega, punts de mesura, director de la prova, equip de topografia amb certificat de calibració per a lectura de deformacions del tauler o laboratori extern d'assaigs amb flexímetres digitals i tots els mitjans auxiliars necessaris i informes de resultats.	22,000	9,37	206,14
				3.850,00
<b>TOTAL APARTAT 05.09.05 ACABATS .....</b>				<b>132.429,40</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 05.09 OF-5.1 .....</b>				<b>678.058,17</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 05.10 OF-6.1</b>				
E020851	m3 Enderroc i demolició de canal i sèquia de reg existent de formigó armat, de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	187,540	48,01	9.003,80
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.	107,682	12,39	1.334,18
E0591N	m Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:3000 mm x V:3000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadenada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.	26,200	1.321,75	34.629,85
E04121	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	142,000	27,30	3.876,60
E0737N	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb placa d'ancoratge, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	24,000	70,55	1.693,20
E0335	m3 Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	66,207	21,72	1.438,02
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)	282,960	2,46	696,08
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.	34,580	23,17	801,22
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.	52,400	62,93	3.297,53
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.	13,100	25,81	338,11

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	65,500	3,69	241,70
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.	28,000	12,00	336,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 05.10 OF-6.1 .....</b>				<b>57.686,29</b>
<b>SUBCAPITOL 05.11 OF-7.1</b>				
E020851	m3 Enderroc i demolició de canal i sèquia de reg existent de formigó armat, de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.	118,510	48,01	5.689,67
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.	151,767	12,39	1.880,39
E0595N	m3 Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:4000 mm x V:2000 mm de 30 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadenada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.	29,700	1.591,06	47.254,48
E04121	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.	169,000	27,30	4.613,70
E0701	m Barana d'acer tipus EG, amb passamà 120x60 mm., travessers inferior i superior de 60x30 mm., muntants cada 100 cm. i brendoles de 40x20 mm. cada 10 cm., de 100 cm. d'alçària, emprimació i 2 capes de pintura color RAL 5009 incloses, amb ancoratges i soldadures, col·locada i totalment acabada.	9,500	121,76	1.156,72
E0737N	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb placa d'ancoratge, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.	12,000	70,55	846,60

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0335	m3 Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.			
		96,985	21,72	2.106,51
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)			
		291,060	2,46	716,01
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.			
		44,620	23,17	1.033,85
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.			
		59,400	62,93	3.738,04
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.			
		14,850	25,81	383,28
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.			
		74,250	3,69	273,98
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.			
		30,000	12,00	360,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 05.11 OF-7.1 .....</b>				<b>70.053,23</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 05.12 OF-8.1</b>				
E020851	m3 Enderroc i demolició de canal i sèquia de reg existent de formigó armat, de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.			
		103,514	48,01	4.969,71
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.			
		136,026	12,39	1.685,36
E0593N	m Marc prefabricat de formigó armat de mesures interiors H:3500 mm x V:2000 mm de 25 cm de gruix en llindars i brancals amb unió encadenada subministrat, alçària de terres sobre clau < 8 m, inclou el muntatge, solera de formigó en massa tipus HL-150 de 25 cm de gruix, sorra >2 mm d'anivellament de 10 cm de gruix i segellat de juntes, totalment col·locat.			
		23,100	1.293,28	29.874,77
E04121	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 800 kg a 1500 kg, com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.			
		166,400	27,30	4.542,72
E0737N	m Barrera de seguretat metàl·lica simple amb separador, tipus BMS2Q-N2 o similar, amb placa d'ancoratge, soldadures i material auxiliar, pal de perfil tubular cada 2 m, peça reflectora a dues cares cada 8m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, topall final si s'escau, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		24,000	70,55	1.693,20
E0335	m3 Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de préstec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.			
		75,341	21,72	1.636,41
E0533	m2 Pintura bituminosa en extradós de murs (tres capes)			
		214,830	2,46	528,48
E0320	m3 Rebliment i piconatge de sòl seleccionat o granular, procedent de préstec en l'extradós de murs i estreps, estès amb tongades de 25 cms de gruix com a màxim, humectat i compactat > 100 MPa.			
		28,240	23,17	654,32
E03231	m3 Base de grava-ciment GC-25 amb un contingut mínim de ciment del 4%, elaborada en planta, estesa i compactada a >50 MPa en extradós de murs i obres de fàbrica.			
		46,200	62,93	2.907,37

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.			
		11,550	25,81	298,11
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.			
		57,750	3,69	213,10
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.			
		24,000	12,00	288,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 05.12 OF-8.1 .....</b>				<b>49.291,55</b>
<b>TOTAL CAPITOL 05 ESTRUCTURES .....</b>				<b>1.276.114,28</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 06 AFERMATS</b>				
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.			
		27.407,550	23,90	655.040,45
E0604	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.			
		22.032,423	57,86	1.274.795,99
E0606A	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% d'àrid reciclat, estesa i compactada			
		9.230,740	52,35	483.229,24
E0611	m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.			
		51.415,822	0,38	19.538,01
E0612	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.			
		154.636,577	0,32	49.483,70
E0626	m Vorada muntable prefabricada de formigó bicapa de 25x13 cm amb la superfície estriada, tipus americà, per illots i rotondes, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.			
		296,000	18,53	5.484,88
E1108	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 8x20 cm tipus jardineria amb el cantell arrodonit, col·locada, inclòs l'excavació, base de formigó tipus HM-20 i rejuntat amb morter de ciment.			
		88,000	17,67	1.554,96
E0623	m2 Paviment de panot ratllat, decorat o de pastilles a determinar per la Direcció d'Obra, de qualsevol color, de dimensions 20x20x4 cm., col·locat sobre solera de formigó HM-20 i base de sorra-ciment portland humit de 200 kg/m3, inclòs la beurada amb morter de ciment portland.			
		64,000	26,18	1.675,52
E06310	m2 Paviment de llambordins de formigó prefabricat bicapa de 20x10x8 cm de color gris, 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.			
		178,000	45,19	8.043,82

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
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.	42,000	46,78	1.964,76
E05171	m2 Malla electrosoldada en acer corrugat B 500 T, de 20x20 cm i 8 mm de diàmetre, col·locada.	220,000	4,41	970,20
E06201	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.	225,000	21,24	4.779,00
<b>TOTAL CAPITOL 06 AFERMATS .....</b>				<b>2.506.560,53</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 07 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES</b>				
<b>SUBCAPITOL 07.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISAMENT</b>				
E0704	m Premarcatge de marca viària longitudinal.	40.441,000	0,16	6.470,56
E0705	m Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	12.337,000	0,42	5.181,54
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.	24.164,060	0,57	13.773,51
E0707	m Marca viària longitudinal de 30 cm d'amplada amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	55,000	0,97	53,35
E0708	m2 Marca viària transversal, fletxes, inscripcions i zebrats, amb pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada mecànicament, totalment acabada.	165,299	12,89	2.130,70
E0732	m Marca viària transversal de 40 cm d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.	136,596	1,45	198,06
E07083	m2 Pintat sobre paviment bituminós o de formigó amb pintura acrílica de color a determinar per la Direcció d'Obra amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina d'accionament manual, totalment acabada.	389,000	8,77	3.411,53
E07082	m Pintura acrílica amb base solvent aplicada en vorades de qualsevol mida de color alternatiu blanc i vermell amb microesferes de vidre, totalment acabada.	309,000	5,93	1.832,37
E07813N	u Peça de cautxú reciclat (100%) amb elements reflectants, model BCN 2 o equivalent per a la separació de carrils bici, de 82 cm de llargària, 20 cm d'amplària i de 13 cm d'alçària, de 9 kg de pes, fixada amb tres pernès d'anclatge inox i tacs químics al paviment.	849,000	46,70	39.648,30
E07812	u Subministrament i instal·lació de pilona flexible d'alta resistència de 100 mm de diàmetre tipus KRL (R10) o equivalent, de color a determinar per la Direcció d'Obra amb argollat reflectant, de cautxú 100% reciclat, inclòs tots els elements de fixació, ancoratges, medis i materials auxiliars, totalment col·locat.	331,000	51,76	17.132,56



**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>TOTAL SUBCAPITOL 07.01 SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISAMENT.</b>				<b>89.832,48</b>
<b>SUBCAPITOL 07.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL</b>				
E07312	u Trasllat de senyal d'indicació o orientació existent de qualsevol tipus a nova ubicació, inclòs la demolició de la base de formigó, l'excavació i fonamentació de la nova base de formigó, tots els treballs i materials necessaris per deixar la partida acabada.	21,000	240,81	5.057,01
E0710	u Placa reflectora triangular de 135 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	31,000	244,22	7.570,82
E0712	u Placa reflectora circular de 90 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	78,000	171,50	13.377,00
E0714	u Placa reflectora octogonal de 90 cm. de doble apotema, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	10,000	196,80	1.968,00
E0716	u Placa reflectora quadrada de 90 cm. de costat, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	4,000	217,14	868,56
E0719	u Placa reflectora rectangular de 85x17 cm., per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	6,000	70,70	424,20
E0729	u Fonamentació de senyals, segons plànols, inclòs l'excavació, totalment acabada.	100,000	30,97	3.097,00
E0739	m Suport rectangular d'acer galvanitzat de 100x50x3 mm., col·locat.	355,600	25,24	8.975,34
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.	14,000	136,67	1.913,38
E0751	u Placa circular d'alumini per a senyals de trànsit de Ø= 60 cm, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargolera.	1,000	85,32	85,32
E0756	m2 Placa d'alumini superior a 0,25 m² i fins a 0,50 m², per a d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.	0,384	267,69	102,79
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 cargolera corresponent, totalment col·locada.	5,222	223,80	1.168,68

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E07581	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m², per a senyals de trànsit d'orientació, amb revestiment reflectant HIP nivell 2, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.	15,536	170,27	2.645,31
E0755	m2 Placa d'alumini fins a 0,25 m², per a senyals de trànsit senyals d'orientació, amb revestiment reflectant nivell 2 HIP, inclosos abraçadores d'unió al suport i cargolera corresponent, totalment col·locada.	0,370	286,96	106,18
E07441	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 90 mm. col·locada.	6,000	112,43	674,58
E07442	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 114 mm. col·locada.	2,000	134,40	268,80
E07443	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.	6,000	164,20	985,20
E0745	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 90 mm. de diàmetre MC, col·locat.	22,900	35,40	810,66
E0746	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MD, col·locat.	13,775	40,53	558,30
E07461	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.	13,950	60,56	844,81
E07462	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.	2,350	98,48	231,43
<b>TOTAL SUBCAPITOL 07.02 SENYALITZACIÓ VERTICAL.....</b>				<b>51.733,37</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 07.03 SISTEMES DE CONTENCIÓ</b>				
E0736N	m Barrera de seguretat metàl·lica simple sense separador, tipus AS-BLB.H (C4) o similar, amb nivell de contenció N2, índex de severitat A, amplària de treball W4 i deflexió dinàmica 1,1 m, segons UNE-EN 1317-2, amb un perfil longitudinal de secció de doble ona i pals de perfil "en C" tipus CPN C-120 de 1,4 m de longitud cada 4m, termolacada en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs enclavament en terres o formigó, soldadures, peça reflectora a dues cares cada 8m, topall final si s'escau, material auxiliar, totalment col·locada en recta o corba de qualsevol radi.			
		9.916,000	45,20	448.203,20
E07368N	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, termolacat en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.			
		147,000	215,81	31.724,07
E07364N	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, termolacat en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.			
		48,000	385,23	18.491,04
E07365N	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, termolacat en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs enclavament i soldadures, totalment col·locat.			
		23,000	563,32	12.956,36
E07367N1	u Terminal en forma de cua de retorn, per a barrera de seguretat secció doble ona, termolacat en RAL verd-marró a definir per la Direcció d'Obra, inclòs elements de fixació, peça reflectora, totalment col·locat.			
		224,000	31,66	7.091,84
<b>TOTAL SUBCAPITOL 07.03 SISTEMES DE CONTENCIÓ .....</b>				<b>518.466,51</b>
<b>TOTAL CAPITOL 07 SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES .....</b>				<b>660.032,36</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 08 ENLLUMENAT</b>				
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.			
		233,600	12,39	2.894,30
E101001	m Tub corbable de PEAD de doble paret vermell de 63 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.			
		1.460,000	1,34	1.956,40
E10121	m Conductor de coure nu de 35 mm <sup>2</sup> , 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.			
		730,000	4,10	2.993,00
E10104	m Conductor de coure tetrapolar 4x6 mm <sup>2</sup> , de designació UNE RV 0,6/1 kV, col·locat en línia d'enllumenat soterrada, allotjat en tub corrugat.			
		806,000	6,05	4.876,30
E0500	m3 Formigó no estructural tipus HNE-15 elaborat en planta,col·locat.			
		116,800	71,30	8.327,84
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		116,800	10,15	1.185,52
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.			
		1.460,000	1,27	1.854,20
E12111	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 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.			
		17,000	158,12	2.688,04
E10122	u Piqueta connexió a terra, clavetejada verticalment i connexionada la línia amb soldadura aluminotèrmica.			
		40,000	20,44	817,60
E10129	u Fonamentació de fanal amb columna de més de 5 m d'alçada, inclòs excavació, formigó HA-25 abocat i vibrat, motlle, passatubs, placa i pern d'ancoratge d'acer galvanitzat amb forma de gaiata, totalment acabada.			
		38,000	186,59	7.090,42

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E111566N	u Projector a determinar per la Direcció d'Obra tipus amb cos d'alumini injectat fos a pressió amb aletes de refredament, difusor de vidre temperat resistent a xocs tèrmics i cops, barnissat en pols resistent a la corrosió i la intempèrie, dotat amb connector extern, juntes de goma, cargoleria d'acer inoxidable, vàlvula de recirculació d'aire i punt de llum de leds segons estudi lumínic, totalment muntat i instal·lat.	38,000	627,51	23.845,38
E10137	u Subministrament i instal·lació de caixa de seccionament CS 400 A amb sortida a CGP i línia de distribució per la part inferior, grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment	38,000	237,21	9.013,98
E111321	u Columna troncocònica de planxa d'acer galvanitzat, de 9m/4mm/90mm, inclosos els pern d'ancoratge i 3 caixes de fusibles SERTSEM CF-105 i cable 3x2,5 mm <sup>2</sup> , instal·lat i connexionat en caixa a l'interior, hissada, aplomada i fixada sobre dau de formigó.	38,000	896,03	34.049,14
E10132	u Quadre de control i comandament de l'enllumenat públic del sector, muntat segons el contingut de l'esquema del plànol corresponent, de fins a 6 sortides, equipat amb estabilitzador-reductor de flux, doble nivell i programació per rellotge astronòmic, interruptors magnetotèrmics i diferencials, totalment instal·lat, connexionat i provat, inclou base de formigó d'ancoratge, armari d'intempèrie d'acer inoxidable pintat tipus ARI, grau de protecció IP-55, IK-10, tot inclòs.	2,000	5.105,34	10.210,68
E1627	u Connexió a la xarxa elèctrica, inclòs escomeses i ampliació o modificació del quadre elèctric.	2,000	450,00	900,00
E1626	u Redacció i disseny de les memòries o projecte d'enllumenat públic visat i legalització de les instal·lacions, inclòs permisos, declaració responsable per la posada en servei, certificats de la instal·lació, inscripció RITSIC, càlculs i butlletins.	2,000	600,00	1.200,00
<b>TOTAL CAPITOL 08 ENLLUMENAT.....</b>				<b>113.902,80</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 09 REG I JARDINERIA</b>				
<b>SUBCAPITOL 09.01 REG</b>				
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.	32,215	12,39	399,14
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	12,800	4,64	59,39
E0322	m3 Arena de riu en reblert de rases i recobriment de tubs de D<5mm, rentada, neta, solta i exempta de substàncies orgàniques, argila o partícules terrosses, en tongades de 20 cm com a màxim, inclòs càrrega, transport i piconatge.	16,215	20,35	329,98
E09103	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø50 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	63,000	3,32	209,16
E09104	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø63 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	80,000	4,32	345,60
E09303	u Anell 50 a 32 amb capçal de stop	6,000	76,78	460,68
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.	63,000	1,95	122,85
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	4,000	167,44	669,76
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.	2,000	534,68	1.069,36
E09179	u Subministrament i instal·lació de vàlvula de bola DN50 mm, i 10 bar de PN.	2,000	73,71	147,42
E09304	u Subministrament i col·locació de ressort per connexió.			

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E093021	u Programador electrònic de reg multizona automàtic.	2,000	55,25	110,50
		2,000	65,00	130,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 09.01 REG.....</b>				<b>4.053,84</b>
<b>SUBCAPITOL 09.02 JARDINERIA</b>				
E1186	m3 Aportació i incorporació de terra per a jardineria vegetal adobada, a granel, amb mitjans manuals i mecànics.	20,250	61,81	1.251,65
E1188	m2 Subministrament i col·locació de malla antiherba de 140 gr/m2 de gramatge, inclou transport.	321,000	3,90	1.251,90
E11551	u Plantació d'arbre de 18 a 25 cm. de perímetre de tronc a 1 m d'alçària (a partir del coll de l'arrel), comprenent l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics, aportació de terra vegetal, adob, plantació en el lloc determinat i primer reg.	6,000	39,83	238,98
E1192	u Subministrament d'olivera ( <i>Olea Europaea</i> ) de 25 a 30 cm de perímetre, en contenidor de més de 80 litres, inclòs manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.	4,000	130,13	520,52
E1122N	u Subministrament de Ceratonia siliqua de perímetre de 16 a 18 cm, en contenidor de 50L, inclòs manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.	2,000	151,20	302,40
E11831	m2 Subministrament de grava decorativa o altre àrid decoratiu a determinar per la Direcció d'Obra, estès i anivellat amb un gruix de fins a 10 cm, a l'interior de la rotonda o espais destinats a l'enjardiment.	321,000	10,31	3.309,51
E1106	u Aixecament, transport i nova plantació de palmera existent al lloc designat per la Direcció d'Obra.	22,000	942,45	20.733,90
E1181	u Transplantat d'arbre dins de l'àmbit de l'obra, inclou l'extracció amb mitjans mecànics i manuals, plantació en el lloc determinat, inclòs l'excavació del clot, transport, reblert del clot amb aportació de terra vegetal i adobs, reg d'arrelament, manteniment de l'arbre en el clot de plantació mitjançant un reg diari fins al seu complet arrelament i la poda si s'escau.	20,000	295,74	5.914,80

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>TOTAL SUBCAPITOL 09.02 JARDINERIA.....</b>				<b>33.523,66</b>
<b>TOTAL CAPITOL 09 REG I JARDINERIA.....</b>				<b>37.577,50</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 10 XARXA DE FIBRA ÒPTICA</b>				
E10102C	u Pericó de registre de formigó pref. de 70x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs 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.	35,000	828,04	28.981,40
E10103C	u Pericó de registre de formigó pref. de 140x70x80 cm interiors amb parets de 12,5 cm de gruix mínim per a serveis de telecomunicacions, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb sòl seleccionat compactat, inclòs 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.	14,000	1.177,23	16.481,22
E1118N	m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en terres, fins i tot al límit de la plataforma mitjançant microrasa de fins a 16 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 3 o viceversa, i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter M-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter M-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.	7.693,000	21,83	167.938,19
E11120N	m Formació de canalització d'infraestructura de comunicacions en qual-sevol tipus de paviment, sigui en creuament transversal de calçada o bé longitudinalment en voral, vorera o cuneta de formigó mitjançant microrasa de fins a 16 cm d'amplada i 35 cm de profunditat, inclosa l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius i fil de coure agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, col·locats en base de 2 i alçada de 3 o viceversa, i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, premarcatge de la microrasa i reblert de la rasa "in situ" amb morter autonivellant D-300. Inclou el tall del paviment amb equip complet específic de minirasadora amb aspiració del ferm triturat, càrrega, formació de rasa, i la reposició del mateix mitjançant morter autonivellant D-300 amb additiu colorejant negre, així com la part proporcional d'elements auxiliars de fixació, separadors, protecció d'extrems, formigonat i unions fins caixa de connexions, totalment acabat. Fins i tot transport i cànon d'abocador del material excavat, proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.	21,000	30,01	630,21

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E11121N	m Canalització d'infraestructura de comunicacions aèria incloent l'estesa del grup solidari de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i de gruix mínim de 2 mm, amb colors distintius agrupats en subgrups de 2 i plegats amb beina plàstica, i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, col·locats a l'interior del tub d'acer galvanitzat amb acabat pintat col·locat sobre suports amb elements de fixació, abraçadores i ancoratge necessaris. Fins i tot proves d'estanquitat i pressió així com la senyalització provisional d'obra amb els mitjans necessaris.	71,000	183,25	13.010,75
E11122N	m Prisma formigonat per pas d'infraestructura de comunicacions sobre la llinda de obres de fàbrica, inclòs dos tubs corrugats de polietilè de diàmetre 110 mm amb rebliment de formigó C20/25 de mides màximes 35x25 cm, per pas de 6 microtubs de HPDE de 20 mm de diàmetre exterior i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix col·locats a l'interior del tub. Fins i tot mandrilat dels tubulars de pas.	60,200	34,76	2.092,55
<b>TOTAL CAPITOL 10 XARXA DE FIBRA ÒPTICA .....</b>				<b>229.134,32</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 11 REPOSICIÓ DE SERVEIS</b>				
<b>SUBCAPITOL 11.01 EDISTRIBUCIÓ</b>				
<b>APARTAT 11.01.01 SA/EMT-01. Línia MT PK 0+000.</b>				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs presa de dades, abalisament i posterior tapat de la cala.			
		3,000	59,64	178,92
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.			
		3,000	101,88	305,64
E10SE3T31N	u Torre metàl·lica gelosia C-3000/16 m. Inclòs subministrament, transport, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissat.			
		1,000	1.382,43	1.382,43
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.			
		240,000	1,27	304,80
E26012	m Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de BT i MT, segons especificacions tècniques de la Companyia.			
		240,000	6,85	1.644,00
E10SE4100N	u Construcció arqueta cega per a tir de línia subterrània de baixa o mitja tensió, de 1,20m x 1,00m de mides interiors, fins a 1,00m de fondària, d'acord amb les prescripcions tècniques de la companyia titular, totalment acabada i plena de sorra.			
		2,000	403,65	807,30
E10REPSEPA16Mpa	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-01.			
		1,000	14.861,04	14.861,04
<b>TOTAL APARTAT 11.01.01 SA/EMT-01. Línia MT PK 0+000.....</b>				<b>19.484,13</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 11.01.02 SA/EBT-01. Línia aèria BT PK 0+020 a 0+420.</b>				
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		400,000	5,00	2.000,00
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		400,000	3,72	1.488,00
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.			
		424,000	12,39	5.253,36
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		200,000	4,64	928,00
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.			
		160,000	34,46	5.513,60
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.			
		40,000	70,79	2.831,60
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		24,000	79,42	1.906,08
E101451	u Subministrament i instal·lació d'armari de distribució urbana (ADU), LSBT, col·locat i muntat.			
		3,000	685,50	2.056,50
E10143	u Subministrament i instal·lació de caixa de distribució per urbanitzacions CDU 400 de doble aïllament i autoextingible, grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment i amb estesa subterrània.			
		3,000	210,84	632,52
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.			
		14,000	101,88	1.426,32
E10SE1531N	m Desmuntatge de cable trenat aeri, inclòs transport a l'abocador.			
		450,000	2,07	931,50
E10SE1532N	u Desmuntatge suport permòdol o amarrador, inclòs transport a l'abocador.			
		4,000	46,37	185,48

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

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.	800,000	1,27	1.016,00
E26012	m Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de BT i MT, segons especificacions tècniques de la Companyia.	800,000	6,85	5.480,00
E10SE3020N	u Subministrament i col·locació de protecció antiescalada aïllada en torre metàl·lica.	8,000	198,94	1.591,52
E10SE3120N	u Suport de formigó de qualsevol tipus i alçària. Inclòs subministrament, transport, tub PVC PG-13, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissats.	2,000	306,56	613,12
E10SE4100N	u Construcció arqueta cega per a tir de línia subterrània de baixa o mitja tensió, de 1,20m x 1,00m de mides interiors, fins a 1,00m de fondària, d'acord amb les prescripcions tècniques de la companyia titular, totalment acabada i plena de sorra.	2,000	403,65	807,30
E10SEA281N	m Conductor AL XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm <sup>2</sup> , col·locat.	1.392,000	3,52	4.899,84
E10SEA291N	m Conductor AL XZ1 0,6/1 KV 1x240 mm <sup>2</sup> , col·locat.	464,000	2,15	997,60
E10SEA610N	u Conversió aèria/subterrània de línia de baixa tensió, en suport o façana, inclòs el subministrament de tub de protecció, caputxó, resines, abraçadores, suports de cables i empalmament de conductors fins a secció RZ 3x150/80mm <sup>2</sup> 0,6/1kV amb RV 3x1x240+1x150mm <sup>2</sup> 0,6/1kV, muntada.	2,000	393,18	786,36
E10REPSEPA161 pa	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-01.	1,000	10.305,72	10.305,72
<b>TOTAL APARTAT 11.01.02 SA/EBT-01. Línia aèria BT PK 0+020 a 0+420. ....</b>				<b>51.650,42</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 11.01.03 SA/EBT-02. Línia aèria BT PK 1+480.</b>				
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.	3,000	101,88	305,64
E10SE3120N	u Suport de formigó de qualsevol tipus i alçària. Inclòs subministrament, transport, tub PVC PG-13, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissats.	1,000	306,56	306,56
E10REPSEPA162 pa	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-02.	1,000	3.951,59	3.951,59
<b>TOTAL APARTAT 11.01.03 SA/EBT-02. Línia aèria BT PK 1+480.....</b>				<b>4.563,79</b>
<b>APARTAT 11.01.04 SA/EBT-03. Línia aèria BT PK 1+985 a 2+320.</b>				
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.	8,000	101,88	815,04
E10SE1531N	m Desmuntatge de cable trenat aeri, inclòs transport a l'abocador.	480,000	2,07	993,60
E10143	u Subministrament i instal·lació de caixa de distribució per urbanitzacions CDU 400 de doble aïllament i autoextingible, grau de protecció IP-43, IK09, muntada superficialment i amb estesa subterrània.	1,000	210,84	210,84
E10REPSEPA163 pa	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-03.	1,000	25.506,35	25.506,35
<b>TOTAL APARTAT 11.01.04 SA/EBT-03. Línia aèria BT PK 1+985 a 2+320. ....</b>				<b>27.525,83</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 11.01.05 SA/EBT-04. Línia aèria BT PK 5+040 al 5+400.</b>				
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.			
		7,000	101,88	713,16
E10SE1010N	u Desmuntatge de suport de formigó o fusta fins a 1 m de fondària. Inclou el tall per la base, retirada dels ferratges i aïllament, demolició de la sabata fins a una profunditat de 40 cm i replè de l'excavació, transport a nou emplaçament o abocador autoritzat.			
		7,000	326,76	2.287,32
E10SE1531N	m Desmuntatge de cable trenat aeri, inclòs transport a l'abocador.			
		450,000	2,07	931,50
E10REPSEPA164 pa	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-04.			
		1,000	17.410,53	17.410,53
<b>TOTAL APARTAT 11.01.05 SA/EBT-04. Línia aèria BT PK 5+040 al 5+400. ....</b>				<b>21.342,51</b>
<b>APARTAT 11.01.06 SA/EMT-02. Línia aèria MT 5+600.</b>				
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.			
		3,000	101,88	305,64
E10SE3020N	u Subministrament i col·locació de protecció antiescalada aïllada en torre metàl·lica.			
		1,000	198,94	198,94
E10SE3T32N	u Torre metàl·lica gelosia C-3000/18 m. Inclòs subministrament, transport, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissat.			
		1,000	1.797,86	1.797,86
E10REPSEPA16Mpa	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-02.			
		1,000	26.160,81	26.160,81
<b>TOTAL APARTAT 11.01.06 SA/EMT-02. Línia aèria MT 5+600.....</b>				<b>28.463,25</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 11.02.07 SA/EBT-05. Línia aèria BT 5+480 al 6+000.</b>				
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.			
		10,000	101,88	1.018,80
E10SE1531N	m Desmuntatge de cable trenat aeri, inclòs transport a l'abocador.			
		540,000	2,07	1.117,80
E10REPSEPA165 pa	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-05.			
		1,000	26.712,39	26.712,39
<b>TOTAL APARTAT 11.02.07 SA/EBT-05. Línia aèria BT 5+480 al 6+000. ....</b>				<b>28.848,99</b>
<b>APARTAT 11.01.08 SA/EMT-03. Línia aèria MT PK 6+600 al 6+800.</b>				
E0341	u Cales pera a la localització dels serveis existents, amb mitjans mecànics i manuals, inclòs presa de dades, abalisament i posterior tapat de la cala.			
		1,000	59,64	59,64
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.			
		4,000	101,88	407,52
E10SE3020N	u Subministrament i col·locació de protecció antiescalada aïllada en torre metàl·lica.			
		1,000	198,94	198,94
E10SE3T31N	u Torre metàl·lica gelosia C-3000/16 m. Inclòs subministrament, transport, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissat.			
		2,000	1.382,43	2.764,86
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.			
		40,000	1,27	50,80
E26012	m Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de BT i MT, segons especificacions tècniques de la Companyia.			
		40,000	6,85	274,00
E10SEB110N	m Subministrament i instal·lació de línia soterrada RHZ1 3x1x240mm2 Al 18/30 kVcol.locada en tub, inclòs accessoris.			
		20,000	3,52	70,40
E10REPSEPA16Mpa	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-03.			
		1,000	27.104,68	27.104,68
<b>TOTAL APARTAT 11.01.08 SA/EMT-03. Línia aèria MT PK 6+600 al 6+800.....</b>				<b>30.930,84</b>



**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 11.04.09 SA/EBT-06. Línia aèria BT PK 6+780.</b>				
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.			
		1,000	101,88	101,88
E10SE1531N	m Desmuntatge de cable trenat aeri, inclòs transport a l'abocador.			
		75,000	2,07	155,25
E10REPSEPA166	pa Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-06.			
		1,000	9.704,29	9.704,29
<b>TOTAL APARTAT 11.04.09 SA/EBT-06. Línia aèria BT PK 6+780.....</b>				<b>9.961,42</b>
<b>APARTAT 11.04.10 SA/EMT-04. Línia aèria MT PK 7+700.</b>				
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.			
		3,000	101,88	305,64
E10SE3020N	u Subministrament i col·locació de protecció antiescalada aïllada en torre metàl·lica.			
		1,000	198,94	198,94
E10SE3T32N	u Torre metàl·lica gelosia C-3000/18 m. Inclòs subministrament, transport, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissat.			
		1,000	1.797,86	1.797,86
E10SE3T33N	u Torre metàl·lica gelosia C-7000/20 m. Inclòs subministrament, transport, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissat.			
		1,000	3.532,75	3.532,75
E10SE3T34N	u Torre metàl·lica gelosia C-2000/18 m. Inclòs subministrament, transport, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissat.			
		1,000	1.378,21	1.378,21
E10REPSEPA16M	pa Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-04.			
		1,000	42.616,64	42.616,64
<b>TOTAL APARTAT 11.04.10 SA/EMT-04. Línia aèria MT PK 7+700.....</b>				<b>49.830,04</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 11.01.11 SA/EBT-07. Línia aèria BT PK 8+185 a 8+255.</b>				
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.			
		4,000	101,88	407,52
E10SE1531N	m Desmuntatge de cable trenat aeri, inclòs transport a l'abocador.			
		200,000	2,07	414,00
E10REPSEPA167	pa Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-07.			
		1,000	5.661,84	5.661,84
<b>TOTAL APARTAT 11.01.11 SA/EBT-07. Línia aèria BT PK 8+185 a 8+255. ....</b>				<b>6.483,36</b>
<b>APARTAT 11.01.12 SA/EMT-05. Línia aèria MT i CTR PK 8+650.</b>				
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.			
		2,375	12,39	29,43
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.			
		0,561	70,79	39,71
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		1,500	4,64	6,96
E101005	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 160 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat.			
		10,000	6,55	65,50
E26012	m Subministrament i col·locació de placa de plàstic sense halogens, de 250 mm d'amplada, 1000 mm de longitud i 2,5 mm de gruix mínim RU-0206, color groc S0580-Y10R, per a la protecció de cables elèctrics soterrats de BT i MT, segons especificacions tècniques de la Companyia.			
		15,000	6,85	102,75
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.			
		15,000	1,27	19,05
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.			
		3,000	101,88	305,64
E10SE3T32N	u Torre metàl·lica gelosia C-3000/18 m. Inclòs subministrament, transport, excavació en qualsevol tipus de terreny, formigonat, armat i hissat.			
		1,000	1.797,86	1.797,86

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E10REPSEPA16Mpa	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EMT-05.			
		1,000	51.267,00	51.267,00
<b>TOTAL APARTAT 11.01.12 SA/EMT-05. Línia aèria MT i CTR PK 8+650. ....</b>				<b>53.633,90</b>
<b>APARTAT 11.01.13 SA/EBT-08. Línia aèria BT PK 8+620 a 9+100.</b>				
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.			
		13,000	101,88	1.324,44
E10SE1531N	m Desmuntatge de cable trenat aeri, inclòs transport a l'abocador.			
		485,000	2,07	1.003,95
E10REPSEPA168 pa	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-08.			
		1,000	31.402,67	31.402,67
<b>TOTAL APARTAT 11.01.13 SA/EBT-08. Línia aèria BT PK 8+620 a 9+100. ....</b>				<b>33.731,06</b>
<b>APARTAT 11.01.14 SA/EBT-09. Línia aèria BT PK 9+800.</b>				
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.			
		5,000	101,88	509,40
E10SE1531N	m Desmuntatge de cable trenat aeri, inclòs transport a l'abocador.			
		380,000	2,07	786,60
E10REPSEPA169 pa	Partida alçada a justificar amb base a l'annex n.16 EBT-09.			
		1,000	13.298,38	13.298,38
<b>TOTAL APARTAT 11.01.14 SA/EBT-09. Línia aèria BT PK 9+800.....</b>				<b>14.594,38</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 11.01 EDISTRIBUCIÓN .....</b>				<b>381.043,92</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 11.02 TELEFÒNICA</b>				
E10216	u Retirada de pal elèctric o de telefonia, inclòs demolició de la fonamentació, rebliment amb formigó del forat, càrrega i transport de les runes de tots els elements a l'abocador controlat, inclòs cànons.			
		120,000	101,88	12.225,60
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		12,600	3,72	46,87
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.			
		83,888	12,39	1.039,37
E10ST240N	m Canalització de telefonia amb 2 tubs flexibles corrugats plàstic de diàmetre nominal exterior 40 mm, lliure d'halògens amb grau 7 de resistència al xoc, tipus FFKUM-H0 de Rehau o equivalent, inclòs transport a obra, muntatge en rasa.			
		105,000	8,39	880,95
E0501	m3 Formigó de neteja tipus HL-150 elaborat en planta,col·locat.			
		17,957	70,79	1.271,18
E10127	u Pericó de telefonia tipus M de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.			
		4,000	181,22	724,88
E0007	u Pericó de telefonia tipus H de formigó prefabricat amb tapa de fosa B-125, inclòs bastiment de fosa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.			
		7,000	552,88	3.870,16
E0006	u Pericó de telefonia tipus D de formigó prefabricat amb tapa classe B-125, inclòs bastiment de xapa, suports d'ancoratge per a politges i punts de fixació per a regletes, col·locat sobre solera de formigó HM-20 de 15 cm de gruix i reblert lateral amb terra de la pròpia excavació.			
		1,000	1.027,27	1.027,27
E10ST3DM1N	u Construcció de pericó de registre tipus DM-II, intercalant canalització existent, de dimensions interiors 0.90 x 0.48 x 1.0 m., format per formigó armat, embornal i passatubs, executat segons norma de la companyia.			
		1,000	1.019,06	1.019,06
E10ST3D01N	u Construcció de pericó de registre tipus D-II, intercalant canalització existent, de dimensions interiors 1.09 x 0.9 x 1.00 m., format per formigó armat, embornal, passatubs, executat segons norma de la companyia.			

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	2,000	1.176,79	2.353,58
E10ST3D40N	u Construcció de pedestal per armari de telecomunicacions, inclosa excavació, rebliment, formigonat i plantilla. Totalment acabat d'acord amb les prescripcions tècniques de la Companyia.	57,174	4,64	265,29
E0004	m Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 110x1,8 mm i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.	1,000	232,39	232,39
E0005	m Canalització de telefonia amb 2 tubs de PVC rígid de DN 63x1,8 mm i tritub de PE de Ø 40x2,4 mm de gruix, inclòs corda de niló de 5 mm, col·locada a fons de rasa.	30,000	13,69	410,70
		182,000	13,00	2.366,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 11.02 TELEFÒNICA .....</b>				<b>27.733,30</b>

**SUBCAPITOL 11.03 SOREA. AIGUA POTABLE (TM AMPOSTA)**

**APARTAT 11.03.01 REP/SOR-01**

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.	13,000	12,39	161,07
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.	6,500	34,46	223,99
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.	6,500	10,15	65,98
E09101	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	35,000	2,19	76,65
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.	26,000	1,27	33,02

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.	2,000	353,33	706,66
E10SE5101N	m Tub d'acer estirat sense soldadura, de 4" (101,6 mm), per beina sobre pòrtics, inclosa part proporcional d'unions i peces especials.	9,000	83,49	751,41
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	2,000	167,44	334,88
<b>TOTAL APARTAT 11.03.01 REP/SOR-01 .....</b>				<b>2.353,66</b>
<b>APARTAT 11.03.02 REP/SOR-02</b>				
E02110	m2 Demolició de paviment de formigó, inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	20,250	5,00	101,25
E06200	m3 Paviment de formigó tipus HM-20, inclòs junts, encofrat i col·locació.	20,250	98,94	2.003,54
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	41,250	3,72	153,45
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.	1.701,272	12,39	21.078,76
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.	859,348	34,46	29.613,13
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.	841,924	10,15	8.545,53
E09107	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø110 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	3.370,600	8,90	29.998,34

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	34,000	167,44	5.692,96
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.	3.302,600	1,27	4.194,30
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.	5,000	353,33	1.766,65
E09191N	u Escomesa de servei d'aigua, inclosa arqueta, amb collaret de fosa 110-75/1", ràcor d'enllaç de llautó, canonada de PEAD PE-100 DN 32 mm, PN-10, colzes, vàlvula comporta retenció i enllaç al comptador existent.	13,000	189,37	2.461,81
E09170	u Subministrament i instal·lació de vàlvula comporta manual DN100 mm. i 10 bar de PN.	5,000	181,44	907,20
E09501N	u Subministrament i instal·lació de descàrrega de 60 mm de diàmetre, amb unió per electrofusió, en tub de polietilè tipus PE 100 SDR 11 (PN16) DN110mm.	2,000	267,01	534,02
E09502N	u Subministrament de boca d'aire de 40 mm de diàmetre, presa amb pressió sobre tub de polietilè DN110 mm.	3,000	728,93	2.186,79
E09517N	m Subministrament i muntatge de beina de protecció composta per tub de PVC corrugat teula SN/, de 315 mm de diàmetre.	86,000	35,97	3.093,42
<b>TOTAL APARTAT 11.03.02 REP/SOR-02 .....</b>				<b>112.331,15</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 11.03 SOREA. AIGUA POTABLE (TM AMPOSTA).....</b>				<b>114.684,81</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 11.04 COMPANYIA GENERAL D'AIGUES CATALUNYA (TM LA RÀPITA)</b>				
<b>APARTAT 11.04.01 REP/CGAC-01</b>				
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.	52,900	12,39	655,43
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	11,250	3,72	41,85
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.	27,350	34,46	942,48
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.	25,550	10,15	259,33
E09101	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø32 mm de diàmetre nominal, de 10 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	105,500	2,19	231,05
E1211	u Pericó de registre de dimensions de 60x60x90 cm interiors mínim, per a instal·lacions i serveis, inclòs marc i tapa de fosa dúctil classe B-125, de tipus prefabricat o elaborat in situ amb parets de maó calat "gero" arrebossat i acabat lliscat interior, col·locat sobre solera de graves.	4,000	167,44	669,76
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.	105,500	1,27	133,99
E09186	u Connexió a la xarxa existent d'aigua potable, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova canonada, segons indicacions de la companyia d'aigües municipal.	2,000	353,33	706,66
E101003	m Tub corbale de PEAD de doble paret vermell de 110 mm. de diàmetre nominal, interior llis i exterior corrugat, per a canalització soterrada amb fil guia incorporat, resistència a la compressió 450 N, grau de protecció segons normativa vigent, inclòs part proporcional de maneguts d'unió, col·locat en rasa.	3,000	3,33	9,99
E09517N	m Subministrament i muntatge de beina de protecció composta per tub de PVC corrugat teula SN/, de 315 mm de diàmetre.	7,500	35,97	269,78

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>TOTAL APARTAT 11.04.01 REP/CGAC-01 .....</b>				<b>3.920,32</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 11.04 COMPANYIA GENERAL D'AIGUES CATALUNYA....</b>				<b>3.920,32</b>
<b>SUBCAPITOL 11.05 COPATE. CLAVEGUERAM</b>				
<b>APARTAT 11.05.01 REP/SNJ-01</b>				
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		26,600	3,72	98,95
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.			
		158,084	12,39	1.958,66
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.			
		79,567	34,46	2.741,88
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		78,518	10,15	796,96
E09520N	m Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 450 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris.			
		96,200	218,80	21.048,56
E09518N	m Subministrament i muntatge de beina de protecció composta per tub de PVC corrugat teula SN/, de 630 mm de diàmetre.			
		44,300	112,29	4.974,45
E09505	m Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø75 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.			
		96,200	6,10	586,82
E09516N	m Subministrament i muntatge de beina de protecció composta per tub de PVC corrugat teula SN/, de 160 mm de diàmetre.			
		44,300	19,38	858,53
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.			
		96,200	7,99	768,64
E0891	u Connexió de canonada amb el col·lector existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.			
		2,000	181,78	363,56
<b>TOTAL APARTAT 11.05.01 REP/SNJ-01 .....</b>				<b>44.537,36</b>
<b>APARTAT 11.05.02 REP/SNJ-04</b>				
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		68,780	3,72	255,86
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		4,000	5,51	22,04
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.			
		669,315	12,39	8.292,81
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.			
		313,759	34,46	10.812,14
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		355,557	10,15	3.608,90
E09520N	m Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 450 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris.			
		495,000	218,80	108.306,00
E09518N	m Subministrament i muntatge de beina de protecció composta per tub de PVC corrugat teula SN/, de 630 mm de diàmetre.			
		25,500	112,29	2.863,40
E0891	u Connexió de canonada amb el col·lector existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.			
		2,000	181,78	363,56
<b>TOTAL APARTAT 11.05.02 REP/SNJ-04 .....</b>				<b>134.524,71</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E10SE5101N	m Tub d'acer estirat sense soldadura, de 4" (101,6 mm), per beina sobre pòrtics, inclosa part proporcional d'unions i peces especials.	4,800	83,49	400,75
E10SE5102N	m Tub d'acer soldat en espiral, de 25" (630,5 mm), per beina sobre pòrtics, inclosa part proporcional d'unions i peces especials	4,800	2.070,75	9.939,60
<b>TOTAL APARTAT 11.05.01 REP/SNJ-01 .....</b>				<b>44.537,36</b>
<b>APARTAT 11.05.02 REP/SNJ-04</b>				
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		68,780	3,72	255,86
E0212	m2 Demolició de paviment de panots de morter de ciment col·locats sobre formigó, inclosa la base de formigó i transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		4,000	5,51	22,04
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.			
		669,315	12,39	8.292,81
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.			
		313,759	34,46	10.812,14
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		355,557	10,15	3.608,90
E09520N	m Claveguera amb tub de polietilè d'alta densitat de designació PE 100, de 450 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, sèrie SDR 11, segons la norma UNE-EN 12201-2, soldat, amb grau de dificultat mitja i col·locat al fons de la rasa, inclòs part proporcional de peces especials i accessoris.			
		495,000	218,80	108.306,00
E09518N	m Subministrament i muntatge de beina de protecció composta per tub de PVC corrugat teula SN/, de 630 mm de diàmetre.			
		25,500	112,29	2.863,40
E0891	u Connexió de canonada amb el col·lector existent, inclòs la totalitat de l'obra civil necessària i mitjans auxiliars, càrrega i transport de les runes a l'abocador, cànon i condicionament del mateix, totalment acabada.			
		2,000	181,78	363,56
<b>TOTAL APARTAT 11.05.02 REP/SNJ-04 .....</b>				<b>134.524,71</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>TOTAL SUBCAPITOL 11.05 COPATE. CLAVEGUERAM .....</b>				<b>179.062,07</b>
<b>SUBCAPITOL 11.06 COMUNITAT GENERAL DE REGANTS DEL CANAL DE LA DRETA DE L'EBRE</b>				
<b>APARTAT 11.06.01 REP/REG-01</b>				
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.			
		453,489	12,39	5.618,73
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		3,596	4,64	16,69
E0841	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 600 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.			
		2,000	248,16	496,32
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		4,362	79,42	346,43
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.			
		295,000	2,47	728,65
E0806N	m Tub de formigó de 600 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.			
		6,000	44,90	269,40
<b>TOTAL APARTAT 11.06.01 REP/REG-01 .....</b>				<b>7.476,22</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 11.06.02 REP/REG-02A</b>				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		16,000	12,39	198,24
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		10,000	4,64	46,40
E0843	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 400 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.			
		1,000	221,96	221,96
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		3,110	79,42	247,00
E0804N	m Tub de formigó de 400 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.			
		10,000	31,59	315,90
E085821N	u Arqueta prefabricada de 0,60x0,60x0,65 per a tubs de serveis de reg, amb o sense solera, lliscat de parets, sense tapa, totalment acabada.			
		1,000	198,31	198,31
E09427N	u Comporta presa de reg 400x400 mm acer inox AISI 316, amb fuset d'alçada 1400 mm inox 316, planxa inox de 3 mm. i cargoleria inox 316, amb goma intermitja, volant d'alumini i guies de nylon, segons plànols.			
		1,000	718,64	718,64
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.			
		2,000	353,33	706,66
<b>TOTAL APARTAT 11.06.02 REP/REG-02A.....</b>				<b>2.653,11</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 11.06.03 REP/REG-02B</b>				
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.			
		27,000	12,39	334,53
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		12,000	4,64	55,68
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		7,230	79,42	574,21
E0809	m Tub de formigó de 1000 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.			
		5,000	88,13	440,65
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.			
		2,000	353,33	706,66
<b>TOTAL APARTAT 11.06.03 REP/REG-02B.....</b>				<b>2.111,73</b>
<b>APARTAT 11.06.04 REP/REG-02C</b>				
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.			
		35,245	12,39	436,69
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.			
		17,623	34,46	607,29
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		17,623	4,64	81,77
E085821N	u Arqueta prefabricada de 0,60x0,60x0,65 per a tubs de serveis de reg, amb o sense solera, lliscat de parets, sense tapa, totalment acabada.			
		4,000	198,31	793,24
E09514N	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø500 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.			
		26,500	273,37	7.244,31

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E09427N	u Comporta presa de reg 400x400 mm acer inox AISI 316, amb fusset d'alçada 1400 mm inox 316, planxa inox de 3 mm. i cargolera inox 316, amb goma intermitja, volant d'alumini i guies de nylon, segons plànols.			
		2,000	718,64	1.437,28
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.			
		1,000	353,33	353,33
E10SE5102N	m Tub d'acer soldat en espiral, de 25" (630,5 mm), per beina sobre pòrtics, inclosa part proporcional d'unions i peces especials			
		4,800	2.070,75	9.939,60
<b>TOTAL APARTAT 11.06.04 REP/REG-02C.....</b>				<b>20.893,51</b>
<b>APARTAT 11.06.05 REP/REG-03</b>				
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.			
		29,260	12,39	362,53
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.			
		14,630	34,46	504,15
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		14,630	4,64	67,88
E085821N	u Arqueta prefabricada de 0,60x0,60x0,65 per a tubs de serveis de reg, amb o sense solera, lliscat de parets, sense tapa, totalment acabada.			
		1,000	198,31	198,31
E09514N	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø500 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.			
		22,000	273,37	6.014,14
E09427N	u Comporta presa de reg 400x400 mm acer inox AISI 316, amb fusset d'alçada 1400 mm inox 316, planxa inox de 3 mm. i cargolera inox 316, amb goma intermitja, volant d'alumini i guies de nylon, segons plànols.			
		1,000	718,64	718,64
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.			
		2,000	353,33	706,66
<b>TOTAL APARTAT 11.06.05 REP/REG-03 .....</b>				<b>8.572,31</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 11.06.06 REP/REG-04</b>				
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	11,000	3,72	40,92
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.	21,750	12,39	269,48
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	14,500	4,64	67,28
E0839N	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 300 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	2,000	181,01	362,02
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	4,350	79,42	345,48
E0803N	m Tub de formigó de 300 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	14,500	27,78	402,81
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.	1,000	353,33	353,33
<b>TOTAL APARTAT 11.06.06 REP/REG-04 .....</b>				<b>1.841,32</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 11.06.07 REP/REG-05</b>				
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	23,120	3,72	86,01
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.	97,200	12,39	1.204,31
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	43,200	4,64	200,45
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	26,028	79,42	2.067,14
E0809	m Tub de formigó de 1000 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	18,000	88,13	1.586,34
E0842N	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 1000 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	2,000	522,52	1.045,04
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.	2,000	353,33	706,66
<b>TOTAL APARTAT 11.06.07 REP/REG-05 .....</b>				<b>6.895,95</b>



**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 11.06.08 REP/REG-06</b>				
E02241N	u Demolició d'arqueta de reg, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		1,000	74,58	74,58
E085821N	u Arqueta prefabricada de 0,60x0,60x0,65 per a tubs de serveis de reg, amb o sense solera, lliscat de parets, sense tapa, totalment acabada.			
		1,000	198,31	198,31
<b>TOTAL APARTAT 11.06.08 REP/REG-06 .....</b>				<b>272,89</b>
<b>APARTAT 11.06.09 REP/REG-07</b>				
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		20,800	3,72	77,38
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.			
		76,500	12,39	947,84
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		21,000	4,64	97,44
E0843CA1N	u Embocadura armada prefabricada fins a diàmetre 1500 mm, inclou tots els treballs d'adequació, nivelació, excavació i rebliment. totalment col·locada i en servei.			
		2,000	890,12	1.780,24
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		25,290	79,42	2.008,53
E0008	m Tub cilíndric prefabricat de formigó armat de DN 1500 mm de classe III, de 180 mm de gruix amb unió encadellada i junta elàstica, col·locat a fons de rasa.			
		10,000	624,83	6.248,30
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.			
		2,000	353,33	706,66
<b>TOTAL APARTAT 11.06.09 REP/REG-07 .....</b>				<b>11.866,39</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 11.06.10 REP/REG-08</b>				
E094351N	m Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 40x30 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a portes de reg, completament muntada i acabada.			
		75,000	38,26	2.869,50
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.			
		19,575	12,39	242,53
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		6,000	4,64	27,84
E0843	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 400 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.			
		1,000	221,96	221,96
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		1,400	79,42	111,19
E0804N	m Tub de formigó de 400 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.			
		4,500	31,59	142,16
E085821N	u Arqueta prefabricada de 0,60x0,60x0,65 per a tubs de serveis de reg, amb o sense solera, lliscat de parets, sense tapa, totalment acabada.			
		1,000	198,31	198,31
E09427N	u Comporta presa de reg 400x400 mm acer inox AISI 316, amb fuset d'alçada 1400 mm inox 316, planxa inox de 3 mm. i cargolera inox 316, amb goma intermitja, volant d'alumini i guies de nylon, segons plànols.			
		1,000	718,64	718,64
<b>TOTAL APARTAT 11.06.10 REP/REG-08 .....</b>				<b>4.532,13</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 11.06.11 REP/REG-09</b>				
E0222	m3 Demolició de pas salvacunetes o tub de drenatge o sanejament existent de qualsevol diàmetre o material, en volum aparent, inclòs càrrega i transport de la runa a l'abocador (inclòs cànon).	5,000	20,05	100,25
<b>TOTAL APARTAT 11.06.11 REP/REG-09 .....</b>				<b>100,25</b>
<b>APARTAT 11.06.12 REP/REG-10</b>				
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.	53,114	12,39	658,08
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	17,383	4,64	80,66
E0841	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 600 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	2,000	248,16	496,32
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	21,083	79,42	1.674,41
E0806N	m Tub de formigó de 600 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	29,000	44,90	1.302,10
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	16,800	3,72	62,50
<b>TOTAL APARTAT 11.06.12 REP/REG-10 .....</b>				<b>4.274,07</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 11.06.13 REP/REG-11</b>				
E089Z02N	pa Partida alçada a justificar per a l'adaptació d'un sifó de reg afectat per l'ampliació de la carretera, inclou reposició d'arquetes amb elements hidràulics, tubs, connexions, prova de servei, en funcionament.	1,000	25.000,00	25.000,00
<b>TOTAL APARTAT 11.06.13 REP/REG-11 .....</b>				<b>25.000,00</b>
<b>APARTAT 11.06.14 REP/REG-12</b>				
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	12,400	3,72	46,13
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	15,000	12,39	185,85
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	10,000	4,64	46,40
E0839N	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 300 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	1,000	181,01	181,01
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	3,000	79,42	238,26
E0803N	m Tub de formigó de 300 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	10,000	27,78	277,80
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.	2,000	353,33	706,66
<b>TOTAL APARTAT 11.06.14 REP/REG-12 .....</b>				<b>1.682,11</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 11.06.15 REP/REG-13</b>				
E089Z02N	pa Partida alçada a justificar per a l'adaptació d'un sífo de reg afectat per l'ampliació de la carretera, inclou reposició d'arquetes amb elements hidràulics, tubs, connexions, prova de servei, en funcionament.	1,000	25.000,00	25.000,00
<b>TOTAL APARTAT 11.06.15 REP/REG-13 .....</b>				<b>25.000,00</b>
<b>APARTAT 11.06.16 REP/REG-13A</b>				
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	28,151	12,39	348,79
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.	1,530	34,46	52,72
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	9,742	4,64	45,20
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	9,960	79,42	791,02
E09514N	Tub de polietilè d'alta densitat PE-100, de Ø500 mm de diàmetre nominal, de 16 bar de pressió nominal, inclòs pp de peces especials i accessoris, soldat i col·locat.	22,500	273,37	6.150,83
E09427N	u Comporta presa de reg 400x400 mm acer inox AISI 316, amb fusel d'alçada 1400 mm inox 316, planxa inox de 3 mm. i cargoleria inox 316, amb goma intermitja, volant d'alumini i guies de nylon, segons plànols.	1,000	718,64	718,64
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.	1,000	353,33	353,33
E10SE5102N	m Tub d'acer soldat en espiral, de 25" (630,5 mm), per beina sobre pòrtics, inclosa part proporcional d'unions i peces especials	6,500	2.070,75	13.459,88
E0806N	m Tub de formigó de 600 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	13,700	44,90	615,13
<b>TOTAL APARTAT 11.06.16 REP/REG-13A.....</b>				<b>22.535,54</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 11.06.17 REP/REG-14</b>				
E094352N	m Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 50x35 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a portes de reg, completament muntada i acabada.	9,500	40,42	383,99
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	2,161	12,39	26,77
<b>TOTAL APARTAT 11.06.17 REP/REG-14 .....</b>				<b>410,76</b>
<b>APARTAT 11.06.18 REP/REG-15</b>				
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.	13,000	3,72	48,36
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	16,500	12,39	204,44
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	11,000	4,64	51,04
E0839N	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 300 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	2,000	181,01	362,02
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	3,300	79,42	262,09
E0803N	m Tub de formigó de 300 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	11,000	27,78	305,58
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.	2,000	353,33	706,66
<b>TOTAL APARTAT 11.06.18 REP/REG-15 .....</b>				<b>1.940,19</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 11.06.19 REP/REG-16</b>				
E089202N	pa Partida alçada a justificar per a l'adaptació d'un sífó de reg afectat per l'ampliació de la carretera, inclou reposició d'arquetes amb elements hidràulics, tubs, connexions, prova de servei, en funcionament.			
		1,000	25.000,00	25.000,00
<b>TOTAL APARTAT 11.06.19 REP/REG-16 .....</b>				<b>25.000,00</b>
<b>APARTAT 11.06.20 REP/REG-17</b>				
E02241N	u Demolició d'arqueta de reg, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		1,000	74,58	74,58
E08581	u Arqueta d'obra d'2,50x2,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,8 metres, segons plànols.			
		1,000	1.221,26	1.221,26
E091861	u Connexió a la xarxa existent de reg existent d'aigua, inclòs totes les peces, accessoris i petit material per a la seva connexió i derivació de la nova sèquia de reg, segons indicacions de la comunitat de regants.			
		1,000	353,33	353,33
<b>TOTAL APARTAT 11.06.20 REP/REG-17 .....</b>				<b>1.649,17</b>
<b>APARTAT 11.06.21 REP/REG-17B</b>				
E094351N	m Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 40x30 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.			
		28,200	38,26	1.078,93
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.			
		5,076	12,39	62,89
<b>TOTAL APARTAT 11.06.21 REP/REG-17B.....</b>				<b>1.141,82</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 11.06.22 REP/REG-17C</b>				
E0839	m2 Subministrament i col·locació de reixa en tràmex d'acer galvanitzat, de 30x30x30 mm i gruix de pletina de 2 mm, inclòs bastiment, segons plànols.			
		2,000	67,56	135,12
E0518	kg Acer en perfils laminats, galvanitzat en calent, amb capa d'imprimació d'adherència, 2 capes de poliuretà alifàtic, tipus IPN,IPE,HEB,HEA,HEM,UPN,col·locat a l'obra amb soldadura.			
		200,000	2,28	456,00
<b>TOTAL APARTAT 11.06.22 REP/REG-17C.....</b>				<b>591,12</b>
<b>APARTAT 11.06.23 REP/REG-18</b>				
E094353N	m Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 50x40 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.			
		24,000	40,42	970,08
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.			
		6,240	12,39	77,31
<b>TOTAL APARTAT 11.06.23 REP/REG-18 .....</b>				<b>1.047,39</b>
<b>APARTAT 11.06.24 REP/REG-19A</b>				
E020851	m3 Enderroc i demolició de canal i sèquia de reg existent de formigó armat, de qualsevol tipus i gruix, inclòs cànon i transport dels materials de runa a l'abocador.			
		11,100	48,01	532,91
E08581	u Arqueta d'obra d'2,50x2,50 per a tubs de serveis, inclòs base de formigó HM-20 de 20 cm de gruix, formació de parets amb blocs de formigó de 40x20x20 cm, i d'una alçada màxima d'1,8 metres, segons plànols.			
		1,000	1.221,26	1.221,26
E09427N	u Comporta presa de reg 400x400 mm acer inox AISI 316, amb fusel d'alçada 1400 mm inox 316, planxa inox de 3 mm. i cargoleria inox 316, amb goma intermitja, volant d'alumini i guies de nylon, segons plànols.			
		1,000	718,64	718,64
<b>TOTAL APARTAT 11.06.24 REP/REG-19A.....</b>				<b>2.472,81</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 11.06.25 REP/REG-19B</b>				
E094354N	m Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 80x60 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.	24,000	68,83	1.651,92
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.	13,680	12,39	169,50
<b>TOTAL APARTAT 11.06.25 REP/REG-19B.....</b>				<b>1.821,42</b>
<b>APARTAT 11.06.26 REP/REG-20</b>				
E094355N	m Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 60x50 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.	25,000	63,43	1.585,75
E0305	m3 Excavació en rases, pous o fonaments, amb mitjans mecànics i manuals en qualsevol tipus de terreny, inclòs càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat, inclòs el seu cànon.	9,375	12,39	116,16
<b>TOTAL APARTAT 11.06.26 REP/REG-20 .....</b>				<b>1.701,91</b>
<b>APARTAT 11.06.27 REP/REG-21</b>				
E094354N	m Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 80x60 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.	59,200	68,83	4.074,74
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.	33,744	12,39	418,09
<b>TOTAL APARTAT 11.06.27 REP/REG-21 .....</b>				<b>4.492,83</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 11.06.28 REP/REG-22</b>				
E094355N	m Subministrament i col·locació de canaleta de formigó prefabricat de 60x50 cm i 7 cm de gruix amb junta encadellada, col·locada i anivellada amb pendent sobre solera de formigó tipus HM-20 de 15 cm de gruix, rejuntada amb morter de revestiment eco-compatible d'acció osmòtica per a la protecció i impermeabilització, inclòs trams amb obertura i ranures per a comportes de reg, completament muntada i acabada.	60,000	63,43	3.805,80
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.	33,489	12,39	414,93
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.	3,596	4,64	16,69
E0841	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 600 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.	2,000	248,16	496,32
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.	4,362	79,42	346,43
E0806N	m Tub de formigó de 600 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.	6,000	44,90	269,40
<b>TOTAL APARTAT 11.06.28 REP/REG-22 .....</b>				<b>5.349,57</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 11.06.29 REP/REG-23</b>				
E02241N	u Demolició d'arqueta de reg, amb mitjans mecànics i càrrega sobre camió, inclòs transport a abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		1,000	74,58	74,58
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, cànon i condicionament del mateix.			
		15,330	3,72	57,03
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.			
		18,315	12,39	226,92
E0317	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte procedent de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		5,994	4,64	27,81
E0841	u Embocadura armada prefabricada diàmetre 600 mm, inclou tots els treballs d'adequació, anivellament, excavació i rebliments, totalment col·locada i en servei.			
		2,000	248,16	496,32
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		7,270	79,42	577,38
E0806N	m Tub de formigó de 600 mm. de diàmetre, rejuntat amb morter de ciment, col·locat.			
		10,000	44,90	449,00
<b>TOTAL APARTAT 11.06.29 REP/REG-23 .....</b>				<b>1.909,04</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>APARTAT 11.06.30 REP/REG-24</b>				
E03132	m2 Esbrossada de vegetació i tala d'arbres i plantacions de qualsevol diàmetre i alçària en qualsevol tipus de terreny i zona, inclòs arrancat de soques i arrels, poda, trituració de branques, arbusts, arrels, restes vegetals i runes, aplec de la brossa generada, neteja i adequació de la superfície, càrrega i transport a planta de compostatge o abocador autoritzat, cànon d'abocador i condicionament del mateix, desplaçaments, despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars, mà d'obra, maquinària, materials i senyalització provisional d'obra.			
		12.500,000	0,71	8.875,00
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.			
		8.500,000	3,44	29.240,00
E0884	m Formació i reperfilat de cunetes en qualsevol tipus de terreny.			
		2.500,000	2,47	6.175,00
<b>TOTAL APARTAT 11.06.30 REP/REG-24 .....</b>				<b>44.290,00</b>
<b>TOTAL SUBCAPITOL 11.06 COMUNITAT GENERAL DE REGANTS DEL.....</b>				<b>239.525,56</b>
<b>SUBCAPITOL 11.07 REPOSICIÓ TANCAMENTS</b>				
E04261	m Reixat de 2 m d'alçària de malla d'acer galvanitzat plastificat en color verd RAL-6005 o a determinar per la Direcció d'Obra, inclòs tensors, filferros, material auxiliar, pals tubulars de D 48 mm col·locats cada 3 m sobre daus de formigó tipus HM-20 de fonamentació, inclòs l'excavació, càrrega i transport a l'abocador del material sobrant, cànon d'abocament i manteniment de l'abocador, totalment instal·lat.			
		824,000	20,97	17.279,28
E9932	ut Retirada i trasllat de porta existent afectada per les obres, inclou el desmuntatge de la porta, la conservació, manteniment i repintat en la zona d'aplec, la posterior recol·locació a la nova ubicació determinada per la propietat, totalment muntada.			
		20,000	1.211,98	24.239,60
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.			
		210,250	12,39	2.605,00
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		12.615,000	1,23	15.516,45
E0505	m3 Formigó tipus HA-25 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		210,250	82,53	17.351,93

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E04213	m2 Mur de fàbrica de blocs de formigó prefabricat de 40x20x20 cm tipus Split o similar, de color a determinar per la Direcció d'Obra, 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.			
		447,400	84,90	37.984,26
E04216	m Peça de coronació de muret de 20 cm de gruix de peces prefabricades de 40x20x5, de color blanc, col·locada amb morter blanc.			
		772,200	12,56	9.698,83
E1419B	m Tanca mòbil de 2,00 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electrosoldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x 2 m de tub de DN-40 mm, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs.			
		914,000	3,99	3.646,86
E1488	u Passarel·la salva-rases de plàstic o metàl·lica amb baranes laterals de 1 m d'alçada, amortitzable en 20 usos, per a protegir rases temporalment en les obres, permet el pas de vehicles i vianants, de mides aproximades 1355x750x50 mm.			
		195,000	15,45	3.012,75
<b>TOTAL SUBCAPITOL 11.07 REPOSICIÓ TANCAMENTS .....</b>				<b>131.334,96</b>
<b>SUBCAPITOL 11.08 IMPREVISTS</b>				
E161310N	pa Partida alçada per a imprevistos en la localització, desviaments provisionals i reparacions definitives en els treballs de serveis afectats durant l'execució de les obres.			
		1,000	161.595,74	161.595,74
<b>TOTAL SUBCAPITOL 11.08 IMPREVISTS .....</b>				<b>161.595,74</b>
<b>TOTAL CAPITOL 11 REPOSICIÓ DE SERVEIS .....</b>				<b>1.238.900,68</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 12 DESVIAMENTS PROVISIONALS</b>				
E0615	m2 Doble tractament superficial (DTS), amb preengravillat, per mitjà de reg asfàltic, de 2 capes de barreja de granulats granítics (25 kg/m2) i emulsió bituminosa ECR-2, col·locat amb estenedora i piconat			
		20.750,000	3,85	79.887,50
E0705	m Marca viària longitudinal de 10 cm. d'amplada de pintura acrílica amb base solvent postmesclada amb microesferes de vidre, aplicada amb màquina autopropulsada pinta franges.			
		14.500,000	0,42	6.090,00
E1428	m Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua			
		14.500,000	0,42	6.090,00
E0730	u Fonamentació de cartell de pre-senyalització, totalment acabada.			
		16,000	136,67	2.186,72
E07443	u Base d'acer galvanitzat per a suport de 140 mm., col·locada.			
		16,000	164,20	2.627,20
E07462	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 140 mm. de diàmetre MF, col·locat.			
		37,600	98,48	3.702,85
E07461	m Pal d'alumini anoditzat color plata, estriat, de 114 mm. de diàmetre MF, col·locat.			
		35,200	60,56	2.131,71
E07581	m2 Placa d'alumini superior a 1,50 m <sup>2</sup> , 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.			
		71,250	170,27	12.131,74
E0711	u Placa reflectora circular de 60 cm. de diàmetre, per a senyals de trànsit, nivell 2 HIP, inclòs ancoratges i cargoleria.			
		12,000	89,18	1.070,16
E1422	u Piquet de senyalització per a tres usos			
		363,000	1,18	428,34
<b>TOTAL CAPITOL 12 DESVIAMENTS PROVISIONALS .....</b>				<b>116.346,22</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 13 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL</b>				
<b>SUBCAPITOL 13.1 MESURES CORRECTORES</b>				
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		19.607,040	1,27	24.900,94
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.			
		20.216,740	1,25	25.270,93
E161301N	pa Partida alçada a justificar per a mesures correctores per a la fauna. Inclou adaptació de l'obra de drenatge 4.3 com a pas de fauna mitjançant un recrescut de 0,3m de la solera de formigó, amb una amplada d'1 m a cada costat, plantació de pollancre que condueixin la fauna cap a aquest pas i inspecció prèvia a l'inici de les obres per un especialista en fauna i flora protegida. Segons plànols.			
		1,000	2.704,44	2.704,44
E161302N	pa Partida alçada a justificar per a mesures correctores per a la vegetació. Inclou la restauració de l'entorn de la sèquia gran mitjançant la plantació de pollancre, la restauració de la pollancreta afectada pel traçat (al voltant del PK 1+280 al seu marge esquerre) i l'erradicació de la canya i altres espècies invasores al llarg del traçat durant les operacions de tala i esbrossada. Segons plànols.			
		1,000	6.537,12	6.537,12
<b>TOTAL SUBCAPITOL 13.1 MESURES CORRECTORES.....</b>				<b>59.413,43</b>
<b>SUBCAPITOL 13.2 ÀREA DE DESCANS</b>				
E0313	m2 Esbrossada del terreny de qualsevol tipus, excepte zones boscoses, càrrega i transport a l'interior d'obra o abocador controlat inclòs canon d'abocador i condicionament del mateix			
		418,000	0,56	234,08
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, canon d'abocament i manteniment de l'abocador			
		192,500	0,64	123,20
E0213	m2 Demolició de paviment de mescla bituminosa amb mitjans mecànics i manuals, fins a una profunditat de 25 cm., inclòs transport dels materials de runa a l'abocador, canon i condicionament del mateix.			
		165,000	3,72	613,80
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs canon d'abocament i manteniment de l'abocador.			
		292,600	3,61	1.056,29

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0335	m3 Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de prés-tec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs canon d'extracció i transport.			
		292,600	21,72	6.355,27
E0331	m3 Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de prés-tec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs canon d'extracció i transport.			
		720,900	14,17	10.215,15
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.			
		353,000	23,90	8.436,70
E0604	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.			
		24,990	57,86	1.445,92
E0606A	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 base 50/70 G amb granulat calcari, estesa en capa base, intermitja, saneigs, apedaçats i/o regularitzacions, amb un 10% d'àrid reciclat, estesa i compactada			
		34,990	52,35	1.831,73
E0611	m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.			
		204,000	0,38	77,52
E0612	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.			
		204,000	0,32	65,28
E0701N	m Barana de fusta d'1,40 m d'alçada formada per un muntant cada 2,00 m de 10 cm de diàmetre i tres travessers. Inclou subministrament, enclavament i col·locació.			
		61,000	51,98	3.170,78
E1101	u Banc de fusta pintat i envernissat, de 2 m de llargària, 10 llistons de 2,5x5,2 cm., cargols passadors d'acer cadmiat i suports de passamà, ancorat amb daus de formigó de 30x30x30 cm.			
		2,000	297,22	594,44
E11821	u Paperera de 60 litres de Ø 449 mm i 752 mm d'alçària formada per una estructura metàl·lica i llistons de fusta o equivalent mixta o d'acer inoxidable a determinar per la Direcció d'Obra, col·locada.			
		3,000	126,43	379,29



**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E11552	u Subministrament i plantació d'arbre de la zona a determinar per la Direcció de l'Obra., de 14 a 25 cm. de perímetre de tronc en contenidor de 50 litres i de 150-175 cm d'alçària (a partir del coll de l'arrel), inclòs l'excavació del clot de 120x120x80 cm amb mitjans mecànics i manuals, instal·lació dels tutors, aportació de terra vegetal, adobs, plantació en el lloc determinat, primer reg d'arrelament i manteniment d'arbre en clot de plantació mitjançant un reg diari de 100 litres fins al seu complet arrelament.	3,000	157,65	472,95
E06201	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.	30,000	21,24	637,20
E0622	m Vorada prefabricada de peces de formigó bicapa de 15x25 cm tipus T-2, col·locada, inclòs l'excavació, talls, base de formigó tipus HM-20 i rejuntada amb morter de ciment.	40,000	22,12	884,80
<b>TOTAL SUBCAPITOL 13.2 ÀREA DE DESCANS</b> .....				<b>36.594,40</b>
<b>TOTAL CAPITOL 13 MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL</b> .....				<b>96.007,83</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 14 GESTIÓ DE RESIDUS</b>				
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.	4,000	190,00	760,00
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.	95,000	19,88	1.888,60
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.	58,000	27,48	1.593,84
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.	35,000	32,99	1.154,65
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.	2,000	143,00	286,00
E1571	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus inerts o no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	48,000	5,90	283,20
E1572	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de metalls no especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	34,000	13,25	450,50
E1573	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de plàstics no especials, procedents de construcció o demolició.	1,000	8,20	8,20
E1574	m3 Disposició controlada a centre de reciclatge de residus de fusta no especials, procedents de construcció o demolició.	10,000	7,35	73,50
E1575	m3 Disposició controlada a centre de selecció i transferència de residus especials barrejats, procedents de construcció o demolició.	2,000	81,26	162,52

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
	TOTAL CAPITOL 14 GESTIÓ DE RESIDUS.....			6.661,01

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 15 SEGURETAT I SALUT</b>				
<b>SUBCAPITOL 15.01 EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL</b>				
E1450	u Ulleres de seguretat per a tall oxiacetilènic, amb muntura universal de barnilla d'acer recoberta de PVC, amb visors circular de 50 mm de D foscos de color DIN 5; homologades segons BS_EN 175 i UNE EN 169.	25,000	5,52	138,00
E1402	u Ulleres antipols i antiimpacte.	25,000	11,53	288,25
E1401	u Casc de seguretat homologat segons UNE EN 812	50,000	7,67	383,50
E1449	u Pantalla facial per a soldadura elèctrica, amb marc abatible de mà i suport de polièster reforçat amb fibra de vidre vulcanitzada d'1,35 mm de gruix, amb visor inactínic semifosc amb protecció DIN12; homologada segons UNE EN 175.	25,000	14,70	367,50
E1405	u Protector auditiu de tap d'escuma, homologat segons UNE EN 352-2 i UNE En 458.	100,000	0,29	29,00
E1405B	u Protector auditiu d'auricular, acoblat al cap amb arnès i orelles anti-soroll; homologat segons UNE EN 352-1 i UNE EN 458.	13,000	24,14	313,82
E1403	u Mascareta protecció respiratòria.	25,000	12,94	323,50
E1404	u Filtre contra partícules, identificat amb banda de color blanc, homologat segons UNE EN 143 i UNE EN 12083.	25,000	1,27	31,75
E1453	u Parella de guants per a soldador, amb palmell de pell, folre interior de cotó i màniga llarga de serratge folrada de dril fort; homologats segons UNE 407 i UNE EN 420.	13,000	7,85	102,05
E1410	u Parella de guants de protecció contra riscos mecànics molt agressius nivell 5, homologats segons UNE EN 388 i UNE EN 420.	50,000	6,42	321,00
E1409	u Parella de guants de tacte per a ús general, amb palmell i dors de la mà pell flexible, dit índex sense costura exterior i sujecció elàstica al canell.	75,000	2,31	173,25
E1412	u Parella de botes d'aigua de PVC de mitja canya, amb sola antilliscant i folrades de niló rentable.	25,000	8,81	220,25

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1413	u Parella de botes de seguretat, resistents a la humitat, de pell rectificadada, amb envoltant del turmell encoixinat sola antilliscant i antiestàtica, falca amortidora per al taló, llengüeta de manxa, de desprendiment ràpid, amb plantilles i puntera metàl·liques.	50,000	16,11	805,50
E1451	u Cinturó antivibració, ajustable i de teixit transpirable.	8,000	22,12	176,96
E1466	u Sistema anticaiguda compost per un arnès anticaiguda amb tirants, bandes secundàries, bandes subglúties, bandes de cuixa, recolzament dorsal per a subjecció, elements d'ajust, element dorsal d'enganxament d'arnès anticaiguda i sivella, incorporat a un element d'amarrament compost per un terminal manufacturat, homologat segons UNE EN 361, UNE EN 362, UNE EN 364, UNE 365 i UNE EN 354.	5,000	71,89	359,45
E1470	u Faixa de protecció dorsolumbar.	16,000	30,69	491,04
E1407	u Granota de treball, de polièster i cotó, amb butxaques exteriors.	25,000	13,39	334,75
E1467	u Armilla reflectant amb tires reflectores a la cintura, al pit i a l'esquena, homologada segons UNE EN 471.	25,000	11,66	291,50
E1408	u Impermeable amb jaqueta, caputxa i pantalons, de PVC soldat de 0,4 mm de gruix, de color viu, homologat segons UNE EN 340.	25,000	13,45	336,25
E1452	u Davantal per a soldador, de serratge, homologat segons UNE EN 340, UNE EN470-1 i UNE EN 348.	13,000	17,70	230,10
E1455	u Parell de maneguets amb protecció per a colze per a soldador elaborat amb serratge; homologats segons UNE EN340, UNE EN 470-1 i UNE EN 348.	13,000	9,32	121,16
E1456	u Parell de polaines per a soldador, elaborat amb serratge.	13,000	10,04	130,52
E1468	m Corda de poliamida d'alta tenacitat, de D=16mm, per a sirga de cinturó de seguretat.	50,000	7,01	350,50
E1469	m Cable fiador per al cinturó de seguretat, fixat en ancoratges de servei i amb el desmuntatge inclòs.	50,000	8,01	400,50

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1406	u Cinturó de seguretat de subjecció, ajustable, classe A, de polièster i ferramenta, amb corda de seguretat dotada de guardacaps metàl·lics i mosquetó d'acer amb virolla roscada; homologat segons CE.	5,000	63,98	319,90
<b>TOTAL SUBCAPITOL 15.01 EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL .....</b>				<b>7.040,00</b>
<b>SUBCAPITOL 15.02 SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA</b>				
E1419	u Tanca autònoma metàl·lica de 2,50 m. de llargària i d'1 m. d'alçària, per a contenció de vianants.	200,000	7,14	1.428,00
E1423	m2 Xarxa horitzontal de protecció en trams laterals d'estructures, ancorada a suports metàl·lics, en voladiu, i amb el desmuntatge inclòs.	100,000	12,15	1.215,00
E1415	u Senyal normalitzada de trànsit, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.	10,000	20,80	208,00
E1416	u Cartell indicatiu de risc, amb suport metàl·lic, inclosa col·locació.	10,000	5,68	56,80
E1463B	m Barrera seguretat New Jersey en polietilè de color blanc i vermell (20 usos)	50,000	12,11	605,50
E1418	m Cinta d'abalisament reflectora, amb un suport cada 3 m i amb el desmuntatge inclòs.	200,000	0,91	182,00
E1486	u Peça de plàstic en forma de bolet, de color vermell, per a protecció dels extrems de les armadures per a qualsevol diàmetre, per a 5 usos, amb desmuntatge inclòs.	400,000	0,23	92,00
E1421	u Llumenera amb làmpada intermitent de color ambre amb energia de bateria de 12 V i amb el desmuntatge inclòs.	30,000	40,38	1.211,40
E1422	u Piquet de senyalització per a tres usos	100,000	1,18	118,00
E1424	u Panell direccional normalitzat.	15,000	31,37	470,55
E1428	m Línia groga reflexiva de 10 cm. d'amplada contínua	40.000,000	0,42	16.800,00
E1464	u Con d'abalisament de plàstic reflector de 30 cm d'alçada	50,000	4,02	201,00

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1481	u Topalls per camió d'excavacions, inclusivament la seva col·locació.			
		6,000	7,05	42,30
E1489	m Tanca d'advertència o abalisament d'un metre d'alçada amb malla de polietilè taronja fixada a 2 m del perímetre del talús d'excavació amb un suport cada 3 m i amb el desmuntatge inclòs.			
		1.000,000	2,33	2.330,00
E1419B	m Tanca mòbil de 2,00 m d'alçada, d'acer galvanitzat, amb malla electro-soldada de 90x150 mm i de 4,5 i 3,5 mm de D, bastidor de 3,5x 2 m de tub de DN-40 mm, fixat a peus prefabricats de formigó, i amb el desmuntatge inclòs.			
		100,000	3,99	399,00
E1482	u Tacs i falques per a l'apilament de tubs.			
		6,000	0,36	2,16
E1484	u Escala de mà			
		3,000	49,95	149,85
E1480	m Línia horitzontal per a l'ancoratge i desplaçament per a cinturons de seguretat, amb corda de poliamida de D = 16 mm, i dispositiu anticai-guda autoblocador per a subjectar cinturó de seguretat i amb el desmuntatge inclòs.			
		50,000	13,55	677,50
<b>TOTAL SUBCAPITOL 15.02 SISTEMES DE PROTECCIÓ COL·LECTIVA.....</b>				<b>26.189,06</b>
<b>SUBCAPITOL 15.03 EXTINCIÓ D'INCENDIS</b>				
E1431	u Extintor d'incendis de pls seca, de càrrega 6 kg, amb pressió incorporada, pintat, amb suport a la paret i amb el desmuntatge inclòs.			
		3,000	60,25	180,75
E1465	u Revisió d'extintor de pols seca			
		3,000	12,04	36,12
<b>TOTAL SUBCAPITOL 15.03 EXTINCIÓ D'INCENDIS .....</b>				<b>216,87</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 15.04 PROTECCIONS INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA</b>				
E1432	u Instal·lació de posta a terra composta de conductor de coure, electro-de connectat a terra en masses metàl·liques, inclòs petit material, totalment instal·lat.			
		2,000	167,37	334,74
E1433	u Interruptor diferencial de mitja sensibilitat (300 ma), inclosa instal·lació.			
		2,000	187,46	374,92
E1434	u Interruptor diferencial d'alta sensibilitat (30 mA), inclosa instal·lació.			
		2,000	214,23	428,46
E1487	u Quadres (amortització) d'obra per alimentar i protegir els equips i persones.			
		2,000	102,58	205,16
<b>TOTAL SUBCAPITOL 15.04 PROTECCIONS INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA .....</b>				<b>1.343,28</b>
<b>SUBCAPITOL 15.05 INSTAL·LACIONS D'HIGIENE I BENESTAR</b>				
E1490	u Mes de lloguer de mòdul prefabricat de vestidors, de 3,64x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.			
		72,000	107,33	7.727,76
E1491	u Mes de lloguer de mòdul prefabricat de sanitaris, d'1,92x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de poliuretà de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat, amb instal·lació de lampisteria, 1 lavabo col·lectiu amb 2 aixetes, 1 placa turca, 2 dutxes, mirall i complements de bany, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.			
		72,000	123,23	8.872,56
E1492	u Mes de lloguer de mòdul prefabricat de menjador, de 3,40x4,00x2,30 m de plafó d'acer lacat i aïllament de 35 mm de gruix, revestiment de parets amb tauler fenòlic, paviment de lamel·les d'acer galvanitzat amb aïllament de fibra de vidre i tauler fenòlic, amb instal·lació de lampisteria, aigüera d'1 pica amb aixeta i taulell, amb instal·lació elèctrica, 1 punt de llum, interruptor, endolls i protecció diferencial; inclusivament el seu transport, col·locat i amb el desmuntatge inclòs.			
		72,000	117,13	8.433,36
E1440B	u Mes de lloguer de cabina sanitària de material plàstic, d'1,05x1,05x2,35 m amb 1 WC amb dipòsit químic de 220 l, 1 lavabo amb dipòsit aigua de 100 l, amb manteniment inclòs			
		24,000	116,60	2.798,40
E1436	u Lloguer de taula de fusta amb capacitat per a 10 persones			
		3,000	26,37	79,11

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E1437	u Lloguer de banc de fusta amb capacitat per a 5 persones			
		5,000	17,59	87,95
E1459	u Escalfador de menjars			
		3,000	85,35	256,05
E1439	u Escomesa d'aigua i energia elèctrica en instal·lació de menjador o vestuari totalment acabat i en servei.			
		2,000	138,55	277,10
E1460	u Radiador infraroigs.			
		6,000	40,62	243,72
E1461	u Recipient per a recollida de brossa.			
		15,000	27,90	418,50
E1442	h Mà d'obra emprada en neteja i conservació d'instal·lacions de personal.			
		108,000	11,36	1.226,88
E1494	u Penja-robes per a mòduls prefabricats			
		25,000	1,02	25,50
<b>TOTAL SUBCAPITOL 15.05 INSTAL·LACIONS D'HIGIENE I BENESTAR .....</b>				<b>30.446,89</b>
<b>SUBCAPITOL 15.06 MEDICINA PREVENITVA I PRIMERS AUXILIS</b>				
E1444B	u Farmaciola d'armari, amb el contingut establert a l'ordenança general de seguretat i salut en el treball.			
		2,000	135,21	270,42
E1445	u Reposició de material sanitari per assortir una farmaciola durant el transcurs de les obres.			
		3,000	50,09	150,27
E1499	u Manta de cotó i fibra sintètica de 110x210 cm.			
		3,000	24,11	72,33
<b>TOTAL SUBCAPITOL 15.06 MEDICINA PREVENITVA I PRIMERS AUXILIS.....</b>				<b>493,02</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>SUBCAPITOL 15.07 FORMACIÓ I REUNIONS PREVENITVES</b>				
E1498	u Reunió mensual del comitè de seguretat i salut en el treball (només en el cas de que el conveni col·lectiu provincial així lo disposi per a aquest nombre de treballadors).			
		18,000	100,98	1.817,64
E1462	u Formació en seguretat i salut per als riscos específics de l'obra.			
		18,000	26,77	481,86
E1495	h Coordinador d'activitats preventives			
		4,000	24,99	99,96
<b>TOTAL SUBCAPITOL 15.07 FORMACIÓ I REUNIONS PREVENITVES .....</b>				<b>2.399,46</b>
<b>SUBCAPITOL 15.08 PARTIDES ALÇADES</b>				
E1426	pa PA abonament íntegre per a brigada de seguretat emprada en manteniment i reposició de proteccions.			
		1,000	400,00	400,00
E1430	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a mà d'obra de senyalista			
		1,000	350,00	350,00
E1429	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a regs antipols.			
		1,000	350,00	350,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 15.08 PARTIDES ALÇADES .....</b>				<b>1.100,00</b>
<b>TOTAL CAPITOL 15 SEGURETAT I SALUT .....</b>				<b>69.228,58</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 16 PARTIDES ALÇADES</b>				
E1620N	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a tota la seguretat viària durant el transcurs de les obres, inclòs senyalistes, instal·lacions de semàfors, senyalització horitzontal i vertical, abalisament, proteccions, barreres de seguretat, tancaments i tots els desviaments provisionals durant les diferents fases d'execució de les obres i d'acord amb el seu avanç, inclòs els desplaçaments, muntatge i desmuntatge, manteniment, trasllats i tots els mitjans i elements auxiliars que requereixin, mà d'obra, maquinària i materials, així com totes les despeses de tancament de la carretera, si s'escau, segons les indicacions de la Direcció de l'Obra.	1,000	115.000,00	115.000,00
E1622N	pa Partida alçada d'abonament íntegre que inclou a totes les actuacions que requereixin l'esgotament del nivell freàtic i escorrentia, inclòs el transport a obra, instal·lació, amortització, despeses de funcionament, manteniment i desmuntatge de sistemes i mà d'obra per l'esgotament de nivell freàtic i escorrentia, amb qualsevol tipus de sistema (bombes, wellpoints, etc.). Inclou totes les despeses d'evacuació de les aigües, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària, materials i connexions per al seu funcionament.	1,000	23.500,00	23.500,00
E1624N	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la formació, manteniment i retirada de totes les plataformes de treball per a l'emplaçament i posicionament de la maquinària i elements auxiliars per a la construcció de totes les obres de fàbrica. Inclou totes les despeses de maquinària, trasllats parcials dels equips d'acord amb l'avanç de l'obra i tots els elements auxiliars que requereixi tals com mà d'obra, maquinària i materials.	1,000	30.000,00	30.000,00
EN014N	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la Vigilància ambiental de les obres en zona de protecció ambiental (PN, PEIN, Xarxa Natura 2000) i segons indicacions del DMAH de la Generalitat, inclou el seguiment de les mesures preventives i correctores descrites al document ambiental i annexos, realització de l'avaluació i proposta de noves mesures si s'escau i en el cas de detectar-se noves afectacions ambientals, inclòs acta de replantejament, informes mensuals del seguiment i informe mediambiental final d'obra i i totes les operacions necessàries resultants de la vigilància ambiental.	1,000	25.000,00	25.000,00
EN012N	pa Partida alçada d'abonament íntegre per a la Intervenció arqueològica preventiva de l'obra, inclou el projecte d'intervenció, tramitació de permisos, taxes, el control arqueològic de l'obra i la redacció de l'informe i còpies pel departament de Cultura de la Generalitat de Catalunya, segons l'art.14 i següents del Decret 78/2002 de 5 març del reglament de protecció del patrimoni arqueològic i paleontològic, inclòs les excavacions i totes les operacions necessàries de caràcter arqueològic.	1,000	11.500,00	11.500,00
E1600	pa Partida alçada a justificar per a obres no previstes al projecte i imprescindibles d'executar durant el termini de les obres.	1,000	112.000,00	112.000,00
<b>TOTAL CAPITOL 16 PARTIDES ALÇADES .....</b>				<b>317.000,00</b>

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
<b>CAPITOL 17 CONVENI GENERALITAT CATALUNYA - DIPUTACIÓ TARRAGONA</b>				
<b>SUBCAPITOL 17.01 PAVIMENTACIÓ CAMÍ GUARDA</b>				
E0314	m3 Excavació de terra vegetal, inclosa càrrega, transport a l'abocador, aplec o lloc d'ús i manteniment fins la seva utilització, inclòs cànon d'abocament i manteniment de l'abocador.	743,000	3,61	2.682,23
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.	3.388,080	3,44	11.655,00
E0331	m3 Terraplenat i piconatge amb material seleccionat procedent de prés-tec, en tongades de més de 25 cm i fins a 50 cm amb un grau de compactació segons capa i amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	668,700	14,17	9.475,48
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.	2.229,000	3,69	8.225,01
E0335	m3 Pedraplé en fons de caixa amb material 5-70 cm procedent de prés-tec, consolidat amb base l'assaig de referència, inclòs cànon d'extracció i transport.	1.560,300	21,72	33.889,72
E0601	m3 Base granular de tot-u artificial ZA 0/32 o ZA 0/20, SE>35, LA<35, no plàstica, estesa i col·locada amb motoanivelladora, humectada i compactada en 2 tongades amb base l'assaig de referència.	891,600	23,90	21.309,24
E0604	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC16 surf 50/70 S amb granulat granític per a capa de trànsit, estesa i compactada.	273,053	57,86	15.798,85
E0605	t Paviment de mescla bituminosa en calent tipus formigó bituminós AC22 bin 50/70 S amb granulat calcari per a capa intermitja, estesa i compactada.	382,274	53,29	20.371,38
E0611	m2 Reg d'emprimació amb emulsió bituminosa catiònica tipus C50BF4 IMP (dotació 1,50 kg/m2) i protecció del reg, si s'escau i segons indicacions de la Direcció d'Obra amb àrid de cobertura rentat triturat de 2-4 mm o sorra matxucada, inclòs preparació de la superfície existent.			

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
		2.229,000	0,38	847,02
E0612	m2 Reg d'adherència amb emulsió bituminosa catiònica termoadherent tipus C60B3 TER (dotació 0,50 kg/m2), aplicada de forma uniforme, inclòs preparació de la superfície existent.			
		2.229,000	0,32	713,28
<b>TOTAL SUBCAPITOL 17.01 PAVIMENTACIÓ CAMÍ GUARDA .....</b>				<b>124.967,21</b>
<b>SUBCAPITOL 17.02 MURET I PROTECCIÓ CAMÍ GUARDA</b>				
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.			
		2.346,000	12,39	29.066,94
E04102	t Escullera amb blocs de pedra calcària de 400 kg com a màxim, col·locats amb pala carregadora, inclòs càrrega i transport.			
		2.737,000	22,65	61.993,05
E0316	m3 Rebliment i piconatge de rasa amb compactació amb base a l'assaig de referència amb material apte de préstec, inclòs càrrega i transport.			
		782,000	10,15	7.937,30
E0516	m2 Encofrat de fusta per a formigó vist, col·locat.			
		312,880	32,18	10.068,48
E0502	m3 Formigó en massa tipus HM-20 en fonaments i soleres, elaborat en planta, col·locat.			
		234,600	79,42	18.631,93
E0506	m3 Formigó tipus HA-30 en fonaments, elaborat en planta, col·locat.			
		31,280	84,88	2.655,05
E0517	kg Subministrament d'acer B 500 S de límit elàstic 500 n/mm2 en barres corrugades, inclòs muntatge, distanciadors i col·locació.			
		1.876,800	1,23	2.308,46
E0319	m3 Rebliment amb material filtrant darrera d'alçats d'obres de fàbrica i murs d'escullera, inclòs càrrega, transport, estesa i piconatge.			
		469,200	25,81	12.110,05

**PRESSUPOST**

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CODI	RESUM	QUANTITAT	PREU	IMPORT
E0648	m2 Feltre geotextil de polipropilè amb un pes mínim de 250 g/m2 no teixit, 100% foradat per ambdues cares, amb resistència a la perforació igual o superior a 2900 N, inclòs pèrdues per retalls i encavalcaments, regularització i anivellament de superfície d'assentament, totalment col·locat.			
		1.251,200	3,69	4.616,93
E0867	m Tub dren de 200 mm de diàmetre nominal de PE corrugat i doble paret, totalment ranurat, col·locat en rasa de trasdós de mur per al drenatge.			
		784,000	12,00	9.408,00
E0701N	m Barana de fusta d'1,40 m d'alçada formada per un muntant cada 2,00 m de 10 cm de diàmetre i tres travessers. Inclou subministrament, enclavament i col·locació.			
		782,000	51,98	40.648,36
E07813N	u Peça de cautxú reciclat (100%) amb elements reflectants, model BCN 2 o equivalent per a la separació de carrils bici, de 82 cm de llargària, 20 cm d'amplària i de 13 cm d'alçària, de 9 kg de pes, fixada amb tres pernès d'anclatge inox i tacs químics al paviment.			
		188,000	46,70	8.779,60
E1105	m2 Estesa de terra vegetal en talús amb material de la pròpia obra, inclòs càrrega i transport.			
		891,600	1,27	1.132,33
E11961	m2 Manta orgànica de coco amb llavors, per a la protecció i integració de talussos, amb la següent composició: 100% coco (densitat aproximada de 207-332 g/m2) + capa porta-llavors (70 g/m2) + llavors (35 g/m2), 3 regs de germinació de les llavors de 4l/m2 cada 15 dies, inclou subministrament, transport i col·locació amb encavalcaments.			
		891,600	10,62	9.468,79
E161345N	pa Partida alçada a justificar per a treballs imprevistos i d'obligada execució en les obres del camí de guarda.			
		1,000	21.500,00	21.500,00
<b>TOTAL SUBCAPITOL 17.02 MURET I PROTECCIÓ CAMÍ GUARDA.....</b>				<b>240.325,27</b>
<b>TOTAL CAPITOL 17 CONVENI GENERALITAT CATALUNYA - DIPUTACIÓ TARRAGONA.....</b>				<b>365.292,48</b>
<b>TOTAL .....</b>				<b>9.392.939,08</b>

## Resum del Pressupost





## RESUM DE PRESSUPOST

Condicionament de la nova carretera T-2021 de la Ràpita a Poble Nou del Delta (Amposta). Tram 0+000 al 9+790

CAPITOL	RESUM	IMPORT
01	TREBALLS PREVIS I DEMOLICIONS.....	388.241,23
02	MOVIMENT DE TERRES .....	1.657.560,90
03	DRENATGE LONGITUDINAL.....	297.586,50
04	DRENATGE TRANSVERSAL.....	16.791,86
05	ESTRUCTURES.....	1.276.114,28
-05.01	-OF-0.1.....	72.148,17
-05.02	-OF-0.2.....	30.210,87
-05.03	-OF-0.3.....	12.461,36
-05.04	-OF-2.1.....	32.039,31
-05.05	-OF-3.1.....	49.492,23
-05.06	-OF-4.1.....	34.779,73
-05.07	-OF-4.2.....	112.025,25
-05.08	-OF-4.3.....	77.868,12
-05.09	-OF-5.1.....	678.058,17
-05.10	-OF-6.1.....	57.686,29
-05.11	-OF-7.1.....	70.053,23
-05.12	-OF-8.1.....	49.291,55
06	AFERMATS .....	2.506.560,53
07	SENYALITZACIÓ, ABALISAMENT I DEFENSES.....	660.032,36
-07.01	-SENYALITZACIÓ HORIZONTAL I ABALISAMENT .....	89.832,48
-07.02	-SENYALITZACIÓ VERTICAL .....	51.733,37
-07.03	-SISTEMES DE CONTENCIÓ.....	518.466,51
08	ENLLUMENAT .....	113.902,80
09	REG I JARDINERIA.....	37.577,50
-09.01	-REG .....	4.053,84
-09.02	-JARDINERIA.....	33.523,66
10	XARXA DE FIBRA ÒPTICA .....	229.134,32
11	REPOSICIÓ DE SERVEIS .....	1.238.900,68
-11.01	-EDISTRIBUCIÓ.....	381.043,92
-11.02	-TELFÒNICA .....	27.733,30
-11.03	-SOREA. AIGUA POTABLE (TM AMPOSTA) .....	114.684,81
-11.04	-COMPANYIA GENERAL D'AIGUES CATALUNYA (TM LA RÀPITA).....	3.920,32
-11.05	-COPATE. CLAVEGUERAM.....	179.062,07
-11.06	-COMUNITAT GENERAL DE REGANTS DEL CANAL DE LA DRETA DE L'EBRE .....	239.525,56
-11.07	-REPOSICIÓ TANCAMENTS.....	131.334,96
-11.08	-IMPREVISTS.....	161.595,74
12	DESVIAMENTS PROVISIONALS.....	116.346,22
13	MESURES CORRECTORES D'IMPACTE AMBIENTAL.....	96.007,83
-13.1	-MESURES CORRECTORES .....	59.413,43
-13.2	-ÀREA DE DESCANS .....	36.594,40
14	GESTIÓ DE RESIDUS .....	6.661,01
15	SEGURETAT I SALUT .....	69.228,58
-15.01	-EQUIPS DE PROTECCIÓ INDIVIDUAL.....	7.040,00
-15.02	-SISTEMES DE PROTECCIÓ COL-LECTIVA.....	26.189,06
-15.03	-EXTINCIÓ D'INCENDIS .....	216,87
-15.04	-PROTECCIONS INSTAL·LACIÓ ELÈCTRICA .....	1.343,28
-15.05	-INSTAL·LACIONS D'HIGIENE I BENESTAR.....	30.446,89
-15.06	-MEDICINA PREVENITVA I PRIMERS AUXILIS .....	493,02
-15.07	-FORMACIÓ I REUNIONS PREVENITVES .....	2.399,46
-15.08	-PARTIDES ALÇADES.....	1.100,00
16	PARTIDES ALÇADES .....	317.000,00
17	CONVENI GENERALITAT CATALUNYA - DIPUTACIÓ TARRAGONA.....	365.292,48
-17.01	-PAVIMENTACIÓ CAMÍ GUARDA.....	124.967,21
-17.02	-MURET I PROTECCIÓ CAMÍ GUARDA .....	240.325,27
	<b>PRESSUPOST D' EXECUCIÓ MATERIAL</b>	<b>9.392.939,08</b>

13,00% Despeses Generals.....	1.221.082,08
6,00% Benefici industrial.....	563.576,34
Suma .....	1.784.658,42
<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ SENSE IVA</b>	<b>11.177.597,50</b>
21% I.V.A.....	2.347.295,48
<b>PRESSUPOST BASE DE LICITACIÓ</b>	<b>13.524.892,98</b>

Puja el pressupost l'esmentada quantitat de TRETZE MILIONS CINC-CENTS VINT-I-QUATRE MIL VUIT-CENTS NORANTA-DOS EUROS amb NORANTA-VUIT CÈNTIMS

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

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

CARLOS LOZANO SÁNCHEZ

JAUME VIDAL GONZÁLEZ

L'ENGINYER TÈCNIC D'OBRES PÚBLIQUES

JULIO ALCOBENDAS GARCÍA