

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7. CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9. TRAMO: MONT – ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA.

DOCUMENTO Nº 4. PRESUPUESTO

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7. CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9. TRAMO: MONT – ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA.

MEDICIONES

MEDICIONES AUXILIARES

ÍNDICE

1. ACTUACIÓN 1	1
1.1. MEDICIÓN AUXILIAR DE SUPERFÍCIES	1
1.2. MEDICIÓN AUXILIAR DE CARTELES.....	2
2. ACTUACIÓN 2	1
2.1. TIERRAS	1
2.2. SUPERFÍCIES.....	4
2.3. RESUMEN TIERRAS	7
2.4. SUPERFÍCIES DE FIRME.....	8
2.5. SEÑALIZACIÓN	9
2.6. ACERO ESTRUCTURAL	10
2.7. MURO ED ESCOLLERA.....	11

1. ACTUACIÓN 1

1.1. MEDICIÓN AUXILIAR DE SUPERFÍCIES

MEDICIÓN AUXILIAR DE SUPERFÍCIES					
TIPO ACTUACIÓN	SUPERFÍCIE	SUMA	TIPO ACTUACIÓN	SUPERFÍCIE	SUMA
	M2	M2		M2	M2
50AUX(firme3121)	324,87		53AUX(peatonal)	97,19	
50AUX(firme3121)	240,59	240,59	53AUX(peatonal)	520,69	
51AUX(firme221)	1125,58		53AUX(peatonal)	87,79	
51AUX(firme221)	2305,00		53AUX(peatonal)	121,08	
51AUX(firme221)	521,29		53AUX(peatonal)	205,57	
51AUX(firme221)	405,18		53AUX(peatonal)	550,18	
51AUX(firme221)	477,91		53AUX(peatonal)	1103,20	
51AUX(firme221)	469,14		53AUX(peatonal)	410,20	
51AUX(firme221)	695,52	5999,60	53AUX(peatonal)	1486,46	
52AUX(rodadura)	26009,60		53AUX(peatonal)	593,09	
52AUX(rodadura)	710,22		53AUX(peatonal)	1025,38	
52AUX(rodadura)	4851,71		53AUX(peatonal)	512,48	
52AUX(rodadura)	357,50		53AUX(peatonal)	649,96	
52AUX(rodadura)	3097,76		53AUX(peatonal)	296,02	
52AUX(rodadura)	1935,34		53AUX(peatonal)	320,78	
52AUX(rodadura)	1430,70		53AUX(peatonal)	233,59	
52AUX(rodadura)	912,35		53AUX(peatonal)	104,91	
52AUX(rodadura)	749,69		53AUX(peatonal)	88,24	
52AUX(rodadura)	6604,00		53AUX(peatonal)	374,11	
52AUX(rodadura)	6727,79		53AUX(peatonal)	133,12	
52AUX(rodadura)	13100,72		53AUX(peatonal)	2926,92	
52AUX(rodadura)	9683,30		53AUX(peatonal)	1248,47	
52AUX(rodadura)	1080,84		53AUX(peatonal)	1662,92	
52AUX(rodadura)	1464,83	78716,38	53AUX(peatonal)	553,97	
			53AUX(peatonal)	19,21	
54AUX(peatonal sobre terreno)	219,42		53AUX(peatonal)	11,04	
54AUX(peatonal sobre terreno)	113,31		53AUX(peatonal)	99,85	
54AUX(peatonal sobre terreno)	130,39		53AUX(peatonal)	76,30	
54AUX(peatonal sobre terreno)	79,14		53AUX(peatonal)	78,31	
54AUX(peatonal sobre terreno)	147,61		53AUX(peatonal)	26,73	
54AUX(peatonal sobre terreno)	86,01	775,87	53AUX(peatonal)	130,17	
55AUX(gorjal sobre firme)	63,73		53AUX(peatonal)	126,00	
55AUX(gorjal sobre firme)	83,32		53AUX(peatonal)	153,90	16027,81
55AUX(gorjal sobre firme)	49,60				
55AUX(gorjal sobre firme)	68,60		RESUMEN		
55AUX(gorjal sobre firme)	71,14	336,38	TIPO ACTUACIÓN		M2
56AUX(gorjal sobre terreno)	59,42		50AUX(firme3121)		240,59
56AUX(gorjal sobre terreno)	39,83		51AUX(firme221)		5.999,60
56AUX(gorjal sobre terreno)	73,56		52AUX(rodadura)		78.716,38
56AUX(gorjal sobre terreno)	52,01		53AUX(peatonal)		16.027,81
56AUX(gorjal sobre terreno)	54,55	279,37	54AUX(peatonal sobre terreno)		775,87
			55AUX(gorjal sobre firme)		336,38
			56AUX(gorjal sobre terreno)		279,37

1.2. MEDICIÓN AUXILIAR DE CARTELES

SEÑALES/CARTELES	CANTIDAD
BLK4_FLECHA-4	1
CARTEL_URB-1	1
CARTEL_URB-2	1
CARTEL_URB-3	1
CARTEL_URB-5	3
CARTEL_URB-6	1
CARTEL_URB-7	1
CARTEL-1	1
CARTEL-10	1
CARTEL-11	1
CARTEL-12	1
CARTEL-13	1
CARTEL-14	1
CARTEL-2	1
CARTEL-3	1
CARTEL-4	1
CARTEL-5	1
CARTEL-6	1
CARTEL-7	1
CARTEL-8	1
CARTEL-9	1
FLECHA_URB-1	1
FLECHA_URB-2	1
FLECHA_URB-3	1
FLECHA_URB-4	1
FLECHA_URB-5	1
FLECHA_URB-6	1
FLECHA-1	6
FLECHA-2	6
P-4	15
R-1	25
R-1+S-800	13
R-101	24
R-301	23
R-402	14
Soportes señales	114

2. ACTUACIÓN 2

CUBICACION DE TIERRAS

HOJA:1

TITULO :VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS
 SUBTITULO:EJE-1
 FICHERO *.MMM --->: t:\projectes\bartra (n-340)\analitico_2\mediciones
 NOMBRE DEL FICHERO OCUPACION: eje-1

PK	VOLUMEN (M3)				EXPLANADA				CAP	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR		
790,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
800,0	0,0	0,0	0,0	0,3	15,8	0,4	0,0	0,0	0,0	0,0
810,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0
820,0	0,0	0,0	0,0	0,0	15,8	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
830,0	0,0	0,0	0,0	10,2	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
840,0	0,0	0,0	0,0	2,0	8,0	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0
850,0	0,0	0,0	0,0	21,3	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0
860,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0
870,0	0,0	0,0	0,0	22,1	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0
880,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0
890,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0
900,0	0,0	0,0	0,0	22,0	0,0	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0
910,0	0,0	0,0	0,0	22,5	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0
920,0	0,0	0,0	0,0	2,3	0,0	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0
930,0	0,0	0,0	0,0	26,4	0,0	17,4	0,0	0,0	0,0	0,0
940,0	0,0	0,0	0,0	3,0	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0
950,0	0,0	0,0	0,0	36,1	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0
960,0	0,0	0,0	0,0	4,3	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0
970,0	0,0	0,0	0,0	52,9	0,0	20,6	0,0	0,0	0,0	0,0
980,0	0,0	0,0	0,0	6,3	0,0	2,2	0,0	0,0	0,0	0,0
990,0	0,0	0,0	0,0	77,3	0,0	23,2	0,0	0,0	0,0	0,0
1000,0	0,0	0,0	0,0	9,1	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0
1010,0	0,0	0,0	0,0	110,4	0,0	26,2	0,0	0,0	0,0	0,0
1020,0	0,0	0,0	0,0	12,9	0,0	2,8	0,0	0,0	0,0	0,0
1030,0	0,0	0,0	0,0	154,0	0,0	30,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1040,0	0,0	0,0	0,0	17,9	0,0	3,2	0,0	0,0	0,0	0,0
1050,0	0,0	0,0	0,0	217,8	0,0	35,5	0,0	0,0	0,0	0,0
1060,0	0,0	0,0	0,0	25,7	0,0	3,9	0,0	0,0	0,0	0,0
1070,0	0,0	0,0	0,0	306,0	0,0	41,8	0,0	0,0	0,0	0,0
1080,0	0,0	0,0	0,0	35,5	0,0	4,5	0,0	0,0	0,0	0,0
1090,0	0,0	0,0	0,0	408,2	0,0	46,3	0,0	0,0	0,0	0,0
1100,0	0,0	0,0	0,0	46,2	0,0	4,8	0,0	0,0	0,0	0,0
1110,0	0,0	0,0	0,0	528,2	0,0	49,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1120,0	0,0	0,0	0,0	59,5	0,0	5,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1130,0	0,0	0,0	0,0	654,6	0,0	51,7	0,0	0,0	0,0	0,0
1140,0	0,0	0,0	0,0	71,4	0,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0
1150,0	0,0	0,0	0,0	502,1	0,0	33,4	0,0	0,0	0,0	0,0
1160,0	0,0	0,0	0,0	29,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0
1170,0	0,0	0,0	0,0	304,6	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0
1180,0	0,0	0,0	0,0	31,9	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTALES AL ORIGEN	0,0	0,0	0,0	3500,0	55,2	502,0	0,0	0,0	0,0	0,0

2.1. TIERRAS

CUBICACION DE TIERRAS

HOJA:2

TITULO :VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS
 SUBTITULO:EJE-1
 FICHERO *.MMM --->: t:\projectes\bartra (n-340)\analitico_2\mediciones
 NOMBRE DEL FICHERO OCUPACION: eje-1

PK	VOLUMEN (M3)				EXPLANADA				CAP	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR		
1010,0	0,0	0,0	0,0	31,9	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0
1020,0	0,0	0,0	0,0	342,6	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0
1030,0	0,0	0,0	0,0	36,6	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0
1040,0	0,0	0,0	0,0	381,7	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0
1050,0	0,0	0,0	0,0	39,7	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0
1060,0	0,0	0,0	0,0	405,3	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0
1070,0	0,0	0,0	0,0	41,3	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0
1080,0	0,0	0,0	0,0	429,0	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0
1090,0	0,0	0,0	0,0	44,5	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0
1100,0	0,0	0,0	0,0	447,6	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0
1110,0	0,0	0,0	0,0	45,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0
1120,0	0,0	0,0	0,0	405,2	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0
1130,0	0,0	0,0	0,0	36,0	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0
1140,0	0,0	0,0	0,0	355,3	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0
1150,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0
1160,0	0,0	0,0	0,0	345,8	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0
1170,0	0,0	0,0	0,0	34,1	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0
1180,0	0,0	0,0	0,0	341,7	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0
1190,0	0,0	0,0	0,0	34,3	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0
1200,0	0,0	0,0	0,0	346,1	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0
1210,0	0,0	0,0	0,0	34,9	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0
1220,0	0,0	0,0	0,0	353,4	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0
1230,0	0,0	0,0	0,0	35,7	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTALES AL ORIGEN	0,0	0,0	0,0	12864,6	55,2	805,6	0,0	0,0	0,0	0,0

CUBICACION DE TIERRAS

HOJA:3

TITULO :VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS
 SUBTITULO:EJE-1
 FICHERO *.MMM --->: t:\projectes\bartra (n-340)\analitico_2\mediciones
 NOMBRE DEL FICHERO OCUPACION: eje-1

PK	VOLUMEN (M3)				T.V.E.		EXPLANADA				CAP
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR	
1230,0	0,0	0,0	0,0	33,1	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1240,0	0,0	0,0	0,0	345,9	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1250,0	0,0	0,0	0,0	35,1	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1260,0	0,0	0,0	0,0	354,9	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1270,0	0,0	0,0	0,0	35,9	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1280,0	0,0	0,0	0,0	422,0	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1290,0	0,0	0,0	0,0	48,5	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1300,0	0,0	0,0	0,0	540,5	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1310,0	0,0	0,0	0,0	59,6	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1320,0	0,0	0,0	0,0	581,8	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1330,0	0,0	0,0	0,0	56,8	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1340,0	0,0	0,0	0,0	482,1	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1350,0	0,0	0,0	0,0	39,6	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1360,0	0,0	0,0	0,0	389,2	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1370,0	0,0	0,0	0,0	38,2	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1380,0	0,0	0,0	0,0	367,3	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1390,0	0,0	0,0	0,0	35,3	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1400,0	0,0	0,0	0,0	330,1	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1410,0	0,0	0,0	0,0	30,8	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1420,0	0,0	0,0	0,0	295,8	0,0	13,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1430,0	0,0	0,0	0,0	28,4	0,0	1,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1440,0	0,0	0,0	0,0	484,3	0,0	34,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1450,0	0,0	0,0	0,0	68,5	0,0	5,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTALES AL ORIGEN	0,0	0,0	0,0	21513,7	55,2	1414,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

CUBICACION DE TIERRAS

HOJA:4

TITULO :VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS
 SUBTITULO:EJE-1
 FICHERO *.MMM --->: t:\projectes\bartra (n-340)\analitico_2\mediciones
 NOMBRE DEL FICHERO OCUPACION: eje-1

PK	VOLUMEN (M3)				T.V.E.		EXPLANADA				CAP
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR	
1450,0	0,0	0,0	0,0	11,5	0,0	2,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1460,0	0,0	0,0	0,0	104,3	0,0	26,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1470,0	0,0	0,0	0,0	9,3	0,0	2,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1480,0	0,0	0,0	0,0	90,0	0,0	24,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1490,0	0,0	0,0	0,0	8,7	0,0	2,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1500,0	0,0	0,0	0,0	71,8	0,0	22,8	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1510,0	0,0	0,0	0,0	5,7	0,0	2,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1520,0	0,0	0,0	0,0	47,1	0,0	20,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1530,0	0,0	0,0	0,0	3,7	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1540,0	0,0	0,0	0,0	23,9	3,2	14,5	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1550,0	0,0	0,0	0,0	1,0	0,6	1,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1560,0	0,0	0,0	0,0	9,1	7,7	8,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1570,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1580,0	0,0	0,0	0,0	7,5	9,4	6,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1590,0	0,0	0,0	0,0	0,7	1,0	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1600,0	0,0	0,0	0,0	4,7	11,8	4,4	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1610,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1620,0	0,0	0,0	0,0	13,2	7,0	9,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1630,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1640,0	0,0	0,0	0,0	19,2	1,5	15,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1650,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,3	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1660,0	0,0	0,0	0,0	7,4	9,3	7,0	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1670,0	0,0	0,0	0,0	0,1	1,6	0,1	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTALES AL ORIGEN	0,0	0,0	0,0	22076,4	179,9	1685,9	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0

CUBICACION DE TIERRAS

HOJA:5

TITULO :VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS
 SUBTITULO:EJE-1
 FICHERO *.MMM --->: t:\projectes\bartra (n-340)\analitico_2\mediciones
 NOMBRE DEL FICHERO OCUPACION: eje-1

PK	VOLUMEN (M3)				EXPLANADA				CAP	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
1670,0	0,0	0,0	0,0	4,2	0,0	2,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1680,0	0,0	0,0	0,0	38,5	0,0	19,1	0,0	0,0	0,0	0,0
1690,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0
1700,0	0,0	0,0	0,0	35,0	0,0	18,6	0,0	0,0	0,0	0,0
1710,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0
1720,0	0,0	0,0	0,0	30,2	0,0	18,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1730,0	0,0	0,0	0,0	2,5	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0
1740,0	0,0	0,0	0,0	19,7	1,7	15,2	0,0	0,0	0,0	0,0
1750,0	0,0	0,0	0,0	1,4	0,3	1,3	0,0	0,0	0,0	0,0
1760,0	0,0	0,0	0,0	8,6	8,4	7,9	0,0	0,0	0,0	0,0
1770,0	0,0	0,0	0,0	0,3	1,3	0,3	0,0	0,0	0,0	0,0
1780,0	0,0	0,0	0,0	5,5	11,0	5,3	0,0	0,0	0,0	0,0
1790,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,9	0,8	0,0	0,0	0,0	0,0
1800,0	0,0	0,0	0,0	4,0	12,4	4,1	0,0	0,0	0,0	0,0
1810,0	0,0	0,0	0,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0	0,0
1820,0	0,0	0,0	0,0	17,7	8,0	9,5	0,0	0,0	0,0	0,0
1830,0	0,0	0,0	0,0	3,5	0,0	1,9	0,0	0,0	0,0	0,0
1840,0	0,0	0,0	0,0	29,6	0,0	17,9	0,0	0,0	0,0	0,0
1850,0	0,0	0,0	0,0	2,4	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0
1860,0	0,0	0,0	0,0	20,9	0,0	16,8	0,0	0,0	0,0	0,0
1870,0	0,0	0,0	0,0	1,8	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0
1880,0	0,0	0,0	0,0	18,9	0,0	16,5	0,0	0,0	0,0	0,0
1890,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTALES AL ORIGEN	0,0	0,0	0,0	22540,5	245,4	1999,7	0,0	0,0	0,0	0,0

CUBICACION DE TIERRAS

HOJA:6

TITULO :VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS
 SUBTITULO:EJE-1
 FICHERO *.MMM --->: t:\projectes\bartra (n-340)\analitico_2\mediciones
 NOMBRE DEL FICHERO OCUPACION: eje-1

PK	VOLUMEN (M3)				EXPLANADA				CAP	
	DESM	DESM.IN	SAN.TERR	TERR.	DESM.	TERR	DESM.	TERR	DESM.	TERR
1890,0	0,0	0,0	0,0	2,9	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0
1900,0	0,0	0,0	0,0	27,4	0,0	17,5	0,0	0,0	0,0	0,0
1910,0	0,0	0,0	0,0	2,6	0,0	1,7	0,0	0,0	0,0	0,0
1920,0	0,0	0,0	0,0	22,8	0,2	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0
1930,0	0,0	0,0	0,0	2,0	0,0	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0
1940,0	0,0	0,0	0,0	12,8	5,9	10,7	0,0	0,0	0,0	0,0
1950,0	0,0	0,0	0,0	0,6	1,1	0,5	0,0	0,0	0,0	0,0
1960,0	0,0	0,0	0,0	8,6	9,3	7,3	0,0	0,0	0,0	0,0
1970,0	0,0	0,0	0,0	1,1	0,7	0,9	0,0	0,0	0,0	0,0
1980,0	0,0	0,0	0,0	21,5	3,6	13,9	0,0	0,0	0,0	0,0
1990,0	0,0	0,0	0,0	3,2	0,0	1,8	0,0	0,0	0,0	0,0
2000,0	0,0	0,0	0,0	26,9	1,0	16,9	0,0	0,0	0,0	0,0
2010,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,2	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0
2020,0	0,0	0,0	0,0	21,9	1,5	15,8	0,0	0,0	0,0	0,0
2030,0	0,0	0,0	0,0	2,2	0,1	1,6	0,0	0,0	0,0	0,0
2040,0	0,0	0,0	0,0	14,9	5,2	11,6	0,0	0,0	0,0	0,0
2050,0	0,0	0,0	0,0	0,8	0,9	0,7	0,0	0,0	0,0	0,0
2060,0	0,0	0,0	0,0	5,1	11,7	4,6	0,0	0,0	0,0	0,0
2070,0	0,0	0,0	0,0	0,2	1,4	0,2	0,0	0,0	0,0	0,0
2073,2	0,0	0,0	0,0	1,1	15,1	1,1	0,0	0,0	0,0	0,0
TOTALES AL ORIGEN	0,0	0,0	0,0	22781,2	371,7	2178,5	0,0	0,0	0,0	0,0

2.2. SUPERFICIES

CUBICACION DE TIERRAS

HOJA:1

TITULO :VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS
 SUBTITULO:EJE-1
 FICHERO *.MMM --->: t:\projectes\bartra (n-340)\analitico_2\mediciones
 NOMBRE DEL FICHERO OCUPACION: eje-1

PK	SUPERFICIES (M2)						OCUPACION TOTAL
	TALUDES		DESBRUCE				
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.		
790,0	0,0	0,0	0,4	5,4	0,1	5,4	5,4
800,0	0,0	0,0	4,3	52,8	1,3	53,6	53,6
810,0	0,0	0,0	0,4	5,2	0,2	5,4	5,4
820,0	0,0	0,0	4,3	51,9	2,2	53,6	53,6
830,0	0,0	0,0	0,4	5,2	0,3	5,4	5,4
840,0	0,0	0,0	4,3	52,7	2,2	53,6	53,6
850,0	0,0	0,0	0,4	5,4	0,2	5,4	5,4
860,0	0,0	0,0	5,6	26,8	28,7	54,6	54,6
870,0	0,0	0,0	0,7	0,0	5,6	5,6	5,6
880,0	0,0	0,0	7,1	0,0	55,9	55,9	55,9
890,0	0,0	0,0	0,7	0,0	5,6	5,6	5,6
900,0	0,0	0,0	7,4	0,0	56,1	56,1	56,1
910,0	0,0	0,0	0,7	0,0	5,6	5,6	5,6
920,0	0,0	0,0	7,3	0,0	56,1	56,1	56,1
930,0	0,0	0,0	0,7	0,0	5,6	5,6	5,6
940,0	0,0	0,0	7,2	0,0	56,0	56,0	56,0
950,0	0,0	0,0	0,7	0,0	5,6	5,6	5,6
960,0	0,0	0,0	7,5	0,0	56,2	56,2	56,2
970,0	0,0	0,0	0,8	0,0	5,6	5,6	5,6
980,0	0,0	0,0	9,6	0,0	58,0	58,0	58,0
990,0	0,0	0,0	1,1	0,0	5,9	5,9	5,9
1000,0	0,0	0,0	14,6	0,0	62,1	62,1	62,1
1010,0	0,0	0,0	1,8	0,0	6,5	6,5	6,5
1020,0	0,0	0,0	22,6	0,0	68,8	68,8	68,8
1030,0	0,0	0,0	2,7	0,0	7,3	7,3	7,3
1040,0	0,0	0,0	33,0	0,0	77,4	77,4	77,4
1050,0	0,0	0,0	3,9	0,0	8,2	8,2	8,2
1060,0	0,0	0,0	44,9	0,0	87,3	87,3	87,3
1070,0	0,0	0,0	5,1	0,0	9,3	9,3	9,3
1080,0	0,0	0,0	60,0	0,0	99,9	99,9	99,9
1090,0	0,0	0,0	6,9	0,0	10,7	10,7	10,7
1100,0	0,0	0,0	82,1	0,0	118,3	118,3	118,3
1110,0	0,0	0,0	9,5	0,0	12,9	12,9	12,9
1120,0	0,0	0,0	107,5	0,0	139,5	139,5	139,5
1130,0	0,0	0,0	12,0	0,0	15,0	15,0	15,0
1140,0	0,0	0,0	129,3	0,0	154,3	154,3	154,3
1150,0	0,0	0,0	13,9	0,0	15,9	15,9	15,9
1160,0	0,0	0,0	148,2	0,0	163,4	163,4	163,4
1170,0	0,0	0,0	15,8	0,0	16,8	16,8	16,8
1180,0	0,0	0,0	167,0	0,0	172,3	172,3	172,3
1190,0	0,0	0,0	17,6	0,0	17,7	17,7	17,7
1200,0	0,0	0,0	148,4	0,0	111,4	111,4	111,4
1210,0	0,0	0,0	12,0	0,0	4,6	4,6	4,6
1220,0	0,0	0,0	126,7	0,0	46,0	46,0	46,0
1230,0	0,0	0,0	13,3	0,0	4,6	4,6	4,6
TOTALES AL ORIGEN	0,0	0,0	1148,9	184,1	1673,4	1854,4	

CUBICACION DE TIERRAS

HOJA:2

TITULO :VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS
 SUBTITULO:EJE-1
 FICHERO *.MMM --->: t:\projectes\bartra (n-340)\analitico_2\mediciones
 NOMBRE DEL FICHERO OCUPACION: eje-1

PK	SUPERFICIES (M2)						OCUPACION TOTAL
	TALUDES		DESBRUCE				
	DESM.T.	DESM.R.	TERR.	DESM.	TERR.		
1010,0	0,0	0,0	13,3	0,0	4,6	4,6	4,6
1020,0	0,0	0,0	143,3	0,0	46,0	46,0	46,0
1030,0	0,0	0,0	15,3	0,0	4,6	4,6	4,6
1040,0	0,0	0,0	160,0	0,0	46,0	46,0	46,0
1050,0	0,0	0,0	16,7	0,0	4,6	4,6	4,6
1060,0	0,0	0,0	170,3	0,0	46,0	46,0	46,0
1070,0	0,0	0,0	17,4	0,0	4,6	4,6	4,6
1080,0	0,0	0,0	180,8	0,0	46,0	46,0	46,0
1090,0	0,0	0,0	18,8	0,0	4,6	4,6	4,6
1100,0	0,0	0,0	188,3	0,0	46,0	46,0	46,0
1110,0	0,0	0,0	18,9	0,0	4,6	4,6	4,6
1120,0	0,0	0,0	169,9	0,0	46,0	46,0	46,0
1130,0	0,0	0,0	15,1	0,0	4,6	4,6	4,6
1140,0	0,0	0,0	148,8	0,0	46,0	46,0	46,0
1150,0	0,0	0,0	14,7	0,0	4,6	4,6	4,6
1160,0	0,0	0,0	144,9	0,0	46,0	46,0	46,0
1170,0	0,0	0,0	14,3	0,0	4,6	4,6	4,6
1180,0	0,0	0,0	143,1	0,0	46,0	46,0	46,0
1190,0	0,0	0,0	14,3	0,0	4,6	4,6	4,6
1200,0	0,0	0,0	144,7	0,0	46,0	46,0	46,0
1210,0	0,0	0,0	14,6	0,0	4,6	4,6	4,6
1220,0	0,0	0,0	158,4	0,0	46,0	46,0	46,0
1230,0	0,0	0,0	17,1	0,0	4,6	4,6	4,6
TOTALES AL ORIGEN	0,0	0,0	4933,4	184,1	2685,4	2866,5	

CUBICACION DE TIERRAS

HOJA:3

TITULO :VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS
 SUBTITULO:EJE-1
 FICHERO *.MMM --->: t:\projectes\bartra (n-340)\analitico_2\mediciones
 NOMBRE DEL FICHERO OCUPACION: eje-1

PK	SUPERFICIES (M2)					OCUPACION TOTAL
	TALUDES		TERR.	DESBROCE		
DESM.T.	DESM.R.	DESM.		TERR.	DESM.	TERR.
1230,0	0,0	0,0	13,9	0,0	4,6	4,6
	0,0	0,0	148,0	0,0	46,0	46,0
1240,0	0,0	0,0	15,7	0,0	4,6	4,6
	0,0	0,0	151,9	0,0	46,0	46,0
1250,0	0,0	0,0	14,6	0,0	4,6	4,6
	0,0	0,0	148,2	0,0	46,0	46,0
1260,0	0,0	0,0	15,0	0,0	4,6	4,6
	0,0	0,0	177,6	0,0	46,0	46,0
1270,0	0,0	0,0	20,5	0,0	4,6	4,6
	0,0	0,0	229,3	0,0	46,0	46,0
1280,0	0,0	0,0	25,3	0,0	4,6	4,6
	0,0	0,0	247,2	0,0	46,0	46,0
1290,0	0,0	0,0	24,1	0,0	4,6	4,6
	0,0	0,0	203,9	0,0	46,0	46,0
1300,0	0,0	0,0	16,7	0,0	4,6	4,6
	0,0	0,0	163,5	0,0	46,0	46,0
1310,0	0,0	0,0	16,0	0,0	4,6	4,6
	0,0	0,0	153,1	0,0	46,0	46,0
1320,0	0,0	0,0	14,6	0,0	4,6	4,6
	0,0	0,0	136,3	0,0	46,0	46,0
1330,0	0,0	0,0	12,7	0,0	4,6	4,6
	0,0	0,0	122,1	0,0	46,0	46,0
1340,0	0,0	0,0	11,7	0,0	4,6	4,6
	0,0	0,0	137,6	0,0	113,6	113,6
1350,0	0,0	0,0	15,8	0,0	18,1	18,1
	0,0	0,0	151,7	0,0	176,2	176,2
1360,0	0,0	0,0	14,6	0,0	17,1	17,1
	0,0	0,0	141,9	0,0	168,1	168,1
1370,0	0,0	0,0	13,8	0,0	16,5	16,5
	0,0	0,0	133,9	0,0	161,4	161,4
1380,0	0,0	0,0	13,0	0,0	15,8	15,8
	0,0	0,0	124,3	0,0	153,5	153,5
1390,0	0,0	0,0	11,9	0,0	14,9	14,9
	0,0	0,0	119,5	0,0	149,4	149,4
1400,0	0,0	0,0	12,0	0,0	15,0	15,0
	0,0	0,0	109,5	0,0	141,1	141,1
1410,0	0,0	0,0	9,9	0,0	13,2	13,2
	0,0	0,0	88,6	0,0	123,7	123,7
1420,0	0,0	0,0	7,8	0,0	11,5	11,5
	0,0	0,0	85,0	0,0	120,7	120,7
1430,0	0,0	0,0	9,2	0,0	12,6	12,6
	0,0	0,0	81,0	0,0	117,4	117,4
1440,0	0,0	0,0	7,0	0,0	10,8	10,8
	0,0	0,0	59,4	0,0	99,4	99,4
1450,0	0,0	0,0	4,9	0,0	9,0	9,0
TOTALES AL ORIGEN	0,0	0,0	8047,3	184,1	4716,1	4897,2

CUBICACION DE TIERRAS

HOJA:4

TITULO :VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS
 SUBTITULO:EJE-1
 FICHERO *.MMM --->: t:\projectes\bartra (n-340)\analitico_2\mediciones
 NOMBRE DEL FICHERO OCUPACION: eje-1

PK	SUPERFICIES (M2)					OCUPACION TOTAL
	TALUDES		TERR.	DESBROCE		
DESM.T.	DESM.R.	DESM.		TERR.	DESM.	TERR.
1450,0	0,0	0,0	4,9	0,0	9,0	9,0
	0,0	0,0	44,4	0,0	86,9	86,9
1460,0	0,0	0,0	4,0	0,0	8,3	8,3
	0,0	0,0	39,0	0,0	82,4	82,4
1470,0	0,0	0,0	3,8	0,0	8,1	8,1
	0,0	0,0	31,4	0,0	76,1	76,1
1480,0	0,0	0,0	2,5	0,0	7,1	7,1
	0,0	0,0	20,4	0,0	66,9	66,9
1490,0	0,0	0,0	1,6	0,0	6,3	6,3
	0,0	0,0	10,4	10,5	48,2	58,6
1500,0	0,0	0,0	0,5	2,1	3,3	5,4
	0,0	0,0	5,1	25,7	28,7	54,2
1510,0	0,0	0,0	0,5	3,0	2,4	5,4
	0,0	0,0	5,2	31,2	23,1	54,3
1520,0	0,0	0,0	0,5	3,2	2,2	5,4
	0,0	0,0	4,9	39,4	14,7	54,0
1530,0	0,0	0,0	0,5	4,7	0,7	5,4
	0,0	0,0	6,7	23,4	32,2	55,6
1540,0	0,0	0,0	0,9	0,0	5,7	5,7
	0,0	0,0	7,0	5,0	50,9	55,8
1550,0	0,0	0,0	0,5	1,0	4,4	5,4
	0,0	0,0	4,7	30,9	23,3	53,9
1560,0	0,0	0,0	0,4	5,2	0,2	5,4
	0,0	0,0	4,3	52,7	1,5	53,6
1570,0	0,0	0,0	0,4	5,4	0,1	5,4
	0,0	0,0	4,3	53,6	1,1	53,6
1580,0	0,0	0,0	0,4	5,4	0,1	5,4
	0,0	0,0	5,6	30,3	25,1	54,6
1590,0	0,0	0,0	0,7	0,7	4,9	5,6
	0,0	0,0	8,1	3,5	53,4	56,8
1600,0	0,0	0,0	0,9	0,0	5,8	5,8
	0,0	0,0	8,9	0,0	57,4	57,4
1610,0	0,0	0,0	0,8	0,0	5,7	5,7
	0,0	0,0	7,0	4,5	51,4	55,8
1620,0	0,0	0,0	0,6	0,9	4,6	5,5
	0,0	0,0	5,1	29,9	24,5	54,2
1630,0	0,0	0,0	0,5	5,1	0,3	5,4
	0,0	0,0	3,3	50,3	2,1	51,7
1640,0	0,0	0,0	0,2	5,0	0,1	5,0
	0,0	0,0	6,3	24,9	30,0	54,2
1650,0	0,0	0,0	1,0	0,0	5,9	5,9
	0,0	0,0	12,2	0,0	60,2	60,2
1660,0	0,0	0,0	1,4	0,0	6,2	6,2
	0,0	0,0	16,2	0,0	63,4	63,4
1670,0	0,0	0,0	1,8	0,0	6,5	6,5
TOTALES AL ORIGEN	0,0	0,0	8307,8	599,8	5619,8	6211,7

CUBICACION DE TIERRAS

HOJA:5

TITULO :VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS
 SUBTITULO:EJE-1
 FICHERO *.MMM --->: t:\projectes\bartra (n-340)\analitico_2\mediciones
 NOMBRE DEL FICHERO OCUPACION: eje-1

PK	SUPERFICIES (M2)					OCUPACION TOTAL
	TALUDES		TERR.	DESBROCE		
DESM.T.	DESM.R.	DESM.		TERR.	DESM.	TERR.
1670,0	0,0	0,0	1,8	0,0	6,5	6,5
	0,0	0,0	16,3	0,0	63,5	63,5
1680,0	0,0	0,0	1,4	0,0	6,2	6,2
	0,0	0,0	14,6	0,0	62,1	62,1
1690,0	0,0	0,0	1,5	0,0	6,2	6,2
	0,0	0,0	12,0	0,0	60,0	60,0
1700,0	0,0	0,0	0,9	0,0	5,8	5,8
	0,0	0,0	7,4	5,8	50,5	56,2
1710,0	0,0	0,0	0,6	1,2	4,3	5,5
	0,0	0,0	5,1	28,0	26,3	54,2
1720,0	0,0	0,0	0,5	4,5	0,9	5,4
	0,0	0,0	4,8	36,6	17,7	54,0
1730,0	0,0	0,0	0,5	2,9	2,6	5,4
	0,0	0,0	4,7	41,2	13,6	53,9
1740,0	0,0	0,0	0,4	5,4	0,1	5,4
	0,0	0,0	9,6	26,8	31,8	58,0
1750,0	0,0	0,0	1,5	0,0	6,2	6,2
	0,0	0,0	11,7	0,0	59,8	59,8
1760,0	0,0	0,0	0,9	0,0	5,7	5,7
	0,0	0,0	7,1	0,0	55,9	55,9
1770,0	0,0	0,0	0,5	0,0	5,5	5,5
	0,0	0,0	5,9	0,0	54,9	54,9
1780,0	0,0	0,0	0,6	0,0	5,5	5,5
	0,0	0,0	6,4	0,0	55,3	55,3
1790,0	0,0	0,0	0,6	0,0	5,5	5,5
	0,0	0,0	6,1	6,4	48,9	55,0
1800,0	0,0	0,0	0,6	1,3	4,2	5,5
	0,0	0,0	11,0	6,4	53,0	59,1
1810,0	0,0	0,0	1,6	0,0	6,3	6,3
	0,0	0,0	15,3	0,0	62,8	62,8
1820,0	0,0	0,0	1,4	0,0	6,2	6,2
	0,0	0,0	11,9	0,0	59,9	59,9
1830,0	0,0	0,0	0,9	0,0	5,8	5,8
	0,0	0,0	9,0	0,0	57,5	57,5
1840,0	0,0	0,0	0,9	0,0	5,7	5,7
	0,0	0,0	8,2	0,0	56,8	56,8
1850,0	0,0	0,0	0,8	0,0	5,6	5,6
	0,0	0,0	6,8	6,5	49,4	55,7
1860,0	0,0	0,0	0,6	1,3	4,2	5,5
	0,0	0,0	5,8	19,8	35,2	54,8
1870,0	0,0	0,0	0,6	2,7	2,8	5,5
	0,0	0,0	5,7	27,0	27,7	54,7
1880,0	0,0	0,0	0,6	2,7	2,7	5,5
	0,0	0,0	8,2	13,6	43,2	56,8
1890,0	0,0	0,0	1,1	0,0	5,9	5,9
TOTALES AL ORIGEN	0,0	0,0	8501,5	817,9	6665,7	7472,7

CUBICACION DE TIERRAS

HOJA:6

TITULO :VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS
 SUBTITULO:EJE-1
 FICHERO *.MMM --->: t:\projectes\bartra (n-340)\analitico_2\mediciones
 NOMBRE DEL FICHERO OCUPACION: eje-1

PK	SUPERFICIES (M2)					OCUPACION TOTAL
	TALUDES		TERR.	DESBROCE		
DESM.T.	DESM.R.	DESM.		TERR.	DESM.	TERR.
1890,0	0,0	0,0	1,1	0,0	5,9	5,9
	0,0	0,0	10,2	0,0	58,5	58,5
1900,0	0,0	0,0	1,0	0,0	5,8	5,8
	0,0	0,0	8,3	0,7	56,2	56,9
1910,0	0,0	0,0	0,7	0,1	5,4	5,6
	0,0	0,0	6,3	19,6	35,7	55,3
1920,0	0,0	0,0	0,6	3,8	1,7	5,5
	0,0	0,0	6,3	31,0	24,2	55,2
1930,0	0,0	0,0	0,7	2,4	3,2	5,6
	0,0	0,0	9,9	12,0	46,2	58,2
1940,0	0,0	0,0	1,3	0,0	6,1	6,1
	0,0	0,0	11,2	3,2	56,4	59,3
1950,0	0,0	0,0	0,9	0,6	5,2	5,8
	0,0	0,0	8,8	5,0	52,7	57,3
1960,0	0,0	0,0	0,8	0,4	5,3	5,7
	0,0	0,0	7,0	17,3	38,7	55,9
1970,0	0,0	0,0	0,6	3,1	2,4	5,5
	0,0	0,0	5,3	39,0	15,5	54,4
1980,0	0,0	0,0	0,5	4,7	0,7	5,4
	0,0	0,0	4,5	50,3	3,6	53,8
1990,0	0,0	0,0	0,4	5,4	0,0	5,4
	0,0	0,0	4,3	53,6	0,3	53,6
2000,0	0,0	0,0	0,4	5,4	0,0	5,4
	0,0	0,0	4,3	53,6	0,5	53,6
2010,0	0,0	0,0	0,4	5,4	0,1	5,4
	0,0	0,0	4,3	53,6	0,4	53,6
2020,0	0,0	0,0	0,4	5,4	0,0	5,4
	0,0	0,0	6,2	26,8	28,4	55,2
2030,0	0,0	0,0	0,8	0,0	5,7	5,7
	0,0	0,0	7,2	7,8	48,5	56,0
2040,0	0,0	0,0	0,6	1,6	4,0	5,5
	0,0	0,0	6,8	8,2	47,8	55,7
2050,0	0,0	0,0	0,7	0,1	5,5	5,6
	0,0	0,0	6,8	0,7	55,0	55,6
2060,0	0,0	0,0	0,6	0,1	5,5	5,5
	0,0	0,0	3,1	23,3	27,4	50,6
2070,0	0,0	0,0	0,0	4,6	0,0	4,6
	0,0	0,0	0,3	15,3	0,0	15,3
2073,2	0,0	0,0	0,2	5,0	0,0	5,0
TOTALES AL ORIGEN	0,0	0,0	8622,9	1238,9	7261,5	8486,7

2.3. RESUMEN TIERRAS

RESUMEN DE TIERRAS

EJE	VOLUMENES (m3)				LONGITUD (m)	SUPERFICIES (m ²)			
	DESMONTE MECANIZADO (m ³)	TERRAPLEN MECANIZADO (m3)	TERRA VEGETAL (m ³)			TALUDES (H/V)		DESBROCE	
			DESMONTE	TERRAPLEN		DESMONTE	TERRAPLEN	DESMONTE	TERRAPLEN
eje-1	0,00	22.781,20	371,70	2.178,50	1.283,20	0,00	8.622,90	1.238,90	7.261,50
SUMA	0,00	22.781,20	371,70	2.178,50	1.283,20	0,00	8.622,90	1.238,90	7.261,50
			SUMA	2.550,20				SUMA	8.500,40

2.4. SUPERFÍCIES DE FIRME

LAYER	AREA M2	SUMA M2	
50AUX(ferm3121)	324,87		
50AUX(ferm3121)	240,59	240,59	Total - 50AUX(firme3121)
51AUX(ferm221)	1125,58		
51AUX(f221)	2305,00		
51AUX(f221)	521,29		
51AUX(f221)	405,18		
51AUX(f221)	477,91		
51AUX(f221)	469,14		
51AUX(f221)	695,52	5999,60	Total - 51AUX(firme221)
52AUX(frodadura)	26009,60		
52AUX(frodadura)	710,22		
52AUX(frodadura)	4851,71		
52AUX(frodadura)	357,50		
52AUX(frodadura)	3097,76		
52AUX(frodadura)	1935,34		
52AUX(frodadura)	1430,70		
52AUX(frodadura)	912,35		
52AUX(frodadura)	749,69		
52AUX(frodadura)	6604,00		
52AUX(frodadura)	6727,79		
52AUX(frodadura)	13100,72		
52AUX(frodadura)	9683,30		
52AUX(frodadura)	1080,84		
52AUX(frodadura)	1464,83	78716,38	Total - 52AUX(firmerodadura)
53AUX(v sobre f)	97,19		
53AUX(v sobre f)	520,69		
53AUX(v sobre f)	87,79		
53AUX(v sobre f)	121,08		
53AUX(v sobre f)	205,57		
53AUX(v sobre f)	550,18		
53AUX(v sobre f)	1103,20		
53AUX(v sobre f)	410,20		
53AUX(v sobre f)	1486,46		
53AUX(v sobre f)	593,09		
53AUX(va sobre f)	1025,38		
53AUX(v sobre f)	512,48		
53AUX(v sobre f)	649,96		
53AUX(v sobre f)	296,02		
53AUX(v sobre f)	320,78		
53AUX(v sobre f)	233,59		
53AUX(v sobre f)	104,91		
53AUX(v sobre f)	88,24		
53AUX(v sobre f)	374,11		
53AUX(v sobre f)	133,12		
53AUX(v sobre f)	2926,92		
53AUX(v sobre f)	1248,47		
53AUX(v sobre f)	1662,92		
53AUX(v sobre f)	553,97		
53AUX(v sobre f)	19,21		
53AUX(v sobre f)	11,04		
53AUX(v sobre f)	99,85		
53AUX(v sobre f)	76,30		
53AUX(v sobre f)	78,31		
53AUX(v sobre f)	26,73		
53AUX(v sobre f)	130,17		
53AUX(v sobre f)	126,00		
53AUX(v sobre f)	153,90	16027,81	Total - 53AUX(acara sobre firme)
54AUX(v sobre t)	219,42		
54AUX(v sobre t)	113,31		
54AUX(v sobre t)	130,39		
54AUX(v sobre t)	79,14		
54AUX(v sobre t)	147,61		
54AUX(v sobre t)	86,01	775,87	Total - 54AUX(acara sobre terreno)
55AUX(g sobre f)	63,73		
55AUX(g sobre f)	83,32		
55AUX(g sobre f)	49,60		
55AUX(g sobre f)	68,60		
55AUX(g sobre f)	71,14	336,38	Total - 55AUX(gorgera sobre firme)
56AUX(g sobre t)	59,42		
56AUX(g sobre t)	39,83		
56AUX(g sobre t)	73,56		
56AUX(g sobre t)	52,01		
56AUX(g sobre t)	54,55	279,37	Total - 56AUX(gorgera sobre terreno)
Actuación 2			
VIAL PEATONAL-BICICLETAS (SOBRE TERRENO)	4337,29	4337,29	
VIAL PEATONAL-BICICLETAS (PASARELA)	1565,38	1565,38	

2.5. SEÑALIZACIÓN

SEÑALES/CARTELES	CANTIDAD	SUPERFICIE POR CARTEL M2
CARTEL_URB-1	1	3,09
CARTEL_URB-2	1	3,55
CARTEL_URB-3	1	2,31
CARTEL_URB-5	3	2,31
CARTEL_URB-6	1	3,09
CARTEL_URB-7	1	0,59
CARTEL-1	1	9,68
CARTEL-10	1	5,85
CARTEL-11 (Existente)	1	9,68
CARTEL-12 (Existente)	1	9,68
CARTEL-13	1	9,68
CARTEL-14	1	9,68
CARTEL-2	1	9,68
CARTEL-3	1	5,85
CARTEL-4	1	5,85
CARTEL-5	1	5,85
CARTEL-6	1	5,85
CARTEL-7	1	5,85
CARTEL-8	1	5,85
CARTEL-9	1	5,85
FLECHA_URB-1	1	0,78
FLECHA_URB-2	1	0,78
FLECHA_URB-3	1	0,78
FLECHA_URB-4	1	0,78
FLECHA_URB-5	1	0,78
FLECHA_URB-6	1	0,78
FLECHA-1	6	0,69
FLECHA-2	6	0,79
FLECHA-4	1	0,89
P-4	15	
R-1	25	
R-1+S-800	13	
R-101	24	
R-301	23	
R-402	14	
Soportes señales	114	

2.6. ACERO ESTRUCTURAL

SECCIÓN TIPO					
SECCIÓN TIPO 1					
	Número	Largo	Ancho	Espesor	Volumen
Cabeza inferior	1	1,000	3,000	0,030	0,090 m3
Cabeza superior	1	1,000	4,600	0,012	0,055 m3
Almas	2	1,000	1,440	0,016	0,046 m3
				suma	0,191 m3
Longitudes	2	4,750	9,500		
	10	5,250	52,500		
		suma	62,000	Peso ST1	93.095,976 Kg
SECCIÓN TIPO 2					
	Número	Largo	Ancho	Espesor	Volumen
Cabeza inferior	1	1,000	3,000	0,020	0,060 m3
Cabeza superior	1	1,000	4,600	0,012	0,055 m3
Almas	2	1,000	1,440	0,012	0,035 m3
				suma	0,150 m3
Longitudes	2	4,750	9,500		
	10	5,250	52,500		
		suma	62,000	Peso ST1	72.888,192 Kg
SECCIÓN TIPO 3					
	Número	Largo	Ancho	Espesor	Volumen
Cabeza inferior	1	1,000	3,000	0,012	0,036 m3
Cabeza superior	1	1,000	4,600	0,012	0,055 m3
Almas	2	1,000	1,440	0,010	0,029 m3
				suma	0,120 m3
Longitudes	4	4,750	19,000		
	20	5,250	105,000		
		suma	124,000	Peso ST1	116.808,000 Kg
SECCIÓN TIPO 4					
	Número	Largo	Ancho	Espesor	Volumen
Cabeza inferior	1	1,000	3,000	0,010	0,030 m3
Cabeza superior	1	1,000	4,600	0,010	0,046 m3
Almas	2	1,000	1,440	0,010	0,029 m3
				suma	0,105 m3
Longitudes	8	4,750	38,000		
	10	5,250	52,500		
		suma	90,500	Peso ST1	74.452,540 Kg
TOTAL SECCIONES TIPO					357.244,708 Kg
RIGIDIZACIÓN LONGITUDINAL					
	Número	Largo	Ancho	Espesor	Volumen
Encofrado lateral	2	339,500	0,200	0,010	1,358 m3
Cara superior	7	339,500	0,100	0,010	2,377 m3
Cara inferior y alma	7	339,500	0,017	0,010	0,404 m3
Cara inferior y alma	7	339,500	0,015	0,010	0,356 m3
				Suma	4,495 m3
TOTAL RIGIDIZACIÓN LONGITUDINAL					35.285,593 KG

RIGIDIZACIÓN TRANSVERSAL					
	Número	Largo	Ancho	Espesor	Volumen
Larguero superior	1	4,000	0,250	0,010	0,010 m3
Larguero superior	1	4,000	0,200	0,010	0,008 m3
Larguero inferior	1	3,000	0,250	0,010	0,008 m3
Larguero inferior	1	3,000	0,200	0,010	0,006 m3
Alma	1	0,920	0,250	0,010	0,002 m3
Alma	1	0,920	0,200	0,010	0,002 m3
				Suma	0,036 m3
				Número	59,000 u
TOTAL RIGIDIZACIÓN TRANSVERSAL					16.506,666 KG
DIAFRAGMA PILAS					
	Número	Largo	Ancho	Espesor	Volumen
Mamparo	1	3,500	1,350	0,030	0,142 m3
Rig	4	0,100	1,350	0,010	0,005 m3
				Suma	0,147 m3
				Número	6,000 u
TOTAL DIAFRAGMAS					6.930,765 KG
TOTAL PASARELA					415.967,732 KG
Superficie					1.561,700 m2
Total por m2					266,356 Kg/m2

2.7. MURO ED ESCOLLERA

MEDICIONES AUXILIARES		MUR	Actuación 2	
		tipo	Escollera	
Sección	H < 3			
		A = 1,00 m H = 2,00 m Talud trasdós = nH/10V Talud intradós = (n+1)H/10V n = 2,00 Longitud = 35,00 m		
Mediciones				
Capítulo	Concepte		Unidad	Medicion
Cimientos	Excavación en zanja		M3	117,425
	Escollera hormigonada		M3	117,425
Alzados	Escollera		M3	77,000
	Geotextil		M2	84,000

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

MEDICIONES

Pág.: 1

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítol 01 ACTUACIÓN 1
 Subcapítulo 01 DEMOLICIONES Y DESMONTAJES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	301.0030	m³	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA // DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	20,000	1,000	0,500	10,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	15,000	1,000	0,500	7,500	C#*D#*E#*F#
3			1,000	6,000	1,000	0,500	3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 20,500

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	301.0040	m²	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR // BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	50,000	5,000	1,000	250,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	20,000	5,000	1,000	200,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000	20,000	5,000	1,000	400,000	C#*D#*E#*F#
4			4,000	20,000	5,000	1,000	400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 1.250,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	301.0130	m	LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA // DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	420,000	1,000	1,000	1.680,000	C#*D#*E#*F#
2			4,000	300,000	1,000	1,000	1.200,000	C#*D#*E#*F#
3			4,000	260,000	1,000	1,000	1.040,000	C#*D#*E#*F#
4			4,000	50,000	1,000	1,000	200,000	C#*D#*E#*F#
5			4,000	68,000	1,000	1,000	272,000	C#*D#*E#*F#
6			4,000	160,000	1,000	1,000	640,000	C#*D#*E#*F#
7			4,000	250,000	1,000	1,000	1.000,000	C#*D#*E#*F#
8			4,000	150,000	1,000	1,000	600,000	C#*D#*E#*F#
9			4,000	200,000	1,000	1,000	800,000	C#*D#*E#*F#
10			4,000	80,000	1,000	1,000	320,000	C#*D#*E#*F#
11			4,000	50,000	1,000	1,000	200,000	C#*D#*E#*F#
12			4,000	50,000	1,000	1,000	200,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 8.152,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
4	301.0110	m	DEMOLICIÓN DE BORDILLO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	25,000	1,000	1,000	25,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 25,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
5	301.0120	m	LEVANTAMIENTO DE VALLAS METÁLICAS // DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

MEDICIONES

Pág.: 2

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	300,000	1,000	1,000	300,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 300,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
6	301.9904	m	LEVANTAMIENTO DE BARANDILLA METÁLICA // DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	110,000	1,000	1,000	220,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 220,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
7	301.9902	ut	RETIRADA DE SEÑAL DE TRÁFICO // DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			264,000	1,000	1,000	1,000	264,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 264,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
8	301.0140	m²c	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE // CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	12,000	20,000	5,000	2.400,000	C#*D#*E#*F#
2			24,000	5,000	10,000	5,000	6.000,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 8.400,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
9	301.9903	m	CORTE CON DISCO //DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	12,000	1,000	1,000	24,000	C#*D#*E#*F#
2			24,000	5,000	1,000	1,000	120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 144,000

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítol 01 ACTUACIÓN 1
 Subcapítulo 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	300.0010	m²	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS // DESTOCOONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO DE AQUELLOS RESTOS QUE SEA NECESARIO, HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	50AUX(firme3121)		1,000	240,590	1,000	1,050	252,620	C#*D#*E#*F#
2	51AUX(firme221)		1,000	5.999,600	1,000	1,050	6.299,580	C#*D#*E#*F#
3	52AUX(rodadura)		1,000	78.716,380	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	53AUX(peatonal)		1,000	16.027,810	0,000	0,000	0,000	C#*D#*E#*F#

EUR

EUR

MEDICIONES

Pág.: 5

TOTAL MEDICIÓN **525,000**

3 414.0080 m TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN C20/25 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600MM CLASE 135 (UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA /SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	50,000	1,000	1,000	250,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **250,000**

4 411.9901 ud POZO DE IMBORNAL DE 70X30 CM Y ALTURA VARIABLE, SEGÚN DETALLE EN PLANOS, CON HORMIGÓN C30/37, INCLUSO CONEXIÓN CON TUBO DE DESAGÜE, MARCO Y REJA, CARGA, TRANSPORTE, DEPOSICIÓN Y CANON DE LOS MATERIALES RESULTANTES A VERTEDERO

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	4,000	1,000	1,000	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **20,000**

5 410.9901 ud POZO SUMIDERO, SEGÚN DETALLE EN PLANOS, INCLUSO CONEXIÓN CON TUBO DE DESAGÜE, MARCO Y REJA, CARGA, TRANSPORTE, DEPOSICIÓN Y CANON DE LOS MATERIALES RESULTANTES A VERTEDERO

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			5,000	4,000	1,000	1,000	20,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **20,000**

6 400.9902 m CUNETA A PIE DE TALUD

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Glorietas		5,000	200,000	1,000	1,000	1.000,000	C#*D#*E#*F#
2	Areas		2,000	250,000	1,000	1,000	500,000	C#*D#*E#*F#
3	Areas		0,000	0,000	1,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **1.500,000**

7 413.9901 m LIMPIEZA DE CUNETA EXISTENTE

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1				29.100,000	0,400	1,000	11.640,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **11.640,000**

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítol 01 ACTUACIÓN 1
 Subcapítulo 05 PAVIMENTOS

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN
 1 543.0020 m² MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO BBTM 11B EN CAPA DE RODADURA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, CON UN ESPESOR DE 3 CM.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

MEDICIONES

Pág.: 6

1	Según medición auxiliar							
2	50AUX(firme3121)		1,000	240,590	0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3	51AUX(firme221)		1,000	5.999,600	0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
4	52AUX(rodadura)		1,000	78.716,380	1,000	1,000	78.716,380	C#*D#*E#*F#
5	53AUX(peatonal)		1,000	16.027,810	1,000	1,000	16.027,810	C#*D#*E#*F#
6	54AUX(peatonal sobre terreno)		1,000	775,870	1,000	1,000	775,870	C#*D#*E#*F#
7	55AUX(gorjal sobre firme)		1,000	336,380	0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
8	56AUX(gorjal sobre terreno)		1,000	279,370	0,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
9	Conexiones		1,000	95.520,060	1,000	0,050	4.776,003	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **100.296,063**

2 215.0030 t BETÚN PMB 45/80-65 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO BM-3C, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS A PIE DE OBRA O PLANTA.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Según medición auxiliar		1,000	7.221,320	1,000	0,045	324,959	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **324,959**

3 533.9901 m2 TRATAMIENTO DE COLOR PARA PAVIMENTO CON RESINA TIPO TRICOMPONENTE ACRÍLICO POLIURETANO CON CARGA MINERAL CORINDÓN. CARACTERÍSTICAS ANTIDESLIZANTES Y ANTICARBURANTES. DOTACIÓN DE 1,3 KG/M2 APLICADO EN 2 CAPAS. APERTURA AL TRÁFICO EN 8 HORAS EN APLICACIÓN A TEMPERATURA SUPERIOR A 10°.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segun medición auxiliar							
2	52AUX(rodadura)		1,000	78.716,380	0,309	1,000	24.323,361	C#*D#*E#*F#
3	53AUX(peatonal)		1,000	16.027,810	1,000	1,000	16.027,810	C#*D#*E#*F#
4	54AUX(peatonal sobre terreno)		1,000	775,870	1,000	1,000	775,870	C#*D#*E#*F#
5	Conexiones		1,000	41.148,950	1,000	0,050	2.057,448	C#*D#*E#*F#
6	Entronques y accesos	P		40,000			17.273,796	PERORIGEN(G1:G5,C6)
10								C#*D#*E#*F#
11								C#*D#*E#*F#
14								C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **60.458,285**

4 510.0010 m³ ZAHORRA // TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Según medición auxiliar							
2	50AUX(firme3121)		1,000	240,590	1,100	0,400	105,860	C#*D#*E#*F#
3	51AUX(firme221)		1,000	5.999,600	1,100	0,250	1.649,890	C#*D#*E#*F#
4	52AUX(rodadura)		1,000	78.716,380	0,000	0,250	0,000	C#*D#*E#*F#
5	53AUX(peatonal)		1,000	16.027,810	0,000	0,250	0,000	C#*D#*E#*F#
6	54AUX(peatonal sobre terreno)		1,000	775,870	1,200	0,250	232,761	C#*D#*E#*F#
7	55AUX(gorjal sobre firme)		1,000	336,380	0,000	0,250	0,000	C#*D#*E#*F#
8	56AUX(gorjal sobre terreno)		1,000	279,370	1,100	0,250	76,827	C#*D#*E#*F#
9	Conexiones		1,000	2.065,340	1,100	0,250	567,969	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2.633,307**

5 542.0090 t MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BASE G, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.

EUR

MEDICIONES

Pág.: 9

TOTAL MEDICIÓN							112,002
13	610.0020	m³	HORMIGÓN C20/25 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.				
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Glorieta 0		1,000	247,110	1,750	0,200	86,489 C#*D#*E#*F#
2	Glorieta 1		1,000	113,100	1,750	0,200	39,585 C#*D#*E#*F#
3	Glorieta 2		1,000	113,100	1,750	0,200	39,585 C#*D#*E#*F#
4	Glorieta 3		1,000	113,100	1,750	0,200	39,585 C#*D#*E#*F#
5	Glorieta 4		1,000	113,100	1,750	0,200	39,585 C#*D#*E#*F#
6	Glorieta 5		1,000	113,100	1,750	0,200	39,585 C#*D#*E#*F#
7	Glorieta 6		1,000	157,080	1,750	0,200	54,978 C#*D#*E#*F#
8	Conexiones		1,000	339,390	0,100	1,000	33,939 C#*D#*E#*F#
9	Parada bus		5,000	10,000	5,000	0,200	50,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							423,331
14	570.0003	m	BORDILLO DE 25X13-7 CM, TIPO REMONTABLE, DE PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN RECTAS O CURVAS, INCLUSO EXCAVACIÓN Y BASE DE HORMIGÓN DE 15 N/MM2				
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Glorieta 0			247,110			247,110 C#*D#*E#*F#
2	Glorieta 1			113,100			113,100 C#*D#*E#*F#
3	Glorieta 2			113,100			113,100 C#*D#*E#*F#
4	Glorieta 3			113,100			113,100 C#*D#*E#*F#
5	Glorieta 4			113,100			113,100 C#*D#*E#*F#
6	Glorieta 5			113,100			113,100 C#*D#*E#*F#
7	Glorieta 6			157,080			157,080 C#*D#*E#*F#
8	Conexiones			969,690	0,200		193,938 C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							1.163,628
15	570.0001	m	BORDILLO DE 8X20 CM, TIPO P-1 O P-2, DE PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN RECTAS O CURVAS, INCLUSO EXCAVACIÓN Y BASE DE HORMIGÓN C12/15				
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Glorieta 0			247,110			247,110 C#*D#*E#*F#
2	Glorieta 1			113,100			113,100 C#*D#*E#*F#
3	Glorieta 2			113,100			113,100 C#*D#*E#*F#
4	Glorieta 3			113,100			113,100 C#*D#*E#*F#
5	Glorieta 4			113,100			113,100 C#*D#*E#*F#
6	Glorieta 5			113,100			113,100 C#*D#*E#*F#
7	Glorieta 6			157,080			157,080 C#*D#*E#*F#
8	Tronco			2.500,000			2.500,000 C#*D#*E#*F#
9	Conexiones			969,690	0,200		193,938 C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							3.663,628
16	570.9902	m	LINDERO PREFABRICADO DE HORMIGÓN I/SUMINISTRO,TRANSPORTE, EXCAVACIÓN , PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO REJUNTADO CON HORMIGÓN O MORTERO Y P.P. DE EMBOCADURAS Y REMATES				
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Tronco		1,000	6.500,000	1,000	1,000	6.500,000 C#*D#*E#*F#
2	Accesos		1,000	2.860,000	1,000	1,000	2.860,000 C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Pág.: 10

3	Entronque y caminos	P	0,000				0,000	PERORIGEN(G1:G2,C3)
TOTAL MEDICIÓN							9.360,000	
17	570.9903	ud	FORMACIÓN DE VADO I/SUMINISTRO,TRANSPORTE, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO REJUNTADO CON HORMIGÓN O MORTERO Y P.P. DE EMBOCADURAS Y REMATES					
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1			25,000				25,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL MEDICIÓN							25,000	
18	694.0010	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 50 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA I/ P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.					
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Puente Riera Riudecanyes		4,000	11,000	1,000	1,000	44,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL MEDICIÓN							44,000	
Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040						
Capitol	01	ACTUACIÓN 1						
Subcapitulo	06	SEÑALIZACIÓN Y BARRERAS						
Actividad	01	SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL						
NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					
1	700.0010	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 10 CM DE ANCHO SIN RESALTES I/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).					
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	plano 1							
2	M-1.3		0,360	300,000			108,000 C#*D#*E#*F#	
TOTAL MEDICIÓN							108,000	
2	700.0020	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 15 CM DE ANCHO SIN RESALTES I/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).					
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula	
1	Plano 1							
2	M-2.2		1,000	350,000			350,000 C#*D#*E#*F#	
3				350,000			350,000 C#*D#*E#*F#	
4				70,000			70,000 C#*D#*E#*F#	
5	M-2.6		2,000	350,000			700,000 C#*D#*E#*F#	
6			2,000	350,000			700,000 C#*D#*E#*F#	
7			2,000	70,000			140,000 C#*D#*E#*F#	
8			0,500	50,000			25,000 C#*D#*E#*F#	
9			2,000	300,000			600,000 C#*D#*E#*F#	
10	Plano 2							
11	M-2.2			300,000			300,000 C#*D#*E#*F#	
12				80,000			80,000 C#*D#*E#*F#	
13				230,000			230,000 C#*D#*E#*F#	
14			2,000	30,000			60,000 C#*D#*E#*F#	

EUR

MEDICIONES

15	M-2.6	2,000	300,000	600,000	C#*D#*E#*F#
16		2,000	80,000	160,000	C#*D#*E#*F#
17		2,000	230,000	460,000	C#*D#*E#*F#
18		4,000	30,000	120,000	C#*D#*E#*F#
19		4,000	25,000	100,000	C#*D#*E#*F#
20	Plano 3				
21	M-2.2		100,000	100,000	C#*D#*E#*F#
22			50,000	50,000	C#*D#*E#*F#
23			140,000	140,000	C#*D#*E#*F#
24			350,000	350,000	C#*D#*E#*F#
25	M-2.6		300,000	300,000	C#*D#*E#*F#
26			275,000	275,000	C#*D#*E#*F#
27		2,000	50,000	100,000	C#*D#*E#*F#
28		4,000	30,000	120,000	C#*D#*E#*F#
29		2,000	25,000	50,000	C#*D#*E#*F#
30		2,000	35,000	70,000	C#*D#*E#*F#
31		2,000	22,000	44,000	C#*D#*E#*F#
32		2,000	28,000	56,000	C#*D#*E#*F#
33	Plano 4				
34	M-2.2		250,000	250,000	C#*D#*E#*F#
35			50,000	50,000	C#*D#*E#*F#
36			350,000	350,000	C#*D#*E#*F#
37	M-2.6	2,000	250,000	500,000	C#*D#*E#*F#
38		2,000	50,000	100,000	C#*D#*E#*F#
39		2,000	350,000	700,000	C#*D#*E#*F#
40		2,000	15,000	30,000	C#*D#*E#*F#
41		4,000	35,000	140,000	C#*D#*E#*F#
42	Plano 5				
43	M-2.2		350,000	350,000	C#*D#*E#*F#
44			235,000	235,000	C#*D#*E#*F#
45			40,000	40,000	C#*D#*E#*F#
46			35,000	35,000	C#*D#*E#*F#
47	M-2.6	2,000	350,000	700,000	C#*D#*E#*F#
48		2,000	235,000	470,000	C#*D#*E#*F#
49		2,000	40,000	80,000	C#*D#*E#*F#
50			100,000	100,000	C#*D#*E#*F#
51			50,000	50,000	C#*D#*E#*F#
52		2,000	35,000	70,000	C#*D#*E#*F#
53	Plano 6				
54	M-2.2		350,000	350,000	C#*D#*E#*F#
55			280,000	280,000	C#*D#*E#*F#
56			25,000	25,000	C#*D#*E#*F#
57	M-2.6	2,000	350,000	700,000	C#*D#*E#*F#
58		4,000	40,000	160,000	C#*D#*E#*F#
59		2,000	280,000	560,000	C#*D#*E#*F#
60		2,000	25,000	50,000	C#*D#*E#*F#
61		2,000	45,000	90,000	C#*D#*E#*F#
62			100,000	100,000	C#*D#*E#*F#
63			50,000	50,000	C#*D#*E#*F#
64	Plano 7				
65	M-2.2	2,000	350,000	700,000	C#*D#*E#*F#
66	M-2.6	4,000	350,000	1.400,000	C#*D#*E#*F#
67	Plano 8				
68	M-2.2		35,000	35,000	C#*D#*E#*F#
69			230,000	230,000	C#*D#*E#*F#
70			350,000	350,000	C#*D#*E#*F#
71			30,000	30,000	C#*D#*E#*F#
72	M-2.6	2,000	35,000	70,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

73		2,000	230,000	460,000	C#*D#*E#*F#
74		2,000	350,000	700,000	C#*D#*E#*F#
75			300,000	300,000	C#*D#*E#*F#
76			100,000	100,000	C#*D#*E#*F#
77		2,000	30,000	60,000	C#*D#*E#*F#
78	Plano 9				
79	M-2.2		300,000	300,000	C#*D#*E#*F#
80			280,000	280,000	C#*D#*E#*F#
81			15,000	15,000	C#*D#*E#*F#
82			10,000	10,000	C#*D#*E#*F#
83	M-2.6	2,000	300,000	600,000	C#*D#*E#*F#
84		2,000	280,000	560,000	C#*D#*E#*F#
85		2,000	15,000	30,000	C#*D#*E#*F#
86		2,000	10,000	20,000	C#*D#*E#*F#
87			400,000	400,000	C#*D#*E#*F#
88			150,000	150,000	C#*D#*E#*F#
89	Plano 10				
90	M-2.2		350,000	350,000	C#*D#*E#*F#
91			350,000	350,000	C#*D#*E#*F#
92	M-2.6	4,000	350,000	1.400,000	C#*D#*E#*F#
93	Plano 11				
94	M-2.2		350,000	350,000	C#*D#*E#*F#
95			240,000	240,000	C#*D#*E#*F#
96	M-2.6	2,000	350,000	700,000	C#*D#*E#*F#
97		2,000	240,000	480,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 23.985,000

3 700.9902 m MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 40 CM DE ANCHO SIN RESALTES // LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plano 1							
2	M-4.1		10,000	3,500			35,000	C#*D#*E#*F#
3			12,000	3,500			42,000	C#*D#*E#*F#
4	M-4.2		0,600				0,600	C#*D#*E#*F#
5	Plano 2							
6	M-4.1		8,000	3,500			28,000	C#*D#*E#*F#
7	M-4.2		0,600	5,000	2,000		6,000	C#*D#*E#*F#
8	Plano 3							
9	M-4.1		6,000	3,500			21,000	C#*D#*E#*F#
10	Plano 4							
11	M-4.1		18,000	3,500			63,000	C#*D#*E#*F#
12	Plano 5							
13	M-4.1		8,000	3,500			28,000	C#*D#*E#*F#
14	Plano 6							
15	M-4.1		4,000	3,500			14,000	C#*D#*E#*F#
16	M-4.2		0,600	5,000	3,000		9,000	C#*D#*E#*F#
17	Plano 7							
18	M-4.1		4,000	3,500			14,000	C#*D#*E#*F#
19	M-4.2							
20	Plano 8							
21	M-4.1		4,000	3,500			14,000	C#*D#*E#*F#
22	M-4.2		0,600	19,000	2,000		22,800	C#*D#*E#*F#
23	Plano 9							
24	M-4.1		4,000	3,500			14,000	C#*D#*E#*F#
25	M-4.2		0,600	4,000	4,000		9,600	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 6.750,000

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítol 01 ACTUACIÓN 1
 Subcapítulo 06 SEÑALIZACIÓN Y BARRERAS
 Actividad 02 SEÑALIZACIÓN VERTICAL

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	701.0080	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segun medicion auxiliar							
2	R-101		24,000				24,000	C#*D#*E#*F#
3	R-301		23,000				23,000	C#*D#*E#*F#
4	R-402		14,000				14,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 61,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	701.0040	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segun medicion auxiliar							
2	P-4		15,000				15,000	C#*D#*E#*F#
3	R-1		38,000				38,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 53,000

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	701.0014	m2	PLACA COMPLEMENTARIA DE ACERO GALVANIZADO DE 0,10 M2 Y HASTA 0,25 M2, RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 PARA SEÑALES DE TRÁFICO (S-800/S-870), FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Según medición auxiliar							
2	S-800		13,000	0,850	0,300		3,315	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3,315

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
4	701.0230	m²	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA2, I/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Según medición auxiliar							
2	FLECHA_URB-1		1,000	0,780			0,780	C#*D#*E#*F#
3	FLECHA_URB-2		1,000	0,780			0,780	C#*D#*E#*F#
4	FLECHA_URB-3		1,000	0,780			0,780	C#*D#*E#*F#
5	FLECHA_URB-4		1,000	0,780			0,780	C#*D#*E#*F#
6	FLECHA_URB-5		1,000	0,780			0,780	C#*D#*E#*F#
7	FLECHA_URB-6		1,000	0,780			0,780	C#*D#*E#*F#
8	FLECHA-1		6,000	0,690			4,140	C#*D#*E#*F#
9	FLECHA-2		6,000	0,790			4,740	C#*D#*E#*F#
10	FLECHA-4		1,000	0,890			0,890	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

TOTAL MEDICIÓN 14,450

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
5	701.0250	m²	CARTEL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, I/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Según medición auxiliar							
2	CARTEL_URB-1		1,000	3,090			3,090	C#*D#*E#*F#
3	CARTEL_URB-2		1,000	3,550			3,550	C#*D#*E#*F#
4	CARTEL_URB-3		1,000	2,310			2,310	C#*D#*E#*F#
5	CARTEL_URB-5		3,000	2,310			6,930	C#*D#*E#*F#
6	CARTEL_URB-6		1,000	3,090			3,090	C#*D#*E#*F#
7	CARTEL_URB-7		1,000	0,590			0,590	C#*D#*E#*F#
8	CARTEL-1		1,000	9,680			9,680	C#*D#*E#*F#
9	CARTEL-10		1,000	5,850			5,850	C#*D#*E#*F#
10	CARTEL-11 (Existente)		1,000	9,680			9,680	C#*D#*E#*F#
11	CARTEL-12 (Existente)		1,000	9,680			9,680	C#*D#*E#*F#
12	CARTEL-13		1,000	9,680			9,680	C#*D#*E#*F#
13	CARTEL-14		1,000	9,680			9,680	C#*D#*E#*F#
14	CARTEL-2		1,000	9,680			9,680	C#*D#*E#*F#
15	CARTEL-3		1,000	5,850			5,850	C#*D#*E#*F#
16	CARTEL-4		1,000	5,850			5,850	C#*D#*E#*F#
17	CARTEL-5		1,000	5,850			5,850	C#*D#*E#*F#
18	CARTEL-6		1,000	5,850			5,850	C#*D#*E#*F#
19	CARTEL-7		1,000	5,850			5,850	C#*D#*E#*F#
20	CARTEL-8		1,000	5,850			5,850	C#*D#*E#*F#
21	CARTEL-9		1,000	5,850			5,850	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 124,440

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítol 01 ACTUACIÓN 1
 Subcapítulo 06 SEÑALIZACIÓN Y BARRERAS
 Actividad 03 BALIZAMIENTO Y DEFENSAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	702.9901	ud	CAPTAFARO SOLAR DE DOS LAMPARAS LED CON CELULA SOLAR DE 3V100MA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			0,200	15.570,000	1,000	1,000	3.114,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 3.114,000

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítol 01 ACTUACIÓN 1
 Subcapítulo 06 SEÑALIZACIÓN Y BARRERAS
 Actividad 04 CARRIL BICI

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	700.0130	m²	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA DE BASE SOLVENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS I/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE PINTADA).

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula

MEDICIONES

1	Carril bici							
2	Plano 1							
3	M-6.5 Ceda	1,464				1,464	C#*D#*E#*F#	
4	B-6.9 Simbolo bicicleta	0,300	2,000			0,600	C#*D#*E#*F#	
5	B-P.50 Prioridad peaton	0,210				0,210	C#*D#*E#*F#	
6	Plano 2							
7	M-6.5 Ceda	1,464	8,000			11,712	C#*D#*E#*F#	
8	B-6.9 Simbolo bicicleta	0,300	17,000			5,100	C#*D#*E#*F#	
9	B-P.50 Prioridad peaton	0,210	8,000			1,680	C#*D#*E#*F#	
10	Plano 3							
11	M-6.5 Ceda	1,464	6,000			8,784	C#*D#*E#*F#	
12	B-6.9 Simbolo bicicleta	0,300	8,000			2,400	C#*D#*E#*F#	
13	B-P.50 Prioridad peaton	0,210	6,000			1,260	C#*D#*E#*F#	
14	Plano 4							
15	M-6.5 Ceda	1,464	17,000			24,888	C#*D#*E#*F#	
16	B-6.9 Simbolo bicicleta	0,300	21,000			6,300	C#*D#*E#*F#	
17	B-P.50 Prioridad peaton	0,210	17,000			3,570	C#*D#*E#*F#	
18	Plano 5							
19	M-6.5 Ceda	1,464	7,000			10,248	C#*D#*E#*F#	
20	B-6.9 Simbolo bicicleta	0,300	15,000			4,500	C#*D#*E#*F#	
21	B-P.50 Prioridad peaton	0,210	7,000			1,470	C#*D#*E#*F#	
22	Plano 6							
23	M-6.5 Ceda	1,464	6,000			8,784	C#*D#*E#*F#	
24	B-6.9 Simbolo bicicleta	0,300	12,000			3,600	C#*D#*E#*F#	
25	B-P.50 Prioridad peaton	0,210	6,000			1,260	C#*D#*E#*F#	
26	Plano 7							
27	M-6.5 Ceda	1,464	2,000			2,928	C#*D#*E#*F#	
28	B-6.9 Simbolo bicicleta	0,300	6,000			1,800	C#*D#*E#*F#	
29	B-P.50 Prioridad peaton	0,210	2,000			0,420	C#*D#*E#*F#	
30	Plano 8							
31	M-6.5 Ceda	1,464	4,000			5,856	C#*D#*E#*F#	
32	B-6.9 Simbolo bicicleta	0,300	10,000			3,000	C#*D#*E#*F#	
33	B-P.50 Prioridad peaton	0,210	4,000			0,840	C#*D#*E#*F#	
34	Plano 9							
35	M-6.5 Ceda	1,464	4,000			5,856	C#*D#*E#*F#	
36	B-6.9 Simbolo bicicleta	0,300	10,000			3,000	C#*D#*E#*F#	
37	B-P.50 Prioridad peaton	0,210	4,000			0,840	C#*D#*E#*F#	
38	Plano 10							
39	M-6.5 Ceda	1,464	4,000			5,856	C#*D#*E#*F#	
40	B-6.9 Simbolo bicicleta	0,300	6,000			1,800	C#*D#*E#*F#	
41	B-P.50 Prioridad peaton	0,210	4,000			0,840	C#*D#*E#*F#	
42	Plano 11							
43	M-6.5 Ceda	1,464	2,000			2,928	C#*D#*E#*F#	
44	B-6.9 Simbolo bicicleta	0,300	4,000			1,200	C#*D#*E#*F#	
45	B-P.50 Prioridad peaton	0,210	2,000			0,420	C#*D#*E#*F#	

TOTAL MEDICIÓN 135,414

2 701.0150 ud SEÑAL CUADRADA DE 90 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carril Bici							
2	Plano 1							C#*D#*E#*F#
3	S-35 carril bici							
4	Paso pezones							
5	Plano 2							C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

6	S-35 carril bici	8,000					8,000	C#*D#*E#*F#
7	Paso pezones	8,000					8,000	C#*D#*E#*F#
8	Plano 3							
9	S-35 carril bici	6,000					6,000	C#*D#*E#*F#
10	Paso pezones	6,000					6,000	C#*D#*E#*F#
11	Plano 4							
12	S-35 carril bici	16,000					16,000	C#*D#*E#*F#
13	Paso pezones	17,000					17,000	C#*D#*E#*F#
14	Plano 5							C#*D#*E#*F#
15	S-35 carril bici	7,000					7,000	C#*D#*E#*F#
16	Paso pezones	7,000					7,000	C#*D#*E#*F#
17	Plano 6							
18	S-35 carril bici	6,000					6,000	C#*D#*E#*F#
19	Paso pezones	6,000					6,000	C#*D#*E#*F#
20	Plano 7							
21	S-35 carril bici	2,000					2,000	C#*D#*E#*F#
22	Paso pezones	2,000					2,000	C#*D#*E#*F#
23	Plano 8							C#*D#*E#*F#
24	S-35 carril bici	4,000					4,000	C#*D#*E#*F#
25	Paso pezones	4,000					4,000	C#*D#*E#*F#
26	Plano 9							C#*D#*E#*F#
27	S-35 carril bici	4,000					4,000	C#*D#*E#*F#
28	Paso pezones	4,000					4,000	C#*D#*E#*F#
29	Plano 10							
30	S-35 carril bici	4,000					4,000	C#*D#*E#*F#
31	Paso pezones	4,000					4,000	C#*D#*E#*F#
32	Plano 11							C#*D#*E#*F#
33	S-35 carril bici	2,000					2,000	C#*D#*E#*F#
34	Paso pezones	2,000					2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 119,000

3 701.0080 ud SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Carril bici							
2	Plano 1							
3	R-407a+R-410 espacio compartido		9,000				9,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 9,000

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítol 01 ACTUACIÓN 1
 Subcapítulo 07 PLANTACIONES

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN
 1 801.0130 m² SIEMBRA CON MEDIOS MANUALES, EN UNA PENDIENTE < 30 %, SUPERFICIE < 500 M² I/ EL RULETEADO POSTERIOR Y LA PRIMERA SIEGA.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Segun mediciones CAD							
2	Plano 1		365,000	24,000	2,000		17.520,000	C#*D#*E#*F#
3			314,000	21,000	2,000		13.188,000	C#*D#*E#*F#
4			20,000	20,000	2,000		800,000	C#*D#*E#*F#
5	Plano 2		3,140	10,000	10,000	2,000	628,000	C#*D#*E#*F#

MEDICIONES

Pág.: 19

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
6				35,000	20,000	2,000	1.400,000		C#*D#*E#*F#
7	Plano 3								
8	Plano 4			3,140	10,000	10,000	2,000	628,000	C#*D#*E#*F#
9	Plano 5			3,140	10,000	10,000	2,000	628,000	C#*D#*E#*F#
10	Plano 6			3,140	10,000	10,000	2,000	628,000	C#*D#*E#*F#
11	Plano 7								
12	Plano 8			3,140	10,000	10,000	2,000	628,000	C#*D#*E#*F#
13	Plano 9				80,000	55,000	2,000	8.800,000	C#*D#*E#*F#
14				3,140	15,000	15,000	2,000	1.413,000	C#*D#*E#*F#
15	Plano 10								
16	Plano 11								
TOTAL MEDICIÓN								46.261,000	
2	801.0040	ud	TRASPLANTE DE ÁRBOL CON MÁQUINA TRASPLANTADORA HIDRÁULICA TIPO OPTIMAL O SIMILAR, SOBRE CAMIÓN ESPECIAL, PARA CEPELLONES DE HASTA 300 CM DE DIÁMETRO I/ TRABAJOS DE PODA Y TRATAMIENTO ANTITRANSPIRANTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, EN UN RADIO MÁXIMO DE ACCIÓN DE 300 M, MEDIDA LA UNIDAD TRASPLANTADA.						
1				10,000				10,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN								10,000	
3	801.0330	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN PINUS HALEPENSIS (PINO CARRASCO, PINCARRASCO, PINO DE ALEPO O PINO DE JERUSALÉN) DE 200/250 CM DE ALTURA, EN CEPELLÓN ESCAYOLADO, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ SI FUERA NECESARIO, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.						
1	Segun mediciones CAD								
2	Plano 1								C#*D#*E#*F#
3	Plano 2			16,000			2,000	32,000	C#*D#*E#*F#
4				10,000			2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
5	Plano 3			6,000			2,000	12,000	C#*D#*E#*F#
6	Plano 4								
7	Plano 5			4,000			2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
8	Plano 6			7,000			2,000	14,000	C#*D#*E#*F#
9	Plano 7								
10	Plano 8								
11	Plano 9			10,000			2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
12				26,000			2,000	52,000	C#*D#*E#*F#
13	Plano 10								
14	Plano 11								
TOTAL MEDICIÓN								158,000	
4	801.9901	m2	INSTALACIÓN DE SISTEMA PARA RIEGO						
1	s/mediciones			0,015	46.261,000			693,915	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN								693,915	

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítol 01 ACTUACIÓN 1

EUR

MEDICIONES

Pág.: 20

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
Subcapítulo 08 MOBILIARIO URBANO									
1	920.9901	ud	BANCO, COLOCADO						
1	Plano 1								
2	Plano 2			6,000			2,000	12,000	C#*D#*E#*F#
3				4,000			2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
4	Plano 3			2,000			2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
5	Plano 4			1,000			2,000	2,000	C#*D#*E#*F#
6	Plano 5								
7	Plano 6			2,000			2,000	4,000	C#*D#*E#*F#
8	Plano 7								
9	Plano 8								
10	Plano 9			10,000			2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
11				4,000			2,000	8,000	C#*D#*E#*F#
12	Plano 10								
13	Plano 11								
TOTAL MEDICIÓN								58,000	
2	920.9902	ud	SILLA, COLOCADA						
1	Plano 1			11,000			2,000	22,000	C#*D#*E#*F#
2	Plano 2								
3	Plano 3								
4	Plano 4								
5	Plano 5								C#*D#*E#*F#
6	Plano 6								C#*D#*E#*F#
7	Plano 7								C#*D#*E#*F#
8	Plano 8								
9	Plano 9			9,000			2,000	18,000	C#*D#*E#*F#
10	Plano 10								
11	Plano 11								C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN								40,000	
3	920.9903	ud	PAPELERA, COLOCADA						
1				20,000				20,000	C#*D#*E#*F#
2				30,000				30,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN								50,000	
4	920.9911	ud	MARQUESINA PARA PARADA DE BUS DE 4 M DE LARGO POR 2 M DE ANCHO SEGÚN MODELO OFICIAL DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA, BANCOS Y PANELES INFORMATIVOS, TOTALMENTE COLOCADA						
1	N-340			5,000				5,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN								5,000	
5	920.9921	ud	LUMINARIA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ALUMINIO DE 60W CON MÓDULO ÓPTICO ESTANCO, AISLAMIENTO ELÉCTRICO CLASE I Y GRADO DE PROTECCIÓN IP66. INCLUYE DISPOSITIVO DE ALIMENTACIÓN Y CONTROL REGULABLE, ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXI Y POLIURETANO						

EUR

MEDICIONES

Pág.: 21

ALIFÁTICO BICOMPONENTE, CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE COLOR GRIS PLATA, PLACA FOTOVOLTAICA DE 60W. BATERÍA DE LÍTIO CON UNA CAPACIDAD QUE PERMITE EL FUNCIONAMIENTO DURANTE TODA LA NOCHE MÍNIMO DURANTE DOS DÍAS Y MEDIO SIN SOL Y COLUMNA DE CHAPA DE ACERO, DE FORMA TRONCOCÓNICA DE 4 MTS DE ALTURA.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			60,000				60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **60,000**

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
6	920.9922	ud						

LUMINARIA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ALUMINIO DE 240W CON MÓDULO ÓPTICO ESTANCO, AISLAMIENTO ELÉCTRICO CLASE I Y GRADO DE PROTECCIÓN IP66. INCLUYE DISPOSITIVO DE ALIMENTACIÓN Y CONTROL REGULABLE, ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXI Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE, CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE COLOR GRIS PLATA, PLACA FOTOVOLTAICA DE 240W. BATERÍA DE LÍTIO CON UNA CAPACIDAD QUE PERMITE EL FUNCIONAMIENTO DURANTE TODA LA NOCHE MÍNIMO DURANTE DOS DÍAS Y MEDIO SIN SOL Y COLUMNA DE CHAPA DE ACERO, DE FORMA TRONCOCÓNICA DE 12 MTS DE ALTURA.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			24,000				24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **24,000**

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	01	EDISTRIBUCIÓN, SLU - LÍNEAS ELÉCTRICAS BT
Actividad (1)	01	RS EBT-101

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

MEDICIÓN DIRECTA **6,000**

2	830.1101	ml	CANALIZACIÓN 4 CONDUCTOS PEAD 160 MM DE DIÁMETRO Y 3,5 MM DE GROSOR DE PAREDES, DE CUALQUIER COLOR, INCLUYE EXCAVACIÓN EN TODO TERRENO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, PROTECCIÓN CON HORMIGÓN HM-20, PP DE PLACA DE PROTECCIÓN Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN NORMALIZADAS. RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO, ASI COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA **34,000**

3	830.1131	ml	CANALIZACIÓN 2 CONDUCTOS PEAD 160 MM DE DIÁMETRO Y 3,5 MM DE GROSOR DE PAREDES, DE CUALQUIER COLOR, INCLUYE EXCAVACIÓN EN TODO TERRENO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, PROTECCIÓN CON HORMIGÓN HM-20, PP DE PLACA DE PROTECCIÓN Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN NORMALIZADAS. RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO, ASI COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA **58,000**

4	830.1103	ml	ARQUETA CIEGA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES 1,10X1,10 M Y 1,0 M DE PROFUNDIDAD, PARA TENDIDO DE LÍNEA SUBTERRÁNEA. INCLUIDO SUMINISTRO, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS EN TODO TERRENO, APEO DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE CAPA DE ARENA DE 20 CM DE ESPESOR PARA APOYO DE LA BASE DE LA ARQUETA, RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, ASÍ COMO P.P.
---	----------	----	---

EUR

MEDICIONES

Pág.: 22

DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, PRUEBAS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

MEDICIÓN DIRECTA **3,000**

5	830.1102	ml	CIRCUITO DE BAJA TENSIÓN TIPO RV 0,6/1 KV 3X240+1X150 MM2 AL. INCLUIDO SUMINISTRO, TENDIDO, AMARRES Y CONECTORES CON CABLE EXISTENTE, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, PRUEBAS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA **102,000**

6	830.1132	ml	CONVERSIÓN AÉREO SUBTERRÁNEA DE CABLE RV 0,6/1 KV 3X240+1X150 MM2 AL. INCLUIDO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, PRUEBAS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA **1,000**

7	830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA **33,000**

8	830.PA01	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑÍA EN CONCEPTO DE CONEXIONES, DESCARGOS Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑÍA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EBT-101.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA **1,000**

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	01	EDISTRIBUCIÓN, SLU - LÍNEAS ELÉCTRICAS BT
Actividad (1)	02	RS EBT-102

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.PA02	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑÍA EN CONCEPTO DE DESMONTAJE ACOMETIDA AÉREA DE BAJA TENSIÓN A CGPM DE BÁSCULA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑÍA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EBT-102.

MEDICIÓN DIRECTA **1,000**

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	01	EDISTRIBUCIÓN, SLU - LÍNEAS ELÉCTRICAS BT
Actividad (1)	03	RS EBT-103

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.1105	ud	DESMONTAJE DE POSTE DE HORMIGÓN HASTA 13 M.DE ALTURA EN TIERRA. INCLUIDA DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS O ALMACÉN DE LA COMPAÑÍA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA.

EUR

MEDICIONES

Pág.: 23

				MEDICIÓN DIRECTA	1,000
2	830.1118	ud	POSTE DE HORMIGÓN HV 800/11 DE 11 M DE ALTURA EN TIERRA, INCLUIDO SUMINISTRO, MONTAJE E IZADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.		
				MEDICIÓN DIRECTA	1,000
3	830.1106	ml	DESMONTAJE DE CIRCUITO AÉREO DE BT EXISTENTE HASTA 3 1/2X95 MM2. INCLUIDO TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESÍDUOS O ALMACÉN DE COMPAÑÍA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.		
				MEDICIÓN DIRECTA	48,000
4	830.1109	ml	CIRCUITO DE BAJA TENSIÓN TIPO RZ 3X95+54,6 ALM 0,6/1 KV. INCLUIDO SUMINISTRO, TENDIDO, AMARRES Y CONECTORES CON CABLE EXISTENTE, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, PRUEBAS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.		
				MEDICIÓN DIRECTA	48,000
5	830.1111	ud	RETENSADO TRAMO DE LÍNEA AÉREA ELÉCTRICA EXISTENTE. INCLUIDO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.		
				MEDICIÓN DIRECTA	2,000
6	830.1114	ud	PORTICO AUXILIAR, PROVISIONAL, FORMADO POR POSTES DE MADERA DE 12 DE ALTURA Y MUERTOS DE HORMIGÓN, REMOVIBLE, PARA VARIOS USOS, EN TENDIDO O DESMONTAJE DE LÍNEAS ELÉCTRICAS AÉREAS, EN CRUCE SOBRE VÍAS DE COMUNICACIÓN, PLANTACIONES, CONSTRUCCIONES U OTRAS INSTALACIONES. INCLUIDO, TRANSPORTE MONTAJE, CORDAJE, REDES DE CÁÑAMO O FIBRA ARTIFICIAL, DESMONTAJE Y RETIRADA A ALMACÉN DE LA COMPAÑÍA; ASÍ COMO P.P. DE REALIZACIÓN DE PROYECTO, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, SUPERVISIÓN Y DIRECCIÓN DE OBRA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA.		
				MEDICIÓN DIRECTA	1,000
7	830.PA03	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑÍA EN CONCEPTO DE CONEXIONES, DESCARGOS Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑÍA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EBT-103.		
				MEDICIÓN DIRECTA	1,000

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	01	EDISTRIBUCIÓN, SLU - LÍNEAS ELÉCTRICAS BT
Actividad (1)	04	RS EBT-109

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFIA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

MEDICIÓN DIRECTA **2,000**

EUR

MEDICIONES

Pág.: 24

2	830.1112	ud	DESMONTAJE DE POSTE DE MADERA, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACÉN DE COMPAÑÍA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.		
				MEDICIÓN DIRECTA	2,000
3	830.1119	ud	POSTE DE HORMIGÓN HV 630/11 DE 11 M DE ALTURA EN TIERRA, INCLUIDO SUMINISTRO, MONTAJE E IZADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.		
				MEDICIÓN DIRECTA	2,000
4	830.1106	ml	DESMONTAJE DE CIRCUITO AÉREO DE BT EXISTENTE HASTA 3 1/2X95 MM2. INCLUIDO TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESÍDUOS O ALMACÉN DE COMPAÑÍA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.		
				MEDICIÓN DIRECTA	40,000
5	830.1109	ml	CIRCUITO DE BAJA TENSIÓN TIPO RZ 3X95+54,6 ALM 0,6/1 KV. INCLUIDO SUMINISTRO, TENDIDO, AMARRES Y CONECTORES CON CABLE EXISTENTE, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, PRUEBAS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.		
				MEDICIÓN DIRECTA	47,000
6	830.1111	ud	RETENSADO TRAMO DE LÍNEA AÉREA ELÉCTRICA EXISTENTE. INCLUIDO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.		
				MEDICIÓN DIRECTA	2,000
7	830.1114	ud	PORTICO AUXILIAR, PROVISIONAL, FORMADO POR POSTES DE MADERA DE 12 DE ALTURA Y MUERTOS DE HORMIGÓN, REMOVIBLE, PARA VARIOS USOS, EN TENDIDO O DESMONTAJE DE LÍNEAS ELÉCTRICAS AÉREAS, EN CRUCE SOBRE VÍAS DE COMUNICACIÓN, PLANTACIONES, CONSTRUCCIONES U OTRAS INSTALACIONES. INCLUIDO, TRANSPORTE MONTAJE, CORDAJE, REDES DE CÁÑAMO O FIBRA ARTIFICIAL, DESMONTAJE Y RETIRADA A ALMACÉN DE LA COMPAÑÍA; ASÍ COMO P.P. DE REALIZACIÓN DE PROYECTO, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, SUPERVISIÓN Y DIRECCIÓN DE OBRA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA.		
				MEDICIÓN DIRECTA	1,000
8	830.PA04	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑÍA EN CONCEPTO DE CONEXIONES, DESCARGOS Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑÍA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EBT-109.		
				MEDICIÓN DIRECTA	1,000

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	02	TELFÓNICA, S.A. - TELECOMUNICACIONES
Actividad (1)	01	RS TEL-101

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.1402	ud	ACONDICIONAMIENTO DE MARCO Y TAPA DE REGISTRO O ARQUETA A NUEVA RASANTE. INCLUIDO DESMONTAJE, EXCAVACIÓN, RECRECIDO DE PARAMENTOS CON HORMIGÓN H-25 Y LADRILLO TOMADO CON MORTERO DE CP Y ENLUCIDO, ANCLAJE DE MARCO Y MOTAJE.

EUR

MEDICIONES

Pág.: 25

MEDICIÓN DIRECTA 3,000

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítol 01 ACTUACIÓN 1
 Subcapítulo 09 SERVICIOS AFECTADOS
 Actividad 02 TELEFÓNICA, S.A. - TELECOMUNICACIONES
 Actividad (1) 02 RS TEL-102

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

MEDICIÓN DIRECTA 8,000

2	830.0020	ml	CANALIZACIÓN 6 CONDUCTOS PVC D=110 MM, REALIZADA CON TUBOS O MEDIAS CAÑAS DE 1,8 MM DE GROSOR DE PARED, LISO, COLOR NEGRO, UNIONES ENCOLADAS Y PROTEGIDAS CON PRISMA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN, SEGÚN NORMATIVA DE COMPAÑÍA. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO, CONFECCIÓN DE SALIDAS A POSTES O ACOMETIDAS, HORMIGONADO, RELLENO DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS CON GUÍA, TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA 152,000

3	830.2204	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CÁMARA DE REGISTRO PREFABRICADA TIPO GABP COMPLETA INTERCEPTANDO LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, PREFABRICA DE HORMIGÓN ARMADO, SEGÚN NORMA DE LA COMPAÑÍA., PARA LA INTERSECCIÓN DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE. INCLUYE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS EN TODO TERRENO, APEO DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE CAPA DE ARENA DE 20 CM DE ESPESOR PARA APOYO DE LA BASE DE LA CÁMARA, RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN Y FORMACIÓN DE CUELLO CON ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 90 CM DE DIÁMETRO, CERCO Y TAPA DE FD. COMPLETAMENTE TERMINADA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

4	830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA 36,000

5	830.1402	ud	ACONDICIONAMIENTO DE MARCO Y TAPA DE REGISTRO O ARQUETA A NUEVA RASANTE. INCLUIDO DESMONTAJE, EXCAVACIÓN, RECRECIDO DE PARAMENTOS CON HORMIGÓN H-25 Y LADRILLO TOMADO CON MORTERO DE CP Y ENLUCIDO, ANCLAJE DE MARCO Y MOTAJE.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítol 01 ACTUACIÓN 1
 Subcapítulo 09 SERVICIOS AFECTADOS
 Actividad 02 TELEFÓNICA, S.A. - TELECOMUNICACIONES
 Actividad (1) 03 RS TEL-103

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

MEDICIONES

Pág.: 26

1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA 4,000

2	830.0021	ml	CANALIZACIÓN 3 CONDUCTOS PVC D=110 MM, REALIZADA CON TUBOS O MEDIAS CAÑAS DE 1,8 MM DE GROSOR DE PARED, LISO, COLOR NEGRO, UNIONES ENCOLADAS Y PROTEGIDAS CON PRISMA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN, SEGÚN NORMATIVA DE COMPAÑÍA. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO, CONFECCIÓN DE SALIDAS A POSTES O ACOMETIDAS, HORMIGONADO, RELLENO DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS CON GUÍA, TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA 49,000

3	830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA 34,000

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítol 01 ACTUACIÓN 1
 Subcapítulo 09 SERVICIOS AFECTADOS
 Actividad 02 TELEFÓNICA, S.A. - TELECOMUNICACIONES
 Actividad (1) 04 RS TEL-104

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

2	830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA 18,000

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítol 01 ACTUACIÓN 1
 Subcapítulo 09 SERVICIOS AFECTADOS
 Actividad 02 TELEFÓNICA, S.A. - TELECOMUNICACIONES
 Actividad (1) 05 RS TEL-109

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.1422	ud	ACONDICIONAMIENTO Y REINSTALACIÓN DE CABLES TELEFÓNICOS Y DE FO EXISTENTES, PARA RESTITUIR EL GÁLIBO NORMATIVO, DE LA LÍNEA AÉREA SOBRE EL VIAL EN LA GLOIRETA DE LA URBANIZACIÓN SANT MIQUEL.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

EUR

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

MEDICIONES

Pág.: 27

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítol 01 ACTUACIÓN 1
 Subcapítulo 09 SERVICIOS AFECTADOS
 Actividad 02 TELEFÓNICA, S.A. - TELECOMUNICACIONES
 Actividad (1) 06 RS TEL-110

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
			MEDICIÓN DIRECTA 2,000
2	830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO.
			MEDICIÓN DIRECTA 18,000
3	830.1402	ud	ACONDICIONAMIENTO DE MARCO Y TAPA DE REGISTRO O ARQUETA A NUEVA RASANTE. INCLUIDO DESMONTAJE, EXCAVACIÓN, RECRECIDO DE PARAMENTOS CON HORMIGÓN H-25 Y LADRILLO TOMADO CON MORTERO DE CP Y ENLUCIDO, ANCLAJE DE MARCO Y MOTAJE.
			MEDICIÓN DIRECTA 1,000

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítol 01 ACTUACIÓN 1
 Subcapítulo 09 SERVICIOS AFECTADOS
 Actividad 02 TELEFÓNICA, S.A. - TELECOMUNICACIONES
 Actividad (1) 07 RS TEL-112

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
			MEDICIÓN DIRECTA 2,000
2	830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO.
			MEDICIÓN DIRECTA 23,000

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítol 01 ACTUACIÓN 1
 Subcapítulo 09 SERVICIOS AFECTADOS
 Actividad 02 TELEFÓNICA, S.A. - TELECOMUNICACIONES
 Actividad (1) 08 RS TEL-114

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

MEDICIONES

Pág.: 28

1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
			MEDICIÓN DIRECTA 4,000
2	830.1112	ud	DESMONTAJE DE POSTE DE MADERA, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACÉN DE COMPAÑÍA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
			MEDICIÓN DIRECTA 2,000
3	830.0023	ml	DESMONTAJE DE LÍNEA DE CABLE AÉREO DE TELECOMUNICACIONES, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACÉN DE COMPAÑÍA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA CON SUPERVISIÓN DE TELEFÓNICA, S.A.
			MEDICIÓN DIRECTA 260,000
4	830.1210	ml	CANALIZACIÓN 4 CONDUCTOS PVC D=110 MM, REALIZADA CON TUBOS O MEDIAS CAÑAS DE 1,8 MM DE GROSOR DE PARED, LISO, COLOR NEGRO, UNIONES ENCOLADAS Y PROTEGIDAS CON PRISMA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN, SEGÚN NORMATIVA DE COMPAÑÍA. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO, CONFECCIÓN DE SALIDAS A POSTES O ACOMETIDAS, HORMIGONADO, RELLENO DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS CON GUÍA, TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
			MEDICIÓN DIRECTA 62,000
5	830.0024	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO DF-III PARA SERVICIOS DE TELEFONÍA. INCLUYE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS EN TODO TERRENO, APEO DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE CAPA DE ARENA DE 20 CM DE ESPESOR PARA APOYO DE LA BASE DE LA ARQUETA, RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN Y COLOCACIÓN DE MARCO TAPA DE PLACAS DE HORMIGÓN ARMADO. COMPLETAMENTE TERMINADA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
			MEDICIÓN DIRECTA 2,000
6	830.0025	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE POSTE DE HORMIGÓN TC-1500/9 M. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA CON SUPERVISIÓN DE TELEFÓNICA, S.A.
			MEDICIÓN DIRECTA 2,000

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítol 01 ACTUACIÓN 1
 Subcapítulo 09 SERVICIOS AFECTADOS
 Actividad 02 TELEFÓNICA, S.A. - TELECOMUNICACIONES
 Actividad (1) 09 RS TEL-115

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
			MEDICIÓN DIRECTA 2,000
2	830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO.

EUR

MEDICIONES

Pág.: 29

MEDICIÓN DIRECTA

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	02	TELFÓNICA, S.A. - TELECOMUNICACIONES
Actividad (1)	10	RS TEL-116

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

MEDICIÓN DIRECTA

2	830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	02	TELFÓNICA, S.A. - TELECOMUNICACIONES
Actividad (1)	11	RS TEL-120

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

MEDICIÓN DIRECTA

2	830.1112	ud	DESMONTAJE DE POSTE DE MADERA, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACÉN DE COMPAÑÍA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA

3	830.0023	ml	DESMONTAJE DE LÍNEA DE CABLE AÉREO DE TELECOMUNICACIONES, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACÉN DE COMPAÑÍA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA CON SUPERVISIÓN DE TELFÓNICA, S.A.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA

4	830.1210	ml	CANALIZACIÓN 4 CONDUCTOS PVC D=110 MM, REALIZADA CON TUBOS O MEDIAS CAÑAS DE 1,8 MM DE GROSOR DE PARED, LISO, COLOR NEGRO, UNIONES ENCOLADAS Y PROTEGIDAS CON PRISMA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN, SEGÚN NORMATIVA DE COMPAÑÍA. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO, CONFECCIÓN DE SALIDAS A POSTES O ACOMETIDAS, HORMIGONADO, RELLENO DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS CON GUÍA, TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA

EUR

MEDICIONES

Pág.: 30

5	830.0024	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO DF-III PARA SERVICIOS DE TELEFONÍA. INCLUYE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS EN TODO TERRENO, APEO DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE CAPA DE ARENA DE 20 CM DE ESPESOR PARA APOYO DE LA BASE DE LA ARQUETA, RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN Y COLOCACIÓN DE MARCO TAPA DE PLACAS DE HORMIGÓN ARMADO. COMPLETAMENTE TERMINADA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA

6	830.0025	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE POSTE DE HORMIGÓN TC-1500/9 M. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA CON SUPERVISIÓN DE TELFÓNICA, S.A.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	02	TELFÓNICA, S.A. - TELECOMUNICACIONES
Actividad (1)	12	RS TEL-121

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

MEDICIÓN DIRECTA

2	830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	02	TELFÓNICA, S.A. - TELECOMUNICACIONES
Actividad (1)	13	RS TEL-124

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

MEDICIÓN DIRECTA

2	830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO.
---	----------	----	--

EUR

MEDICIONES

Pág.: 31

MEDICIÓN DIRECTA 18,000

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítol 01 ACTUACIÓN 1
 Subcapítulo 09 SERVICIOS AFECTADOS
 Actividad 02 TELEFÓNICA, S.A. - TELECOMUNICACIONES
 Actividad (1) 14 RS TEL-125

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

MEDICIÓN DIRECTA 4,000

2 830.1112 ud DESMONTAJE DE POSTE DE MADERA, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACÉN DE COMPAÑÍA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

3 830.0023 ml DESMONTAJE DE LÍNEA DE CABLE AÉREO DE TELECOMUNICACIONES, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACÉN DE COMPAÑÍA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA CON SUPERVISIÓN DE TELEFÓNICA, S.A.

MEDICIÓN DIRECTA 192,000

4 830.1210 ml CANALIZACIÓN 4 CONDUCTOS PVC D=110 MM, REALIZADA CON TUBOS O MEDIAS CAÑAS DE 1,8 MM DE GROSOR DE PARED, LISO, COLOR NEGRO, UNIONES ENCOLADAS Y PROTEGIDAS CON PRISMA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN, SEGÚN NORMATIVA DE COMPAÑÍA. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO, CONFECCIÓN DE SALIDAS A POSTES O ACOMETIDAS, HORMIGONADO, RELLENO DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS CON GUÍA, TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

MEDICIÓN DIRECTA 48,000

5 830.0024 ud SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO DF-III PARA SERVICIOS DE TELEFONÍA. INCLUYE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS EN TODO TERRENO, APEO DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE CAPA DE ARENA DE 20 CM DE ESPESOR PARA APOYO DE LA BASE DE LA ARQUETA, RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN Y COLOCACIÓN DE MARCO TAPA DE PLACAS DE HORMIGÓN ARMADO. COMPLETAMENTE TERMINADA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

6 830.0025 ud SUMINISTRO Y MONTAJE DE POSTE DE HORMIGÓN TC-1500/9 M. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA CON SUPERVISIÓN DE TELEFÓNICA, S.A.

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítol 01 ACTUACIÓN 1
 Subcapítulo 09 SERVICIOS AFECTADOS
 Actividad 02 TELEFÓNICA, S.A. - TELECOMUNICACIONES
 Actividad (1) 15 RS TEL-126

EUR

MEDICIONES

Pág.: 32

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

MEDICIÓN DIRECTA 2,000

2 830.1401 m2 PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO.

MEDICIÓN DIRECTA 28,000

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítol 01 ACTUACIÓN 1
 Subcapítulo 09 SERVICIOS AFECTADOS
 Actividad 02 TELEFÓNICA, S.A. - TELECOMUNICACIONES
 Actividad (1) 16 RS TEL-131

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

MEDICIÓN DIRECTA 8,000

2 830.1401 m2 PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO.

MEDICIÓN DIRECTA 96,100

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítol 01 ACTUACIÓN 1
 Subcapítulo 09 SERVICIOS AFECTADOS
 Actividad 02 TELEFÓNICA, S.A. - TELECOMUNICACIONES
 Actividad (1) 17 RS TEL-133

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

MEDICIÓN DIRECTA 3,000

2 830.1112 ud DESMONTAJE DE POSTE DE MADERA, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACÉN DE COMPAÑÍA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

MEDICIÓN DIRECTA 1,000

EUR

MEDICIONES

Pág.: 33

3	830.0023	ml	DESMONTAJE DE LÍNEA DE CABLE AÉREO DE TELECOMUNICACIONES, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACÉN DE COMPAÑÍA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA CON SUPERVISIÓN DE TELEFÓNICA, S.A.
			MEDICIÓN DIRECTA 85,970
4	830.0010	ml	CANALIZACIÓN 2 CONDUCTOS PVC D=110 MM, REALIZADA CON TUBOS O MEDIAS CAÑAS DE 1,8 MM DE GROSOR DE PARED, LISO, COLOR NEGRO, UNIONES ENCOLADAS Y PROTEGIDAS CON PRISMA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN, SEGÚN NORMATIVA DE COMPAÑÍA. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO, CONFECCIÓN DE SALIDAS A POSTES O ACOMETIDAS, HORMIGONADO, RELLENO DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS CON GUIA, TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
			MEDICIÓN DIRECTA 48,000
5	830.0024	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO DF-III PARA SERVICIOS DE TELEFONÍA. INCLUYE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS EN TODO TERRENO, APEO DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE CAPA DE ARENA DE 20 CM DE ESPESOR PARA APOYO DE LA BASE DE LA ARQUETA, RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN Y COLOCACIÓN DE MARCO TAPA DE PLACAS DE HORMIGÓN ARMADO. COMPLETAMENTE TERMINADA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
			MEDICIÓN DIRECTA 1,000
6	830.1402	ud	ACONDICIONAMIENTO DE MARCO Y TAPA DE REGISTRO O ARQUETA A NUEVA RASANTE. INCLUIDO DESMONTAJE, EXCAVACIÓN, RECRECIDO DE PARAMENTOS CON HORMIGÓN H-25 Y LADRILLO TOMADO CON MORTERO DE CP Y ENLUCIDO, ANCLAJE DE MARCO Y MOTAJE.
			MEDICIÓN DIRECTA 1,000

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	02	TELEFÓNICA, S.A. - TELECOMUNICACIONES
Actividad (1)	18	TODAS LAS REPOSICIONES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.PA06	pa	DE DESMANTELAMIENTO, REPOSICIÓN Y CONEXIÓN DE CABLEADO DE CU Y FO EN EL ÁMBITO DE LA ACTUACIÓN 1, (50% DEL PRESUPUESTO SEGÚN DECRETO DE 13 DE MAYO DE 1954 Y NORMAS COMPLEMENTARIAS)
			MEDICIÓN DIRECTA 1,000

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	03	NEDGIA - GAS NATURAL
Actividad (1)	01	RS NGN-101

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
			MEDICIÓN DIRECTA 6,000

2	830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN
---	----------	----	--

EUR

MEDICIONES

Pág.: 34

3	830.1429	ud	TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO.
			MEDICIÓN DIRECTA 85,000
3	830.1429	ud	SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS DE PROTECCIÓN DE LAS TUBERIAS DE DISTRIBUCIÓN DE GAS A MEDIA PRESIÓN A EFECTUAR POR LA COMPAÑÍA O EMPRESA HOMOLOGADA. PARTIDA A JUSTIFICAR MEDIANTE FACTURA DE LA COMPAÑÍA.
			MEDICIÓN DIRECTA 1,000

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	03	NEDGIA - GAS NATURAL
Actividad (1)	02	RS NGN-102

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
			MEDICIÓN DIRECTA 2,000
2	830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO.
			MEDICIÓN DIRECTA 32,000
3	830.1429	ud	SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS DE PROTECCIÓN DE LAS TUBERIAS DE DISTRIBUCIÓN DE GAS A MEDIA PRESIÓN A EFECTUAR POR LA COMPAÑÍA O EMPRESA HOMOLOGADA. PARTIDA A JUSTIFICAR MEDIANTE FACTURA DE LA COMPAÑÍA.
			MEDICIÓN DIRECTA 1,000

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	03	NEDGIA - GAS NATURAL
Actividad (1)	03	RS NGN-103

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
			MEDICIÓN DIRECTA 2,000

2	830.1430	ml	PROTECCIÓN DE GASODUCTO A ALTA PRESIÓN FORMADO POR TUBERÍA DE 6" DE DIÁMETRO MEDIANTE VAINA DE ACERO DN 10" STD. INCLUYE EXCAVACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA Y ACCESORIOS, RESPIRADEROS, TOMAS DE POTENCIAL, RELLENO DE ZANJA, PERMISOS OFICIALES, PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA. TRABAJOS A EFECTUAR POR LA COMPAÑÍA O EMPRESA HOMOLOGADA. PARTIDA A JUSTIFICAR MEDIANTE FACTURA DE LA COMPAÑÍA.
---	----------	----	--

EUR

MEDICIONES

Pág.: 35

MEDICIÓN DIRECTA **28,000**

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	03	NEDGIA - GAS NATURAL
Actividad (1)	04	RS NGN-104

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

MEDICIÓN DIRECTA **2,000**

2	830.1430	ml	PROTECCIÓN DE GASODUCTO A ALTA PRESIÓN FORMADO POR TUBERÍA DE 6" DE DIÁMETRO MEDIANTE VAINA DE ACERO DN 10" STD. INCLUYE EXCAVACIÓN, SUMINISTO Y MONTAJE DE TUBERÍA Y ACCESORIOS, RESPIRADEROS, TOMAS DE POTENCIAL, RELLENO DE ZANJA, PERMISOS OFICIALES, PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA. TRABAJOS A EFECTUAR POR LA COMPAÑÍA O EMPRESA HOMOLOGADA. PARTIDA A JUSTIFICAR MEDIANTE FACTURA DE LA COMPAÑÍA.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA **26,000**

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	03	NEDGIA - GAS NATURAL
Actividad (1)	05	RS NGN-105

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

MEDICIÓN DIRECTA **2,000**

2	830.1430	ml	PROTECCIÓN DE GASODUCTO A ALTA PRESIÓN FORMADO POR TUBERÍA DE 6" DE DIÁMETRO MEDIANTE VAINA DE ACERO DN 10" STD. INCLUYE EXCAVACIÓN, SUMINISTO Y MONTAJE DE TUBERÍA Y ACCESORIOS, RESPIRADEROS, TOMAS DE POTENCIAL, RELLENO DE ZANJA, PERMISOS OFICIALES, PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA. TRABAJOS A EFECTUAR POR LA COMPAÑÍA O EMPRESA HOMOLOGADA. PARTIDA A JUSTIFICAR MEDIANTE FACTURA DE LA COMPAÑÍA.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA **32,000**

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	04	AYTO. MONT-ROIG DEL CAMP - ALUMBRADO PÚBLICO
Actividad (1)	01	RS.AAP-101

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

EUR

MEDICIONES

Pág.: 36

MEDICIÓN DIRECTA **3,000**

2	830.2620	ud	DESMONTAJE DE COLUMNA PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 9 M DE ALTURA, CON LUMINARIA ESTANCA. INCLUYE DESCONEXIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA MANTENER EL FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN QUE QUEDA EN SERVICIO, INCLUYENDO ADECUACIÓN DEL CUADRO DE PROTECCIÓN Y MANDO EXISTENTE. INCLUYE RETIRADA DE LOS ELEMENTOS DE LA INSTALACIÓN AL ALMACÉN.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA **1,000**

3	830.1606	ml	CANALIZACIÓN FORMADA POR 2 TUBOS DE PE DE 90 MM DE DIÁMETRO, CORRUGADO DE DOBLE CAPA, INCLUYE EXCAVACIÓN, TENDIDO, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL ADECUADO.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA **48,000**

4	830.1608	ml	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE CANALIZACIÓN HORMIGONADA DE 4 TUBOS D.110 MM DE PE CORRUGADO DOBLE CACAPA INTERIOR LISO . EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE PRODUCTOS A LUGAR DE EMPLO O VERTEDERO. , CÁNON DE VERTIDO, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA **22,000**

5	830.1601	ud	ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE 0,60X0,60X0,80 M. DE MEDIDAS INTERIORES, CON MARCO Y TAPA FUNDICIÓN DÚCTIL, CLASE D-400 SEGÚN UNE EN-124. INCLUIDA EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE LIMPIEZA EN SOLERA, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS-BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA **4,000**

6	830.1609	ud	ARQUETA DE REGISTRO PARA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE 0,45X0,45X0,70 M. DE MEDIDAS INTERIORES, CON MARCO Y TAPA FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE B-125 SEGÚN UNE EN-124. INCLUIDA EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE LIMPIEZA EN SOLERA, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS-BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA **2,000**

7	830.1602	ml	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE CABLE CONDUCTOR DE COBRE, TIPO RETENAX FLEXO SIMILAR 0,6/1 KV 4X6 MM2 DE SECCIÓN. SEGÚN NORMA UNE 21123 - 2, UNE EN 50265-2-1, 50267-2-1 Y IEEE 383. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL, ETIQUETADO, TENDIDO POR CONDUCTO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS -BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA **14,000**

8	830.1603	ml	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE CABLE CONDUCTOR DE COBRE, TIPO RETENAX FLEXO SIMILAR 0,6/1 KV 4X10 MM2 DE SECCIÓN. SEGÚN NORMA UNE 21123 - 2, UNE EN 50265-2-1, 50267-2-1 Y IEEE 383. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL, ETIQUETADO, TENDIDO POR CONDUCTO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS -BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA **77,000**

9	830.1604	ml	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE CABLE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 PARA MM2 DE SECCIÓN. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL, TENDIDO POR CONDUCTO, E INSTALACIÓN, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS -BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA **77,000**

10	830.2605	ud	REINSTALACIÓN Y MONTAJE DE BÁCULO DE 9 M DE ALTURA PARA ALUMBRADO, INCLUIDA LUMINARIA PROCEDENTES DE ALMACÉN. INCLUYE EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE LIMPIEZA Y FORMACIÓN DE BASE CON HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMADO, COLOCACIÓN DE PLACA Y PERNOS
----	----------	----	--

EUR

MEDICIONES

Pág.: 37

DE ANCLAJE, PICA DE PUESTA A TIERRA DE CU DE 2 M DE LÓNGITUD, ASÍ COMO TUBO CORRUGADO PARA REPOSICIÓN DE CONDUCTORES.

MEDICIÓN DIRECTA

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	05	AYTO MONT-ROIG DEL CAMP - NOSTRAIGUA
Actividad (1)	01	RS.ANA-101

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

MEDICIÓN DIRECTA

2	830.1432	ml	CANALIZACIÓN EN TIERRA PARA TENDIDO PARA TENDIDO DE TUBERÍA PE O FD HASTA DN=315 MM, INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA U HORMIGÓN, EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TODO TERRENO, INCLUSO ROCA, POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS HASTA 1,20 DE ANCHO Y 2,00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUIDO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA Y PLACA DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA

3	830.1433	ml	CANALIZACIÓN PARA CRUCE DE CALZADA CON VAINA DE TUBO DE PVC D=400 MM Y 6 ATM HORMIGONADO. INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO AGLOMERADO, EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICO, PROTECCION CON HORMIGÓN HM-20, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA

4	830.1434	ml	TUBERÍA PARA AGUA POTABLE PE-100 NEGRA CON BANDA AZUL DE 16 ATM DE PRESIÓN, DN 250, SOLDADA POR TERMOFUSIÓN. INCLUIDO P.P. DE CODOS, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, MACIZOS DE ANCLAJE, VÁLVULAS DE VENTOSA Y VACIADO DN 50, TOTALMENTE TERMINADA INCLUIDAS PRUEBAS, LIMPIEZA , DESINFECCIÓN, CONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE, PUESTA EN SERVICIO Y SUPERVISIÓN DE COMPAÑÍA, ASÍ COMO DIRECCIÓN DE OBRA, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA

5	830.1435	ud	ARQUETA DE REGISTRO PARA CANALIZACIÓN AGUA POTABLE, DE OBRA DE FÁBRICA O HORMIGÓN ARMADO, REALIZADA IN SITU DE 0,80X0,80X1,00 M DE PROFUNDIDAD DE MEDIDAS INTERIORES, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL. INCLUIDA EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE LIMPIEZA EN SOLERA. TOTALMENTE INSTALADA.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA

6	830.1436	ud	Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE BRIDAS Y REVESTIMIENTO EPOXI O VITROCERÁMICO, INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORECTO FUNCIONAMIENTO. TOTAMENTE INSTALADA. TRABAJO REALIADO POR EMPRES HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA

EUR

MEDICIONES

Pág.: 38

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	05	AYTO MONT-ROIG DEL CAMP - NOSTRAIGUA
Actividad (1)	02	RS.ANA-102 Y RS.ANA-103

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

MEDICIÓN DIRECTA

2	830.1432	ml	CANALIZACIÓN EN TIERRA PARA TENDIDO PARA TENDIDO DE TUBERÍA PE O FD HASTA DN=315 MM, INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA U HORMIGÓN, EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TODO TERRENO, INCLUSO ROCA, POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS HASTA 1,20 DE ANCHO Y 2,00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUIDO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA Y PLACA DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA

3	830.1433	ml	CANALIZACIÓN PARA CRUCE DE CALZADA CON VAINA DE TUBO DE PVC D=400 MM Y 6 ATM HORMIGONADO. INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO AGLOMERADO, EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICO, PROTECCION CON HORMIGÓN HM-20, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA

4	830.1437	ml	TUBERÍA PARA AGUA POTABLE PE-100 NEGRA CON BANDA AZUL DE 16 ATM DE PRESIÓN, DN 180, SOLDADA POR TERMOFUSIÓN. INCLUIDO P.P. DE CODOS, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, MACIZOS DE ANCLAJE, VÁLVULAS DE VENTOSA Y VACIADO DN 50, TOTALMENTE TERMINADA INCLUIDAS PRUEBAS, LIMPIEZA , DESINFECCIÓN, CONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE, PUESTA EN SERVICIO Y SUPERVISIÓN DE COMPAÑÍA, ASÍ COMO DIRECCIÓN DE OBRA, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA

5	830.1438	ml	TUBERÍA PARA AGUA POTABLE PE-100 NEGRA CON BANDA AZUL DE 16 ATM DE PRESIÓN, DN 315, SOLDADA POR TERMOFUSIÓN. INCLUIDO P.P. DE CODOS, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, MACIZOS DE ANCLAJE, VÁLVULAS DE VENTOSA Y VACIADO DN 50, TOTALMENTE TERMINADA INCLUIDAS PRUEBAS, LIMPIEZA , DESINFECCIÓN, CONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE, PUESTA EN SERVICIO Y SUPERVISIÓN DE COMPAÑÍA, ASÍ COMO DIRECCIÓN DE OBRA, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	05	AYTO MONT-ROIG DEL CAMP - NOSTRAIGUA
Actividad (1)	03	RS.ANA-104

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

EUR

MEDICIONES

Pág.: 39

		MEDICIÓN DIRECTA	4,000
2	830.1432	ml	CANALIZACIÓN EN TIERRA PARA TENDIDO PARA TENDIDO DE TUBERÍA PE O FD HASTA DN=315 MM, INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA U HORMIGÓN, EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TODO TERRENO, INCLUSO ROCA, POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS HASTA 1,20 DE ANCHO Y 2,00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUIDO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA Y PLACA DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO.

		MEDICIÓN DIRECTA	39,000
3	830.1439	ml	CANALIZACIÓN PARA CRUCE DE CALZADA CON VAINA DE TUBO DE PP/PE SN8 DOBLE PARED SERIO OD UNE EN13476-1, DE DN 500 MM. INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO AGLOMERADO, EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICO, PROTECCION CON HORMIGÓN HM-20, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO.

		MEDICIÓN DIRECTA	20,000
4	830.1440	ml	, SOLDADA POR TERMOFUSIÓN. INCLUYE P.P. DE CODOS, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, MACIZOS DE ANCLAJE, VÁLVULAS DE VENTOSA Y VACIADO DN 50, TOTALMENTE TERMINADA INCLUIDO, CONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE, PRUEBAS, PUESTA EN SERVICIO Y SUPERVISIÓN POR COMPAÑÍA, ASÍ COMO DIRECCIÓN DE OBRA, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

		MEDICIÓN DIRECTA	59,000
5	830.1441	ud	POZO DE REGISTRO REALIZADO IN SITU, DE MEDIDAS INTERIORES 1,20 X 1,20 M. Y DE 2,00 M. DE ALTURA, Y 0,30 DE ESPESOR DE MUROS FORMADO CON HORMIGÓN HA-30, ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B-500 SD. INCLUIDO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, PATES DE POLIPROPILENO, EXCAVACIÓN EN TODO TERRENO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PARAMENTOS, RELLENO DE TRASDÓS CON MATERIAL ADECUADO, CARGA EN CAMIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO DE RESIDUOS, HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM. Y CANON.

		MEDICIÓN DIRECTA	2,000
--	--	-------------------------	--------------

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	05	AYTO MONT-ROIG DEL CAMP - NOSTRAIGUA
Actividad (1)	04	RS.ANA-105

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.

		MEDICIÓN DIRECTA	2,000
2	830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO.

		MEDICIÓN DIRECTA	27,000
--	--	-------------------------	---------------

EUR

MEDICIONES

Pág.: 40

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	05	AYTO MONT-ROIG DEL CAMP - NOSTRAIGUA
Actividad (1)	05	PREVISIÓN TUBULARES CRUCE SERVICIOS MUNICIPALES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.1442	ml	CANALIZACIÓN EN CRUCE DE CALZADA PARA TENDIDO DE TUBO DE PP/PE SN8 CORRUGADO DOBLE PARED SERIES ID DE DIAMETRO 800 MM UNE EN 13476-1. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE CORTE DE AGLOMERADO, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, O DE HORMIGÓN, EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODO TERRENO, INCLUSO ROCA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES HASTA 3,20 DE ANCHO Y 2,20 DE PROFUNDIDAD, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA O MATERIAL SELECCIONADO Y PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE PE, BASE DE HORMIGÓN H-20 DE 80 CM DE ESPESOR, RESPOSICIÓN DE PAVIMENTO; EMBOQUILLE CON PARAMENTO Y ALETAS DE HORMIGÓN ARMADO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO.

		MEDICIÓN DIRECTA	359,000
--	--	-------------------------	----------------

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	06	DGM. DIRECCIÓ GENERAL DE TRANSPORTS I MOBILITAT
Actividad (1)	01	RS. GDT-101

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.PA07	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR. TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN DE BÀSCULA PARA PESAJE DE CAMIONES CON PLATAFORMA DE 16,00 X 3,20 M. Y CASETA DE CONTROL Y LECTURA DE 5,00 X 4,00 M. INCLUYE EL DESMONTAJE Y RECUPERACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA BÀSCULA Y DE LA ESTRUCTURA METÀLICA DE APOYO, DESMONTAJE Y RECUPERACIÓN DE LOS EQUIPOS Y DE LA INSTALACIÓN DE PESAJE, COLUMNAS DE ALUMBRADO EXTERIOR; OBRA CIVIL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO FOSO, DADOS DE APOYO, DE HORMIGÓN ARMADO; MONTAJE DE ESTRUCTURA DE APOYO Y PLATAFORMA, OBRA CIVIL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE PESAJE Y CONTROL, DE OBRA DE FABRICA ICOMPLETAMENTE TERMINADA, CON LAS MISMAS CARCATERISTICAS DE LA EXISTENTE, CANALIZACIONES, INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, PUESTA A TIERRA, ACOMETIDA DE AGUA, ACOMETIDA ELÉCTRICA DE COMPAÑÍA A NUEVO CGPM, REPOSICIÓN DE LA COLUMNAS DE ALUMBRADO EXTERIOR. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTADO DE TIERRAS, DEMOLICIÓN DE OBRA CIVIL DE FOSO Y CASETA, RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO O A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS; PUESTA EBN SERVICIO, VERIFICACIÓN DE EQUIPOS Y LECTURAS POR EMPRESA DE CERTIFICACIÓN; PROYECTO, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA, PERMISOS Y TASAS.

		MEDICIÓN DIRECTA	1,000
--	--	-------------------------	--------------

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	02	ACTUACIÓN 2
Subcapítulo	01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	301.0130	m	LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÀLICA BIONDA I/ DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	52,000	1,000	1,000	52,000	C#*D#*E#*F#
2			1,000	48,000	1,000	1,000	48,000	C#*D#*E#*F#

		TOTAL MEDICIÓN	100,000
--	--	-----------------------	----------------

EUR

MEDICIONES

Pág.: 41

2 301.0110 m DEMOLICIÓN DE BORDILLO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			2,000	20,000	1,000	1,000	40,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	--------	-------	-------	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 40,000

3 301.9902 ut RETIRADA DE SEÑAL DE TRÁFICO I/ DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			12,000	1,000	1,000	1,000	12,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	--------	-------	-------	-------	--------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 12,000

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítol 02 ACTUACIÓN 2
 Subcapítulo 02 MOVIMIENTO DE TIERRAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 300.0010 m² DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS I/ DESTOCADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO DE AQUELLOS RESTOS QUE SEA NECESARIO, HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Según medición auxiliar		1,000	1.238,900	1,000	1,000	1.238,900	C#*D#*E#*F#
2			1,000	7.261,500	1,000	1,000	7.261,500	C#*D#*E#*F#
3	Zona pasarela		1,000	339,500	5,000	1,000	1.697,500	C#*D#*E#*F#
4	Conexiones		1,000	10.197,900	1,000	0,050	509,895	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 10.707,795

2 320.0010 m³ EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Según medición auxiliar		1,000	371,700	1,000	1,000	371,700	C#*D#*E#*F#
2			1,000	2.178,500	1,000	1,000	2.178,500	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2.550,200

3 330.0030 m³ TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES CON P.P. DE SOBREANCHOS SP/G-3, COMPLETAMENTE TERMINADO I/ MATERIAL, CANON DE PRÉSTAMO Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 2 KM.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Según medición auxiliar		1,000	22.781,200	1,000	1,000	22.781,200	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------	--	-------	------------	-------	-------	------------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 22.781,200

4 330.0010 m³ TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO I/ CANON DE PRÉSTAMO, CARGA Y TRANSPORTE HASTA 5 KM AL LUGAR DE EMPLEO, FORMACIÓN DE ACOPIOS, ESCARIFICADO DE TALUDES,

EUR

MEDICIONES

Pág.: 42

EXTENDIDO SOBRE TALUDES Y ZONAS A REVEGETAR Y PERFILADO.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Según medición auxiliar		1,000	8.622,900	1,000	0,300	2.586,870	C#*D#*E#*F#
2	En glorietas		2,000	10,000	10,000	0,300	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 2.646,870

5 330.0050 m³ SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE I/ CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Según medición auxiliar		1,000	7.261,500	1,000	0,300	2.178,450	C#*D#*E#*F#
---	-------------------------	--	-------	-----------	-------	-------	-----------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 2.178,450

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítol 02 ACTUACIÓN 2
 Subcapítulo 03 DRENAJE

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 400.9902 m CUNETA A PIE DE TALUD

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Glorietas		2,000	200,000	1,000	1,000	400,000	C#*D#*E#*F#
2	Areas		0,000	0,000	1,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#
3			0,000	0,000	1,000	1,000	0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 400,000

2 413.9901 m LIMPIEZA DE CUNETA EXISTENTE

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1			1,000	1.500,000	0,400	1,000	600,000	C#*D#*E#*F#
---	--	--	-------	-----------	-------	-------	---------	-------------

TOTAL MEDICIÓN 600,000

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítol 02 ACTUACIÓN 2
 Subcapítulo 04 OBRA DE FABRICA
 Actividad 01 PASARELA
 Actividad (1) 01 CIMIENTOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

1 301.9903 m CORTE CON DISCO I/DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

1	Mediana A-7		2,000	6,000	1,000	1,000	12,000	C#*D#*E#*F#
2			2,000	3,000	1,000	1,000	6,000	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Pág.: 43

TOTAL MEDICIÓN							18,000
2	301.0040	m ²	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR // BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.				
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Mediana A-7		1,000	6,000	3,000	1,000	18,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							18,000
3	301.0030	m ³	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA // DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.				
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Mediana A-7		1,000	6,000	0,500	0,700	2,100 C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							2,100
4	301.9905	m	DEMOLICIÓN DE BARRERA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.				
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Mediana A-7		1,000	6,000	0,500	0,700	2,100 C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							2,100
5	321.0010	m ³	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN TIERRA O TRÁNSITO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 M Y UNA PROFUNDIDAD < 6 M, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO // ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.				
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Pilas		6,000	4,500	6,000	2,000	324,000 C#*D#*E#*F#
2	Estribos		2,000	5,500	6,000	1,500	99,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							423,000
6	332.0040	m ³	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA // EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).				
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Excavacion		423,000				423,000 C#*D#*E#*F#
2	C12/15		-1,000	24,648	0,100		-2,465 C#*D#*E#*F#
3	C25/30		-1,000	115,500			-115,500 C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							305,035
7	610.0010	m ³	HORMIGÓN DE LIMPIEZA C12/15 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.				
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Pilas		6,000	3,700	5,200	0,150	17,316 C#*D#*E#*F#
2	Estribos		2,000	4,700	5,200	0,150	7,332 C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Pág.: 44

TOTAL MEDICIÓN							24,648
8	610.0030	m ³	HORMIGÓN C25/30 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.				
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Pilas		6,000	3,500	5,000	0,800	84,000 C#*D#*E#*F#
2	Estribos		2,000	4,500	5,000	0,700	31,500 C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							115,500
9	680.0010	m ²	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DEENCOFRADO // LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DEENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.				
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Pilas		12,000	3,500	1,000	0,800	33,600 C#*D#*E#*F#
2	Estribos		4,000	4,500	1,000	0,700	12,600 C#*D#*E#*F#
3	Aletas		0,000	0,000	1,000	0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
4	Pilas		12,000	1,000	5,000	0,800	48,000 C#*D#*E#*F#
5	Aletas		4,000	1,000	5,000	0,700	14,000 C#*D#*E#*F#
6			0,000	1,000	0,000	0,000	0,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							108,200
10	600.0010	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 B O B 500 C, CON CARACTERÍSTICAS DE DUCTILIDAD MEJORADAS, COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, // CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.				
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Según despiece						2.649,600 C#*D#*E#*F#
2							9.865,320 C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							12.514,920
Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040					
Capítulo	02	ACTUACIÓN 2					
Subcapítulo	04	OBRA DE FABRICA					
Actividad	01	PASARELA					
Actividad (1)	02	ALZADOS DE ESTRIBOS					
NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN				
1	610.0010	m ³	HORMIGÓN DE LIMPIEZA C12/15 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.				
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	L. trans.		2,000	5,000	4,000	0,150	6,000 C#*D#*E#*F#
2			2,000	5,000	4,000	0,150	6,000 C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN							12,000
2	610.0070	m ³	HORMIGÓN C30/37 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.				
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL Fórmula
1	Modulo 1		2,000	0,700	4,500	4,360	27,468 C#*D#*E#*F#
2	Modulo 2		2,000	0,700	4,500	3,200	20,160 C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Pág.: 45

3	Aletas 1		4,000	0,700	2,300	4,360	28,078	C#*D#*E#*F#
4	Aletas 2		4,000	0,300	4,000	2,200	10,560	C#*D#*E#*F#
5	L. trans.		2,000	5,000	4,000	0,300	12,000	C#*D#*E#*F#
6	L. trans.		2,000	5,000	4,000	0,300	12,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN			110,266					
3	680.0010	m ²	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.					
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Modulo 2		2,000	1,000	4,500	3,200	28,800	C#*D#*E#*F#
2	Aletas 1		4,000	1,000	2,300	4,360	40,112	C#*D#*E#*F#
3	Aletas 2		4,000	0,300	1,000	2,200	2,640	C#*D#*E#*F#
4	Aletas 2		4,000	1,000	4,000	2,200	35,200	C#*D#*E#*F#
5	L. trans.		4,000	5,000	1,000	0,300	6,000	C#*D#*E#*F#
6	L. trans.		4,000	1,000	1,000	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
7	L. trans.		4,000	1,000	1,000	0,300	1,200	C#*D#*E#*F#
8	L. trans.		4,000	1,000	4,000	0,300	4,800	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN			119,952					
4	680.0030	m ²	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHembrada I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.					
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Modulo 1		4,000	0,700	1,000	4,360	12,208	C#*D#*E#*F#
2	Modulo 2		4,000	0,700	1,000	3,200	8,960	C#*D#*E#*F#
3	Aletas 1		4,000	0,700	1,000	4,360	12,208	C#*D#*E#*F#
4	Modulo 1		2,000	1,000	4,500	4,360	39,240	C#*D#*E#*F#
5	Modulo 2		2,000	1,000	4,500	3,200	28,800	C#*D#*E#*F#
6	Aletas 1		4,000	1,000	2,300	4,360	40,112	C#*D#*E#*F#
7	Aletas 2		4,000	0,300	1,000	2,200	2,640	C#*D#*E#*F#
8	Aletas 2		4,000	1,000	4,000	2,200	35,200	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN			179,368					
5	600.0010	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 B O B 500 C, CON CARACTERÍSTICAS DE DUCTILIDAD MEJORADAS, COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, I/ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.					
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Según despiece		1.769,300			1.769,300		C#*D#*E#*F#
2			5.401,240			5.401,240		C#*D#*E#*F#
3			1.296,780			1.296,780		C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN			8.467,320					
6	332.0060	m ³	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASDÓS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE I/ CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN POR TONGADAS Y TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).					
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trasdós		2,000	2,000	4,500	4,500	81,000	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Pág.: 46

			TOTAL MEDICIÓN		81,000			
7	290.0100	m ²	GEOCELAS DE ESTRUCTURA ALVEOLAR 3D CON CELDAS HEXAGONALES DE 100 MM DE ALTURA Y 200 MM DE DIÁMETRO, FABRICADAS EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, ANCLADA AL SUELO CON PIQUETAS DE ACERO CORRUGADO, I/ PÉRDIDAS PARA RECORTES Y SOLAPES, APORTACIÓN Y RELLENO CON TV DE LA OBRA PREVIAMENTE ABONADA, MATERIALES AUXILIARES Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO, TOTALMENTE COLOCADA EN OBRA.					
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Trasdós		6,000	1,000	4,500	4,500	121,500	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN			121,500					
Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040						
Capítulo	02	ACTUACIÓN 2						
Subcapítulo	04	OBRA DE FABRICA						
Actividad	01	PASARELA						
Actividad (1)	03	ALZADOS DE PILAS						
NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					
1	610.0070	m ³	HORMIGÓN C30/37 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.					
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fuste1		1,000	0,800	3,000	8,200	19,680	C#*D#*E#*F#
2	Fuste2		1,000	0,800	3,000	6,400	15,360	C#*D#*E#*F#
3	Fuste3		1,000	0,800	3,000	13,800	33,120	C#*D#*E#*F#
4	Fuste4		1,000	0,800	3,000	7,000	16,800	C#*D#*E#*F#
5	Fuste5		1,000	0,800	3,000	7,000	16,800	C#*D#*E#*F#
6	Fuste6		1,000	0,800	3,000	8,230	19,752	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN			121,512					
2	680.0030	m ²	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHembrada I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.					
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Fuste		2,000	3,800	1,000	50,630	384,788	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN			384,788					
3	600.0010	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 B O B 500 C, CON CARACTERÍSTICAS DE DUCTILIDAD MEJORADAS, COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, I/ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.					
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Según despiece		9.882,640			9.882,640		C#*D#*E#*F#
2			1.342,440			1.342,440		C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN			11.225,080					
Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040						
Capítulo	02	ACTUACIÓN 2						
Subcapítulo	04	OBRA DE FABRICA						

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

MEDICIONES

Pág.: 47

Actividad 01 PASARELA
Actividad (1) 04 TABLERO

Table with columns: NUM., CÓDIGO, UM, DESCRIPCIÓN. Row 1: 1, 610.0070, m³, HORMIGÓN C30/37 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.

Table with columns: Num., Texto, Tipo, [C], [D], [E], [F], TOTAL, Fórmula. Rows for items 1-3: Losa, Sup. barandilla, Riostras.

TOTAL MEDICIÓN 333,735

Table with columns: NUM., CÓDIGO, UM, DESCRIPCIÓN. Row 2: 2, 680.0030, m², ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHembrada I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.

Table with columns: Num., Texto, Tipo, [C], [D], [E], [F], TOTAL, Fórmula. Rows for items 1-5: Sup. barana, Tapas, Tapas, Riostras, Riostras.

TOTAL MEDICIÓN 55,160

Table with columns: NUM., CÓDIGO, UM, DESCRIPCIÓN. Row 3: 3, 600.0010, kg, ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 B O B 500 C, CON CARACTERÍSTICAS DE DUCTILIDAD MEJORADAS, COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, I/ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.

Table with columns: Num., Texto, Tipo, [C], [D], [E], [F], TOTAL, Fórmula. Rows for items 1-2: Según despiece, Recortes y solapes.

TOTAL MEDICIÓN 53.245,328

Table with columns: NUM., CÓDIGO, UM, DESCRIPCIÓN. Row 4: 4, 620.0030, kg, ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL S355 J2+N EN CHAPAS I/ P.P. DE DESPUNTES, CORTE, DOBLADO, SOLDADURAS, TRANSPORTE, POSICIONAMIENTO Y COLOCACIÓN EN OBRA, PROTECCIÓN ANTI-CORROSIÓN TOTALMENTE MONTADO.

Table with columns: Num., Texto, Tipo, [C], [D], [E], [F], TOTAL, Fórmula. Rows for items 1-2: Según mediciones cálculos, Elementos de soporte auxiliares.

TOTAL MEDICIÓN 422.207,248

Table with columns: NUM., CÓDIGO, UM, DESCRIPCIÓN. Row 5: 5, 620.9901, kg, CONECTOR

Table with columns: Num., Texto, Tipo, [C], [D], [E], [F], TOTAL, Fórmula. Rows for items 1-2: Cara superior, Riostras.

TOTAL MEDICIÓN 3.781,800

Table with columns: NUM., CÓDIGO, UM, DESCRIPCIÓN. Row 6: 6, 692.0100, dm³, APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRADO) SUSTITUIBLE, TOTALMENTE COLOCADO I/ NIVELACIÓN DEL APOYO CON MORTERO ESPECIAL DE ALTA RESISTENCIA Y AUTONIVELANTE.

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

MEDICIONES

Pág.: 48

Table with columns: Num., Texto, Tipo, [C], [D], [E], [F], TOTAL, Fórmula. Rows for items 1-2: Pilas, Estribos.

TOTAL MEDICIÓN 776,400

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
Capitol 02 ACTUACIÓN 2
Subcapitulo 04 OBRA DE FABRICA
Actividad 01 PASARELA
Actividad (1) 05 ACABADOS

Table with columns: NUM., CÓDIGO, UM, DESCRIPCIÓN. Row 1: 1, 690.0070, m², PINTADO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTO CON EMULSIÓN BITUMINOSA CATIONICA AL 50% DE BETÚN, C50 BF5 IMP.

Table with columns: Num., Texto, Tipo, [C], [D], [E], [F], TOTAL, Fórmula. Rows for items 1-2: Trasdós.

TOTAL MEDICIÓN 228,152

Table with columns: NUM., CÓDIGO, UM, DESCRIPCIÓN. Row 2: 2, 690.0021, m², IMPERMEABILIZACIÓN DEL TABLERO MEDIANTE LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN ELASTÓMERO SBS EN SISTEMA MONOCAPA, AUTOPROTEGIDA CON GRÁNULOS CERÁMICOS, DE 6 KG/M2 DE MASA NOMINAL, TOTALMENTE ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE, INCLUSO PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PREVIA DEL SOPORTE, SOLAPES Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD. TOTALMENTE TERMINADA.

Table with columns: Num., Texto, Tipo, [C], [D], [E], [F], TOTAL, Fórmula. Row 1: 1, Tablero.

TOTAL MEDICIÓN 1.188,250

Table with columns: NUM., CÓDIGO, UM, DESCRIPCIÓN. Row 3: 3, 417.0030, m, TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160MM SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR , RELLENO CON ARENA HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO . SIN INCLUIR EXCAVACIÓN.

Table with columns: Num., Texto, Tipo, [C], [D], [E], [F], TOTAL, Fórmula. Row 1: 1, Trasdós.

TOTAL MEDICIÓN 19,000

Table with columns: NUM., CÓDIGO, UM, DESCRIPCIÓN. Row 4: 4, 704.9903, m, BARANDILLA METALICA DE 1,20 M DE ALTURA CON 2 MONTANTES 1400x80x12 MM CADA 1,60 M Y PASAMANOS DOBLADO DE 1588x60x8 MM., I/ ANCLAJES Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.

Table with columns: Num., Texto, Tipo, [C], [D], [E], [F], TOTAL, Fórmula. Row 1: 1, Tablero.

TOTAL MEDICIÓN 680,200

Table with columns: NUM., CÓDIGO, UM, DESCRIPCIÓN. Row 5: 5, 550.9902, m2, PAVIMENTO DE CAUCHO ABOTONADO COLOR NEGRO INCLUIDO P.P. DE ADHESIVO Y SOLAPES COLOCADO

Table with columns: Num., Texto, Tipo, [C], [D], [E], [F], TOTAL, Fórmula. Row 1: 1, Tablero.

EUR

MEDICIONES

Pág.: 49

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
							TOTAL MEDICIÓN	1.188,250
6	411.0001	ud	SUMIDERO EJECUTADO MEDIANTE PERFORACIÓN DE LOSA. INCLUIDOS LOS COSTES POR FALTA DE RENDIMIENTO POR LIMITACIONES DERIVADAS DE LA AFECCIÓN FERROVIARIA Y/O TRABAJO EN HORARIO NOCTURNO O EN DÍA FESTIVO.					
1	Tablero		24,000	1,000	1,000	1,000	24,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL MEDICIÓN	24,000
7	694.0020	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 70 MM DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA // P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.					
1			9,000				9,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL MEDICIÓN	9,000
8	510.0010	m³	ZAHORRA // TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.					
1	Reposicion calzada A-7		1,000	6,000	3,000	0,250	4,500	C#*D#*E#*F#
							TOTAL MEDICIÓN	4,500
9	542.0090	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BASE G, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.					
1	Reposicion calzada A-7		2,400	6,000	3,000	0,150	6,480	C#*D#*E#*F#
							TOTAL MEDICIÓN	6,480
10	542.0050	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.					
1	Reposicion calzada A-7		2,400	6,000	3,000	0,100	4,320	C#*D#*E#*F#
							TOTAL MEDICIÓN	4,320
11	542.0010	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.					
1	Reposicion calzada A-7		2,400	6,000	3,000	0,050	2,160	C#*D#*E#*F#
							TOTAL MEDICIÓN	2,160
12	211.0020	t	BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70					
1	Base		1,000	6,480	1,000	0,035	0,227	C#*D#*E#*F#
2	Binder		1,000	4,320	1,000	0,040	0,173	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Pág.: 50

3	Surf		1,000	2,160	1,000	0,045	0,097	C#*D#*E#*F#
							TOTAL MEDICIÓN	0,497
13	530.0020	t	EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.					
1	Reposicion calzada A-7		18,000	1,100	1,500	1,000,000	0,030	C#*D#*E#*F#
							TOTAL MEDICIÓN	0,030
14	213.0020	t	EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.					
1	Reposicion calzada A-7		18,000	1,000	0,500	1,000,000	0,009	C#*D#*E#*F#
							TOTAL MEDICIÓN	0,009
15	700.0020	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 15 CM DE ANCHO SIN RESALTES // LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).					
1	Reposicion calzada A-7							
2	M-2.2		1,000	25,000			25,000	C#*D#*E#*F#
3	M-2.6		2,000	25,000			50,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL MEDICIÓN	75,000
16	704.2630	m	BARRERA DE HORMIGÓN PREFABRICADA CON DOBLE CARA ACTIVA CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W4 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,60 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B O INFERIOR // PARTE PROPORCIONAL PIEZAS ESPECIALES (JUNTAS DE DILATACIÓN, TERMINALES, TRANSICIONES ENTRE SISTEMAS, ETC.), ANCLAJES, PEDESTALES, TACONES EN ÉSTOS PARA EL PASO DEL AGUA A SUMIDEROS Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD. NOTA: SE MEDIRÁ EL TERMINAL COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).					
1	Reposicion calzada A-7		6,000				6,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL MEDICIÓN	6,000
17	695.9901	ud	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE HIPERESTÁTICO DE HASTA 4 VANOS DE LUZ MÁXIMA > 40 M					
1			1,000				1,000	C#*D#*E#*F#
							TOTAL MEDICIÓN	1,000
Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040						
Capítulo	02	ACTUACIÓN 2						
Subcapítulo	04	OBRA DE FABRICA						
Actividad	02	MURO ESCOLLERA						
Actividad (1)	01	CIMENTOS						
NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN					

EUR

MEDICIONES

Pág.: 53

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
8	574.9901	m2	PAVIMENTO DE LOSETA PARA ACERA GRIS CON RANURAS DE 20X20X4 CM, SOBRE SOPORTE DE 3 CM DE ARENA, COLOCADO A PIQUE DE MACETA CON MORTERO MIXTO 1:2:10 Y LECHADA DE CEMENTO PORTLAND

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			900,000	0,200			180,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **180,000**

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	02	ACTUACIÓN 2
Subcapítulo	06	SEÑALIZACIÓN Y BARRERAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	704.9902	m	BARANDILLA ECOLÓGICA I/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000	70,000			280,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **280,000**

2	702.9901	ud	CAPTAFARO SOLAR DE DOS LAMPARAS LED CON CELULA SOLAR DE 3V100MA
---	----------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			400,000				400,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **400,000**

3	701.9901	ud	SEÑAL DE TRÁFICO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.
---	----------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			50,000				50,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **50,000**

4	710.9901	m	CERRAMIENTO ANTIVANDALICO DE 2,50 M CON MALLA DEPLOYE 30-13-20-10, CHAPA TIPO PEGASO ATORNILLADA D5,5X38 CM Y TUBOS 80x60X3 CM, INCLUIDO EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN Y ANCLAJES, SEGÚN DETALLE EN PLANOS
---	----------	---	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	36,000			72,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **72,000**

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	02	ACTUACIÓN 2
Subcapítulo	07	PLANTACIONES

MEDICIONES

Pág.: 54

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	801.0130	m²	SIEMBRA CON MEDIOS MANUALES, EN UNA PENDIENTE < 30 %, SUPERFICIE < 500 M² I/ EL RULETEADO POSTERIOR Y LA PRIMERA SIEGA.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plano 1			211,000	24,000	2,000	10.128,000	C#*D#*E#*F#
2	Plano 2		2,000	50,000	12,000	2,000	2.400,000	C#*D#*E#*F#
3	Plano 3			315,000	7,000	2,000	4.410,000	C#*D#*E#*F#
4				315,000	14,000	2,000	8.820,000	C#*D#*E#*F#
5	Plano 4			325,000	5,000	2,000	3.250,000	C#*D#*E#*F#
6				325,000	18,000	2,000	11.700,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **40.708,000**

2	801.0040	ud	TRASPLANTE DE ÁRBOL CON MÁQUINA TRASPLANTADORA HIDRÁULICA TIPO OPTIMAL O SIMILAR, SOBRE CAMIÓN ESPECIAL, PARA CEPELLONES DE HASTA 300 CM DE DIÁMETRO I/ TRABAJOS DE PODA Y TRATAMIENTO ANTITRANSPIRANTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, EN UN RADIO MÁXIMO DE ACCIÓN DE 300 M, MEDIDA LA UNIDAD TRASPLANTADA.
---	----------	----	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **6,000**

3	801.0330	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN PINUS HALEPENSIS (PINO CARRASCO, PINCARRASCO, PINO DE ALEPO O PINO DE JERUSALÉN) DE 200/250 CM DE ALTURA, EN CEPELLÓN ESCAYOLADO, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ SI FUERA NECESARIO, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.
---	----------	----	---

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plano 1		10,000			2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
2	Plano 2							
3	Plano 3		22,000			2,000	44,000	C#*D#*E#*F#
4	Plano 4		30,000			2,000	60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **124,000**

4	801.9901	m2	INSTALACIÓN DE SISTEMA PARA RIEGO
---	----------	----	-----------------------------------

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	s/mediciones		0,015	40.708,000			610,620	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **610,620**

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	02	ACTUACIÓN 2
Subcapítulo	08	MOBILIARIO URBANO

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	920.9901	ud	BANCO, COLOCADO

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Plano 1		5,000			2,000	10,000	C#*D#*E#*F#
2	Plano 2							

MEDICIONES

Pág.: 55

3	Plano 3	10,000	2,000	20,000	C#*D#*E#*F#
4	Plano 4	18,000	2,000	36,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

2	920.9903	ud	PAPELERA, COLOCADA					
Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			12,000				12,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	02	ACTUACIÓN 2
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	01	EDISTRIBUCIÓN, SLU
Actividad (1)	01	RS EMT-201

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	830.1130	ud	APOYO METÁLICO TIPO CELOSÍA PARA LÍNEA AÉREA DE DOBLE CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN A 25 KV. HASTA C-7000-24 DE 24 M. DE ALTURA. INCLUYE SUMINISTRO DE APOYO Y ARMADO NORMALIZADOS, DE ACERO GALVANIZADO, MONTAJE E IZADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMENTACIÓN Y FORMACIÓN DE PUESTA A TIERRA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA.

MEDICIÓN DIRECTA

2	830.1133	ml	DESMONTAJE DE LÍNEA AÉREA DE UN CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN DE 3XLA-110 AL-AC O SIMILAR. INCLUYE TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS O ALMACÉN DE LA COMPAÑÍA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA

3	830.1128	kg	DESMONTAJE DE APOYO METÁLICO EXISTENTE MEDIANTE OXICORTE. INCLUYE DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN Y TRANSPORTE A ALMACÉN DE LA COMPAÑÍA DE LOS ELEMENTOS METÁLICOS ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA

4	830.1134	ml	CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN DE 3XLA-110 AL-AC INCLUYE SUMINISTRO, TENDIDO Y MONTAJE, AMARRES, CADENAS DE ANCLAJE, ESPIRALES DE SEPARACIÓN DE FASES, FORRADO DE CONDUCTOR DESNUDO PARA PROTECCIÓN AVIFAUNA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, ENSAYOS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA

5	830.1135	ud	RETENSADO DE TRAMO DE LÍNEA AÉREA DE UN CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN DE 3XLA-110 AL-AC, O SIMILAR EXISTENTE. INCLUYE P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, ENSAYOS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA

6	830.1114	ud	PORTICO AUXILIAR, PROVISIONAL, FORMADO POR POSTES DE MADERA DE 12 DE ALTURA Y MUERTOS DE HORMIGÓN, REMOVIBLE, PARA VARIOS USOS, EN TENDIDO O DESMONTAJE DE LÍNEAS ELÉCTRICAS AÉREAS, EN CRUCE SOBRE VÍAS DE COMUNICACIÓN, PLANTACIONES,
---	----------	----	---

EUR

MEDICIONES

Pág.: 56

CONSTRUCCIONES U OTRAS INSTALACIONES. INCLUIDO, TRANSPORTE MONTAJE, CORDAJE, REDES DE CÁÑAMO O FIBRA ARTIFICIAL, DESMONTAJE Y RETIRADA A ALMACÉN DE LA COMPAÑÍA; ASÍ COMO P.P. DE REALIZACIÓN DE PROYECTO, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, SUPERVISIÓN Y DIRECCIÓN DE OBRA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA.

MEDICIÓN DIRECTA

7	830.PA05	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑÍA EN CONCEPTO DE CONEXIONES, DESCARGOS Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑÍA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EMT-201.
---	----------	----	---

MEDICIÓN DIRECTA

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	03	NO TRAMIFICADO
Subcapítulo	01	GESTIÓN DE RESIDUOS
Actividad	01	CLASIFICACION DE RESIDUOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	950.0010	t	CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS, EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS DE EXCAVACIÓN, MEDIANTE MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS DE LOS RESIDUOS Y SU DEPOSITO EN LA ZONA PRINCIPAL DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE LA OBRA.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	PLASTICO		6,674				6,674	C#*D#*E#*F#
2	MADERA		65,953				65,953	C#*D#*E#*F#
3	METAL		1.786,350				1.786,350	C#*D#*E#*F#
4	ESPECIALES		2,544				2,544	C#*D#*E#*F#
5	HORMIGON		384,123				384,123	C#*D#*E#*F#
8	INCLUIDAS AL PRES GENERAL							
9	HORMIGÓN		31,640	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
10	MEZCLA BITUMINOSA		1.902,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
11	RESTOS VEGETALES		3.804,999	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
12	TIERRAS		9.057,592	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#
14	La clasificación será de todos los materiales							
15	menos aquellos que no lleguen a los mínimos							
16	que dice el R.D.							

TOTAL MEDICIÓN

2	301.0030	m³	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA // DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA

3	610.0010	m³	HORMIGÓN DE LIMPIEZA C12/15 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.
---	----------	----	--

MEDICIÓN DIRECTA

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	03	NO TRAMIFICADO
Subcapítulo	01	GESTIÓN DE RESIDUOS
Actividad	02	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS

EUR

MEDICIONES

Pág.: 57

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	950.0020	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO -RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	PLASTICO		6,674				6,674	C#*D#*E#*F#	
2	MADERA		65,953				65,953	C#*D#*E#*F#	
3	METAL		1.786,350				1.786,350	C#*D#*E#*F#	
4	PAPEL Y CARTÓN		0,481	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#	
5	INCLUIDAS AL PRES GENERAL	T							
7	La carga y transporte será de todos los								
8	materiales incluidos los que no lleguen a los								
9	mínimos que dice el R.D.								

TOTAL MEDICIÓN **1.858,977**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	950.0030	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	CERÁMICA		55,919				55,919	C#*D#*E#*F#	
2	VIDRIO		0,016	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#	
3	HORMIGÓN		384,123				384,123	C#*D#*E#*F#	
4	INCLUIDAS AL PRES GENERAL	T							
5	HORMIGÓN		31,640	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#	
6	MEZCLA BITUMINOSA		1.902,000	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#	
8	La carga y transporte será de todos los								
9	materiales incluidos los que no lleguen a los								
10	mínimos que dice el R.D.								

TOTAL MEDICIÓN **440,042**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	950.0040	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 20 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	INCLUIDAS AL PRES GENERAL	T							
2	RESTOS VEGETALES		3.804,999	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#	
3	TIERRAS		9.057,592	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#	
5	La carga y transporte será de todos los								
6	materiales incluidos los que no lleguen a los								
7	mínimos que dice el R.D.								

C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Pág.: 58

TOTAL MEDICIÓN **0,000**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
4	950.0050	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS -RP- (TIERRAS CONTAMINADAS) A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RESIDUOS ESPECIALES		2,544				2,544	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2,544**

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	03	NO TRAMIFICADO
Subcapítulo	01	GESTIÓN DE RESIDUOS
Actividad	03	DEPOSICION DE RESIDUOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	950.0060	t	CANON DE ENTRADA A PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS NO PÉTREOS. NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	PLASTICO		6,674	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#	
2	MADERA		65,953	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#	
3	METAL		1.786,350	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#	
4	PAPEL Y CARTÓN		0,481	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#	
5	INCLUIDAS AL PRES GENERAL	T							
7	La carga y transporte será de todos los								
8	materiales incluidos los que no lleguen a los								
9	mínimos que dice el R.D.								

TOTAL MEDICIÓN **0,000**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	950.0070	t	CANON DE ENTRADA A PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS. NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula	
1	CERÁMICA		55,919	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#	
2	VIDRIO		0,016	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#	
3	HORMIGÓN		384,123	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#	
4	INCLUIDAS AL PRES GENERAL	T							
5	HORMIGÓN		31,640				31,640	C#*D#*E#*F#	
6	MEZCLA BITUMINOSA		1.902,000				1.902,000	C#*D#*E#*F#	
8	La carga y transporte será de todos los								
9	materiales incluidos los que no lleguen a los								
10	mínimos que dice el R.D.								

TOTAL MEDICIÓN **1.933,640**

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	950.0080	t	CANON DE ENTRADA A PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE TIERRAS. NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE.

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
------	-------	------	-----	-----	-----	-----	-------	---------

EUR

MEDICIONES

Pág.: 59

1	INCLUIDAS AL PRES GENERAL	T						
2	RESTOS VEGETALES		3.804,999			3.804,999	C#*D#*E#*F#	
3	TIERRAS		9.057,592			9.057,592	C#*D#*E#*F#	
5	La carga y transporte será de todos los							
6	materiales incluidos los que no lleguen a los							
7	mínimos que dice el R.D.							

C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 12.862,591

4	950.0090	t	CANON DE ENTRADA A PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS (TIERRAS CONTAMINADAS). NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE.					
---	----------	---	--	--	--	--	--	--

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	RESIDUOS ESPECIALES		2,544	0,000			0,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN 0,000

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	03	NO TRAMIFICADO
Subcapítulo	02	SEGURIDAD Y SALUD
Actividad	01	PROTECCIONES INDIVIDUALES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	1299.0001	u	CASCO DE SEGURIDAD PARA USO NORMAL, ANTI GOLPES, DE POLIETILENO CON UN PESO MÁXIMO DE 400 G, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 812
			MEDICIÓN DIRECTA 40,000
2	1299.0002	u	CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO PARA BAJA TENSION DE POLIETILENO, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 50365
			MEDICIÓN DIRECTA 6,000
3	1299.0003	u	GAFAS DE SEGURIDAD ANTIIMPACTOS ESTÁNDAR, CON MONTURA UNIVERSAL, CON VISOR TRANSPARENTE Y TRATAMIENTO CONTRA EL EMPAÑAMIENTO, HOMOLOGADAS SEGÚN UNE-EN 167 Y UNE-EN 168
			MEDICIÓN DIRECTA 60,000
4	1299.0004	u	GAFAS DE SEGURIDAD PARA CORTE OXIACETILÉNICO, CON MONTURA UNIVERSAL DE VARILLA DE ACERO RECUBIERTA DE PVC, CON VISORES CIRCULARES DE 50 MM DE D OSCUROS DE COLOR DIN 5, HOMOLOGADAS SEGÚN UNE-EN 175 Y UNE-EN 169
			MEDICIÓN DIRECTA 6,000
5	1299.0005	u	PANTALLA FACIAL PARA SOLDADURA ELÉCTRICA , CON MARCO ABATIBLE DE MANO Y SOPORTE DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO VULCANIZADA DE 1,35 MM DE ESPESOR, CON VISOR INACTÍNICO SEMIOSCURO CON PROTECCIÓN DIN 12, HOMOLOGADA SEGÚN UNE-EN 175
			MEDICIÓN DIRECTA 3,000
6	1299.0006	u	PROTECTOR AUDITIVO DE TAPÓN DE ESPUMA, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 352-2 Y UNE-EN 458
			MEDICIÓN DIRECTA 60,000
7	1299.0007	u	PROTECTOR AUDITIVO DE AURICULAR, ACOPLADO A LA CABEZA CON ARNÉS Y OREJERAS ANTIRUIDO, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 352-1 Y UNE-EN 458

EUR

MEDICIONES

Pág.: 60

8	1299.0008	u	MASCARILLA DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, HOMOLOGADA SEGÚN UNE-EN 140	MEDICIÓN DIRECTA 40,000
9	1299.0011	u	PAR DE GANTES LAVABLES Y TRANSPIRABLES PARA USO GENERAL, CON DEDOS Y PALMA DE NITRILLO POROSO SOBRE SOPORTE DE PUNTO DE ALGODÓN, Y SUJECIÓN ELÁSTICA EN LA MUÑECA	MEDICIÓN DIRECTA 80,000
10	1299.0012	u	PAR DE GANTES DE ALTA RESISTENCIA AL CORTE Y A LA ABRASIÓN PARA FERRALLISTA, CON DEDOS Y PALMA DE CAUCHO RUGOSO SOBRE SOPORTE DE ALGODÓN, Y SUJECIÓN ELÁSTICA EN LA MUÑECA, HOMOLOGADOS SEGÚN UNE-EN 388 Y UNE-EN 420	MEDICIÓN DIRECTA 40,000
11	1299.0013	u	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADOR, CON PALMA DE PIEL, FORRO INTERIOR DE ALGODÓN, Y MANGA LARGA DE SERRAJE FORRADA DE DRIL FUERTE, HOMOLOGADOS SEGÚN UNE-EN 407 Y UNE-EN 420	MEDICIÓN DIRECTA 35,000
12	1299.0014	u	PAR DE GANTES DE MATERIAL AISLANTE PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS, CLASE 1, LOGOTIPO COLOR BLANCO, TENSION MÁXIMA 7500 V, HOMOLOGADOS SEGÚN UNE-EN 420	MEDICIÓN DIRECTA 6,000
13	1299.0010	u	PAR DE GANTES PARA USO GENERAL, CON PALMA, NUDILLOS, UÑAS Y DEDOS ÍNDICE Y PULGAR DE PIEL, DORSO DE LA MANO Y MANGUITO DE ALGODÓN, FORRO INTERIOR, Y SUJECIÓN ELÁSTICA EN LA MUÑECA	MEDICIÓN DIRECTA 40,000
14	1299.0015	u	PAREJA DE GANTES ULTRAFINOS DE PRECISIÓN DE UN SOLO USO, DE CAUCHO, HOMOLOGADOS SEGÚN UNE-EN 455-1	MEDICIÓN DIRECTA 175,000
15	1299.0016	u	PAR DE BOTAS DE AGUA DE PVC DE CAÑA ALTA, PARA PUESTA EN OBRA DEL HORMIGÓN, CON PLANTILLA METÁLICA, CON SUELA ANTIDESLIZANTE Y FORRADAS DE NYLÓN LAVABLE, HOMOLOGADAS SEGÚN UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 Y UNE-EN ISO 20347	MEDICIÓN DIRECTA 40,000
16	1299.0017	u	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD RESISTENTES A LA HUMEDAD, DE PIEL RECTIFICADA, CON TOBILLERA ACOLCHADA, SUELA ANTIDESLIZANTE Y ANTIESTÁTICA, CUÑA AMORTIGUADORA PARA EL TALÓN, LENGÜETA DE FUELLE, DE DESPRENDIMIENTO RÁPIDO, CON PLANTILLAS Y PUNTERA METÁLICAS	MEDICIÓN DIRECTA 25,000
17	1299.0019	u	PAREJA DE BOTAS DIELECTRICAS RESISTENTES A LA HUMEDAD, DE PIEL RECTIFICADA, HOMOLOGADAS SEGÚN DIN 4843	MEDICIÓN DIRECTA 6,000
18	1299.0020	u	CINTURÓN ANTIVIBRATORIO, AJUSTABLE Y DE TEJIDO TRANSPIRABLE	

EUR

MEDICIONES

Pág.: 61

				MEDICIÓN DIRECTA	4,000
19	1299.0021	u	DISPOSITIVO ANTIBLOCANTE, PARA SUJETAR EL CINTURÓN DE SEGURIDAD A UNA CUERDA DE 16 MM DE D, DE ALEACIÓN LIGERA, DE CALIDAD F5	MEDICIÓN DIRECTA	3,000
20	1299.0022	u	SISTEMA ANTICAÍDA COMPUESTO POR UN ARNÉS ANTICAÍDA CON TIRANTES, BANDAS SECUNDARIAS, BANDAS SUBGLÚTEAS, BANDAS DE MUSLO, APOYO DORSAL PARA SUJECIÓN, ELEMENTOS DE AJUSTE, ELEMENTO DORSAL DE ENGANCHE DE ARNÉS ANTICAÍDA Y HEBILLA, INCORPORADO A UN ELEMENTO DE AMARRE COMPUESTO POR UN TERMINAL MANUFACTURADO, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 Y UNE-EN 354	MEDICIÓN DIRECTA	3,000
21	1299.0023	u	FAJA DE PROTECCIÓN DORSOLUMBAR	MEDICIÓN DIRECTA	6,000
22	1299.0024	m	CUERDA DE POLIAMIDA DE ALTA TENACIDAD, DE 16 MM DE DIÁMETRO, PARA SIRGA DE CINTURÓN DE SEGURIDAD	MEDICIÓN DIRECTA	6,000
23	1299.0025	u	MONO DE TRABAJO, DE POLIÉSTER Y ALGODÓN, CON BOLSILLOS EXTERIORES	MEDICIÓN DIRECTA	35,000
24	1299.0009	u	SEMIMÁSCARA DE PROTECCIÓN FILTRANTE CONTRA PARTÍCULAS, HOMOLOGADA SEGÚN UNE-EN 149	MEDICIÓN DIRECTA	6,000
25	1299.0026	u	CHALECO REFLECTANTE CON TIRAS REFLECTORAS EN LA CINTURA, EN EL PECHO Y EN LA ESPALDA, HOMOLOGADA SEGÚN UNE-EN 471	MEDICIÓN DIRECTA	40,000
26	1299.0027	u	IMPERMEABLE CON CHAQUETA, CAPUCHA Y PANTALONES, PARA OBRAS PÚBLICAS, DE PVC SOLDADO DE 0,4 MM DE ESPESOR, DE COLOR VIVO, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 340	MEDICIÓN DIRECTA	35,000
27	1299.0028	u	DELANTAL PARA SOLDADOR, DE SERRAJE, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 Y UNE-EN 348	MEDICIÓN DIRECTA	3,000
28	1299.0018	u	PAR DE POLAINAS PARA SOLDADOR DE SERRAJE CON AJUSTE DE CINTA TÉXTIL ADHERENTE	MEDICIÓN DIRECTA	3,000

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítulo	03	NO TRAMIFICADO
Subcapítulo	02	SEGURIDAD Y SALUD
Actividad	02	PROTECCIONES COLECTIVAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
------	--------	----	-------------

EUR

MEDICIONES

Pág.: 62

1	1299.0101	m2	PROTECCIÓN CON RED DE SEGURIDAD HORIZONTAL EN TRAMOS LATERALES EN VIADUCTOS O PUENTES, ANCLADA A SOPORTES METÁLICOS, EN VOLADIZO, Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO						
	Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Losa. amortizacion 50%		2,000	339,500	3,000	0,500	1.018,500	C#*D#*E#*F#
	TOTAL MEDICIÓN							1.018,500	
2	1299.0102	m2	PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS EN AGUJEROS HORIZONTALES EN EL SUELO PARA PILOTES Y/O MUROS PANTALLA, POSICIÓN HORIZONTAL, Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO						
	Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1			100,000				100,000	C#*D#*E#*F#
	TOTAL MEDICIÓN							100,000	
3	1299.0103	m	LÍNEA HORIZONTAL PARA ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE CINTURONES DE SEGURIDAD , CON CUERDA DE POLIAMIDA DE 16 MM DE D Y DISPOSITIVO ANTICAÍDA AUTOBLOCANTE PARA SUJETAR EL CINTURÓN DE SEGURIDAD Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO						
	Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Losa			339,500			339,500	C#*D#*E#*F#
	TOTAL MEDICIÓN							339,500	
4	1299.0134	m	BARANDILLA DE PROTECCIÓN SOBRE FORJADO O LOSA, DE ALTURA 1 M, EMBROCHALADA EN EL ZUNCHO PERIMETRAL DE HORMIGÓN CADA 2,5 M Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO						
	Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
	1	Losa		2,000	339,500			679,000	C#*D#*E#*F#
	TOTAL MEDICIÓN							679,000	
5	1299.0104	u	TOPE PARA CAMIÓN EN MOVIMIENTOS DE TIERRAS, CON TABLÓN DE MADERA DE PINO Y PIQUETAS DE BARRA DE ACERO CORRUGADO DE 20 MM DE DIÁMETRO ANCLADAS AL TERRENO DE LONGITUD 1,8 M, Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO						
	MEDICIÓN DIRECTA							8,000	
6	1299.0105	m	VALLA DE ADVERTENCIA O BALIZAMIENTO DE 1 M DE ALTURA CON MALLA DE POLIETILENO NARANJA, FIJADA A 1 M DEL PERÍMETRO DEL FORJADO CON SOPORTES DE ACERO ALOJADOS CON AGUJEROS AL FORJADO						
	MEDICIÓN DIRECTA							1.200,000	
7	1299.0106	m2	PLATAFORMA METÁLICA PARA PASO DE PERSONAS POR ENCIMA DE ZANJAS, DE ANCHURA <=1 M, DE PLANCHA DE ACERO DE 8 MM DE ESPESOR, CON EL DESMONTAJE INCLUIDO						
	MEDICIÓN DIRECTA							10,000	
8	1299.0107	m2	PLATAFORMA METÁLICA PARA PASO DE VEHÍCULOS POR ENCIMA DE ZANJAS, DE ANCHURA <=1 M, DE PLANCHA DE ACERO DE 12 MM DE ESPESOR, CON EL DESMONTAJE INCLUIDO						
	MEDICIÓN DIRECTA							15,000	
9	1299.0108	u	PIEZA DE PLÁSTICO EN FORMA DE SETA, DE COLOR ROJO, PARA PROTECCIÓN DE LOS EXTREMOS DE LAS ARMADURAS PARA CUALQUIER DIÁMETRO, CON DESMONTAJE INCLUIDO						

EUR

MEDICIONES

Pág.: 63

10	1299.0109	m	CABLE DE ACERO PARA GUIADO DE MATERIAL SUSPENDIDO	MEDICIÓN DIRECTA	300,000
11	1299.0110	m	VALLA MÓVIL, DE 2 M DE ALTURA, DE ACERO GALVANIZADO, CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 90X150 MM Y DE 4,5 Y 3,5 MM DE D, MARCO DE 3,5X2 M DE TUBO DE 40 MM DE D, FIJADO A PIES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN, Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	MEDICIÓN DIRECTA	4,000
12	1299.0120	u	PLACA CON PINTURA REFLECTANTE TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, PARA SEÑALES DE TRÁFICO, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	MEDICIÓN DIRECTA	75,000
13	1299.0121	u	PLACA CON PINTURA REFLECTANTE CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, PARA SEÑALES DE TRÁFICO, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	MEDICIÓN DIRECTA	5,000
14	1299.0122	u	SEÑAL MANUAL PARA SEÑALISTA	MEDICIÓN DIRECTA	3,000
15	1299.0123	u	SEÑAL MANUAL PARA SEÑALISTA	MEDICIÓN DIRECTA	5,000
16	1299.0124	u	PLACA CON PINTURA REFLECTANTE DE 95X195 CM, PARA SEÑALES DE TRÁFICO, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	MEDICIÓN DIRECTA	2,000
17	1299.0125	u	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD LABORAL, DE PLANCHA DE ACERO LISA SERIGRAFIADA, DE 40X33 CM, FIJADA MECÁNICAMENTE Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	MEDICIÓN DIRECTA	4,000
18	1299.0126	u	SEÑAL DE PROHIBICIÓN, NORMALIZADA CON PICTOGRAMA NEGRO SOBRE FONDO BLANCO, DE FORMA CIRCULAR CON BORDES Y BANDA TRANSVERSAL DESCENDENTE DE IZQUIERDA A DERECHA A 45°, EN COLOR ROJO, DIÁMETRO 29 CM, CON CARTEL EXPLICATIVO RECTANGULAR, PARA SER VISTA HASTA 12M, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	MEDICIÓN DIRECTA	5,000
19	1299.0127	u	SEÑAL DE OBLIGACIÓN, NORMALIZADA CON PICTOGRAMA BLANCO SOBRE FONDO AZUL, DE FORMA CIRCULAR CON BORDES EN COLOR BLANCO, DIÁMETRO 29 CM, CON CARTEL EXPLICATIVO RECTANGULAR, PARA SER VISTA HASTA 12M, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	MEDICIÓN DIRECTA	5,000
20	1299.0128	u	SEÑAL INDICATIVA DE LA UBICACIÓN DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS, NORMALIZADA CON PICTOGRAMA BLANCO SOBRE FONDO ROJO, DE FORMA RECTANGULAR O CUADRADA, LADO MAYOR 29 CM, PARA SER VISTA HASTA 12M DE DISTANCIA, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	MEDICIÓN DIRECTA	3,000
21	1299.0128	u	SEÑAL DE ADVERTENCIA, NORMALIZADA CON PICTOGRAMA NEGRO SOBRE FONDO AMARILLO, DE FORMA TRIANGULAR CON EL CANTO NEGRO, LADO MAYOR 41 CM, CON CARTEL EXPLICATIVO RECTANGULAR, PARA SER VISTA HASTA 12M DE DISTANCIA, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	MEDICIÓN DIRECTA	3,000

EUR

MEDICIONES

Pág.: 64

21	1299.0129	u	CONO DE PLÁSTICO REFLECTOR DE 75 CM DE ALTURA	MEDICIÓN DIRECTA	5,000
22	1299.0130	m	CINTA DE BALIZAMIENTO ADHESIVA REFLECTANTE DE COLOR ROJO Y BLANCO ALTERNADOS Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	MEDICIÓN DIRECTA	30,000
23	1299.0131	u	BALIZA LUMINOSA DEALTA INTENSIDAD ESTROBOSCÓPICA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	MEDICIÓN DIRECTA	750,000
24	1299.0132	m	BALIZA LUMINOSA DEALTA INTENSIDAD ESTROBOSCÓPICA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	MEDICIÓN DIRECTA	15,000
25	1299.0133	m	VALLA MÓVIL METÁLICA DE 2,5 M DE LARGO Y 1 M DE ALTURA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	MEDICIÓN DIRECTA	100,000
25	1299.0133	m	BARRERA DE PVC INYECTADO DE 0,7X1 M CON DEPÓSITO DE AGUA DE LASTRE Y MACHIHEMBRO DE UNIÓN Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	MEDICIÓN DIRECTA	15,000

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítol	03	NO TRAMIFICADO
Subcapítol	02	SEGURIDAD Y SALUD
Actividad	03	PROTECCIÓN DE INCENDIOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1299.0301	u	EXTINTOR DE POLVO SECO, DE 6 KG DE CARGA, CON PRESIÓN INCORPORADA, PINTADO, CON SOPORTE EN LA PARED Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO					6,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN								6,000	

Obra	01	PRESUPUESTO 33-T-4040
Capítol	03	NO TRAMIFICADO
Subcapítol	02	SEGURIDAD Y SALUD
Actividad	06	INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1299.0601	mes	ALQUILER MÓDULO PREFABRICADO DE COMEDOR DE 4X2,3X2,6 M DE PANEL DE ACERO LACADO Y AISLAMIENTO DE 35 MM DE ESPESOR, REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABLERO FENÓLICO, PAVIMENTO DE LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO Y TABLERO FENÓLICO, CON INSTALACIÓN DE FONTANERÍA, FREGADERO DE 1 SENO CON GRIFO Y ENCIMERA, CON INSTALACIÓN ELÉCTRICA, 1 PUNTO DE LUZ, INTERRUPTOR, ENCHUFES Y PROTECCIÓN DIFERENCIAL					24,000	C#*D#*E#*F#
TOTAL MEDICIÓN								24,000	

EUR

MEDICIONES

Pág.: 65

2 1299.0602 mes ALQUILER DE MÓDULO PREFABRICADO DE VESTIDORES DE 4X2,5X2,3 M DE PLAFÓN DE ACERO LACADO Y AISLAMIENTO DE POLIURETANO DE 35 MM DE ESPESOR, REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABLERO FENÓLICO, PAVIMENTO DE LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO Y TABLERO FENÓLICO, CON INSTALACIÓN ELÉCTRICA, 1 PUNTO DE LUZ, INTERRUPTOR, ENCHUFES Y PROTECCIÓN DIFERENCIAL

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **24,000**

3 1299.0603 mes ALQUILER MÓDULO PREFABRICADO DE SANITARIOS DE 2,4,X2,4X2,3 M DE PANEL DE ACERO LACADO Y AISLAMIENTO DE POLIURETANO DE 35 MM DE ESPESOR, REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABLERO FENÓLICO, PAVIMENTO DE LAMAS DE ACERO GALVANIZADO, CON INSTALACIÓN DE FONTANERÍA, 1 LAVABO COLECTIVO CON 2 GRIFOS, 1 PLACA TURCA, 2 DUCHAS, ESPEJO Y COMPLEMENTOS DE BAÑO, CON INSTALACIÓN ELÉCTRICA, 1 PUNTO DE LUZ, INTERRUPTOR, ENCHUFES Y PROTECCIÓN DIFERENCIAL

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000	12,000			24,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **24,000**

4 1299.0604 u ARMARIO METÁLICO INDIVIDUAL DOBLE COMPARTIMENTO INTERIOR, DE 0,4X0,5X1,8 M, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **30,000**

5 1299.0605 u BANCO DE MADERA, DE 3,5 M DE LONGITUD Y 0,4 M DE ANCHURA, CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			6,000				6,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **6,000**

6 1299.0606 u MESA DE MADERA CON TABLERO DE MELAMINA, DE 3,5 M DE LONGITUD Y 0,8 M DE ANCHURA, CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, COLOCADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			3,000				3,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **3,000**

7 1299.0607 u NEVERA ELÉCTRICA, DE 100 L DE CAPACIDAD, COLOCADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **2,000**

8 1299.0608 u HORNO MICROONDAS PARA CALENTAR COMIDAS, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,000				2,000	C#*D#*E#*F#

EUR

MEDICIONES

Pág.: 66

TOTAL MEDICIÓN **2,000**

9 1299.0609 u RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS, DE 100 L DE CAPACIDAD, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Reciclaje		3,000	6,000			18,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **18,000**

10 1299.0610 u COLGADOR PARA DUCHA, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			30,000				30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **30,000**

11 1299.0615 h MANO DE OBRA PARA LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			2,500	4,000	12,000		120,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **120,000**

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítulo 03 NO TRAMIFICADO
 Subcapítulo 02 SEGURIDAD Y SALUD
 Actividad 07 MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS

NUM. CÓDIGO UM DESCRIPCIÓN

1 1299.0701 u BOTIQUÍN DE ARMARIO, CON EL CONTENIDO ESTABLECIDO EN LA ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TREBAJO

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			4,000				4,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **4,000**

2 1299.0702 u MATERIAL SANITARIO PARA SURTIR UN BOTIQUÍN CON EL CONTENIDO ESTABLECIDO EN LA ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TREBAJO

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			8,000				8,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **8,000**

3 1299.0703 u RECONOCIMIENTO MÉDICO

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			1,000	30,000			30,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN **30,000**

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040

EUR

MEDICIONES

Pág.: 67

Capítol 03 NO TRAMIFICADO
 Subcapítol 02 SEGURIDAD Y SALUD
 Actividad 08 PREVENCIÓN Y REUNIONES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	1299.0801	u	REUNIÓN MENSUAL DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD CONSTITUIDO POR 6 PERSONAS

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	1 cada 6 meses			2,000			2,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	1299.0802	h	FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD PARA LOS RIESGOS ESPECIFICOS DE LA OBRA

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1	Horas por persona y año		1,000	30,000	2,000		60,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	1299.0803	h	PRESENCIA EN EL LUGAR DE TRABAJO DE RECURSOS PREVENTIVOS

Num.	Texto	Tipo	[C]	[D]	[E]	[F]	TOTAL	Fórmula
1			22,000	12,000	1,000		264,000	C#*D#*E#*F#

TOTAL MEDICIÓN

Obra 01 PRESUPUESTO 33-T-4040
 Capítol 03 NO TRAMIFICADO
 Subcapítol 03 VARIOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
1	921.0002	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA LIMPIEZA FINAL DE LAS OBRAS

MEDICIÓN DIRECTA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
2	921.0003	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE LAS OBRAS EN LA ACTUACIÓN 1

MEDICIÓN DIRECTA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
3	921.0004	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE LAS OBRAS EN LA ACTUACIÓN 2

MEDICIÓN DIRECTA

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN
4	921.0007	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA GASTOS DE VIGILANCIA FERROVIARIA

MEDICIÓN DIRECTA

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7. CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9. TRAMO: MONT – ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA.

CUADROS DE PRECIOS

CUADROS DE PRECIOS
CUADRO DE PRECIOS N° 1

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-1	1299.0001	u	CASCO DE SEGURIDAD PARA USO NORMAL, ANTI GOLPES, DE POLIETILENO CON UN PESO MÁXIMO DE 400 G, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 812 (CUATRO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	4,26 €
P-2	1299.0002	u	CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO PARA BAJA TENSION DE POLIETILENO, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 50365 (VEINTIUN EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)	21,07 €
P-3	1299.0003	u	GAFAS DE SEGURIDAD ANTIIMPACTOS ESTÁNDAR, CON MONTURA UNIVERSAL, CON VISOR TRANSPARENTE Y TRATAMIENTO CONTRA EL EMPAÑAMIENTO, HOMOLOGADAS SEGÚN UNE-EN 167 Y UNE-EN 168 (DOCE EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	12,89 €
P-4	1299.0004	u	GAFAS DE SEGURIDAD PARA CORTE OXIACETILÉNICO, CON MONTURA UNIVERSAL DE VARILLA DE ACERO RECUBIERTA DE PVC, CON VISORES CIRCULARES DE 50 MM DE D OSCUROS DE COLOR DIN 5, HOMOLOGADAS SEGÚN UNE-EN 175 Y UNE-EN 169 (NUEVE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS)	9,82 €
P-5	1299.0005	u	PANTALLA FACIAL PARA SOLDADURA ELÉCTRICA , CON MARCO ABATIBLE DE MANO Y SOPORTE DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO VULCANIZADA DE 1,35 MM DE ESPESOR, CON VISOR INACTINICO SEMIOSCURO CON PROTECCIÓN DIN 12, HOMOLOGADA SEGÚN UNE-EN 175 (VEINTIDOS EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS)	22,21 €
P-6	1299.0006	u	PROTECTOR AUDITIVO DE TAPÓN DE ESPUMA, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 352-2 Y UNE-EN 458 (CERO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	0,32 €
P-7	1299.0007	u	PROTECTOR AUDITIVO DE AURICULAR, ACOPLADO A LA CABEZA CON ARNÉS Y OREJERAS ANTIRUIDO, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 352-1 Y UNE-EN 458 (QUINCE EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS)	15,29 €
P-8	1299.0008	u	MASCARILLA DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, HOMOLOGADA SEGÚN UNE-EN 140 (UN EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS)	1,41 €
P-9	1299.0009	u	SEMIMÁSCARA DE PROTECCIÓN FILTRANTE CONTRA PARTÍCULAS, HOMOLOGADA SEGÚN UNE-EN 149 (CINCO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS)	5,16 €
P-10	1299.0010	u	PAR DE GUANTES PARA USO GENERAL, CON PALMA, NUDILLOS, UÑAS Y DEDOS ÍNDICE Y PULGAR DE PIEL, DORSO DE LA MANO Y MANGUITO DE ALGODÓN, FORRO INTERIOR, Y SUJECIÓN ELÁSTICA EN LA MUÑECA (TRECE EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	13,76 €
P-11	1299.0011	u	PAR DE GUANTES LAVABLES Y TRANSPIRABLES PARA USO GENERAL, CON DEDOS Y PALMA DE NITRILLO POROSO SOBRE SOPORTE DE PUNTO DE ALGODÓN, Y SUJECIÓN ELÁSTICA EN LA MUÑECA (TRES EUROS CON TREINTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	3,39 €
P-12	1299.0012	u	PAR DE GUANTES DE ALTA RESISTENCIA AL CORTE Y A LA ABRASIÓN PARA FERRALLISTA, CON DEDOS Y PALMA DE CAUCHO RUGOSO SOBRE SOPORTE DE ALGODÓN, Y SUJECIÓN ELÁSTICA EN LA MUÑECA, HOMOLOGADOS SEGÚN UNE-EN 388 Y UNE-EN 420 (DOS EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	2,87 €
P-13	1299.0013	u	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADOR, CON PALMA DE PIEL, FORRO INTERIOR DE ALGODÓN, Y MANGA LARGA DE SERRAJE FORRADA DE DRIL FUERTE, HOMOLOGADOS SEGÚN UNE-EN 407 Y UNE-EN 420 (SEIS EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	6,88 €

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-14	1299.0014	u	PAR DE GUANTES DE MATERIAL AISLANTE PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS, CLASE 1, LOGOTIPO COLOR BLANCO, TENSION MÁXIMA 7500 V, HOMOLOGADOS SEGÚN UNE-EN 420 (TREINTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	39,49 €
P-15	1299.0015	u	PAREJA DE GUANTES ULTRAFINOS DE PRECISIÓN DE UN SOLO USO, DE CAUCHO, HOMOLOGADOS SEGÚN UNE-EN 455-1 (UN EUROS CON TRES CÉNTIMOS)	1,03 €
P-16	1299.0016	u	PAR DE BOTAS DE AGUA DE PVC DE CAÑA ALTA, PARA PUESTA EN OBRA DEL HORMIGÓN, CON PLANTILLA METÁLICA, CON SUELA ANTIDESLIZANTE Y FORRADAS DE NYLÓN LAVABLE, HOMOLOGADAS SEGÚN UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 Y UNE-EN ISO 20347 (DIECISIETE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	17,88 €
P-17	1299.0017	u	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD RESISTENTES A LA HUMEDAD, DE PIEL RECTIFICADA, CON TOBILLERA ACOLCHADA, SUELA ANTIDESLIZANTE Y FORRADAS DE NYLÓN LAVABLE, HOMOLOGADAS SEGÚN UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 Y UNE-EN ISO 20347 (DIECISIETE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	62,89 €
P-18	1299.0018	u	PAR DE POLAINAS PARA SOLDADOR DE SERRAJE CON AJUSTE DE CINTA TÉXTIL ADHERENTE (SEIS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	6,34 €
P-19	1299.0019	u	PAREJA DE BOTAS DIELECTRICAS RESISTENTES A LA HUMEDAD, DE PIEL RECTIFICADA, HOMOLOGADAS SEGÚN DIN 4843 (SETENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	74,47 €
P-20	1299.0020	u	CINTURÓN ANTIVIBRATORIO, AJUSTABLE Y DE TEJIDO TRANSPIRABLE (DIECIOCHO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	18,34 €
P-21	1299.0021	u	DISPOSITIVO ANTIBLOCANTE, PARA SUJETAR EL CINTURÓN DE SEGURIDAD A UNA CUERDA DE 16 MM DE D, DE ALEACIÓN LIGERA, DE CALIDAD F5 (CIENTO DIECISEIS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	116,77 €
P-22	1299.0022	u	SISTEMA ANTICAÍDA COMPUESTO POR UN ARNÉS ANTICAÍDA CON TIRANTES, BANDAS SECUNDARIAS, BANDAS SUBGLÚTEAS, BANDAS DE MUSLO, APOYO DORSAL PARA SUJECIÓN, ELEMENTOS DE AJUSTE, ELEMENTO DORSAL DE ENGANCHE DE ARNÉS ANTICAÍDA Y HEBILLA, INCORPORADO A UN ELEMENTO DE AMARRE COMPUESTO POR UN TERMINAL MANUFACTURADO, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 Y UNE-EN 354 (SESENTA Y NUEVE EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	69,91 €
P-23	1299.0023	u	FAJA DE PROTECCIÓN DORSOLUMBAR (OCHO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	8,80 €
P-24	1299.0024	m	CUERDA DE POLIAMIDA DE ALTA TENACIDAD, DE 16 MM DE DIÁMETRO, PARA SIRGA DE CINTURÓN DE SEGURIDAD (CINCO EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	5,86 €
P-25	1299.0025	u	MONO DE TRABAJO, DE POLIÉSTER Y ALGODÓN, CON BOLSILLOS EXTERIORES (TRECE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	13,88 €
P-26	1299.0026	u	CHALECO REFLECTANTE CON TIRAS REFLECTORAS EN LA CINTURA, EN EL PECHO Y EN LA ESPALDA, HOMOLOGADA SEGÚN UNE-EN 471 (VEINTE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS)	20,27 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 3

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-27	1299.0027	u	IMPERMEABLE CON CHAQUETA, CAPUCHA Y PANTALONES, PARA OBRAS PÚBLICAS, DE PVC SOLDADO DE 0,4 MM DE ESPESOR, DE COLOR VIVO, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 340 (CATORCE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	14,52 €
P-28	1299.0028	u	DELANTAL PARA SOLDADOR, DE SERRAJE, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 Y UNE-EN 348 (CATORCE EUROS CON UN CÉNTIMOS)	14,01 €
P-29	1299.0101	m2	PROTECCIÓN CON RED DE SEGURIDAD HORIZONTAL EN TRAMOS LATERALES EN VIADUCTOS O PUENTES, ANCLADA A SOPORTES METÁLICOS, EN VOLADIZO, Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (DIECISIETE EUROS CON UN CÉNTIMOS)	17,01 €
P-30	1299.0102	m2	PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS EN AGUJEROS HORIZONTALES EN EL SUELO PARA PILOTES Y/O MUROS PANTALLA, POSICIÓN HORIZONTAL, Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (QUINCE EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	15,49 €
P-31	1299.0103	m	LÍNEA HORIZONTAL PARA ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE CINTURONES DE SEGURIDAD, CON CUERDA DE POLIAMIDA DE 16 MM DE D Y DISPOSITIVO ANTICAÍDA AUTOBLOCANTE PARA SUJETAR EL CINTURÓN DE SEGURIDAD Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (DOCE EUROS)	12,00 €
P-32	1299.0104	u	TOPE PARA CAMIÓN EN MOVIMIENTOS DE TIERRAS, CON TABLÓN DE MADERA DE PINO Y PIQUETAS DE BARRA DE ACERO CORRUGADO DE 20 MM DE DIÁMETRO ANCLADAS AL TERRENO DE LONGITUD 1,8 M, Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (VEINTICUATRO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	24,56 €
P-33	1299.0105	m	VALLA DE ADVERTENCIA O BALIZAMIENTO DE 1 M DE ALTURA CON MALLA DE POLIETILENO NARANJA, FIJADA A 1 M DEL PERÍMETRO DEL FORJADO CON SOPORTES DE ACERO ALOJADOS CON AGUJEROS AL FORJADO (DOS EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	2,56 €
P-34	1299.0106	m2	PLATAFORMA METÁLICA PARA PASO DE PERSONAS POR ENCIMA DE ZANJAS, DE ANCHURA <=1 M, DE PLANCHA DE ACERO DE 8 MM DE ESPESOR, CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (CINCO EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	5,90 €
P-35	1299.0107	m2	PLATAFORMA METÁLICA PARA PASO DE VEHÍCULOS POR ENCIMA DE ZANJAS, DE ANCHURA <=1 M, DE PLANCHA DE ACERO DE 12 MM DE ESPESOR, CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (SIETE EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	7,94 €
P-36	1299.0108	u	PIEZA DE PLÁSTICO EN FORMA DE SETA, DE COLOR ROJO, PARA PROTECCIÓN DE LOS EXTREMOS DE LAS ARMADURAS PARA CUALQUIER DIÁMETRO, CON DESMONTAJE INCLUIDO (CERO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	0,26 €
P-37	1299.0109	m	CABLE DE ACERO PARA GUIADO DE MATERIAL SUSPENDIDO (UN EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS)	1,31 €
P-38	1299.0110	m	VALLA MÓVIL, DE 2 M DE ALTURA, DE ACERO GALVANIZADO, CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 90X150 MM Y DE 4,5 Y 3,5 MM DE D, MARCO DE 3,5X2 M DE TUBO DE 40 MM DE D, FIJADO A PIES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN, Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (TRES EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	3,55 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 4

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-39	1299.0120	u	PLACA CON PINTURA REFLECTANTE TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, PARA SEÑALES DE TRÁFICO, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (CIENTO CINCUENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	156,35 €
P-40	1299.0121	u	PLACA CON PINTURA REFLECTANTE CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, PARA SEÑALES DE TRÁFICO, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (CIENTO ONCE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	111,20 €
P-41	1299.0122	u	SEÑAL MANUAL PARA SEÑALISTA (CATORCE EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	14,10 €
P-42	1299.0123	u	PLACA CON PINTURA REFLECTANTE DE 95X195 CM, PARA SEÑALES DE TRÁFICO, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (DOSCIENOS SETENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS)	271,38 €
P-43	1299.0124	u	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD LABORAL, DE PLANCHA DE ACERO LISA SERIGRAFIADA, DE 40X33 CM, FIJADA MECÁNICAMENTE Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (VEINTICUATRO EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	24,88 €
P-44	1299.0125	u	SEÑAL DE PROHIBICIÓN, NORMALIZADA CON PICTOGRAMA NEGRO SOBRE FONDO BLANCO, DE FORMA CIRCULAR CON BORDES Y BANDA TRANSVERSAL DESCENDENTE DE IZQUIERDA A DERECHA A 45°, EN COLOR ROJO, DIÁMETRO 29 CM, CON CARTEL EXPLICATIVO RECTANGULAR, PARA SER VISTA HASTA 12M, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (CUARENTA EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	40,44 €
P-45	1299.0126	u	SEÑAL DE OBLIGACIÓN, NORMALIZADA CON PICTOGRAMA BLANCO SOBRE FONDO AZUL, DE FORMA CIRCULAR CON BORDES EN COLOR BLANCO, DIÁMETRO 29 CM, CON CARTEL EXPLICATIVO RECTANGULAR, PARA SER VISTA HASTA 12M, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (TREINTA Y NUEVE EUROS CON VEINTIUN CÉNTIMOS)	39,21 €
P-46	1299.0127	u	SEÑAL INDICATIVA DE LA UBICACIÓN DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS, NORMALIZADA CON PICTOGRAMA BLANCO SOBRE FONDO ROJO, DE FORMA RECTANGULAR O CUADRADA, LADO MAYOR 29 CM, PARA SER VISTA HASTA 12M DE DISTANCIA, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (TREINTA Y UN EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	31,75 €
P-47	1299.0128	u	SEÑAL DE ADVERTENCIA, NORMALIZADA CON PICTOGRAMA NEGRO SOBRE FONDO AMARILLO, DE FORMA TRIANGULAR CON EL CANTO NEGRO, LADO MAYOR 41 CM, CON CARTEL EXPLICATIVO RECTANGULAR, PARA SER VISTA HASTA 12M DE DISTANCIA, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (CUARENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	49,79 €
P-48	1299.0129	u	CONO DE PLÁSTICO REFLECTOR DE 75 CM DE ALTURA (DIEZ EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	10,94 €
P-49	1299.0130	m	CINTA DE BALIZAMIENTO ADHESIVA REFLECTANTE DE COLOR ROJO Y BLANCO ALTERNADOS Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (UN EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS)	1,41 €
P-50	1299.0131	u	BALIZA LUMINOSA DEALTA INTENSIDAD ESTROBOSCÓPICA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (CIENTO DOCE EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	112,69 €
P-51	1299.0132	m	VALLA MÓVIL METÁLICA DE 2,5 M DE LARGO Y 1 M DE ALTURA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (SIETE EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	7,34 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 5

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-52	1299.0133	m	BARRERA DE PVC INYECTADO DE 0,7X1 M CON DEPÓSITO DE AGUA DE LASTRE Y MACHIHEMBRO DE UNIÓN Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (OCHENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS)	84,41 €
P-53	1299.0134	m	BARANDILLA DE PROTECCIÓN SOBRE FORJADO O LOSA, DE ALTURA 1 M, EMBROCHALADA EN EL ZUNCHO PERIMETRAL DE HORMIGÓN CADA 2,5 M Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (OCHO EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS)	8,09 €
P-54	1299.0301	u	EXTINTOR DE POLVO SECO, DE 6 KG DE CARGA, CON PRESIÓN INCORPORADA, PINTADO, CON SOPORTE EN LA PARED Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (SETENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS)	75,38 €
P-55	1299.0601	mes	ALQUILER MÓDULO PREFABRICADO DE COMEDOR DE 4X2,3X2,6 M DE PANEL DE ACERO LACADO Y AISLAMIENTO DE 35 MM DE ESPESOR, REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABLERO FENÓLICO, PAVIMENTO DE LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO Y TABLERO FENÓLICO, CON INSTALACIÓN DE FONTANERÍA, FREGADERO DE 1 SENO CON GRIFO Y ENCIMERA, CON INSTALACIÓN ELÉCTRICA, 1 PUNTO DE LUZ, INTERRUPTOR, ENCHUFES Y PROTECCIÓN DIFERENCIAL (CIENTO CUARENTA EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	140,44 €
P-56	1299.0602	mes	ALQUILER DE MÓDULO PREFABRICADO DE VESTIDORES DE 4X2,5X2,3 M DE PLAFÓN DE ACERO LACADO Y AISLAMIENTO DE POLIURETANO DE 35 MM DE ESPESOR, REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABLERO FENÓLICO, PAVIMENTO DE LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO Y TABLERO FENÓLICO, CON INSTALACIÓN ELÉCTRICA, 1 PUNTO DE LUZ, INTERRUPTOR, ENCHUFES Y PROTECCIÓN DIFERENCIAL (CIENTO VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	128,74 €
P-57	1299.0603	mes	ALQUILER MÓDULO PREFABRICADO DE SANITARIOS DE 2,4,X2,4X2,3 M DE PANEL DE ACERO LACADO Y AISLAMIENTO DE POLIURETANO DE 35 MM DE ESPESOR, REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABLERO FENÓLICO, PAVIMENTO DE LAMAS DE ACERO GALVANIZADO, CON INSTALACIÓN DE FONTANERÍA, 1 LAVABO COLECTIVO CON 2 GRIFOS, 1 PLACA TURCA, 2 DUCHAS, ESPEJO Y COMPLEMENTOS DE BAÑO, CON INSTALACIÓN ELÉCTRICA, 1 PUNTO DE LUZ, INTERRUPTOR, ENCHUFES Y PROTECCIÓN DIFERENCIAL (CIENTO SESENTA EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	160,19 €
P-58	1299.0604	u	ARMARIO METÁLICO INDIVIDUAL DOBLE COMPARTIMENTO INTERIOR, DE 0,4X0,5X1,8 M, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (TREINTA Y CUATRO EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS)	34,04 €
P-59	1299.0605	u	BANCO DE MADERA, DE 3,5 M DE LONGITUD Y 0,4 M DE ANCHURA, CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (VEINTISEIS EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS)	26,17 €
P-60	1299.0606	u	MESA DE MADERA CON TABLERO DE MELAMINA, DE 3,5 M DE LONGITUD Y 0,8 M DE ANCHURA, CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, COLOCADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (TREINTA Y CINCO EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	35,10 €
P-61	1299.0607	u	NEVERA ELÉCTRICA, DE 100 L DE CAPACIDAD, COLOCADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (CIENTO CUARENTA EUROS CON DOS CÉNTIMOS)	140,02 €
P-62	1299.0608	u	HORNO MICROONDAS PARA CALENTAR COMIDAS, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (CIENTO CUATRO EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	104,28 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 6

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-63	1299.0609	u	RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS, DE 100 L DE CAPACIDAD, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (SIETE EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	7,57 €
P-64	1299.0610	u	COLGADOR PARA DUCHA, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (CERO EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS)	0,91 €
P-65	1299.0615	h	MANO DE OBRA PARA LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES (VEINTIDOS EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS)	22,09 €
P-66	1299.0701	u	BOTIQUÍN DE ARMARIO, CON EL CONTENIDO ESTABLECIDO EN LA ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TREBAJO (CIENTO TREINTA Y CINCO EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	135,85 €
P-67	1299.0702	u	MATERIAL SANITARIO PARA SURTIR UN BOTIQUÍN CON EL CONTENIDO ESTABLECIDO EN LA ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TREBAJO (NOVENTA EUROS CON DOS CÉNTIMOS)	90,02 €
P-68	1299.0703	u	RECONOCIMIENTO MÉDICO (CINCUENTA EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	50,56 €
P-69	1299.0801	u	REUNIÓN MENSUAL DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD CONSTITUIDO POR 6 PERSONAS (CIENTO TREINTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	136,80 €
P-70	1299.0802	h	FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD PARA LOS RIESGOS ESPECÍFICOS DE LA OBRA (VEINTIDOS EUROS CON NUEVE CÉNTIMOS)	22,09 €
P-71	1299.0803	h	PRESENCIA EN EL LUGAR DE TRABAJO DE RECURSOS PREVENTIVOS (VEINTICINCO EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	25,87 €
P-72	211.0010	t	BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 35/50 (SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS)	689,00 €
P-73	211.0020	t	BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70 (SEISCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS)	689,00 €
P-74	213.0020	t	EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA. (QUINIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	582,59 €
P-75	215.0030	t	BETÚN PMB 45/80-65 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO BM-3C, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS A PIE DE OBRA O PLANTA. (SETECIENTOS NOVENTA Y CINCO EUROS)	795,00 €
P-76	290.0010	m²	GEOTEXTIL FORMADO 100 % POR FIBRAS DE PROLIPROPILENO VIRGEN TIPO 1 I/ P.P. DE SOLAPES, TOTALMENTE COLOCADO COMO SEPARADOR, Y CON LAS SIGUIENTES PROPIEDADES FÍSICAS: RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL DESDE 8,0 KN/M HASTA 11,8 KN/M, RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL DESDE 10,1 KN/M HASTA 12,0 KN/M, ELONGACIÓN LONGITUDINAL EN ROTURA DESDE 50% HASTA 55%, ELONGACIÓN TRANSVERSAL EN ROTURA DESDE 55% HASTA 60%, PUNZONAMIENTO ESTÁTICO (CBR) DESDE 1560 N HASTA 1960 N, PERFORACIÓN DINÁMICA (CAIDA CONO) DESDE 24 MM HASTA 19 MM Y PERMEABILIDAD AL AGUA DESDE 4,9 10-6/M²/S HASTA 6,0 10-6/M²/S. (TRES EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	3,79 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 7

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-77	290.0100	m ²	GEOCELAS DE ESTRUCTURA ALVEOLAR 3D CON CELDAS HEXAGONALES DE 100 MM DE ALTURA Y 200 MM DE DIÁMETRO, FABRICADAS EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, ANCLADA AL SUELO CON PIQUETAS DE ACERO CORRUGADO, // PÉRDIDAS PARA RECORTES Y SOLAPES, APORTACIÓN Y RELLENO CON TV DE LA OBRA PREVIAMENTE ABONADA, MATERIALES AUXILIARES Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO, TOTALMENTE COLOCADA EN OBRA. (DIECINUEVE EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS)	19,04 €
P-78	300.0010	m ²	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS // DESTOCONADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO DE AQUELLOS RESTOS QUE SEA NECESARIO, HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA. (CERO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	0,56 €
P-79	301.0030	m ³	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA // DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (TREINTA EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	30,20 €
P-80	301.0040	m ²	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR // BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (TRES EUROS CON OCHENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	3,89 €
P-81	301.0110	m	DEMOLICIÓN DE BORDILLO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (DOCE EUROS CON TRES CÉNTIMOS)	12,03 €
P-82	301.0120	m	LEVANTAMIENTO DE VALLAS METÁLICAS // DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (TRES EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	3,80 €
P-83	301.0130	m	LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA // DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (CINCO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	5,32 €
P-84	301.0140	m ² cm	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE // CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (CERO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS)	0,53 €
P-85	301.9902	ut	RETIRADA DE SEÑAL DE TRÁFICO // DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (VEINTISEIS EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	26,90 €
P-86	301.9903	m	CORTE CON DISCO //DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (CINCO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS)	5,61 €
P-87	301.9904	m	LEVANTAMIENTO DE BARANDILLA METÁLICA // DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	4,56 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 8

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-88	301.9905	m	DEMOLICIÓN DE BARRERA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (NUEVE EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	9,83 €
P-89	320.0010	m ³	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL // CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS. (DOS EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	2,49 €
P-90	320.0020	m ³	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS // AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN, Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA. (DOS EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)	2,37 €
P-91	321.0010	m ³	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN TIERRA O TRÁNSITO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 M Y UNA PROFUNDIDAD < 6 M, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO // ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA. (SEIS EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	6,69 €
P-92	330.0010	m ³	TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO // CANON DE PRÉSTAMO, CARGA Y TRANSPORTE HASTA 5 KM AL LUGAR DE EMPLEO, FORMACIÓN DE ACOPIOS, ESCARIFICADO DE TALUDES, EXTENDIDO SOBRE TALUDES Y ZONAS A REVEGETAR Y PERFILADO. (SEIS EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	6,76 €
P-93	330.0030	m ³	TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO, // EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES CON P.P. DE SOBREALCHOS S/PG-3, COMPLETAMENTE TERMINADO // MATERIAL, CANON DE PRÉSTAMO Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 2 KM. (CUATRO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS)	4,62 €
P-94	330.0050	m ³	SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE // CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES. (SEIS EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	6,74 €
P-95	332.0040	m ³	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA // EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO). (TRES EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	3,46 €
P-96	332.0060	m ³	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASDÓS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE // CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN POR TONGADAS Y TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO). (SEIS EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	6,68 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 9

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-97	400.9902	m	CUNETA A PIE DE TALUD (OCHO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)	8,24 €
P-98	410.9901	ud	POZO SUMIDERO, SEGÚN DETALLE EN PLANOS, INCLUSO CONEXIÓN CON TUBO DE DESAGÜE, MARCO Y REJA, CARGA, TRANSPORTE, DEPOSICIÓN Y CANON DE LOS MATERIALES RESULTANTES A VERTEDERO (CIENTO SESENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	167,96 €
P-99	411.0001	ud	SUMIDERO EJECUTADO MEDIANTE PERFORACIÓN DE LOSA. INCLUIDOS LOS COSTES POR FALTA DE RENDIMIENTO POR LIMITACIONES DERIVADAS DE LA AFECCIÓN FERROVIARIA Y/O TRABAJO EN HORARIO NOCTURNO O EN DÍA FESTIVO. (CIENTO VEINTINUEVE EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	129,68 €
P-100	411.9901	ud	POZO DE IMBORNAL DE 70X30 CM Y ALTURA VARIABLE, SEGÚN DETALLE EN PLANOS, CON HORMIGÓN C30/37, INCLUSO CONEXIÓN CON TUBO DE DESAGÜE, MARCO Y REJA, CARGA, TRANSPORTE, DEPOSICIÓN Y CANON DE LOS MATERIALES RESULTANTES A VERTEDERO (TRESCIENTOS DIEZ EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS)	310,25 €
P-101	413.9901	m	LIMPIEZA DE CUNETA EXISTENTE (DOS EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	2,65 €
P-102	414.0080	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN C20/25 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600MM CLASE 135 (UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA I/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN (NOVENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS)	94,81 €
P-103	417.0030	m	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160MM SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR , RELLENO CON ARENA HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO . SIN INCLUIR EXCAVACIÓN. (QUINCE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	15,35 €
P-104	510.0010	m³	ZAHORRA I/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO. (VEINTISEIS EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	26,77 €
P-105	530.0020	t	EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. (CUATROCIENTOS NOVENTA Y UN EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS)	491,35 €
P-106	533.9901	m2	TRATAMIENTO DE COLOR PARA PAVIMENTO CON RESINA TIPO TRICOMPONENTE ACRÍLICO POLIURETANO CON CARGA MINERAL CORINDÓN. CARACTERÍSTICAS ANTIDESLIZANTES Y ANTICARBURANTES. DOTACIÓN DE 1,3 KG/M2 APLICADO EN 2 CAPAS. APERTURA AL TRÁFICO EN 8 HORAS EN APLICACIÓN A TEMPERATURA SUPERIOR A 10°. (DIECIOCHO EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS)	18,14 €
P-107	542.0010	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. (TREINTA EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS)	30,63 €
P-108	542.0050	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN. (VEINTINUEVE EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)	29,37 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 10

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-109	542.0090	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BASE G, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN. (VEINTINUEVE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS)	29,38 €
P-110	543.0020	m²	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO BBTM 11B EN CAPA DE RODADURA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, CON UN ESPESOR DE 3 CM. (DOS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	2,67 €
P-111	550.9901	m2	PAVIMENTO DE HORMIGÓN IMPRESO EN MASA HF-4.5 DE 15 CM DE ESPESOR, TOTALMENTE TERMINADO I/ P.P. DE JUNTAS, SELLADO Y CURADO CON PRODUCTO FILMÓGENO. RESBALICIDAD CLASE 3 Rd MAYOR DE 4 (VEINTIDOS EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS)	22,61 €
P-112	550.9902	m2	PAVIMENTO DE CAUCHO ABOTONADO COLOR NEGRO INCLUIDO P.P. DE ADHESIVO Y SOLAPES COLOCADO (VEINTISIETE EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS)	27,16 €
P-113	570.0001	m	BORDILLO DE 8X20 CM, TIPO P-1 O P-2, DE PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN RECTAS O CURVAS, INCLUSO EXCAVACIÓN Y BASE DE HORMIGÓN C12/15 (ONCE EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	11,55 €
P-114	570.0003	m	BORDILLO DE 25X13-7 CM, TIPO REMONTABLE, DE PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN RECTAS O CURVAS, INCLUSO EXCAVACIÓN Y BASE DE HORMIGÓN DE 15 N/MM2 (DIECISIETE EUROS CON CINCO CÉNTIMOS)	17,05 €
P-115	570.9902	m	LINDERO PREFABRICADO DE HORMIGÓN I/SUMINISTRO,TRANSPORTE, EXCAVACIÓN , PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO REJUNTADO CON HORMIGÓN O MORTERO Y P.P. DE EMBOCADURAS Y REMATES (VEINTITRES EUROS CON TREINTA Y SIETE CÉNTIMOS)	23,37 €
P-116	570.9903	ud	FORMACIÓN DE VADO I/SUMINISTRO,TRANSPORTE, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO REJUNTADO CON HORMIGÓN O MORTERO Y P.P. DE EMBOCADURAS Y REMATES (DOSCIENTOS DIECINUEVE EUROS CON SETENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	219,77 €
P-117	574.9901	m2	PAVIMENTO DE LOSETA PARA ACERA GRIS CON RANURAS DE 20X20X4 CM, SOBRE SOPORTE DE 3 CM DE ARENA, COLOCADO A PIQUE DE MACETA CON MORTERO MIXTO 1:2:10 Y LECHADA DE CEMENTO PÓRTLAND (TREINTA Y CINCO EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	35,10 €
P-118	600.0010	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 B O B 500 C, CON CARACTERÍSTICAS DE DUCTILIDAD MEJORADAS, COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, I/ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES. (UN EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS)	1,82 €
P-119	610.0010	m³	HORMIGÓN DE LIMPIEZA C12/15 EN CIMENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA. (SESENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	66,48 €
P-120	610.0020	m³	HORMIGÓN C20/25 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO. (OCHENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	86,68 €
P-121	610.0030	m³	HORMIGÓN C25/30 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS. (NOVENTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	99,74 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 11

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-122	610.0070	m³	HORMIGÓN C30/37 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS. (CIENTO TRECE EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS)	113,61 €
P-123	620.0030	kg	ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL S355 J2+N EN CHAPAS I/ P.P. DE DESPUNTES, CORTE, DOBLADO, SOLDADURAS, TRANSPORTE, POSICIONAMIENTO Y COLOCACIÓN EN OBRA, PROTECCIÓN ANTI-CORROSIÓN TOTALMENTE MONTADO. (TRES EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	3,97 €
P-124	620.9901	kg	CONECTOR (DOS EUROS CON CINCUENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	2,56 €
P-125	658.0020	m³	ESCOLLERA COLOCADA DE 400/800 KG EN ELEMENTOS DE DRENAJE O PROTECCIÓN FLUVIAL, EN CONTRAFUERTE DRENANTES, O PARA CIMENTACIÓN DE MUROS Y OTRAS ESTRUCTURAS. (CUARENTA Y TRES EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	43,20 €
P-126	658.0050	m³	MURO DE ESCOLLERA HORMIGONADA DE 50/300 KG, CONFORME A UNE EN 13383-1 I/ RELLENO DEL TRASDÓS CON MATERIAL FILTRANTE, TOTALMENTE COLOCADA. (SESENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	61,96 €
P-127	680.0010	m²	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN. (VEINTIOCHO EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)	28,43 €
P-128	680.0030	m²	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHEMBADA I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN. (TREINTA Y TRES EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	33,90 €
P-129	690.0021	m²	IMPERMEABILIZACIÓN DEL TABLERO MEDIANTE LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN ELASTÓMERO SBS EN SISTEMA MONOCAPA, AUTOPROTEGIDA CON GRÁNULOS CERÁMICOS, DE 6 KG/M2 DE MASA NOMINAL, TOTALMENTE ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE, INCLUSO PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PREVIA DEL SOPORTE, SOLAPES Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD. TOTALMENTE TERMINADA. (VEINTITRES EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	23,66 €
P-130	690.0070	m²	PINTADO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTO CON EMULSIÓN BITUMINOSA CATIONICA AL 50% DE BETÚN, C50 BF5 IMP. (DOS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS)	2,31 €
P-131	692.0100	dm³	APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRADO) SUSTITUIBLE, TOTALMENTE COLOCADO I/ NIVELACIÓN DEL APOYO CON MORTERO ESPECIAL DE ALTA RESISTENCIA Y AUTONIVELANTE. (VEINTIOCHO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	28,76 €
P-132	694.0010	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 50 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA I/ P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES. (DOSCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS)	286,31 €
P-133	694.0020	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 70 MM DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA I/ P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES. (TRESCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	374,57 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 12

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-134	695.9901	ud	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE HIPERESTÁTICO DE HASTA 4 VANOS DE LUZ MÁXIMA > 40 M (CINCO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS)	5.936,00 €
P-135	700.0010	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 10 CM DE ANCHO SIN RESALTES I/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). (CERO EUROS CON CINCUENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	0,54 €
P-136	700.0020	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 15 CM DE ANCHO SIN RESALTES I/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). (CERO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	0,71 €
P-137	700.0130	m²	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA DE BASE SOLVENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS I/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE PINTADA). (SIETE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	7,90 €
P-138	700.0131	m²	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA DE DOS COMPONENTES EN FRÍO, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS I/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE PINTADA). (VEINTIUN EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	21,10 €
P-139	700.9901	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 50 CM DE ANCHO SIN RESALTES I/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). (UN EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS)	1,92 €
P-140	700.9902	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 40 CM DE ANCHO SIN RESALTES I/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). (DOS EUROS CON QUINCE CÉNTIMOS)	2,15 €
P-141	700.9904	m	BANDA RUGOSA DE 20 CM DE ANCHO (UN EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)	1,43 €
P-142	701.0014	m2	PLACA COMPLEMENTARIA DE ACERO GALVANIZADO DE 0,10 M2 Y HASTA 0,25 M2, RETROREFLECTANTE CLASE RA2 PARA SEÑALES DE TRÁFICO (S-800/S-870), FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (DOSCIENTOS VEINTIOCHO EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	228,13 €
P-143	701.0040	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETROREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. (DOSCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	234,67 €
P-144	701.0080	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETROREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. (DOSCIENTOS DIECISIETE EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	217,32 €
P-145	701.0150	ud	SEÑAL CUADRADA DE 90 CM DE LADO, RETROREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. (DOSCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	251,46 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 13

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-146	701.0230	m ²	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA2, I/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. (TRECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS)	396,51 €
P-147	701.0250	m ²	CARTEL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, I/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. (TRECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS)	396,51 €
P-148	701.9901	ud	SEÑAL DE TRÁFICO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. (DOSCIENTOS DIECISEIS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS)	216,63 €
P-149	702.9901	ud	CAPTAFARO SOLAR DE DOS LAMPARAS LED CON CELULA SOLAR DE 3V100MA (CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS)	59,42 €
P-150	704.2630	m	BARRERA DE HORMIGÓN PREFABRICADA CON DOBLE CARA ACTIVA CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W4 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,60 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B O INFERIOR I/ PARTE PROPORCIONAL PIEZAS ESPECIALES (JUNTAS DE DILATACIÓN, TERMINALES, TRANSICIONES ENTRE SISTEMAS, ETC.), ANCLAJES, PEDESTALES, TACONES EN ÉSTOS PARA EL PASO DEL AGUA A SUMIDERS Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD. NOTA: SE MEDIRÁ EL TERMINAL COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP). (CIENTO CUATRO EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS)	104,22 €
P-151	704.9902	m	BARANDILLA ECOLÓGICA I/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP). (SETENTA EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS)	70,92 €
P-152	704.9903	m	BARANDILLA METALICA DE 1,20 M DE ALTURA CON 2 MONTANTES 1400x80x12 MM CADA 1,60 M Y PASAMANOS DOBLADO DE 1588x60x8 MM., I/ ANCLAJES Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA. (DOSCIENTOS SETENTA Y CUATRO EUROS CON DOCE CÉNTIMOS)	274,12 €
P-153	710.9901	m	CERRAMIENTO ANTIVANDALICO DE 2,50 M CON MALLA DEPLOYE 30-13-20-10, CHAPA TIPO PEGASO ATORNILLADA D5,5X38 CM Y TUBOS 80x60X3 CM, INCLUIDO EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN Y ANCLAJES, SEGÚN DETALLE EN PLANOS (DOSCIENTOS SETENTA Y DOS EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	272,96 €
P-154	801.0040	ud	TRASPLANTE DE ÁRBOL CON MÁQUINA TRASPLANTADORA HIDRÁULICA TIPO OPTIMAL O SIMILAR, SOBRE CAMIÓN ESPECIAL, PARA CEPELLONES DE HASTA 300 CM DE DIÁMETRO I/ TRABAJOS DE PODA Y TRATAMIENTO ANTITRANSPIRANTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, EN UN RADIO MÁXIMO DE ACCIÓN DE 300 M, MEDIDA LA UNIDAD TRASPLANTADA. (MIL CIENTO NOVENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS)	1.196,81 €
P-155	801.0130	m ²	SIEMBRA CON MEDIOS MANUALES, EN UNA PENDIENTE < 30 %, SUPERFICIE < 500 M ² I/ EL RULETEADO POSTERIOR Y LA PRIMERA SIEGA. (UN EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS)	1,92 €
P-156	801.0330	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN PINUS HALEPENSIS (PINO CARRASCO, PINCARRASCO, PINO DE ALEPO O PINO DE JERUSALÉN) DE 200/250 CM DE ALTURA, EN CEPELLÓN ESCAYOLADO, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE	62,85 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 14

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ SI FUERA NECESARIO, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA. (SESENTA Y DOS EUROS CON OCHENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	
P-157	801.9901	m2	INSTALACIÓN DE SISTEMA PARA RIEGO (SETENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS)	73,31 €
P-158	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (TRECIENTOS VEINTIDOS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS)	322,43 €
P-159	830.0010	ml	CANALIZACIÓN 2 CONDUCTOS PVC D=110 MM, REALIZADA CON TUBOS O MEDIAS CAÑAS DE 1,8 MM DE GROSOR DE PARED, LISO, COLOR NEGRO, UNIONES ENCOLADAS Y PROTEGIDAS CON PRISMA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN, SEGÚN NORMATIVA DE COMPAÑÍA. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO, CONFECCIÓN DE SALIDAS A POSTES O ACOMETIDAS, HORMIGONADO, RELLENO DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS CON GUÍA, TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (CUARENTA Y DOS EUROS CON TRES CÉNTIMOS)	42,03 €
P-160	830.0020	ml	CANALIZACIÓN 6 CONDUCTOS PVC D=110 MM, REALIZADA CON TUBOS O MEDIAS CAÑAS DE 1,8 MM DE GROSOR DE PARED, LISO, COLOR NEGRO, UNIONES ENCOLADAS Y PROTEGIDAS CON PRISMA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN, SEGÚN NORMATIVA DE COMPAÑÍA. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO, CONFECCIÓN DE SALIDAS A POSTES O ACOMETIDAS, HORMIGONADO, RELLENO DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS CON GUÍA, TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (OCHENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	85,71 €
P-161	830.0021	ml	CANALIZACIÓN 3 CONDUCTOS PVC D=110 MM, REALIZADA CON TUBOS O MEDIAS CAÑAS DE 1,8 MM DE GROSOR DE PARED, LISO, COLOR NEGRO, UNIONES ENCOLADAS Y PROTEGIDAS CON PRISMA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN, SEGÚN NORMATIVA DE COMPAÑÍA. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO, CONFECCIÓN DE SALIDAS A POSTES O ACOMETIDAS, HORMIGONADO, RELLENO DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS CON GUÍA, TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (CUARENTA Y CUATRO EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	44,98 €
P-162	830.0023	ml	DESMONTAJE DE LÍNEA DE CABLE AÉREO DE TELECOMUNICACIONES, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACÉN DE COMPAÑÍA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA CON SUPERVISIÓN DE TELEFÓNICA, S.A. (CERO EUROS CON VEINTISEIS CÉNTIMOS)	0,26 €
P-163	830.0024	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO DF-III PARA SERVICIOS DE TELEFONÍA. INCLUYE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS EN TODO TERRENO, APEO DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE CAPA DE ARENA DE 20 CM DE ESPESOR PARA APOYO DE LA BASE DE LA ARQUETA, RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN Y COLOCACIÓN DE MARCO TAPA DE PLACAS DE HORMIGÓN ARMADO. COMPLETAMENTE TERMINADA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (MIL QUINIENTOS CINCUENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	1.552,48 €
P-164	830.0025	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE POSTE DE HORMIGÓN TC-1500/9 M. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA CON SUPERVISIÓN DE TELEFÓNICA, S.A. (DOS MIL CINCUENTA Y TRES EUROS CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	2.053,55 €

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 15

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-165	830.1101	ml	CANALIZACIÓN 4 CONDUCTOS PEAD 160 MM DE DIÁMETRO Y 3,5 MM DE GROSOR DE PAREDES, DE CUALQUIER COLOR, INCLUYE EXCAVACIÓN EN TODO TERRENO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, PROTECCIÓN CON HORMIGÓN HM-20, PP DE PLACA DE PROTECCIÓN Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN NORMALIZADAS. RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO, ASI COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (OCHENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	88,65 €
P-166	830.1102	ml	CIRCUITO DE BAJA TENSIÓN TIPO RV 0,6/1 KV 3X240+1X150 MM2 AL. INCLUIDO SUMINISTRO, TENDIDO, AMARRES Y CONECTORES CON CABLE EXISTENTE, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, PRUEBAS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (CUARENTA EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	40,83 €
P-167	830.1103	ml	ARQUETA CIEGA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES 1,10X1,10 M Y 1,0 M DE PROFUNDIDAD, PARA TENDIDO DE LÍNEA SUBTERRÁNEA. INCLUIDO SUMINISTRO, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS EN TODO TERRENO, APEO DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE CAPA DE ARENA DE 20 CM DE ESPESOR PARA APOYO DE LA BASE DE LA ARQUETA, RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, PRUEBAS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (QUINIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS)	556,20 €
P-168	830.1105	ud	DESMONTAJE DE POSTE DE HORMIGÓN HASTA 13 M.DE ALTURA EN TIERRA. INCLUIDA DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS O ALMACÉN DE LA COMPAÑÍA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA. (DOSCIENOS SETENTA Y OCHO EUROS CON CUARENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	278,44 €
P-169	830.1106	ml	DESMONTAJE DE CIRCUITO AÉREO DE BT EXISTENTE HASTA 3 1/2X95 MM2. INCLUIDO TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESÍDUOS O ALMACÉN DE COMPAÑÍA, ASI COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (CUATRO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS)	4,83 €
P-170	830.1109	ml	CIRCUITO DE BAJA TENSIÓN TIPO RZ 3X95+54,6 ALM 0,6/1 KV. INCLUIDO SUMINISTRO, TENDIDO, AMARRES Y CONECTORES CON CABLE EXISTENTE, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, PRUEBAS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (DIECISIETE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	17,52 €
P-171	830.1111	ud	RETENSADO TRAMO DE LÍNEA AÉREA ELÉCTRICA EXISTENTE. INCLUIDO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (CIENTO NOVENTA EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS)	190,63 €
P-172	830.1112	ud	DESMONTAJE DE POSTE DE MADERA, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACÉN DE COMPAÑÍA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (CIENTO TREINTA Y SIETE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS)	137,38 €

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 16

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-173	830.1114	ud	PORTICO AUXILIAR, PROVISIONAL, FORMADO POR POSTES DE MADERA DE 12 DE ALTURA Y MUERTOS DE HORMIGÓN, REMOVIBLE, PARA VARIOS USOS, EN TENDIDO O DESMONTAJE DE LÍNEAS ELÉCTRICAS AÉREAS, EN CRUCE SOBRE VÍAS DE COMUNICACIÓN, PLANTACIONES, CONSTRUCCIONES U OTRAS INSTALACIONES. INCLUIDO, TRANSPORTE MONTAJE, CORDAJE, REDES DE CAÑAMO O FIBRA ARTIFICIAL, DESMONTAJE Y RETIRADA A ALMACÉN DE LA COMPAÑÍA; ASÍ COMO P.P. DE REALIZACIÓN DE PROYECTO, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, SUPERVISIÓN Y DIRECCIÓN DE OBRA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA. (DOSCIENOS NOVENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	291,86 €
P-174	830.1118	ud	POSTE DE HORMIGÓN HV 800/11 DE 11 M DE ALTURA EN TIERRA, INCLUIDO SUMINISTRO, MONTAJE E IZADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (DOS MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	2.481,94 €
P-175	830.1119	ud	POSTE DE HORMIGÓN HV 630/11 DE 11 M DE ALTURA EN TIERRA, INCLUIDO SUMINISTRO, MONTAJE E IZADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (DOS MIL DOSCIENOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON DIECINUEVE CÉNTIMOS)	2.286,19 €
P-176	830.1128	kg	DESMONTAJE DE APOYO METÁLICO EXISTENTE MEDIANTE OXICORTE. INCLUYE DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN Y TRANSPORTE A ALMACÉN DE LA COMPAÑÍA DE LOS ELEMENTOS METÁLICOS ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA. (UN EUROS CON VEINTIOCHO CÉNTIMOS)	1,28 €
P-177	830.1130	ud	APOYO METÁLICO TIPO CELOSÍA PARA LÍNEA AÉREA DE DOBLE CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN A 25 KV. HASTA C-7000-24 DE 24 M. DE ALTURA. INCLUYE SUMINISTRO DE APOYO Y ARMADO NORMALIZADOS, DE ACERO GALVANIZADO, MONTAJE E IZADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMENTACIÓN Y FORMACIÓN DE PUESTA A TIERRA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA. (VEINTIUN MIL NOVECIENTOS SEIS EUROS CON OCHENTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	21.906,84 €
P-178	830.1131	ml	CANALIZACIÓN 2 CONDUCTOS PEAD 160 MM DE DIÁMETRO Y 3,5 MM DE GROSOR DE PAREDES, DE CUALQUIER COLOR, INCLUYE EXCAVACIÓN EN TODO TERRENO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, PROTECCIÓN CON HORMIGÓN HM-20, PP DE PLACA DE PROTECCIÓN Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN NORMALIZADAS. RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO, ASI COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (SETENTA Y SIETE EUROS CON TRECE CÉNTIMOS)	77,13 €
P-179	830.1132	ml	CONVERSIÓN AÉREO SUBTERRÁNEA DE CABLE RV 0,6/1 KV 3X240+1X150 MM2 AL. INCLUIDO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, PRUEBAS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (CIENTO NOVENTA Y OCHO EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS)	198,80 €
P-180	830.1133	ml	DESMONTAJE DE LÍNEA AÉREA DE UN CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN DE 3XLA-110 AL-AC O SIMILAR. INCLUYE TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS O ALMACÉN DE LA COMPAÑÍA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA. (SEIS EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS)	6,71 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 17

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-181	830.1134	ml	CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN DE 3XLA-110 AL-AC INCLUYE SUMINISTRO, TENDIDO Y MONTAJE, AMARRES, CADENAS DE ANCLAJE, ESPIRALES DE SEPARACIÓN DE FASES, FORRADO DE CONDUCTOR DESNUDO PARA PROTECCIÓN AVIFAUNA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, ENSAYOS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑIA. (VEINTIUN EUROS CON NOVENTA Y TRES CÉNTIMOS)	21,93 €
P-182	830.1135	ud	RETENSADO DE TRAMO DE LÍNEA AÉREA DE UN CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN DE 3XLA-110 AL-AC, O SIMILAR EXISTENTE. INCLUYE P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, ENSAYOS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑIA. (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS)	458,32 €
P-183	830.1210	ml	CANALIZACIÓN 4 CONDUCTOS PVC D=110 MM. REALIZADA CON TUBOS O MEDIAS CAÑAS DE 1,8 MM DE GROSOR DE PARED, LISO, COLOR NEGRO, UNIONES ENCOLADAS Y PROTEGIDAS CON PRISMA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN, SEGÚN NORMATIVA DE COMPAÑIA. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO, CONFECCIÓN DE SALIDAS A POSTES O ACOMETIDAS, HORMIGONADO, RELLENO DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS CON GUÍA, TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑIA. (SESENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	67,86 €
P-184	830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO. (NOVENTA Y SIETE EUROS CON VEINTIDOS CÉNTIMOS)	97,22 €
P-185	830.1402	ud	ACONDICIONAMIENTO DE MARCO Y TAPA DE REGISTRO O ARQUETA A NUEVA RASANTE. INCLUIDO DESMONTAJE, EXCAVACIÓN, RECRECIDO DE PARAMENTOS CON HORMIGÓN H-25 Y LADRILLO TOMADO CON MORTERO DE CP Y ENLUCIDO, ANCLAJE DE MARCO Y MOTAJE. (DOSCIENTOS CINCUENTA Y CINCO EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS)	255,38 €
P-186	830.1422	ud	ACONDICIONAMIENTO Y REINSTALACIÓN DE CABLES TELEFÓNICOS Y DE FO EXISTENTES, PARA RESTITUIR EL GÁLIBO NORMATIVO, DE LA LÍNEA AÉREA SOBRE EL VIAL EN LA GLOIRETA DE LA URBANIZACIÓN SANT MIQUEL. (CUATROCIENTOS OCHENTA EUROS)	480,00 €
P-187	830.1429	ud	SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS DE PROTECCIÓN DE LAS TUBERIAS DE DISTRIBUCIÓN DE GAS A MEDIA PRESIÓN A EFECTUAR POR LA COMPAÑIA O EMPRESA HOMOLOGADA. PARTIDA A JUSTIFICAR MEDIANTE FACTURA DE LA COMPAÑIA. (MIL CIENTO CINCUENTA EUROS)	1.150,00 €
P-188	830.1430	ml	PROTECCIÓN DE GASODUCTO A ALTA PRESIÓN FORMADO POR TUBERÍA DE 6" DE DIÁMETRO MEDIANTE VAINA DE ACERO DN 10" STD. INCLUYE EXCAVACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA Y ACCESORIOS, RESPIRADEROS, TOMAS DE POTENCIAL, RELLENO DE ZANJA, PERMISOS OFICIALES, PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA. TRABAJOS A EFECTUAR POR LA COMPAÑIA O EMPRESA HOMOLOGADA. PARTIDA A JUSTIFICAR MEDIANTE FACTURA DE LA COMPAÑIA. (QUINIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	577,75 €
P-189	830.1432	ml	CANALIZACIÓN EN TIERRA PARA TENDIDO PARA TENDIDO DE TUBERÍA PE O FD HASTA DN=315 MM, INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA U HORMIGÓN, EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TODO TERRENO, INCLUSO ROCA, POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS HASTA 1,20 DE ANCHO Y 2,00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUIDO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA Y PLACA DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE	68,24 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 18

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			VERTIDO. (SESENTA Y OCHO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)	
P-190	830.1433	ml	CANALIZACIÓN PARA CRUCE DE CALZADA CON VAINA DE TUBO DE PVC D=400 MM Y 6 ATM HORMIGONADO. INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO AGLOMERADO, EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICO, PROTECCION CON HORMIGÓN HM-20, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO. (TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)	361,07 €
P-191	830.1434	ml	TUBERÍA PARA AGUA POTABLE PE-100 NEGRA CON BANDA AZUL DE 16 ATM DE PRESIÓN, DN 250, SOLDADA POR TERMOFUSIÓN. INCLUIDO P.P. DE CODOS, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, MACIZOS DE ANCLAJE, VÁLVULAS DE VENTOSA Y VACIADO DN 50, TOTALMENTE TERMINADA INCLUIDAS PRUEBAS, LIMPIEZA , DESINFECCIÓN, CONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE, PUESTA EN SERVICIO Y SUPERVISIÓN DE COMPAÑIA, ASÍ COMO DIRECCIÓN DE OBRA, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑIA. (DOSCIENTOS TREINTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	233,34 €
P-192	830.1435	ud	ARQUETA DE REGISTRO PARA CANALIZACIÓN AGUA POTABLE, DE OBRA DE FÁBRICA O HORMIGÓN ARMADO, REALIZADA IN SITU DE 0,80X0,80X1,00 M DE PROFUNDIDAD DE MEDIDAS INTERIORES, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL. INCLUIDA EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE LIMPIEZA EN SOLERA. TOTALMENTE INSTALADA. (CUATROCIENTOS SETENTA Y SIETE EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS)	477,50 €
P-193	830.1436	ud	Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE BRIDAS Y REVESTIMIENTO EPOXI O VITROCERÁMICO, INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORECTO FUNCIONAMIENTO. TOTAMENTE INSTALADA. TRABAJO REALIADO POR EMPRES HOMOLOGADA POR COMPAÑIA. (MIL NOVECIENTOS CINCUENTA Y TRES EUROS)	1.953,00 €
P-194	830.1437	ml	TUBERÍA PARA AGUA POTABLE PE-100 NEGRA CON BANDA AZUL DE 16 ATM DE PRESIÓN, DN 180, SOLDADA POR TERMOFUSIÓN. INCLUIDO P.P. DE CODOS, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, MACIZOS DE ANCLAJE, VÁLVULAS DE VENTOSA Y VACIADO DN 50, TOTALMENTE TERMINADA INCLUIDAS PRUEBAS, LIMPIEZA , DESINFECCIÓN, CONEXIÓN A TUBERIA EXISTENTE, PUESTA EN SERVICIO Y SUPERVISIÓN DE COMPAÑIA, ASÍ COMO DIRECCIÓN DE OBRA, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑIA. (CIENTO CUARENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y SEIS CÉNTIMOS)	143,36 €
P-195	830.1438	ml	TUBERÍA PARA AGUA POTABLE PE-100 NEGRA CON BANDA AZUL DE 16 ATM DE PRESIÓN, DN 315, SOLDADA POR TERMOFUSIÓN. INCLUIDO P.P. DE CODOS, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, MACIZOS DE ANCLAJE, VÁLVULAS DE VENTOSA Y VACIADO DN 50, TOTALMENTE TERMINADA INCLUIDAS PRUEBAS, LIMPIEZA , DESINFECCIÓN, CONEXIÓN A TUBERIA EXISTENTE, PUESTA EN SERVICIO Y SUPERVISIÓN DE COMPAÑIA, ASÍ COMO DIRECCIÓN DE OBRA, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑIA. (TRESCIENTOS SETENTA EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	370,99 €
P-196	830.1439	ml	CANALIZACIÓN PARA CRUCE DE CALZADA CON VAINA DE TUBO DE PP/PE SN8 DOBLE PARED SERIO OD UNE EN13476-1, DE DN 500 MM. INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO AGLOMERADO, EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICO, PROTECCION CON HORMIGÓN HM-20, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO. (TRESCIENTOS SESENTA Y UN EUROS CON SIETE CÉNTIMOS)	361,07 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 19

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-197	830.1440	ml	, SOLDADA POR TERMOFUSIÓN. INCLUYE P.P. DE CODOS, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, MACIZOS DE ANCLAJE, VÁLVULAS DE VENTOSA Y VACIADO DN 50, TOTALMENTE TERMINADA INCLUIDO, CONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE, PRUEBAS, PUESTA EN SERVICIO Y SUPERVISIÓN POR COMPAÑÍA, ASÍ COMO DIRECCIÓN DE OBRA, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (CIENTO VEINTINUEVE EUROS CON DOS CÉNTIMOS)	129,02 €
P-198	830.1441	ud	POZO DE REGISTRO REALIZADO IN SITU, DE MEDIDAS INTERIORES 1,20 X 1,20 M. Y DE 2,00 M. DE ALTURA, Y 0,30 DE ESPESOR DE MUROS FORMADO CON HORMIGÓN HA-30, ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B-500 SD. INCLUIDO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, PATES DE POLIPROPILENO, EXCAVACIÓN EN TODO TERRENO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PARAMENTOS, RELLENO DE TRASDÓS CON MATERIAL ADECUADO, CARGA EN CAMIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO DE RESIDUOS, HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM. Y CÁNON. (MIL QUINIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	1.582,52 €
P-199	830.1442	ml	CANALIZACIÓN EN CRUCE DE CALZADA PARA TENDIDO DE TUBO DE PP/PE SN8 CORRUGADO DOBLE PARED SERIES ID DE DIÁMETRO 800 MM UNE EN 13476-1. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE CORTE DE AGLOMERADO, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, O DE HORMIGÓN, EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODO TERRENO, INCLUSO ROCA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES HASTA 3,20 DE ANCHO Y 2,20 DE PROFUNDIDAD, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA O MATERIAL SELECCIONADO Y PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE PE, BASE DE HORMIGÓN H-20 DE 80 CM DE ESPESOR, RESPOSICIÓN DE PAVIMENTO; EMBOQUILLE CON PARAMENTO Y ALETAS DE HORMIGÓN ARMADO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO. (QUINIENTOS ONCE EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS)	511,23 €
P-200	830.1601	ud	ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE 0,60X0,60X0,80 M. DE MEDIDAS INTERIORES, CON MARCO Y TAPA FUNDICIÓN DÚCTIL, CLASE D-400 SEGÚN UNE EN-124. INCLUIDA EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE LIMPIEZA EN SOLERA, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS-BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA. (CUATROCIENTOS CINCUENTA Y UN EUROS CON OCHENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	451,87 €
P-201	830.1602	ml	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE CABLE CONDUCTOR DE COBRE, TIPO RETENAX FLEXO SIMILAR 0,6/1 KV 4X6 MM2 DE SECCIÓN. SEGÚN NORMA UNE 21123 - 2, UNE EN 50265-2-1, 50267-2-1 Y IEEE 383. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL, ETIQUETADO, TENDIDO POR CONDUCTO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS -BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA. (NUEVE EUROS CON CUARENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	9,46 €
P-202	830.1603	ml	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE CABLE CONDUCTOR DE COBRE, TIPO RETENAX FLEXO SIMILAR 0,6/1 KV 4X10 MM2 DE SECCIÓN. SEGÚN NORMA UNE 21123 - 2, UNE EN 50265-2-1, 50267-2-1 Y IEEE 383. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL, ETIQUETADO, TENDIDO POR CONDUCTO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS -BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA. (QUINCE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS)	15,42 €
P-203	830.1604	ml	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE CABLE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 PARA MM2 DE SECCIÓN. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL, TENDIDO POR CONDUCTO, E INSTALACIÓN, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS -BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA. (SIETE EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS)	7,78 €
P-204	830.1606	ml	CANALIZACIÓN FORMADA POR 2 TUBOS DE PE DE 90 MM DE DIÁMETRO, CORRUGADO DE DOBLE CAPA, INCLUYE EXCAVACIÓN, TENDIDO, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL ADECUADO. (TREINTA Y DOS EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS)	32,70 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 20

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-205	830.1608	ml	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE CANALIZACIÓN HORMIGONADA DE 4 TUBOS D.110 MM DE PE CORRUGADO DOBLE CACAPA INTERIOR LISO . EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE PRODUCTOS A LUGAR DE EMPLO O VERTEDERO. , CÁNON DE VERTIDO, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. (SESENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS)	68,66 €
P-206	830.1609	ud	ARQUETA DE REGISTRO PARA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE 0,45X0,45X0,70 M. DE MEDIDAS INTERIORES, CON MARCO Y TAPA FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE B-125 SEGÚN UNE EN-124. INCLUIDA EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE LIMPIEZA EN SOLERA, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS-BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA. (TRESCIENTOS TRECE EUROS CON CINCUENTA Y DOS CÉNTIMOS)	313,52 €
P-207	830.2204	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CÁMARA DE REGISTRO PREFABRICADA TIPO GABP COMPLETA INTERCEPTANDO LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, PREFABRICA DE HORMIGÓN ARMADO, SEGÚN NORMA DE LA COMPAÑÍA., PARA LA INTERSECCIÓN DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE. INCLUYE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS EN TODO TERRENO, APEO DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE CAPA DE ARENA DE 20 CM DE ESPESOR PARA APOYO DE LA BASE DE LA CÁMARA, RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN Y FORMACIÓN DE CUELLO CON ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 90 CM DE DIÁMETRO, CERCO Y TAPA DE FD. COMPLETAMENTE TERMINADA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (OCHO MIL OCHOCIENTOS DOS EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	8.802,10 €
P-208	830.2605	ud	REINSTALACIÓN Y MONTAJE DE BÁCULO DE 9 M DE ALTURA PARA ALUMBRADO, INCLUIDA LUMINARIA PROCEDENTES DE ALMACÉN. INCLUYE EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE LIMPIEZA Y FORMACIÓN DE BASE CON HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMADO, COLOCACIÓN DE PLACA Y PERNOS DE ANCLAJE, PICA DE PUESTA A TIERRA DE CU DE 2 M DE LÓNGITUD, ASÍ COMO TUBO CORRUGADO PARA REPOSICIÓN DE CONDUCTORES. (QUINIENTOS NUEVE EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS)	509,10 €
P-209	830.2620	ud	DESMONTAJE DE COLUMNA PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 9 M DE ALTURA, CON LUMINARIA ESTANCA. INCLUYE DESCONEXIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA MANTENER EL FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN QUE QUEDA EN SERVICIO, INCLUYENDO ADECUACIÓN DEL CUADRO DE PROTECCIÓN Y MANDO EXISTENTE. INCLUYE RETIRADA DE LOS ELEMENTOS DE LA INSTALACIÓN AL ALMACÉN. (DOSCIENTOS VEINTICUATRO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS)	224,42 €
P-210	830.PA01	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑÍA EN CONCEPTO DE CONEXIONES, DESCARGOS Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑÍA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EBT-101. (TRES MIL DOSCIENTOS EUROS)	3.200,00 €
P-211	830.PA02	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑÍA EN CONCEPTO DE DESMONTAJE ACOMETIDA AÉREA DE BAJA TENSIÓN A CGPM DE BÁSCULA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑÍA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EBT-102. (TRESCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS)	385,00 €
P-212	830.PA03	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑÍA EN CONCEPTO DE CONEXIONES, DESCARGOS Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑÍA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EBT-103. (MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y CINCO EUROS)	1.485,00 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 21

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-213	830.PA04	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑÍA EN CONCEPTO DE CONEXIONES, DESCARGOS Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑÍA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EBT-109. (MIL OCHOCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS)	1.875,00 €
P-214	830.PA05	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑÍA EN CONCEPTO DE CONEXIONES, DESCARGOS Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑÍA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EMT-201. (CINCO MIL OCHOCIENTOS EUROS)	5.800,00 €
P-215	830.PA06	pa	DE DESMANTELAMIENTO, REPOSICIÓN Y CONEXIÓN DE CABLEADO DE CU Y FO EN EL ÁMBITO DE LA ACTUACIÓN 1, (50% DEL PRESUPUESTO SEGÚN DECRETO DE 13 DE MAYO DE 1954 Y NORMAS COMPLEMENTARIAS) (OCHENTA Y SEIS MIL CUATROCIENTOS EUROS)	86.400,00 €
P-216	830.PA07	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR. TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN DE BÁSCULA PARA PESAJE DE CAMIONES CON PLATAFORMA DE 16,00 X 3,20 M. Y CASETA DE CONTROL Y LECTURA DE 5,00 X 4,00 M. INCLUYE EL DESMONTAJE Y RECUPERACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA BÁSCULA Y DE LA ESTRUCTURA METÁLICA DE APOYO, DESMONTAJE Y RECUPERACIÓN DE LOS EQUIPOS Y DE LA INSTALACIÓN DE PESAJE, COLUMNAS DE ALUMBRADO EXTERIOR; OBRA CIVIL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO FOSO, DADOS DE APOYO, DE HORMIGÓN ARMADO; MONTAJE DE ESTRUCTURA DE APOYO Y PLATAFORMA, OBRA CIVIL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE PESAJE Y CONTROL, DE OBRA DE FABRICA ICOMPLETAMENTE TERMINADA, CON LAS MISMAS CARCATERISTICAS DE LA EXISTENTE, CANALIZACIONES, INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, PUESTA A TIERRA, ACOMETIDA DE AGUA, ACOMETIDA ELÉCTRICA DE COMPAÑÍA A NUEVO CGPM, REPOSICIÓN DE LA COLUMNAS DE ALUMBRADO EXTERIOR. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTADO DE TIERRAS, DEMOLICIÓN DE OBRA CIVIL DE FOSO Y CASETA, RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO O A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS; PUESTA EBN SERVICIO, VERIFICACIÓN DE EQUIPOS Y LECTURAS POR EMPRESA DE CERTIFICACIÓN; PROYECTO, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA, PERMISOS Y TASAS. (TREINTA Y SEIS MIL SETECIENTOS EUROS)	36.700,00 €
P-217	920.9901	ud	BANCO, COLOCADO (TRECIENTOS CINCUENTA Y CUATRO EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS)	354,62 €
P-218	920.9902	ud	SILLA, COLOCADA (DOSCIENTOS DOCE EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS)	212,38 €
P-219	920.9903	ud	PAPELERA, COLOCADA (CINCUENTA Y OCHO EUROS CON SETENTA CÉNTIMOS)	58,70 €
P-220	920.9911	ud	MARQUESINA PARA PARADA DE BUS DE 4 M DE LARGO POR 2 M DE ANCHO SEGÚN MODELO OFICIAL DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA, BANCOS Y PANELES INFORMATIVOS, TOTALMENTE COLOCADA (SIETE MIL VEINTIDOS EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS)	7.022,72 €
P-221	920.9921	ud	LUMINARIA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ALUMINIO DE 60W CON MÓDULO ÓPTICO ESTANCO, AISLAMIENTO ELÉCTRICO CLASE I Y GRADO DE PROTECCIÓN IP66. INCLUYE DISPOSITIVO DE ALIMENTACIÓN Y CONTROL REGULABLE, ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXI Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE, CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE COLOR GRIS PLATA,PLACA FOTOVOLTAICA DE 60W. BATERÍA DE LÍTIO CON UNA CAPACIDAD QUE PERMITE EL FUNCIONAMIENTO DURANTE TODA LA NOCHE MÍNIMO DURANTE DOS DÍAS Y MEDIO SIN SOL Y COLUMNA DE CHAPA DE ACERO, DE FORMA TRONCOCÓNICA DE 4 MTS DE ALTURA. (MIL SEISCIENTOS OCHENTA EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	1.680,67 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-222	920.9922	ud	LUMINARIA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ALUMINIO DE 240W CON MÓDULO ÓPTICO ESTANCO, AISLAMIENTO ELÉCTRICO CLASE I Y GRADO DE PROTECCIÓN IP66. INCLUYE DISPOSITIVO DE ALIMENTACIÓN Y CONTROL REGULABLE, ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXI Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE, CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE COLOR GRIS PLATA,PLACA FOTOVOLTAICA DE 240W. BATERÍA DE LÍTIO CON UNA CAPACIDAD QUE PERMITE EL FUNCIONAMIENTO DURANTE TODA LA NOCHE MÍNIMO DURANTE DOS DÍAS Y MEDIO SIN SOL Y COLUMNA DE CHAPA DE ACERO, DE FORMA TRONCOCÓNICA DE 12 MTS DE ALTURA. (CINCO MIL SETECIENTOS VEINTE EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS)	5.720,33 €
P-223	921.0002	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA LIMPIEZA FINAL DE LAS OBRAS (DOCE MIL EUROS)	12.000,00 €
P-224	921.0003	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE LAS OBRAS EN LA ACTUACIÓN 1 (CUARENTA Y OCHO MIL NOVECIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS)	48.939,17 €
P-225	921.0004	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE LAS OBRAS EN LA ACTUACIÓN 2 (CUARENTA Y CUATRO MIL DOSCIENTOS DOS EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS)	44.202,34 €
P-226	921.0007	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA GASTOS DE VIGILANCIA FERROVIARIA (CINCUENTA MIL EUROS)	50.000,00 €
P-227	950.0010	t	CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS, EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS DE EXCAVACIÓN, MEDIANTE MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS DE LOS RESIDUOS Y SU DEPÓSITO EN LA ZONA PRINCIPAL DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE LA OBRA. (SEIS EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS)	6,51 €
P-228	950.0020	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. (DIEZ EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS)	10,97 €
P-229	950.0030	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. (SIETE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS)	7,79 €
P-230	950.0040	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 20 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. (SEIS EUROS CON NOVENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	6,95 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 1

Pág.: 23

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-231	950.0050	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS -RP- (TIERRAS CONTAMINADAS) A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. (SESENTA Y SIETE EUROS CON NOVENTA CÉNTIMOS)	67,90	€
P-232	950.0060	t	CANON DE ENTRADA A PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS NO PÉTREOS. NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE. (SIETE EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS)	7,42	€
P-233	950.0070	t	CANON DE ENTRADA A PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS. NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE. (CUATRO EUROS CON VEINTICUATRO CÉNTIMOS)	4,24	€
P-234	950.0080	t	CANON DE ENTRADA A PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE TIERRAS. NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE. (DOS EUROS CON SESENTA Y CINCO CÉNTIMOS)	2,65	€
P-235	950.0090	t	CANON DE ENTRADA A PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS (TIERRAS CONTAMINADAS). NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE. (SESENTA Y TRES EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS)	63,60	€

Barcelona, Diciembre de 2022

Los Ingenieros Autores del Proyecto

Firmado electrónicamente:
Josep Maria Cunillera Albertí

Firmado electrónicamente:
Raimundo Bartra Colomé

El Ingeniero Director del Proyecto

Firmado electrónicamente:
Alberto Hernández Moreno

CUADROS DE PRECIOS
CUADRO DE PRECIOS N° 2

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 1

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-1	1299.0001	u	CASCO DE SEGURIDAD PARA USO NORMAL, ANTI GOLPES, DE POLIETILENO CON UN PESO MÁXIMO DE 400 G, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 812	4,26 €
			MTB1411111 CASCO DE SEGURIDAD PARA USO NORMAL, ANTI GOLPES, DE POLIETILENO CON UN PESO MÁXIMO DE 400 G, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 812	4,02000 €
			Otros conceptos	0,24000 €
P-2	1299.0002	u	CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO PARA BAJA TENSION DE POLIETILENO, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 50365	21,07 €
			MTB141511E CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO PARA BAJA TENSION DE POLIETILENO, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 50365	19,88000 €
			Otros conceptos	1,19000 €
P-3	1299.0003	u	GAFAS DE SEGURIDAD ANTIIMPACTOS ESTÁNDAR, CON MONTURA UNIVERSAL, CON VISOR TRANSPARENTE Y TRATAMIENTO CONTRA EL EMPAÑAMIENTO, HOMOLOGADAS SEGÚN UNE-EN 167 Y UNE-EN 168	12,89 €
			MTB1421110 GAFAS DE SEGURIDAD ANTIIMPACTOS ESTÁNDAR, CON MONTURA UNIVERSAL, CON VISOR TRANSPARENTE Y TRATAMIENTO CONTRA EL EMPAÑAMIENTO, HOMOLOGADAS SEGÚN UNE-EN 167 Y UNE-EN 168	12,16000 €
			Otros conceptos	0,73000 €
P-4	1299.0004	u	GAFAS DE SEGURIDAD PARA CORTE OXIACETILÉNICO, CON MONTURA UNIVERSAL DE VARILLA DE ACERO RECUBIERTA DE PVC, CON VISORES CIRCULARES DE 50 MM DE D OSCUROS DE COLOR DIN 5, HOMOLOGADAS SEGÚN UNE-EN 175 Y UNE-EN 169	9,82 €
			MTB1423230 GAFAS DE SEGURIDAD PARA CORTE OXIACETILÉNICO, CON MONTURA UNIVERSAL DE VARILLA DE ACERO RECUBIERTA DE PVC, CON VISORES CIRCULARES DE 50 MM DE D OSCUROS DE COLOR DIN 5, HOMOLOGADAS SEGÚN UNE-EN 175 Y UNE-EN 169	9,26000 €
			Otros conceptos	0,56000 €
P-5	1299.0005	u	PANTALLA FACIAL PARA SOLDADURA ELÉCTRICA , CON MARCO ABATIBLE DE MANO Y SOPORTE DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO VULCANIZADA DE 1,35 MM DE ESPESOR, CON VISOR INACTÍNICO SEMIOSCURO CON PROTECCIÓN DIN 12, HOMOLOGADA SEGÚN UNE-EN 175	22,21 €
			MTB142AC60 PANTALLA FACIAL PARA SOLDADURA ELÉCTRICA, CON MARCO ABATIBLE DE MANO Y SOPORTE DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO VULCANIZADA DE 1,35 MM DE ESPESOR, CON VISOR INACTÍNICO SEMIOSCURO CON PROTECCIÓN DIN 12, HOMOLOGADA SEGÚN UNE-EN 175	20,95000 €
			Otros conceptos	1,26000 €
P-6	1299.0006	u	PROTECTOR AUDITIVO DE TAPÓN DE ESPUMA, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 352-2 Y UNE-EN 458	0,32 €
			MTB1431101 PROTECTOR AUDITIVO DE TAPÓN DE ESPUMA, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 352-2 Y UNE-EN 458	0,30000 €
			Otros conceptos	0,02000 €
P-7	1299.0007	u	PROTECTOR AUDITIVO DE AURICULAR, ACOPLADO A LA CABEZA CON ARNÉS Y OREJERAS ANTIRUIDO, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 352-1 Y UNE-EN 458	15,29 €
			MTB1432012 PROTECTOR AUDITIVO DE AURICULAR, ACOPLADO A LA CABEZA CON ARNÉS Y OREJERAS ANTIRUIDO, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 352-1 Y UNE-EN 458	14,42000 €
			Otros conceptos	0,87000 €
P-8	1299.0008	u	MASCARILLA DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, HOMOLOGADA SEGÚN UNE-EN 140	1,41 €
			MTB1445003 MASCARILLA DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, HOMOLOGADA SEGÚN UNE-EN 140	1,33000 €
			Otros conceptos	0,08000 €
P-9	1299.0009	u	SEMIMÁSCARA DE PROTECCIÓN FILTRANTE CONTRA PARTÍCULAS, HOMOLOGADA SEGÚN UNE-EN 149	5,16 €

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 2

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			MTB1446004 SEMIMÁSCARA DE PROTECCIÓN FILTRANTE CONTRA PARTÍCULAS, HOMOLOGADA SEGÚN UNE-EN 149	4,87000 €
			Otros conceptos	0,29000 €
P-10	1299.0010	u	PAR DE GUANTES PARA USO GENERAL, CON PALMA, NUDILLOS, UÑAS Y DEDOS ÍNDICE Y PULGAR DE PIEL, DORSO DE LA MANO Y MANGUITO DE ALGODÓN, FORRO INTERIOR, Y SUJECIÓN ELÁSTICA EN LA MUÑECA	13,76 €
			MTB1451110 PAR DE GUANTES PARA USO GENERAL, CON PALMA, NUDILLOS, UÑAS Y DEDOS ÍNDICE Y PULGAR DE PIEL, DORSO DE LA MANO Y MANGUITO DE ALGODÓN, FORRO INTERIOR Y SUJECIÓN ELÁSTICA EN LA MUÑECA	12,98000 €
			Otros conceptos	0,78000 €
P-11	1299.0011	u	PAR DE GUANTES LAVABLES Y TRANSPIRABLES PARA USO GENERAL, CON DEDOS Y PALMA DE NITRILO POROSO SOBRE SOPORTE DE PUNTO DE ALGODÓN, Y SUJECIÓN ELÁSTICA EN LA MUÑECA	3,39 €
			MTB1453310 PAR DE GUANTES LAVABLES Y TRANSPIRABLES PARA USO GENERAL, CON DEDOS Y PALMA DE NITRILO POROSO SOBRE SOPORTE DE PUNTO DE ALGODÓN Y SUJECIÓN ELÁSTICA EN LA MUÑECA	3,20000 €
			Otros conceptos	0,19000 €
P-12	1299.0012	u	PAR DE GUANTES DE ALTA RESISTENCIA AL CORTE Y A LA ABRASIÓN PARA FERRALLISTA, CON DEDOS Y PALMA DE CAUCHO RUGOSO SOBRE SOPORTE DE ALGODÓN, Y SUJECIÓN ELÁSTICA EN LA MUÑECA, HOMOLOGADOS SEGÚN UNE-EN 388 Y UNE-EN 420	2,87 €
			MTB1455710 PAR DE GUANTES DE ALTA RESISTENCIA AL CORTE Y A LA ABRASIÓN PARA FERRALLISTA, CON DEDOS Y PALMA DE CAUCHO RUGOSO SOBRE SOPORTE DE ALGODÓN Y SUJECIÓN ELÁSTICA EN LA MUÑECA, HOMOLOGADOS SEGÚN UNE-EN 388 Y UNE-EN 420	2,71000 €
			Otros conceptos	0,16000 €
P-13	1299.0013	u	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADOR, CON PALMA DE PIEL, FORRO INTERIOR DE ALGODÓN, Y MANGA LARGA DE SERRAJE FORRADA DE DRIL FUERTE, HOMOLOGADOS SEGÚN UNE-EN 407 Y UNE-EN 420	6,88 €
			MTB1459630 PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADOR, CON PALMA DE PIEL, FORRO INTERIOR DE ALGODÓN Y MANGA LARGA DE SERRAJE FORRADA DE DRIL FUERTE, HOMOLOGADOS SEGÚN UNE-EN 407 Y UNE-EN 420	6,49000 €
			Otros conceptos	0,39000 €
P-14	1299.0014	u	PAR DE GUANTES DE MATERIAL AISLANTE PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS, CLASE 1, LOGOTIPO COLOR BLANCO, TENSIÓN MÁXIMA 7500 V, HOMOLOGADOS SEGÚN UNE-EN 420	39,49 €
			MTB145K397 PAR DE GUANTES DE MATERIAL AISLANTE PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS, CLASE 1, LOGOTIPO COLOR BLANCO, TENSIÓN MÁXIMA 7500 V, HOMOLOGADOS SEGÚN UNE-EN 420	37,25000 €
			Otros conceptos	2,24000 €
P-15	1299.0015	u	PAREJA DE GUANTES ULTRAFINOS DE PRECISIÓN DE UN SOLO USO, DE CAUCHO, HOMOLOGADOS SEGÚN UNE-EN 455-1	1,03 €
			MTB1458800 PAREJA DE GUANTES ULTRAFINOS DE PRECISIÓN DE UN SOLO USO, DE CAUCHO, HOMOLOGADOS SEGÚN UNE-EN 455-1	0,97000 €
			Otros conceptos	0,06000 €
P-16	1299.0016	u	PAR DE BOTAS DE AGUA DE PVC DE CAÑA ALTA, PARA PUESTA EN OBRA DEL HORMIGÓN, CON PLANTILLA METÁLICA, CON SUELA ANTIDESLIZANTE Y FORRADAS DE NYLÓN LAVABLE, HOMOLOGADAS SEGÚN UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 Y UNE-EN ISO 20347	17,88 €
			MTB1461164 PAR DE BOTAS DE AGUA DE PVC DE CAÑA ALTA, PARA PUESTA EN OBRA DEL HORMIGÓN, CON PLANTILLA METÁLICA, CON SUELA ANTIDESLIZANTE Y FORRADAS DE NYLÓN LAVABLE, HOMOLOGADAS SEGÚN UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 Y UNE-EN ISO 20347	16,87000 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 3

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Otros conceptos	1,01000	€
P-17	1299.0017	u	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD RESISTENTES A LA HUMEDAD, DE PIEL RECTIFICADA, CON TOBILLERA ACOLCHADA, SUELA ANTIDESLIZANTE Y ANTIESTÁTICA, CUÑA AMORTIGUADORA PARA EL TALÓN, LENGÜETA DE FUELLE, DE DESPRENDIMIENTO RÁPIDO, CON PLANTILLAS Y PUNTERA METÁLICAS	62,89	€
			MTB1462242 PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD RESISTENTES A LA HUMEDAD, DE PIEL RECTIFICADA, CON TOBILLERA ACOLCHADA SUELA ANTIDESLIZANTE Y ANTIESTÁTICA, CUÑA AMORTIGUADORA PARA EL TALÓN, LENGÜETA DE FUELLE, DE DESPRENDIMIENTO RÁPIDO, CON PLANTILLAS Y PUNTERA METÁLICAS	59,33000	€
			Otros conceptos	3,56000	€
P-18	1299.0018	u	PAR DE POLAINAS PARA SOLDADOR DE SERRAJE CON AJUSTE DE CINTA TÉXTIL ADHERENTE	6,34	€
			MTB146P470 PAR DE POLAINAS PARA SOLDADOR DE SERRAJE CON AJUSTE DE CINTA TÉXTIL ADHERENTE	5,98000	€
			Otros conceptos	0,36000	€
P-19	1299.0019	u	PAREJA DE BOTAS DIELECTRICAS RESISTENTES A LA HUMEDAD, DE PIEL RECTIFICADA, HOMOLOGADAS SEGÚN DIN 4843	74,47	€
			MTB1463253 PAREJA DE BOTAS DIELECTRICAS RESISTENTES A LA HUMEDAD, DE PIEL RECTIFICADA, HOMOLOGADAS SEGÚN DIN 4843	70,25000	€
			Otros conceptos	4,22000	€
P-20	1299.0020	u	CINTURÓN ANTIVIBRATORIO, AJUSTABLE Y DE TEJIDO TRANSPIRABLE	18,34	€
			MTB1474600 CINTURÓN ANTIVIBRATORIO, AJUSTABLE Y DE TEJIDO TRANSPIRABLE	17,30000	€
			Otros conceptos	1,04000	€
P-21	1299.0021	u	DISPOSITIVO ANTIBLOCANTE, PARA SUJETAR EL CINTURÓN DE SEGURIDAD A UNA CUERDA DE 16 MM DE D, DE ALEACIÓN LIGERA, DE CALIDAD F5	116,77	€
			MTB147A300 DISPOSITIVO ANTIBLOCANTE, PARA SUJETAR EL CINTURÓN DE SEGURIDAD A UNA CUERDA DE 16 MM DE D, DE ALEACIÓN LIGERA, DE CALIDAD F5	110,16000	€
			Otros conceptos	6,61000	€
P-22	1299.0022	u	SISTEMA ANTICAÍDA COMPUESTO POR UN ARNÉS ANTICAÍDA CON TIRANTES, BANDAS SECUNDARIAS, BANDAS SUBGLÚTEAS, BANDAS DE MUSLO, APOYO DORSAL PARA SUJECIÓN, ELEMENTOS DE AJUSTE, ELEMENTO DORSAL DE ENGANCHE DE ARNÉS ANTICAÍDA Y HEBILLA, INCORPORADO A UN ELEMENTO DE AMARRE COMPUESTO POR UN TERMINAL MANUFACTURADO, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 Y UNE-EN 354	69,91	€
			MTB147D102 SISTEMA ANTICAÍDA COMPUESTO POR UN ARNÉS ANTICAÍDA CON TIRANTES, BANDAS SECUNDARIAS, BANDAS SUBGLÚTEAS, BANDAS DE MUSLO, APOYO DORSAL PARA SUJECIÓN, ELEMENTOS DE AJUSTE, ELEMENTO DORSAL DE ENGANCHE DE ARNÉS ANTICAÍDA Y HEBILLA, INCORPORADO A UN ELEMENTO DE AMARRE COMPUESTO POR UN TERMINAL MANUFACTURADO, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 Y UNE-EN 354	65,95000	€
			Otros conceptos	3,96000	€
P-23	1299.0023	u	FAJA DE PROTECCIÓN DORSOLUMBAR	8,80	€
			MTB147N000 FAJA DE PROTECCIÓN DORSOLUMBAR	8,30000	€
			Otros conceptos	0,50000	€
P-24	1299.0024	m	CUERDA DE POLIAMIDA DE ALTA TENACIDAD, DE 16 MM DE DIÁMETRO, PARA SIRGA DE CINTURÓN DE SEGURIDAD	5,86	€
			MTB147RA00 CUERDA DE POLIAMIDA DE ALTA TENACIDAD, DE 16 MM DE DIÁMETRO, PARA SIRGA DE CINTURÓN DE SEGURIDAD	5,53000	€
			Otros conceptos	0,33000	€
P-25	1299.0025	u	MONO DE TRABAJO, DE POLIÉSTER Y ALGODÓN, CON BOLSILLOS EXTERIORES	13,88	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 4

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			MTB1481131 MONO DE TRABAJO, DE POLIÉSTER Y ALGODÓN, CON BOLSILLOS EXTERIORES	13,09000	€
			Otros conceptos	0,79000	€
P-26	1299.0026	u	CHALECO REFLECTANTE CON TIRAS REFLECTORAS EN LA CINTURA, EN EL PECHO Y EN LA ESPALDA, HOMOLOGADA SEGÚN UNE-EN 471	20,27	€
			MTB1485800 CHALECO REFLECTANTE CON TIRAS REFLECTORAS EN LA CINTURA, EN EL PECHO Y EN LA ESPALDA, HOMOLOGADA SEGÚN UNE-EN 471	19,12000	€
			Otros conceptos	1,15000	€
P-27	1299.0027	u	IMPERMEABLE CON CHAQUETA, CAPUCHA Y PANTALONES, PARA OBRAS PÚBLICAS, DE PVC SOLDADO DE 0,4 MM DE ESPESOR, DE COLOR VIVO, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 340	14,52	€
			MTB1487460 IMPERMEABLE CON CHAQUETA, CAPUCHA Y PANTALONES, PARA OBRAS PÚBLICAS, DE PVC SOLDADO DE 0,4 MM DE ESPESOR, DE COLOR VIVO, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 340	13,70000	€
			Otros conceptos	0,82000	€
P-28	1299.0028	u	DELANTAL PARA SOLDADOR, DE SERRAJE, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 Y UNE-EN 348	14,01	€
			MTB1488580 DELANTAL PARA SOLDADOR, DE SERRAJE, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 Y UNE-EN 348	13,22000	€
			Otros conceptos	0,79000	€
P-29	1299.0101	m2	PROTECCIÓN CON RED DE SEGURIDAD HORIZONTAL EN TRAMOS LATERALES EN VIADUCTOS O PUENTES, ANCLADA A SOPORTES METÁLICOS, EN VOLADIZO, Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	17,01	€
			MTB1520007 CONJUNTO DE SOPORTE CON BARRA, PUERTA, RED Y MORDAZA PARA MÓDULO DE 4X3 M, PARA 8 USOS	2,18400	€
			MTB0AC112D CABLE DE ACERO GALVANIZADO RÍGIDO DE COMPOSICIÓN 1X7+0 Y DIÁMETRO 9 MM	2,97600	€
			MTB1511215 RED DE HILO TRENZADO DE POLIAMIDA NO REGENERADA, DE TENACIDAD ALTA, DE 4 MM DE D Y 80X80 MM DE PASO DE MALLA, CON CUERDA PERIMETRAL DE POLIAMIDA DE 12 MM DE DIÁMETRO ANUDADA A LA RED, PARA 10 USOS	0,30400	€
			Otros conceptos	11,54600	€
P-30	1299.0102	m2	PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS EN AGUJEROS HORIZONTALES EN EL SUELO PARA PILOTES Y/O MUROS PANTALLA, POSICIÓN HORIZONTAL, Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	15,49	€
			MT01120047 TABLÓN DE PINO 2,50/5,50X2,05X0,76	0,37174	€
			MT01100320 CLAVOS DE ACERO	0,12789	€
			MT01120001 AMORTIZACIÓN DE TABLÓN DE MADERA DE PINO PARA 10 USOS	1,40400	€
			Otros conceptos	13,58637	€
P-31	1299.0103	m	LÍNEA HORIZONTAL PARA ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE CINTURONES DE SEGURIDAD, CON CUERDA DE POLIAMIDA DE 16 MM DE D Y DISPOSITIVO ANTICAÍDA AUTOBLOCANTE PARA SUJETAR EL CINTURÓN DE SEGURIDAD Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	12,00	€
			MTB15Z1700 CUERDA DE POLIAMIDA DE 16 MM DE DIÁMETRO	0,82950	€
			MTB152KK00 DISPOSITIVO ANTICAÍDA AUTOBLOCANTE PARA SUJETAR EL CINTURÓN DE SEGURIDAD A UNA CUERDA DE 16 MM DE DIÁMETRO, DE ALEACIÓN LIGERA ESTAMPADA	6,25660	€
			Otros conceptos	4,91390	€
P-32	1299.0104	u	TOPE PARA CAMIÓN EN MOVIMIENTOS DE TIERRAS, CON TABLÓN DE MADERA DE PINO Y PIQUETAS DE BARRA DE ACERO CORRUGADO DE 20 MM DE DIÁMETRO ANCLADAS AL TERRENO DE LONGITUD 1,8 M, Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	24,56	€
			MTB0B27000 ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 400 S DE LÍMITE ELÁSTICO >= 400 N/MM2	6,56600	€
			MT01120001 AMORTIZACIÓN DE TABLÓN DE MADERA DE PINO PARA 10 USOS	3,90000	€
			Otros conceptos	14,09400	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 5

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-33	1299.0105	m	VALLA DE ADVERTENCIA O BALIZAMIENTO DE 1 M DE ALTURA CON MALLA DE POLIETILENO NARANJA, FIJADA A 1 M DEL PERÍMETRO DEL FORJADO CON SOPORTES DE ACERO ALOJADOS CON AGUJEROS AL FORJADO	2,56 €
			MTB152U000 MALLA DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD COLOR NARANJA PARA VALLAS DE ADVERTENCIA O BALIZAMIENTO DE 1 M DE ALTURA	0,60900 €
			MTB1526EL6 MONTANTE METÁLICO PARA BARANDILLA DE SEGURIDAD, DE 1 M DE ALTURA, PARA ALOJAR EN PERFORACIONES DEL FORJADO, PARA 15 USOS	0,73000 €
			Otros conceptos	1,22100 €
P-34	1299.0106	m2	PLATAFORMA METÁLICA PARA PASO DE PERSONAS POR ENCIMA DE ZANJAS, DE ANCHURA <=1 M, DE PLANCHA DE ACERO DE 8 MM DE ESPESOR, CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	5,90 €
			MTB0DZWAO PLANCHA DE ACERO PARA ENCOFRADOS Y APUNTALAMIENTOS, DE 8 MM DE ESPESOR, PARA 10 USOS	3,48000 €
			Otros conceptos	2,42000 €
P-35	1299.0107	m2	PLATAFORMA METÁLICA PARA PASO DE VEHÍCULOS POR ENCIMA DE ZANJAS, DE ANCHURA <=1 M, DE PLANCHA DE ACERO DE 12 MM DE ESPESOR, CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	7,94 €
			MTB0DZWC0 PLANCHA DE ACERO PARA ENCOFRADOS Y APUNTALAMIENTOS, DE 12 MM DE ESPESOR, PARA 10 USOS	5,41000 €
			Otros conceptos	2,53000 €
P-36	1299.0108	u	PIEZA DE PLÁSTICO EN FORMA DE SETA, DE COLOR ROJO, PARA PROTECCIÓN DE LOS EXTREMOS DE LAS ARMADURAS PARA CUALQUIER DIÁMETRO, CON DESMONTAJE INCLUIDO	0,26 €
			MTB1534001 PIEZA DE PLÁSTICO EN FORMA DE SETA, DE COLOR ROJO, PARA PROTECCIÓN DE LOS EXTREMOS DE LAS ARMADURAS PARA CUALQUIER DIÁMETRO PARA 5 USOS	0,04000 €
			Otros conceptos	0,22000 €
P-37	1299.0109	m	CABLE DE ACERO PARA GUIADO DE MATERIAL SUSPENDIDO	1,31 €
			MTB0AC112D CABLE DE ACERO GALVANIZADO RÍGIDO DE COMPOSICIÓN 1X7+0 Y DIÁMETRO 9 MM	1,24000 €
			Otros conceptos	0,07000 €
P-38	1299.0110	m	VALLA MÓVIL, DE 2 M DE ALTURA, DE ACERO GALVANIZADO, CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 90X150 MM Y DE 4,5 Y 3,5 MM DE D, MARCO DE 3,5X2 M DE TUBO DE 40 MM DE D, FIJADO A PIES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN, Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	3,55 €
			MTB6AZAF0A DADO DE HORMIGÓN DE 38 KG PARA PIE DE VALLA MÓVIL DE MALLA DE ACERO Y PARA 20 USOS	0,14400 €
			MTB6AA211A VALLA MÓVIL, DE 2 M DE ALTURA, DE ACERO GALVANIZADO, CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 90X150 MM Y DE 4,5 Y 3,5 MM DE DIÁMETRO, BASTIDOR DE 3,5X2 M DE TUBO DE 40 MM DE DIÁMETRO PARA FIJAR A PIES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN, PARA 20 USOS	1,12000 €
			Otros conceptos	2,28600 €
P-39	1299.0120	u	PLACA CON PINTURA REFLECTANTE TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, PARA SEÑALES DE TRÁFICO, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	156,35 €
			MTBBL11302 PLACA TRIANGULAR, DE 135 CM, CON PINTURA REFLECTANTE, PARA 2 USOS	126,66000 €
			Otros conceptos	29,69000 €
P-40	1299.0121	u	PLACA CON PINTURA REFLECTANTE CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, PARA SEÑALES DE TRÁFICO, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	111,20 €
			MTBBL12702 PLACA CIRCULAR, DE D 90 CM, CON PINTURA REFLECTANTE, PARA 2 USOS	84,07000 €
			Otros conceptos	27,13000 €
P-41	1299.0122	u	SEÑAL MANUAL PARA SEÑALISTA	14,10 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 6

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			MTBBB2A001 SEÑAL MANUAL PARA SEÑALISTA	13,30000 €
			Otros conceptos	0,80000 €
P-42	1299.0123	u	PLACA CON PINTURA REFLECTANTE DE 95X195 CM, PARA SEÑALES DE TRÁFICO, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	271,38 €
			MTBBL1BQS2 PLACA DE ORIENTACIÓN O SITUACIÓN, DE 95X195 CM, CON PINTURA REFLECTANTE, PARA 2 USOS	224,76000 €
			Otros conceptos	46,62000 €
P-43	1299.0124	u	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD LABORAL, DE PLANCHA DE ACERO LISA SERIGRAFIADA, DE 40X33 CM, FIJADA MECÁNICAMENTE Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	24,88 €
			MTBBBA1500 PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD LABORAL, DE PLANCHA DE ACERO LISA SERIGRAFIADA, DE 40X33 CM	20,20000 €
			MTB0A41000 TORNILLOS PARA MADERA O TACOS DE PVC	0,14400 €
			Otros conceptos	4,53600 €
P-44	1299.0125	u	SEÑAL DE PROHIBICIÓN, NORMALIZADA CON PICTOGRAMA NEGRO SOBRE FONDO BLANCO, DE FORMA CIRCULAR CON BORDES Y BANDA TRANSVERSAL DESCENDENTE DE IZQUIERDA A DERECHA A 45°, EN COLOR ROJO, DIÁMETRO 29 CM, CON CARTEL EXPLICATIVO RECTANGULAR, PARA SER VISTA HASTA 12M, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	40,44 €
			MTBBBAA005 SEÑAL DE PROHIBICIÓN, NORMALIZADA CON PICTOGRAMA NEGRO SOBRE FONDO BLANCO, DE FORMA CIRCULAR CON BORDES Y BANDA TRANSVERSAL DESCENDENTE DE IZQUIERDA A DERECHA A 45° EN COLOR ROJO, DE DIÁMETRO 29 CM, PARA SER VISTA HASTA 12M	7,04000 €
			MTBBBAD015 CARTEL EXPLICATIVO DEL CONTENIDO DE LA SEÑAL, CON LEYENDA INDICATIVA DE PROHIBICIÓN, CON EL TEXTO EN NEGRO SOBRE FONDO ROJO, DE FORMA RECTANGULAR, CON EL BORDE NEGRO, LADO MAYOR 29 CM, PARA SER VISTO HASTA 12M	10,27000 €
			Otros conceptos	23,13000 €
P-45	1299.0126	u	SEÑAL DE OBLIGACIÓN, NORMALIZADA CON PICTOGRAMA BLANCO SOBRE FONDO AZUL, DE FORMA CIRCULAR CON BORDES EN COLOR BLANCO, DIÁMETRO 29 CM, CON CARTEL EXPLICATIVO RECTANGULAR, PARA SER VISTA HASTA 12M, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	39,21 €
			MTBBBAB115 SEÑAL DE OBLIGACIÓN, NORMALIZADA CON PICTOGRAMA BLANCO SOBRE FONDO AZUL, DE FORMA CIRCULAR CON BORDES EN COLOR BLANCO, DE DIÁMETRO 29 CM, PARA SER VISTA HASTA 12M	7,04000 €
			MTBBBAD025 CARTEL EXPLICATIVO DEL CONTENIDO DE LA SEÑAL, CON LEYENDA INDICATIVA DE OBLIGACIÓN, CON EL TEXTO EN BLANCO SOBRE FONDO AZUL, DE FORMA RECTANGULAR, CON EL BORDE BLANCO, LADO MAYOR 29 CM, PARA SER VISTO HASTA 12M	9,11000 €
			Otros conceptos	23,06000 €
P-46	1299.0127	u	SEÑAL INDICATIVA DE LA UBICACIÓN DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS, NORMALIZADA CON PICTOGRAMA BLANCO SOBRE FONDO ROJO, DE FORMA RECTANGULAR O CUADRADA, LADO MAYOR 29 CM, PARA SER VISTA HASTA 12M DE DISTANCIA, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	31,75 €
			MTBBBAC005 SEÑAL INDICATIVA DE LA UBICACIÓN DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS, NORMALIZADA CON PICTOGRAMA BLANCO SOBRE FONDO ROJO, DE FORMA RECTANGULAR O CUADRADA, LADO MAYOR 29 CM, PARA SER VISTA HASTA 12M DE DISTANCIA	9,11000 €
			Otros conceptos	22,64000 €
P-47	1299.0128	u	SEÑAL DE ADVERTENCIA, NORMALIZADA CON PICTOGRAMA NEGRO SOBRE FONDO AMARILLO, DE FORMA TRIANGULAR CON EL CANTO NEGRO, LADO MAYOR 41 CM, CON CARTEL EXPLICATIVO RECTANGULAR, PARA SER VISTA HASTA 12M DE DISTANCIA, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	49,79 €
			MTBBBAD004 CARTEL EXPLICATIVO DEL CONTENIDO DE LA SEÑAL, CON LEYENDA INDICATIVA DE ADVERTENCIA, CON EL TEXTO EN NEGRO SOBRE FONDO AMARILLO, DE FORMA RECTANGULAR, CON EL BORDE NEGRO, LADO MAYOR 41 CM, PARA SER VISTO HASTA 12M	15,07000 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 7

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			MTBBBAF004 SEÑAL DE ADVERTENCIA, NORMALIZADA CON PICTOGRAMA NEGRO SOBRE FONDO AMARILLO, DE FORMA TRIANGULAR CON EL BORDE NEGRO, LADO MAYOR 41 CM, PARA SER VISTA HASTA 12M	11,06000	€
			Otros conceptos	23,66000	€
P-48	1299.0129	u	CONO DE PLÁSTICO REFLECTOR DE 75 CM DE ALTURA	10,94	€
			Sin descomposición	10,94000	€
P-49	1299.0130	m	CINTA DE BALIZAMIENTO ADHESIVA REFLECTANTE DE COLOR ROJO Y BLANCO ALTERNADOS Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	1,41	€
			Sin descomposición	1,41000	€
P-50	1299.0131	u	BALIZA LUMINOSA DEALTA INTENSIDAD ESTROBOSCÓPICA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	112,69	€
			MTBBC1J000 PILA DE 6 V PARA BALIZA LUMINOSA	17,00000	€
			MTBBLZC000 SOPORTE METÁLICO DE BALIZA LUMINOSA PARA TUBO Y BARRERA	5,93000	€
			MTBBC1HG00 BALIZA LUMINOSA DE ALTA INTENSIDAD ESTROBOSCÓPICA	80,88000	€
			Otros conceptos	8,88000	€
P-51	1299.0132	m	VALLA MÓVIL METÁLICA DE 2,5 M DE LARGO Y 1 M DE ALTURA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	7,34	€
			MTBBC1KJ04 VALLA MÓVIL METÁLICA DE 2,5 M DE LONGITUD Y 1 M DE ALTURA, PARA 4 USOS	5,67200	€
			Otros conceptos	1,66800	€
P-52	1299.0133	m	BARRERA DE PVC INYECTADO DE 0,7X1 M CON DEPÓSITO DE AGUA DE LASTRE Y MACHIHembrado DE UNIÓN Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	84,41	€
			MTBBC1MPP BARRERA DE PVC INYECTADO DE 0,7X1 M CON DEPÓSITO DE AGUA DE LASTRE Y MACHIHembrado DE UNIÓN, PARA 2 USOS	70,22000	€
			Otros conceptos	14,19000	€
P-53	1299.0134	m	BARANDILLA DE PROTECCIÓN SOBRE FORJADO O LOSA, DE ALTURA 1 M, EMBROCHALADA EN EL ZUNCHO PERIMETRAL DE HORMIGÓN CADA 2,5 M Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	8,09	€
			MT01120010 AMORTIZACIÓN DE TABLÓN MACHIHembrado DE MADERA DE PINO DE 22 MM PLANO PARA 3 USOS	1,41020	€
			MT01120015 AMORTIZACIÓN DE PUNTAL METÁLICO Y TELESCÓPICO DE 5 M Y 150 USOS	0,43200	€
			MTB1526EK6 MONTANTE METÁLICO PARA BARANDILLA DE SEGURIDAD, DE 1 M DE ALTURA, CON MORDAZA PARA EL FORJADO, PARA 15 USOS	0,71200	€
			Otros conceptos	5,53580	€
P-54	1299.0301	u	EXTINTOR DE POLVO SECO, DE 6 KG DE CARGA, CON PRESIÓN INCORPORADA, PINTADO, CON SOPORTE EN LA PARED Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	75,38	€
			MTBM311611 EXTINTOR DE POLVO SECO, DE CARGA 6 KG, CON PRESIÓN INCORPORADA, PINTADO	71,11000	€
			Otros conceptos	4,27000	€
P-55	1299.0601	mes	ALQUILER MÓDULO PREFABRICADO DE COMEDOR DE 4X2,3X2,6 M DE PANEL DE ACERO LACADO Y AISLAMIENTO DE 35 MM DE ESPESOR, REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABLERO FENÓLICO, PAVIMENTO DE LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO Y TABLERO FENÓLICO, CON INSTALACIÓN DE FONTANERÍA, FREGADERO DE 1 SENO CON GRIFO Y ENCIMERA, CON INSTALACIÓN ELÉCTRICA, 1 PUNTO DE LUZ, INTERRUPTOR, ENCHUFES Y PROTECCIÓN DIFERENCIAL	140,44	€
			MTBQU1H23A ALQUILER MÓDULO PREFABRICADO DE COMEDOR DE 4X2,3X2,6 M DE PLAFÓN DE ACERO LACADO Y AISLAMIENTO DE 35 MM DE ESPESOR, REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABLERO FENÓLICO, PAVIMENTO DE LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO Y TABLERO FENÓLICO, CON INSTALACIÓN DE FONTANERÍA, FREGADERO DE 1 SENO CON GRIFO Y ENCIMERA, CON INSTALACIÓN ELÉCTRICA, 1 PUNTO DE LUZ, INTERRUPTOR, ENCHUFES Y PROTECCIÓN DIFERENCIAL	132,49000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 8

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Otros conceptos	7,95000	€
P-56	1299.0602	mes	ALQUILER DE MÓDULO PREFABRICADO DE VESTIDORES DE 4X2,5X2,3 M DE PLAFÓN DE ACERO LACADO Y AISLAMIENTO DE POLIURETANO DE 35 MM DE ESPESOR, REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABLERO FENÓLICO, PAVIMENTO DE LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO Y TABLERO FENÓLICO, CON INSTALACIÓN ELÉCTRICA, 1 PUNTO DE LUZ, INTERRUPTOR, ENCHUFES Y PROTECCIÓN DIFERENCIAL	128,74	€
			MTBQU1A20A ALQUILER DE MÓDULO PREFABRICADO DE VESTIDORES DE 4X2,5X2,3 M DE PLAFÓN DE ACERO LACADO Y AISLAMIENTO DE POLIURETANO DE 35 MM DE ESPESOR, REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABLERO FENÓLICO, PAVIMENTO DE LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO Y TABLERO FENÓLICO, CON INSTALACIÓN ELÉCTRICA, 1 PUNTO DE LUZ, INTERRUPTOR, ENCHUFES Y PROTECCIÓN DIFERENCIAL	121,45000	€
			Otros conceptos	7,29000	€
P-57	1299.0603	mes	ALQUILER MÓDULO PREFABRICADO DE SANITARIOS DE 2,4,X2,4X2,3 M DE PANEL DE ACERO LACADO Y AISLAMIENTO DE POLIURETANO DE 35 MM DE ESPESOR, REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABLERO FENÓLICO, PAVIMENTO DE LAMAS DE ACERO GALVANIZADO, CON INSTALACIÓN DE FONTANERÍA, 1 LAVABO COLECTIVO CON 2 GRIFOS, 1 PLACA TURCA, 2 DUCHAS, ESPEJO Y COMPLEMENTOS DE BAÑO, CON INSTALACIÓN ELÉCTRICA, 1 PUNTO DE LUZ, INTERRUPTOR, ENCHUFES Y PROTECCIÓN DIFERENCIAL	160,19	€
			MTBQU1521A ALQUILER DE MÓDULO PREFABRICADO DE SANITARIOS DE 2,4X2,4X2,3 M DE PLAFÓN DE ACERO LACADO Y AISLAMIENTO DE POLIURETANO DE 35 MM DE ESPESOR, REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABLERO FENÓLICO, PAVIMENTO DE LAMAS DE ACERO GALVANIZADO, CON INSTALACIÓN DE FONTANERÍA, 1 LAVABO COLECTIVO CON 2 GRIFOS, 1 PLACA TURCA, 2 DUCHAS, ESPEJO Y COMPLEMENTOS DE BAÑO, CON INSTALACIÓN ELÉCTRICA, 1 PUNTO DE LUZ, INTERRUPTOR, ENCHUFES Y PROTECCIÓN DIFERENCIAL	151,12000	€
			Otros conceptos	9,07000	€
P-58	1299.0604	u	ARMARIO METÁLICO INDIVIDUAL DOBLE COMPARTIMENTO INTERIOR, DE 0,4X0,5X1,8 M, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	34,04	€
			MTBQU22303 ARMARIO METÁLICO INDIVIDUAL CON DOBLE COMPARTIMENTO INTERIOR, DE 0,4X0,5X1,8 M, PARA 3 USOS	32,11000	€
			Otros conceptos	1,93000	€
P-59	1299.0605	u	BANCO DE MADERA, DE 3,5 M DE LONGITUD Y 0,4 M DE ANCHURA, CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	26,17	€
			MTBQU25700 BANCO DE MADERA DE 3,5 M DE LONGITUD Y 0,4 M DE ANCHO, CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS PARA 4 USOS	21,56000	€
			Otros conceptos	4,61000	€
P-60	1299.0606	u	MESA DE MADERA CON TABLERO DE MELAMINA, DE 3,5 M DE LONGITUD Y 0,8 M DE ANCHURA, CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, COLOCADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	35,10	€
			MTBQU27900 MESA DE MADERA CON TABLERO DE MELAMINA, DE 3,5 M DE LLONGITUD Y 0,8 M DE ANCHO, CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS PARA 4 USOS	25,81500	€
			Otros conceptos	9,28500	€
P-61	1299.0607	u	NEVERA ELÉCTRICA, DE 100 L DE CAPACIDAD, COLOCADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	140,02	€
			MTBQU2AF02 NEVERA ELÉCTRICA, DE 100 L DE CAPACIDAD, PARA 2 USOS	124,80000	€
			Otros conceptos	15,22000	€
P-62	1299.0608	u	HORNO MICROONDAS PARA CALENTAR COMIDAS, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	104,28	€
			MTBQU2E002 HORNO MICROONDAS, PARA 2 USOS	97,34000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 9

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			Otros conceptos	6,94000	€
P-63	1299.0609	u	RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS, DE 100 L DE CAPACIDAD, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	7,57	€
			MTBQU2GF00 RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS DE 100 L DE CAPACIDAD	7,14000	€
			Otros conceptos	0,43000	€
P-64	1299.0610	u	COLGADOR PARA DUCHA, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	0,91	€
			MTBQZ1P000 COLGADOR PARA DUCHA	0,86000	€
			Otros conceptos	0,05000	€
P-65	1299.0615	h	MANO DE OBRA PARA LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES	22,09	€
			Otros conceptos	22,09000	€
P-66	1299.0701	u	BOTIQUÍN DE ARMARIO, CON EL CONTENIDO ESTABLECIDO EN LA ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TREBAJO	135,85	€
			MTBQUA1100 BOTIQUÍN TIPO ARMARIO, CON EL CONTENIDO ESTABLECIDO EN LA ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TREBAJO	128,16000	€
			Otros conceptos	7,69000	€
P-67	1299.0702	u	MATERIAL SANITARIO PARA SURTIR UN BOTIQUÍN CON EL CONTENIDO ESTABLECIDO EN LA ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TREBAJO	90,02	€
			MTBQUA3100 MATERIAL SANITARIO PARA SURTIR UN BOTIQUÍN, CON EL CONTENIDO ESTABLECIDO EN LA ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TREBAJO	84,92000	€
			Otros conceptos	5,10000	€
P-68	1299.0703	u	RECONOCIMIENTO MÉDICO	50,56	€
			MTBQUAM00 RECONOCIMIENTO MÉDICO	47,70000	€
			Otros conceptos	2,86000	€
P-69	1299.0801	u	REUNIÓN MENSUAL DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD CONSTITUIDO POR 6 PERSONAS	136,80	€
			Otros conceptos	136,80000	€
P-70	1299.0802	h	FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD PARA LOS RIESGOS ESPECÍFICOS DE LA OBRA	22,09	€
			Otros conceptos	22,09000	€
P-71	1299.0803	h	PRESENCIA EN EL LUGAR DE TRABAJO DE RECURSOS PREVENTIVOS	25,87	€
			Otros conceptos	25,87000	€
P-72	211.0010	t	BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 35/50	689,00	€
			MT07010005 BETÚN ASFÁLTICO 35/50 (40/50)	650,00000	€
			Otros conceptos	39,00000	€
P-73	211.0020	t	BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70	689,00	€
			MT07010010 BETÚN ASFÁLTICO 50/70 (60/70)	650,00000	€
			Otros conceptos	39,00000	€
P-74	213.0020	t	EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.	582,59	€
			MT07010070 EMULSIÓN BITUMINOSA TIPO C60B3 TER / C60B4 TER	435,78000	€
			Otros conceptos	146,81000	€
P-75	215.0030	t	BETÚN PMB 45/80-65 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO BM-3C, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS A PIE DE OBRA O PLANTA.	795,00	€
			MT07010045 BETÚN PMB 45/80-65 MODIFICADO CON POLÍMEROS	750,00000	€
			Otros conceptos	45,00000	€
P-76	290.0010	m²	GEOTEXTIL FORMADO 100 % POR FIBRAS DE PROLIPROPILENO VIRGEN TIPO 1 // P.P. DE SOLAPES, TOTALMENTE COLOCADO COMO SEPARADOR, Y CON LAS	3,79	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 10

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			SIGUIENTES PROPIEDADES FÍSICAS: RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL DESDE 8,0 KN/M HASTA 11,8 KN/M, RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL DESDE 10,1 KN/M HASTA 12,0 KN/M, ELONGACIÓN LONGITUDINAL EN ROTURA DESDE 50% HASTA 55%, ELONGACIÓN TRANSVERSAL EN ROTURA DESDE 55% HASTA 60%, PUNZONAMIENTO ESTÁTICO (CBR) DESDE 1560 N HASTA 1960 N, PERFORACIÓN DINÁMICA (CAIDA CONO) DESDE 24 MM HASTA 19 MM Y PERMEABILIDAD AL AGUA DESDE 4,9 10-6M²/S HASTA 6,0 10-6M²/S.		
			MT05050001 SUMINISTRO DE GEOTEXTIL NO TEJIDO TIPO 1	1,25000	€
			Otros conceptos	2,54000	€
P-77	290.0100	m²	GEOCELDAS DE ESTRUCTURA ALVEOLAR 3D CON CELDAS HEXAGONALES DE 100 MM DE ALTURA Y 200 MM DE DIÁMETRO, FABRICADAS EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, ANCLADA AL SUELO CON PIQUETAS DE ACERO CORRUGADO, // PÉRDIDAS PARA RECORTES Y SOLAPES, APORTACIÓN Y RELLENO CON TV DE LA OBRA PREVIAMENTE ABONADA, MATERIALES AUXILIARES Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO, TOTALMENTE COLOCADA EN OBRA.	19,04	€
			MT02030005 GEOCELDA DE ESTRUCTURA ALVEOLAR 3D DE CELDAS HEXAGONALES DE 100 MM DE ALTURA Y 200 MM DE DIÁMETRO, FABRICADAS EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD	11,94600	€
			MT02030025 PIQUETA DE ACERO CORRUGADO DE 8 MM DE DIÁMETRO Y DIMENSIONES 20-8-20	0,08200	€
			MT12050015 COMPOST DE CLASE I, DE ORIGEN ANIMAL, SEGÚN NTJ 05C, SUMINISTRADO A GRANEL	0,13800	€
			Otros conceptos	6,87400	€
P-78	300.0010	m²	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS // DESTOCÓNADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO DE AQUELLOS RESTOS QUE SEA NECESARIO, HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	0,56	€
			Otros conceptos	0,56000	€
P-79	301.0030	m³	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA // DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	30,20	€
			Otros conceptos	30,20000	€
P-80	301.0040	m²	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR // BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	3,89	€
			Otros conceptos	3,89000	€
P-81	301.0110	m	DEMOLICIÓN DE BORDILLO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	12,03	€
			Otros conceptos	12,03000	€
P-82	301.0120	m	LEVANTAMIENTO DE VALLAS METÁLICAS // DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	3,80	€
			Otros conceptos	3,80000	€
P-83	301.0130	m	LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA // DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	5,32	€
			Otros conceptos	5,32000	€
P-84	301.0140	m²cm	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE // CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	0,53	€
			Otros conceptos	0,53000	€
P-85	301.9902	ut	RETIRADA DE SEÑAL DE TRÁFICO // DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A	26,90	€

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 11

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	
			Otros conceptos	26,90000 €
P-86	301.9903	m	CORTE CON DISCO I/DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	5,61 €
			MT01010001 AGUA	0,00290 €
			Otros conceptos	5,60710 €
P-87	301.9904	m	LEVANTAMIENTO DE BARANDILLA METÁLICA I/ DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	4,56 €
			Otros conceptos	4,56000 €
P-88	301.9905	m	DEMOLICIÓN DE BARRERA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	9,83 €
			Otros conceptos	9,83000 €
P-89	320.0010	m³	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS.	2,49 €
			Otros conceptos	2,49000 €
P-90	320.0020	m³	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS I/ AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN, Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	2,37 €
			Otros conceptos	2,37000 €
P-91	321.0010	m³	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN TIERRA O TRÁNSITO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 M Y UNA PROFUNDIDAD < 6 M, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO I/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	6,69 €
			MT01120046 MADERA DE PINO PARA ENTIBACIONES	1,43208 €
			MT01100321 PUNTAS 20 X 100	0,20933 €
			Otros conceptos	5,04859 €
P-92	330.0010	m³	TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO I/ CANON DE PRÉSTAMO, CARGA Y TRANSPORTE HASTA 5 KM AL LUGAR DE EMPLEO, FORMACIÓN DE ACOPIOS, ESCARIFICADO DE TALUDES, EXTENDIDO SOBRE TALUDES Y ZONAS A REVEGETAR Y PERFILADO.	6,76 €
			MT12050020 CANON TIERRA VEGETAL DE PRÉSTAMO	2,92000 €
			Otros conceptos	3,84000 €
P-93	330.0030	m³	TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES CON P.P. DE SOBREALCHOS S/PG-3, COMPLETAMENTE TERMINADO I/ MATERIAL, CANON DE PRÉSTAMO Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 2 KM.	4,62 €
			MT01010001 AGUA	0,14500 €
			MT01030200 CANON MATERIAL DE PRÉSTAMOS	2,00000 €
			Otros conceptos	2,47500 €
P-94	330.0050	m³	SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE I/ CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN,	6,74 €

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 12

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES.	
			MT01010001 AGUA	0,14500 €
			MT01030202 SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO	2,00000 €
			Otros conceptos	4,59500 €
P-95	332.0040	m³	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	3,46 €
			MT01010001 AGUA	0,14500 €
			Otros conceptos	3,31500 €
P-96	332.0060	m³	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASDÓS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE I/ CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN POR TONGADAS Y TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	6,68 €
			MT01030211 CANON EXTRACCIÓN DE MATERIAL GRANULAR DE PRÉSTAMO O CANTERA	3,25000 €
			MT01010001 AGUA	0,14500 €
			Otros conceptos	3,28500 €
P-97	400.9902	m	CUNETA A PIE DE TALUD	8,24 €
			Otros conceptos	8,24000 €
P-98	410.9901	ud	POZO SUMIDERO, SEGÚN DETALLE EN PLANOS, INCLUSO CONEXIÓN CON TUBO DE DESAGÜE, MARCO Y REJA, CARGA, TRANSPORTE, DEPOSICIÓN Y CANON DE LOS MATERIALES RESULTANTES A VERTEDERO	167,96 €
			MT01120001 AMORTIZACIÓN DE TABLÓN DE MADERA DE PINO PARA 10 USOS	2,73000 €
			MT01120050 DESENCOFRANTE	1,22500 €
			MT10039902 MARCO Y REJA PARA SUMIDERO	36,60000 €
			MT01060001 HORMIGÓN DE LIMPIEZA C12/C15 PARA CUALQUIER CONSISTENCIA Y CUALQUIER TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO	9,37720 €
			MT01060045 HORMIGÓN C25/30 PARA CUALQUIER CONSISTENCIA Y CUALQUIER TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO	64,05600 €
			MT01120005 AMORTIZACIÓN DE TABLÓN DE MADERA DE PINO DE 22 MM PLANO PARA 10 USOS	4,37500 €
			Otros conceptos	49,59680 €
P-99	411.0001	ud	SUMIDERO EJECUTADO MEDIANTE PERFORACIÓN DE LOSA. INCLUIDOS LOS COSTES POR FALTA DE RENDIMIENTO POR LIMITACIONES DERIVADAS DE LA AFECCIÓN FERROVIARIA Y/O TRABAJO EN HORARIO NOCTURNO O EN DÍA FESTIVO.	129,68 €
			MT01070005 MORTERO DE CEMENTO PORTLAND, MCP-5, DE DOSIFICACIÓN 1:4	15,53400 €
			Otros conceptos	114,14600 €
P-100	411.9901	ud	POZO DE IMBORNAL DE 70X30 CM Y ALTURA VARIABLE, SEGÚN DETALLE EN PLANOS, CON HORMIGÓN C30/37, INCLUSO CONEXIÓN CON TUBO DE DESAGÜE, MARCO Y REJA, CARGA, TRANSPORTE, DEPOSICIÓN Y CANON DE LOS MATERIALES RESULTANTES A VERTEDERO	310,25 €
			MT01120050 DESENCOFRANTE	1,22500 €
			MT10039901 MARCO Y REJA DE 70X30 CM DE FUNDICIÓN DÚCTIL, PARA 25 T DE CARGA DE ROTURA	82,64000 €
			MT01060050 HORMIGÓN C30/37 PARA CUALQUIER CONSISTENCIA Y CUALQUIER TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO	87,90600 €
			MT01120001 AMORTIZACIÓN DE TABLÓN DE MADERA DE PINO PARA 10 USOS	1,71600 €
			MT01120005 AMORTIZACIÓN DE TABLÓN DE MADERA DE PINO DE 22 MM PLANO PARA 10 USOS	2,75000 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 13

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			MT01070010 MORTERO M-80	1,39900 €
			MT01100320 CLAVOS DE ACERO	0,44450 €
			Otros conceptos	132,16950 €
P-101	413.9901	m	LIMPIEZA DE CUNETA EXISTENTE	2,65 €
			Otros conceptos	2,65000 €
P-102	414.0080	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN C20/25 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600MM CLASE 135 (UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA I/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN	94,81 €
			MT01060015 HORMIGÓN C20/25 PARA CUALQUIER CONSISTENCIA Y CUALQUIER TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO	9,37690 €
			MT10010175 TUBO DE HORMIGÓN ARMADO DE 600 MM DE DIÁMETRO CLASE 135, SEGÚN UNE-EN 1916 CON MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA I/ P.P. DE ELEMENTOS DE MONTAJE PARA TUBO DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADO	50,66000 €
			Otros conceptos	34,77310 €
P-103	417.0030	m	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160MM SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, RELLENO CON ARENA HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO. SIN INCLUIR EXCAVACIÓN.	15,35 €
			MT01030001 ARENA SILÍCEA DE 0 A 5 MM	3,36090 €
			MT10010011 TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160 MM	7,55000 €
			Otros conceptos	4,43910 €
P-104	510.0010	m³	ZAHORRA I/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.	26,77 €
			MT01010001 AGUA	0,11600 €
			MT01030041 ZAHORRA	16,50000 €
			Otros conceptos	10,15400 €
P-105	530.0020	t	EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	491,35 €
			MT07010090 EMULSIÓN BITUMINOSA TIPO C50BF4 IMP	406,62000 €
			Otros conceptos	84,73000 €
P-106	533.9901	m2	TRATAMIENTO DE COLOR PARA PAVIMENTO CON RESINA TIPO TRICOMPONENTE ACRÍLICO POLIURETANO CON CARGA MINERAL CORINDÓN. CARACTERÍSTICAS ANTIDESLIZANTES Y ANTICARBURANTES. DOTACIÓN DE 1,3 KG/M2 APLICADO EN 2 CAPAS. APERTURA AL TRÁFICO EN 8 HORAS EN APLICACIÓN A TEMPERATURA SUPERIOR A 10°.	18,14 €
			MT0701RB01 Resina tipo tricomponente acrílico poliuretano con carga mineral corindón. Características antideslizantes y anticarburentes. Dotación de 1,3 kg/m2 Aplicado en 2 capas. Colocada	15,50000 €
			Otros conceptos	2,64000 €
P-107	542.0010	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.	30,63 €
			MT01030117 ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 6/12 PARA CAPA DE RODADURA	4,79310 €
			MT01030118 ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 12/20 PARA CAPA DE RODADURA	1,40106 €
			MT01030116 ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 0/6 PARA CAPA DE RODADURA	4,61235 €
			Otros conceptos	19,82349 €
P-108	542.0050	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	29,37 €
			MT01030114 ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 12/20 PARA MEZCLAS BITUMINOSAS	1,81403 €
			MT01030115 ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 20/40 PARA MEZCLAS BITUMINOSAS	1,29276 €
			MT01030112 ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 0/6 PARA MEZCLAS BITUMINOSAS	4,21981 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 14

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			MT01030113 ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 6/12 PARA MEZCLAS BITUMINOSAS	2,29140 €
			Otros conceptos	19,75200 €
P-109	542.0090	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BASE G, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	29,38 €
			MT01030113 ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 6/12 PARA MEZCLAS BITUMINOSAS	2,00498 €
			MT01030114 ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 12/20 PARA MEZCLAS BITUMINOSAS	3,15068 €
			MT01030115 ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 20/40 PARA MEZCLAS BITUMINOSAS	0,55404 €
			MT01030112 ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 0/6 PARA MEZCLAS BITUMINOSAS	3,92540 €
			Otros conceptos	19,74490 €
P-110	543.0020	m²	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO BBTM 11B EN CAPA DE RODADURA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, CON UN ESPESOR DE 3 CM.	2,67 €
			MT01030121 ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 6/12 PARA CAPA DE RODADURA DRENANTE/DISCONTINUA	0,98800 €
			MT01030120 ÁRIDO DE MACHAQUEO TAMAÑO 0/6 PARA CAPA DE RODADURA DRENANTE/DISCONTINUA	0,23400 €
			Otros conceptos	1,44800 €
P-111	550.9901	m2	PAVIMENTO DE HORMIGÓN IMPRESO EN MASA HF-4,5 DE 15 CM DE ESPESOR, TOTALMENTE TERMINADO I/ P.P. DE JUNTAS, SELLADO Y CURADO CON PRODUCTO FILMÓGENO. RESBALICIDAD CLASE 3 Rd MAYOR DE 4	22,61 €
			MT01080010 PRODUCTO FILMÓGENO DE CURADO	0,09800 €
			MT07020001 HORMIGÓN PARA PAVIMENTOS HF-4,5	10,07810 €
			Otros conceptos	12,43390 €
P-112	550.9902	m2	PAVIMENTO DE CAUCHO ABOTONADO COLOR NEGRO INCLUIDO P.P. DE ADHESIVO Y SOLAPES COLOCADO	27,16 €
			MTB9P9RB01 PAVIMENTO DE CAUCHO ABOTONADO COLOR NEGRO P.P. DE ADHESIVO Y SOLAPES	22,50000 €
			Otros conceptos	4,66000 €
P-113	570.0001	m	BORDILLO DE 8X20 CM, TIPO P-1 O P-2, DE PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN RECTAS O CURVAS, INCLUIDO EXCAVACIÓN Y BASE DE HORMIGÓN C12/15	11,55 €
			MT01060001 HORMIGÓN DE LIMPIEZA C12/C15 PARA CUALQUIER CONSISTENCIA Y CUALQUIER TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO	2,31672 €
			MT01070001 MORTERO SECO DE CEMENTO 1:4, CON ADITIVOS PLASTIFICANTES	1,02242 €
			MT01120050 DESENCOFRANTE	0,03500 €
			MT01120040 MATERIALES AUXILIARES PARA ENCOFRAR	0,12500 €
			MT01120001 AMORTIZACIÓN DE TABLÓN DE MADERA DE PINO PARA 10 USOS	0,78000 €
			Otros conceptos	7,27086 €
P-114	570.0003	m	BORDILLO DE 25X13-7 CM, TIPO REMONTABLE, DE PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN RECTAS O CURVAS, INCLUIDO EXCAVACIÓN Y BASE DE HORMIGÓN DE 15 N/MM2	17,05 €
			MT01120040 MATERIALES AUXILIARES PARA ENCOFRAR	0,12500 €
			MT01060001 HORMIGÓN DE LIMPIEZA C12/C15 PARA CUALQUIER CONSISTENCIA Y CUALQUIER TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO	4,41280 €
			MT01120050 DESENCOFRANTE	0,03500 €
			MT01120001 AMORTIZACIÓN DE TABLÓN DE MADERA DE PINO PARA 10 USOS	0,78000 €
			MT01070001 MORTERO SECO DE CEMENTO 1:4, CON ADITIVOS PLASTIFICANTES	1,67969 €
			Otros conceptos	10,01751 €
P-115	570.9902	m	LINDERO PREFABRICADO DE HORMIGÓN I/SUMINISTRO,TRANSPORTE, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO REJUNTADO CON HORMIGÓN O MORTERO Y P.P. DE EMBOCADURAS Y REMATES	23,37 €
			MT00009902 LINDERO PREFABRICADO DE HORMIGÓN	16,46000 €
			MT01070010 MORTERO M-80	0,20985 €

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 15

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			MT01060015 HORMIGÓN C20/25 PARA CUALQUIER CONSISTENCIA Y CUALQUIER TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO	1,80325 €
			Otros conceptos	4,89690 €
P-116	570.9903	ud	FORMACIÓN DE VADO I/SUMINISTRO,TRANSPORTE, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO REJUNTADO CON HORMIGÓN O MORTERO Y P.P. DE EMBOCADURAS Y REMATES	219,77 €
			MT01060015 HORMIGÓN C20/25 PARA CUALQUIER CONSISTENCIA Y CUALQUIER TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO	57,70400 €
			MT01070010 MORTERO M-80	6,99500 €
			MT00009901 BORDILLO	93,00000 €
			Otros conceptos	62,07100 €
P-117	574.9901	m2	PAVIMENTO DE LOSETA PARA ACERA GRIS CON RANURAS DE 20X20X4 CM, SOBRE SOPORTE DE 3 CM DE ARENA, COLOCADO A PIQUE DE MACETA CON MORTERO MIXTO 1:2:10 Y LECHADA DE CEMENTO PÓRTLAND	35,10 €
			MT01030001 ARENA SILÍCEA DE 0 A 5 MM	0,79080 €
			MT01070005 MORTERO DE CEMENTO PORTLAND, MCP-5, DE DOSIFICACIÓN 1:4	1,94175 €
			MT01010001 AGUA	0,00058 €
			MT00009913 LOSETA GRIS CON RANURAS DE 20X20X4 CM	10,71000 €
			MT01050005 CEMENTO PORTLAND CEM II/B-S/42,5	0,33000 €
			Otros conceptos	21,32687 €
P-118	600.0010	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 B O B 500 C, CON CARACTERÍSTICAS DE DUCTILIDAD MEJORADAS, COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, I/ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.	1,82 €
			MT01100005 ALAMBRE RECOCIDO DE 1,3 MM DE DIÁMETRO	0,01360 €
			MT01110005 ACERO CORRUGADO B 500 B O B 500 C, CON CARACTERÍSTICAS DE DUCTILIDAD MEJORADAS, EN BARRAS	1,28100 €
			Otros conceptos	0,52540 €
P-119	610.0010	m³	HORMIGÓN DE LIMPIEZA C12/15 EN CIMENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.	66,48 €
			MT01060001 HORMIGÓN DE LIMPIEZA C12/C15 PARA CUALQUIER CONSISTENCIA Y CUALQUIER TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO	57,91800 €
			Otros conceptos	8,56200 €
P-120	610.0020	m³	HORMIGÓN C20/25 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.	86,68 €
			MT01060015 HORMIGÓN C20/25 PARA CUALQUIER CONSISTENCIA Y CUALQUIER TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO	75,73650 €
			Otros conceptos	10,94350 €
P-121	610.0030	m³	HORMIGÓN C25/30 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.	99,74 €
			MT01060045 HORMIGÓN C25/30 PARA CUALQUIER CONSISTENCIA Y CUALQUIER TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO	79,12800 €
			Otros conceptos	20,61200 €
P-122	610.0070	m³	HORMIGÓN C30/37 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.	113,61 €
			MT01060050 HORMIGÓN C30/37 PARA CUALQUIER CONSISTENCIA Y CUALQUIER TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO	87,90600 €
			Otros conceptos	25,70400 €
P-123	620.0030	kg	ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL S355 J2+N EN CHAPAS I/ P.P. DE DESPUNTES, CORTE, DOBLADO, SOLDADURAS, TRANSPORTE, POSICIONAMIENTO Y COLOCACIÓN EN OBRA, PROTECCIÓN ANTI-CORROSIÓN TOTALMENTE MONTADO.	3,97 €
			MT03010040 ACERO LAMINADO S355J2+N, CORTADO A MEDIDA Y CON UNA CAPA DE IMPRIMACIÓN ANTIOXIDANTE	1,97000 €
			Otros conceptos	2,00000 €

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 16

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-124	620.9901	kg	CONECTOR MTB4QZRB01 CONECTOR	2,56 €
			Otros conceptos	1,35000 €
				1,21000 €
P-125	658.0020	m³	ESCOLLERA COLOCADA DE 400/800 KG EN ELEMENTOS DE DRENAJE O PROTECCIÓN FLUVIAL, EN CONTRAFUERTE DRENANTES, O PARA CIMENTACIÓN DE MUROS Y OTRAS ESTRUCTURAS.	43,20 €
			MT01040015 BLOQUE DE PIEDRA PARA FORMACIÓN DE ESCOLLERA DE 400 A 800 KG DE PESO	12,99000 €
			Otros conceptos	30,21000 €
P-126	658.0050	m³	MURO DE ESCOLLERA HORMIGONADA DE 50/300 KG, CONFORME A UNE EN 13383-1 I/ RELLENO DEL TRASDÓS CON MATERIAL FILTRANTE, TOTALMENTE COLOCADA.	61,96 €
			MT01030010 MATERIAL DRENANTE	4,55000 €
			MT01040001 BLOQUE DE PIEDRA PARA FORMACIÓN DE ESCOLLERA DE 50 A 300 KG DE PESO	12,10000 €
			MT01060015 HORMIGÓN C20/25 PARA CUALQUIER CONSISTENCIA Y CUALQUIER TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO	7,93430 €
			MT05050005 SUMINISTRO DE GEOTEXTIL NO TEJIDO TIPO 2	0,79560 €
			Otros conceptos	36,58010 €
P-127	680.0010	m²	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	28,43 €
			MT01120001 AMORTIZACIÓN DE TABLÓN DE MADERA DE PINO PARA 10 USOS	1,17000 €
			MT01120005 AMORTIZACIÓN DE TABLÓN DE MADERA DE PINO DE 22 MM PLANO PARA 10 USOS	1,25000 €
			MT01120015 AMORTIZACIÓN DE PUNTAL METÁLICO Y TELESCÓPICO DE 5 M Y 150 USOS	0,54000 €
			MT01120040 MATERIALES AUXILIARES PARA ENCOFRAR	0,50000 €
			MT01120050 DESENCOFRANTE	0,35000 €
			Otros conceptos	24,62000 €
P-128	680.0030	m²	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHEMBADA I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	33,90 €
			MT01120010 AMORTIZACIÓN DE TABLÓN MACHIHEMBADO DE MADERA DE PINO DE 22 MM PLANO PARA 3 USOS	6,41000 €
			MT01120050 DESENCOFRANTE	0,35000 €
			MT01120040 MATERIALES AUXILIARES PARA ENCOFRAR	0,50000 €
			MT01120001 AMORTIZACIÓN DE TABLÓN DE MADERA DE PINO PARA 10 USOS	1,17000 €
			MT01120015 AMORTIZACIÓN DE PUNTAL METÁLICO Y TELESCÓPICO DE 5 M Y 150 USOS	0,54000 €
			Otros conceptos	24,93000 €
P-129	690.0021	m²	IMPERMEABILIZACIÓN DEL TABLERO MEDIANTE LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN ELASTÓMERO SBS EN SISTEMA MONOCAPA, AUTOPROTEGIDA CON GRÁNULOS CERÁMICOS, DE 6 KG/M2 DE MASA NOMINAL, TOTALMENTE ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE, INCLUSO PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PREVIA DEL SOPORTE, SOLAPES Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD. TOTALMENTE TERMINADA.	23,66 €
			MT07010081 IMPRIMACIÓN BITUMINOSA	1,21500 €
			MT05010009 LÁMINA IMPERMEABILIZANTE LBM (SBS) FP T 6,0 KG	14,58600 €
			Otros conceptos	7,85900 €
P-130	690.0070	m²	PINTADO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTO CON EMULSIÓN BITUMINOSA CATIONICA AL 50% DE BETÚN, C50 BF5 IMP.	2,31 €
			MT07010090 EMULSIÓN BITUMINOSA TIPO C50BF4 IMP	0,40662 €
			Otros conceptos	1,90338 €
P-131	692.0100	dm³	APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRADO) SUSTITUIBLE, TOTALMENTE COLOCADO I/ NIVELACIÓN DEL APOYO CON MORTERO ESPECIAL DE ALTA RESISTENCIA Y AUTONIVELANTE.	28,76 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 17

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			MT01070005 MORTERO DE CEMENTO PORTLAND, MCP-5, DE DOSIFICACIÓN 1:4	1,16505 €
			MT03040275 NEOPRENO ARMADO PARA APOYOS SUSTITUIBLE	15,85000 €
			Otros conceptos	11,74495 €
P-132	694.0010	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 50 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA I/ P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.	286,31 €
			MT05041010 RESINA DE ADHERENCIA HORMIGÓN	6,77000 €
			MT05041020 MÁSTICO BITUMINOSO	20,00000 €
			MT05041000 MORTERO DE ALTA RESISTENCIA	36,00000 €
			MT05045000 Junta de dilatación calzada desde 50 hasta 200 cm	69,56250 €
			MT05041030 ANCLAJES METÁLICOS M14	5,95000 €
			Otros conceptos	148,02750 €
P-133	694.0020	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 70 MM DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA I/ P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.	374,57 €
			MT05041000 MORTERO DE ALTA RESISTENCIA	45,00000 €
			MT05041010 RESINA DE ADHERENCIA HORMIGÓN	7,85320 €
			MT05041020 MÁSTICO BITUMINOSO	24,00000 €
			MT05041030 ANCLAJES METÁLICOS M14	5,95000 €
			MT05045010 JUNTA DE DILATACIÓN CALZADA DESDE 50 HASTA 200 CM	102,95250 €
			Otros conceptos	188,81430 €
P-134	695.9901	ud	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE HIPERESTÁTICO DE HASTA 4 VANOS DE LUZ MÁXIMA > 40 M	5.936,00 €
			MT1601RB01 REALIZACION DE PRUEBA DE CARGA EN PASARELA	5.600,00000 €
			Otros conceptos	336,00000 €
P-135	700.0010	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 10 CM DE ANCHO SIN RESALTES I/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	0,54 €
			MT09060020 PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE PARA MARCAS VIALES	0,28500 €
			MT09060005 MICROESFERAS DE VIDRIO	0,04100 €
			Otros conceptos	0,21400 €
P-136	700.0020	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 15 CM DE ANCHO SIN RESALTES I/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	0,71 €
			MT09060020 PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE PARA MARCAS VIALES	0,42750 €
			MT09060005 MICROESFERAS DE VIDRIO	0,06150 €
			Otros conceptos	0,22100 €
P-137	700.0130	m ²	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA DE BASE SOLVENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS I/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE PINTADA).	7,90 €
			MT09060010 PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE	1,08000 €
			MT09060005 MICROESFERAS DE VIDRIO	0,39360 €
			Otros conceptos	6,42640 €
P-138	700.0131	m ²	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA DE DOS COMPONENTES EN FRIO, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS I/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE PINTADA).	21,10 €
			MTB8ZBUU01 MARCA VIAL REFLEXIVA EN SIGNOS, FLECHAS Y CEBREADOS, CON PINTURA DE DOS COMPONENTES EN FRIO, INCLUSO PREMARCAJE	12,45000 €
			MT09060010 PINTURA ACRÍLICA BASE SOLVENTE	1,08000 €
			MT09060005 MICROESFERAS DE VIDRIO	0,39360 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 18

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Otros conceptos	7,17640 €
P-139	700.9901	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 50 CM DE ANCHO SIN RESALTES I/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	1,92 €
			MT09060020 PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE PARA MARCAS VIALES	1,42500 €
			MT09060005 MICROESFERAS DE VIDRIO	0,20500 €
			Otros conceptos	0,29000 €
P-140	700.9902	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 40 CM DE ANCHO SIN RESALTES I/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	2,15 €
			MT09060005 MICROESFERAS DE VIDRIO	0,16400 €
			MT09060020 PINTURA TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE PARA MARCAS VIALES	1,14000 €
			Otros conceptos	0,84600 €
P-141	700.9904	m	BANDA RUGOSA DE 20 CM DE ANCHO	1,43 €
			MT09060030 Pintura plástica blanca en frío	1,00000 €
			MT09060005 MICROESFERAS DE VIDRIO	0,08200 €
			Otros conceptos	0,34800 €
P-142	701.0014	m ²	PLACA COMPLEMENTARIA DE ACERO GALVANIZADO DE 0,10 M2 Y HASTA 0,25 M2, RETROREFLECTANTE CLASE RA2 PARA SEÑALES DE TRÁFICO (S-800/S-870), FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	228,13 €
			MTBBM1U177 PLACA COMPLEMENTARIA DE ACERO GALVANIZADO SUPERIOR A 0,10 M2 Y HASTA A 0,25 M2, RETROREFLECTANTE CLASE RA2, INCLUIDOS ELEMENTOS DE FIJACIÓN AL SOPORTE	194,74000 €
			Otros conceptos	33,39000 €
P-143	701.0040	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETROREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	234,67 €
			MT01060015 HORMIGÓN C20/25 PARA CUALQUIER CONSISTENCIA Y CUALQUIER TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO	23,37012 €
			MT09070045 JUEGO DE TORNILLERÍA Y ANCLAJE	2,48000 €
			MT09070016 POSTE DE 100 X 60 X 3 MM	67,72500 €
			MT09030020 PLACA TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO CON PINTURA REFLECTANTE DE CLASE RA2	92,83000 €
			Otros conceptos	48,26488 €
P-144	701.0080	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETROREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	217,32 €
			MT01060015 HORMIGÓN C20/25 PARA CUALQUIER CONSISTENCIA Y CUALQUIER TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO	16,22925 €
			MT09070001 POSTE DE 100 X 50 X 3 MM	64,44000 €
			MT09030001 PLACA CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO CON PINTURA REFLECTANTE DE CLASE RA2	86,89000 €
			MT09070045 JUEGO DE TORNILLERÍA Y ANCLAJE	2,48000 €
			Otros conceptos	47,28075 €
P-145	701.0150	ud	SEÑAL CUADRADA DE 90 CM DE LADO, RETROREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	251,46 €
			MT01060015 HORMIGÓN C20/25 PARA CUALQUIER CONSISTENCIA Y CUALQUIER TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO	23,37012 €
			MT09030040 PLACA CUADRADA DE 90 CM DE LADO CON PINTURA REFLECTANTE DE CLASE RA2	108,67000 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 19

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			MT09070045 JUEGO DE TORNILLERÍA Y ANCLAJE	2,48000	€
			MT09070016 POSTE DE 100 X 60 X 3 MM	67,72500	€
			Otros conceptos	49,21488	€
P-146	701.0230	m²	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA2, I/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	396,51	€
			MT01060015 HORMIGÓN C20/25 PARA CUALQUIER CONSISTENCIA Y CUALQUIER TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO	46,74024	€
			MT09070013 POSTE DE 100 X 80 X 3 MM	135,20000	€
			MT09070045 JUEGO DE TORNILLERÍA Y ANCLAJE	4,96000	€
			MT09050015 CARTEL DE CHAPA DE ACERO CLASE RA2	141,64000	€
			Otros conceptos	67,96976	€
P-147	701.0250	m²	CARTEL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, I/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	396,51	€
			MT09050015 CARTEL DE CHAPA DE ACERO CLASE RA2	141,64000	€
			MT01060015 HORMIGÓN C20/25 PARA CUALQUIER CONSISTENCIA Y CUALQUIER TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO	46,74024	€
			MT09070013 POSTE DE 100 X 80 X 3 MM	135,20000	€
			MT09070045 JUEGO DE TORNILLERÍA Y ANCLAJE	4,96000	€
			Otros conceptos	67,96976	€
P-148	701.9901	ud	SEÑAL DE TRÁFICO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	216,63	€
			MT01060015 HORMIGÓN C20/25 PARA CUALQUIER CONSISTENCIA Y CUALQUIER TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO	11,54080	€
			MT09070001 POSTE DE 100 X 50 X 3 MM	50,12000	€
			MT09039901 SEÑAL DE TRAFICO CON PINTURA REFLECTANTE DE CLASE RA2	111,40000	€
			Otros conceptos	43,56920	€
P-149	702.9901	ud	CAPTAFARO SOLAR DE DOS LAMPARAS LED CON CELULA SOLAR DE 3V100MA	59,42	€
			MT00009904 CAPTAFARO SOLAR DE DOS LAMPARAS LED CON CELULA SOLAR DE 3V100MA	54,60000	€
			Otros conceptos	4,82000	€
P-150	704.2630	m	BARRERA DE HORMIGÓN PREFABRICADA CON DOBLE CARA ACTIVA CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W4 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,60 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B O INFERIOR I/ PARTE PROPORCIONAL PIEZAS ESPECIALES (JUNTAS DE DILATACIÓN, TERMINALES, TRANSICIONES ENTRE SISTEMAS, ETC.), ANCLAJES, PEDESTALES, TACONES EN ÉSTOS PARA EL PASO DEL AGUA A SUMIDERS Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD. NOTA: SE MEDIRÁ EL TERMINAL COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).	104,22	€
			MT09010100 CAPTAFAROS TRIANGULAR BARRERA DOS CARAS H.I.	0,67500	€
			MT09040315 Barrera de hormigón prefabricada doble de contención alta H1, índice de severidad B, anchura de trabajo W4, deflexión dinámica 0,60 m	86,00000	€
			Otros conceptos	17,54500	€
P-151	704.9902	m	BARANDILLA ECOLÓGICA I/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).	70,92	€
			MT00009906 BARANDILLA ECOLÓGICA	59,40000	€
			Otros conceptos	11,52000	€
P-152	704.9903	m	BARANDILLA METALICA DE 1,20 M DE ALTURA CON 2 MONTANTES 1400x80x12 MM CADA 1,60 M Y PASAMANOS DOBLADO DE 1588x60x8 MM., I/ ANCLAJES Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.	274,12	€
			Otros conceptos	50,35000	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 20

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			MT0904RB01 BARANDILLA METALICA DE 1,20 M DE ALTURA CON 2 MONTANTES 1400x80x12 MM CADA 1,60 M Y PASAMANOS DOBLADO DE 1588x60x8 MM., I/ ANCLAJES	234,50000	€
			MT09010100 CAPTAFAROS TRIANGULAR BARRERA DOS CARAS H.I.	0,33750	€
			Otros conceptos	39,28250	€
P-153	710.9901	m	CERRAMIENTO ANTIVANDALICO DE 2,50 M CON MALLA DEPLOYE 30-13-20-10, CHAPA TIPO PEGASO ATORNILLADA D5,5X38 CM Y TUBOS 80x60X3 CM, INCLUIDO EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN Y ANCLAJES, SEGÚN DETALLE EN PLANOS	272,96	€
			MTBAR1RB01 CERRAMIENTO ANTIVANDALICO DE 2,50 M CON MALLA DEPLOYE 30-13-20-10, CHAPA TIPO PEGASO ATORNILLADA D5,5X38 CM Y TUBOS 80x60X3 CM, INCLUIDO EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN Y ANCLAJES	169,51000	€
			MT01060015 HORMIGÓN C20/25 PARA CUALQUIER CONSISTENCIA Y CUALQUIER TAMAÑO MÁXIMO DE ÁRIDO	2,16390	€
			Otros conceptos	101,28610	€
P-154	801.0040	ud	TRASPLANTE DE ÁRBOL CON MÁQUINA TRASPLANTADORA HIDRÁULICA TIPO OPTIMAL O SIMILAR, SOBRE CAMIÓN ESPECIAL, PARA CEPELLONES DE HASTA 300 CM DE DIÁMETRO I/ TRABAJOS DE PODA Y TRATAMIENTO ANTITRANSPIRANTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, EN UN RADIO MÁXIMO DE ACCIÓN DE 300 M, MEDIDA LA UNIDAD TRASPLANTADA.	1.196,81	€
			MT12080010 ANTITRANSPIRANTE FOLIAR CONCENTRADO	5,10000	€
			MT12080005 PEQUEÑO MATERIAL DE JARDINERÍA	115,00000	€
			Otros conceptos	1.076,71000	€
P-155	801.0130	m²	SIEMBRA CON MEDIOS MANUALES, EN UNA PENDIENTE < 30 %, SUPERFICIE < 500 M² I/ EL RULETEADO POSTERIOR Y LA PRIMERA SIEGA.	1,92	€
			MT12030001 ABONO MINERAL SIMPLE, NO SOLUBLE	0,02030	€
			MT12070010 MEZCLA PARA SIEMBRA MANUAL	0,11500	€
			Otros conceptos	1,78470	€
P-156	801.0330	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN PINUS HALEPENSIS (PINO CARRASCO, PINCARRASCO, PINO DE ALEPO O PINO DE JERUSALÉN) DE 200/250 CM DE ALTURA, EN CEPELLÓN ESCAYOLADO, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ SI FUERA NECESARIO, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.	62,85	€
			MT12030001 ABONO MINERAL SIMPLE, NO SOLUBLE	0,02900	€
			MT12050010 ESTIÉRCOL	0,16500	€
			MT12060095 PINUS HALEPENSIS (PINO CARRASCO, PINCARRASCO, PINO DE ALEPO O PINO DE JERUSALÉN) DE 200/250 CM DE ALTURA, EN CEPELLÓN ESCAYOLADO	48,96000	€
			MT12080001 PROTECTOR FORESTAL PARA ÁRBOLES O ARBUSTOS CON 2 CAÑAS DE BAMBÚ DE 60 CM Y Ø 1 CM PARA SUBJECCIÓN Y SEÑALIZACIÓN	0,22000	€
			MT01010001 AGUA	0,02900	€
			Otros conceptos	13,44700	€
P-157	801.9901	m2	INSTALACIÓN DE SISTEMA PARA RIEGO	73,31	€
			MTFRF1RB01 Sistema para riego con fertilización y evacuación de aguas con recirculación para posteriores riegos, formado por tubo de PVC, de 25 mm de diámetro exterior; tubo de polietileno, color negro, de 16 mm de diámetro exterior, con goteros autocompensables y autolimpiables integrados, situados cada 30 cm; tubo de PVC; equipo de inyección de abono y depósito de solución hidropónica; equipo de depuración y esterilización de agua; válvulas limitadoras de presión, llaves de paso, filtro y electroválvulas, para una superficie ajardinada mayor de 75 m².	22,96000	€
			Otros conceptos	50,35000	€

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 21

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-158	830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	322,43 €
			Sin descomposición	322,43000 €
P-159	830.0010	ml	CANALIZACIÓN 2 CONDUCTOS PVC D=110 MM, REALIZADA CON TUBOS O MEDIAS CAÑAS DE 1,8 MM DE GROSOR DE PARED, LISO, COLOR NEGRO, UNIONES ENCOLADAS Y PROTEGIDAS CON PRISMA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN, SEGÚN NORMATIVA DE COMPAÑÍA. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO, CONFECCIÓN DE SALIDAS A POSTES O ACOMETIDAS, HORMIGONADO, RELLENO DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS CON GUÍA, TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	42,03 €
			Sin descomposición	42,03000 €
P-160	830.0020	ml	CANALIZACIÓN 6 CONDUCTOS PVC D=110 MM, REALIZADA CON TUBOS O MEDIAS CAÑAS DE 1,8 MM DE GROSOR DE PARED, LISO, COLOR NEGRO, UNIONES ENCOLADAS Y PROTEGIDAS CON PRISMA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN, SEGÚN NORMATIVA DE COMPAÑÍA. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO, CONFECCIÓN DE SALIDAS A POSTES O ACOMETIDAS, HORMIGONADO, RELLENO DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS CON GUÍA, TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	85,71 €
			Sin descomposición	85,71000 €
P-161	830.0021	ml	CANALIZACIÓN 3 CONDUCTOS PVC D=110 MM, REALIZADA CON TUBOS O MEDIAS CAÑAS DE 1,8 MM DE GROSOR DE PARED, LISO, COLOR NEGRO, UNIONES ENCOLADAS Y PROTEGIDAS CON PRISMA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN, SEGÚN NORMATIVA DE COMPAÑÍA. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO, CONFECCIÓN DE SALIDAS A POSTES O ACOMETIDAS, HORMIGONADO, RELLENO DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS CON GUÍA, TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	44,98 €
			Sin descomposición	44,98000 €
P-162	830.0023	ml	DESMONTAJE DE LÍNEA DE CABLE AÉREO DE TELECOMUNICACIONES, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACÉN DE COMPAÑÍA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA CON SUPERVISIÓN DE TELEFÓNICA, S.A.	0,26 €
			Sin descomposición	0,26000 €
P-163	830.0024	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO DF-III PARA SERVICIOS DE TELEFONÍA. INCLUYE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS EN TODO TERRENO, APEO DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE CAPA DE ARENA DE 20 CM DE ESPESOR PARA APOYO DE LA BASE DE LA ARQUETA, RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN Y COLOCACIÓN DE MARCO TAPA DE PLACAS DE HORMIGÓN ARMADO. COMPLETAMENTE TERMINADA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	1.552,48 €
			Sin descomposición	1.552,48000 €
P-164	830.0025	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE POSTE DE HORMIGÓN TC-1500/9 M. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA CON SUPERVISIÓN DE TELEFÓNICA, S.A.	2.053,55 €
			Sin descomposición	2.053,55000 €
P-165	830.1101	ml	CANALIZACIÓN 4 CONDUCTOS PEAD 160 MM DE DIÁMETRO Y 3,5 MM DE GROSOR DE PAREDES, DE CUALQUIER COLOR, INCLUYE EXCAVACIÓN EN TODO TERRENO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, PROTECCIÓN CON HORMIGÓN HM-20, PP DE PLACA DE PROTECCIÓN Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN NORMALIZADAS. RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO, ASI COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	88,65 €

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 22

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Sin descomposición	88,65000 €
P-166	830.1102	ml	CIRCUITO DE BAJA TENSIÓN TIPO RV 0,6/1 KV 3X240+1X150 MM2 AL. INCLUIDO SUMINISTRO, TENDIDO, AMARRES Y CONECTORES CON CABLE EXISTENTE, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, PRUEBAS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	40,83 €
			Sin descomposición	40,83000 €
P-167	830.1103	ml	ARQUETA CIEGA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES 1,10X1,10 M Y 1,0 M DE PROFUNDIDAD, PARA TENDIDO DE LÍNEA SUBTERRÁNEA. INCLUIDO SUMINISTRO, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS EN TODO TERRENO, APEO DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE CAPA DE ARENA DE 20 CM DE ESPESOR PARA APOYO DE LA BASE DE LA ARQUETA, RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, PRUEBAS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	556,20 €
			Sin descomposición	556,20000 €
P-168	830.1105	ud	DESMONTAJE DE POSTE DE HORMIGÓN HASTA 13 M.DE ALTURA EN TIERRA. INCLUIDA DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS O ALMACÉN DE LA COMPAÑÍA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA.	278,44 €
			Sin descomposición	278,44000 €
P-169	830.1106	ml	DESMONTAJE DE CIRCUITO AÉREO DE BT EXISTENTE HASTA 3 1/2X95 MM2. INCLUIDO TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESÍDUOS O ALMACÉN DE COMPAÑÍA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	4,83 €
			Sin descomposición	4,83000 €
P-170	830.1109	ml	CIRCUITO DE BAJA TENSIÓN TIPO RZ 3X95+54,6 ALM 0,6/1 KV. INCLUIDO SUMINISTRO, TENDIDO, AMARRES Y CONECTORES CON CABLE EXISTENTE, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, PRUEBAS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	17,52 €
			Sin descomposición	17,52000 €
P-171	830.1111	ud	RESENSADO TRAMO DE LÍNEA AÉREA ELÉCTRICA EXISTENTE. INCLUIDO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	190,63 €
			Sin descomposición	190,63000 €
P-172	830.1112	ud	DESMONTAJE DE POSTE DE MADERA, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACÉN DE COMPAÑÍA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	137,38 €
			Sin descomposición	137,38000 €
P-173	830.1114	ud	PORTICO AUXILIAR, PROVISIONAL, FORMADO POR POSTES DE MADERA DE 12 DE ALTURA Y MUERTOS DE HORMIGÓN, REMOVIBLE, PARA VARIOS USOS, EN TENDIDO O DESMONTAJE DE LÍNEAS ELÉCTRICAS AÉREAS, EN CRUCE SOBRE VÍAS DE COMUNICACIÓN, PLANTACIONES, CONSTRUCCIONES U OTRAS INSTALACIONES. INCLUIDO, TRANSPORTE MONTAJE, CORDAJE, REDES DE CÁÑAMO O FIBRA ARTIFICIAL, DESMONTAJE Y RETIRADA A ALMACÉN DE LA COMPAÑÍA; ASÍ COMO P.P. DE REALIZACIÓN DE PROYECTO, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, SUPERVISIÓN Y DIRECCIÓN DE OBRA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA.	291,86 €
			Sin descomposición	291,86000 €
P-174	830.1118	ud	POSTE DE HORMIGÓN HV 800/11 DE 11 M DE ALTURA EN TIERRA, INCLUIDO SUMINISTRO, MONTAJE E IZADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE	2.481,94 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 23

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. Sin descomposición	2.481,94000 €
P-175	830.1119	ud	POSTE DE HORMIGÓN HV 630/11 DE 11 M DE ALTURA EN TIERRA, INCLUIDO SUMINISTRO, MONTAJE E IZADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. Sin descomposición	2.286,19 € 2.286,19000 €
P-176	830.1128	kg	DESMONTAJE DE APOYO METÁLICO EXISTENTE MEDIANTE OXICORTE. INCLUYE DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN Y TRANSPORTE A ALMACÉN DE LA COMPAÑÍA DE LOS ELEMENTOS METÁLICOS ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA. Sin descomposición	1,28 € 1,28000 €
P-177	830.1130	ud	APOYO METÁLICO TIPO CELOSÍA PARA LÍNEA AÉREA DE DOBLE CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN A 25 KV. HASTA C-7000-24 DE 24 M. DE ALTURA. INCLUYE SUMINISTRO DE APOYO Y ARMADO NORMALIZADOS, DE ACERO GALVANIZADO, MONTAJE E IZADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMENTACIÓN Y FORMACIÓN DE PUESTA A TIERRA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA. Sin descomposición	21.906,84 € 21.906,84000 €
P-178	830.1131	ml	CANALIZACIÓN 2 CONDUCTOS PEAD 160 MM DE DIÁMETRO Y 3,5 MM DE GROSOR DE PAREDES, DE CUALQUIER COLOR, INCLUYE EXCAVACIÓN EN TODO TERRENO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, PROTECCIÓN CON HORMIGÓN HM-20, PP DE PLACA DE PROTECCIÓN Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN NORMALIZADAS. RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. Sin descomposición	77,13 € 77,13000 €
P-179	830.1132	ml	CONVERSIÓN AÉREO SUBTERRÁNEA DE CABLE RV 0,6/1 KV 3X240+1X150 MM2 AL. INCLUIDO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, PRUEBAS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. Sin descomposición	198,80 € 198,80000 €
P-180	830.1133	ml	DESMONTAJE DE LÍNEA AÉREA DE UN CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN DE 3XLA-110 AL-AC O SIMILAR. INCLUYE TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS O ALMACÉN DE LA COMPAÑÍA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA. Sin descomposición	6,71 € 6,71000 €
P-181	830.1134	ml	CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN DE 3XLA-110 AL-AC INCLUYE SUMINISTRO, TENDIDO Y MONTAJE, AMARRES, CADENAS DE ANCLAJE, ESPIRALES DE SEPARACIÓN DE FASES, FORRADO DE CONDUCTOR DESNUDO PARA PROTECCIÓN AVIFAUNA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, ENSAYOS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA. Sin descomposición	21,93 € 21,93000 €
P-182	830.1135	ud	RETENSADO DE TRAMO DE LÍNEA AÉREA DE UN CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN DE 3XLA-110 AL-AC, O SIMILAR EXISTENTE. INCLUYE P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, ENSAYOS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA. Sin descomposición	458,32 € 458,32000 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 24

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
P-183	830.1210	ml	CANALIZACIÓN 4 CONDUCTOS PVC D=110 MM, REALIZADA CON TUBOS O MEDIAS CAÑAS DE 1,8 MM DE GROSOR DE PARED, LISO, COLOR NEGRO, UNIONES ENCOLADAS Y PROTEGIDAS CON PRISMA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN, SEGÚN NORMATIVA DE COMPAÑÍA. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO, CONFECCIÓN DE SALIDAS A POSTES O ACOMETIDAS, HORMIGONADO, RELLENO DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS CON GUÍA, TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. Sin descomposición	67,86 € 67,86000 €
P-184	830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO. Sin descomposición	97,22 € 97,22000 €
P-185	830.1402	ud	ACONDICIONAMIENTO DE MARCO Y TAPA DE REGISTRO O ARQUETA A NUEVA RASANTE. INCLUIDO DESMONTAJE, EXCAVACIÓN, RECRECIDO DE PARAMENTOS CON HORMIGÓN H-25 Y LADRILLO TOMADO CON MORTERO DE CP Y ENLUCIDO, ANCLAJE DE MARCO Y MOTAJE. Sin descomposición	255,38 € 255,38000 €
P-186	830.1422	ud	ACONDICIONAMIENTO Y REINSTALACIÓN DE CABLES TELEFÓNICOS Y DE FO EXISTENTES, PARA RESTITUIR EL GÁLIBO NORMATIVO, DE LA LÍNEA AÉREA SOBRE EL VIAL EN LA GLOIRETA DE LA URBANIZACIÓN SANT MIQUEL. Sin descomposición	480,00 € 480,00000 €
P-187	830.1429	ud	SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS DE PROTECCIÓN DE LAS TUBERIAS DE DISTRIBUCIÓN DE GAS A MEDIA PRESIÓN A EFECTUAR POR LA COMPAÑÍA O EMPRESA HOMOLOGADA. PARTIDA A JUSTIFICAR MEDIANTE FACTURA DE LA COMPAÑÍA. Sin descomposición	1.150,00 € 1.150,00000 €
P-188	830.1430	ml	PROTECCIÓN DE GASODUCTO A ALTA PRESIÓN FORMADO POR TUBERÍA DE 6" DE DIÁMETRO MEDIANTE VAINA DE ACERO DN 10" STD. INCLUYE EXCAVACIÓN, SUMINISTRO Y MONTAJE DE TUBERÍA Y ACCESORIOS, RESPIRADEROS, TOMAS DE POTENCIAL, RELLENO DE ZANJA, PERMISOS OFICIALES, PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA. TRABAJOS A EFECTUAR POR LA COMPAÑÍA O EMPRESA HOMOLOGADA. PARTIDA A JUSTIFICAR MEDIANTE FACTURA DE LA COMPAÑÍA. Sin descomposición	577,75 € 577,75000 €
P-189	830.1432	ml	CANALIZACIÓN EN TIERRA PARA TENDIDO PARA TENDIDO DE TUBERÍA PE O FD HASTA DN=315 MM, INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA U HORMIGÓN, EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TODO TERRENO, INCLUSO ROCA, POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS HASTA 1,20 DE ANCHO Y 2,00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUIDO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA Y PLACA DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO. Sin descomposición	68,24 € 68,24000 €
P-190	830.1433	ml	CANALIZACIÓN PARA CRUCE DE CALZADA CON VAINA DE TUBO DE PVC D=400 MM Y 6 ATM HORMIGONADO. INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO AGLOMERADO, EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICO, PROTECCION CON HORMIGÓN HM-20, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO. Sin descomposición	361,07 € 361,07000 €
P-191	830.1434	ml	TUBERÍA PARA AGUA POTABLE PE-100 NEGRA CON BANDA AZUL DE 16 ATM DE PRESIÓN, DN 250, SOLDADA POR TERMOFUSIÓN. INCLUIDO P.P. DE CODOS, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, MACIZOS DE ANCLAJE, VÁLVULAS DE VENTOSA Y VACIADO DN 50, TOTALMENTE TERMINADA INCLUIDAS PRUEBAS, LIMPIEZA, DESINFECCIÓN, CONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE, PUESTA EN SERVICIO Y	233,34 €

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 25

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			SUPERVISIÓN DE COMPAÑÍA, ASÍ COMO DIRECCIÓN DE OBRA, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	
			Sin descomposición	233,34000 €
P-192	830.1435	ud	ARQUETA DE REGISTRO PARA CANALIZACIÓN AGUA POTABLE, DE OBRA DE FÁBRICA O HORMIGÓN ARMADO, REALIZADA IN SITU DE 0,80X0,80X1,00 M DE PROFUNDIDAD DE MEDIDAS INTERIORES, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL. INCLUIDA EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE LIMPIEZA EN SOLERA. TOTALMENTE INSTALADA.	477,50 €
			Sin descomposición	477,50000 €
P-193	830.1436	ud	Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE BRIDAS Y REVESTIMIENTO EPOXI O VITROCERÁMICO, INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO. TOTAMENTE INSTALADA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESAS HOMOLOGADAS POR COMPAÑÍA.	1.953,00 €
			Sin descomposición	1.953,00000 €
P-194	830.1437	ml	TUBERÍA PARA AGUA POTABLE PE-100 NEGRA CON BANDA AZUL DE 16 ATM DE PRESIÓN, DN 180, SOLDADA POR TERMOFUSIÓN. INCLUIDO P.P. DE CODOS, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, MACIZOS DE ANCLAJE, VÁLVULAS DE VENTOSA Y VACIADO DN 50, TOTALMENTE TERMINADA INCLUIDAS PRUEBAS, LIMPIEZA, DESINFECCIÓN, CONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE, PUESTA EN SERVICIO Y SUPERVISIÓN DE COMPAÑÍA, ASÍ COMO DIRECCIÓN DE OBRA, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	143,36 €
			Sin descomposición	143,36000 €
P-195	830.1438	ml	TUBERÍA PARA AGUA POTABLE PE-100 NEGRA CON BANDA AZUL DE 16 ATM DE PRESIÓN, DN 315, SOLDADA POR TERMOFUSIÓN. INCLUIDO P.P. DE CODOS, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, MACIZOS DE ANCLAJE, VÁLVULAS DE VENTOSA Y VACIADO DN 50, TOTALMENTE TERMINADA INCLUIDAS PRUEBAS, LIMPIEZA, DESINFECCIÓN, CONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE, PUESTA EN SERVICIO Y SUPERVISIÓN DE COMPAÑÍA, ASÍ COMO DIRECCIÓN DE OBRA, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	370,99 €
			Sin descomposición	370,99000 €
P-196	830.1439	ml	CANALIZACIÓN PARA CRUCE DE CALZADA CON VAINA DE TUBO DE PP/PE SN8 DOBLE PARED SERIO OD UNE EN13476-1, DE DN 500 MM. INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO AGLOMERADO, EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICO, PROTECCION CON HORMIGÓN HM-20, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO.	361,07 €
			Sin descomposición	361,07000 €
P-197	830.1440	ml	, SOLDADA POR TERMOFUSIÓN. INCLUYE P.P. DE CODOS, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, MACIZOS DE ANCLAJE, VÁLVULAS DE VENTOSA Y VACIADO DN 50, TOTALMENTE TERMINADA INCLUIDO, CONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE, PRUEBAS, PUESTA EN SERVICIO Y SUPERVISIÓN POR COMPAÑÍA, ASÍ COMO DIRECCIÓN DE OBRA, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	129,02 €
			Sin descomposición	129,02000 €
P-198	830.1441	ud	POZO DE REGISTRO REALIZADO IN SITU, DE MEDIDAS INTERIORES 1,20 X 1,20 M. Y DE 2,00 M. DE ALTURA, Y 0,30 DE ESPESOR DE MUROS FORMADO CON HORMIGÓN HA-30, ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B-500 SD. INCLUIDO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, PATES DE POLIPROPILENO, EXCAVACIÓN EN TODO TERRENO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PARAMENTOS, RELLENO DE TRASDÓS CON MATERIAL ADECUADO, CARGA EN CAMIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO DE RESIDUOS, HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM. Y CÁNON.	1.582,52 €

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 26

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			Sin descomposición	1.582,52000 €
P-199	830.1442	ml	CANALIZACIÓN EN CRUCE DE CALZADA PARA TENDIDO DE TUBO DE PP/PE SN8 CORRUGADO DOBLE PARED SERIES ID DE DIAMETRO 800 MM UNE EN 13476-1. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE CORTE DE AGLOMERADO, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, O DE HORMIGÓN, EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODO TERRENO, INCLUSO ROCA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES HASTA 3,20 DE ANCHO Y 2,20 DE PROFUNDIDAD, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA O MATERIAL SELECCIONADO Y PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE PE, BASE DE HORMIGÓN H-20 DE 80 CM DE ESPESOR, RESPOSICIÓN DE PAVIMENTO; EMBOQUILLE CON PARAMENTO Y ALETAS DE HORMIGÓN ARMADO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO.	511,23 €
			Sin descomposición	511,23000 €
P-200	830.1601	ud	ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE 0,60X0,60X0,80 M. DE MEDIDAS INTERIORES, CON MARCO Y TAPA FUNDICIÓN DÚCTIL, CLASE D-400 SEGÚN UNE EN-124. INCLUIDA EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE LIMPIEZA EN SOLERA, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS-BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA.	451,87 €
			Sin descomposición	451,87000 €
P-201	830.1602	ml	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE CABLE CONDUCTOR DE COBRE, TIPO RETENAX FLEXO SIMILAR 0,6/1 KV 4X6 MM2 DE SECCIÓN. SEGÚN NORMA UNE 21123 - 2, UNE EN 50265-2-1, 50267-2-1 Y IEEE 383. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL, ETIQUETADO, TENDIDO POR CONDUCTO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS -BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA.	9,46 €
			Sin descomposición	9,46000 €
P-202	830.1603	ml	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE CABLE CONDUCTOR DE COBRE, TIPO RETENAX FLEXO SIMILAR 0,6/1 KV 4X10 MM2 DE SECCIÓN. SEGÚN NORMA UNE 21123 - 2, UNE EN 50265-2-1, 50267-2-1 Y IEEE 383. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL, ETIQUETADO, TENDIDO POR CONDUCTO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS -BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA.	15,42 €
			Sin descomposición	15,42000 €
P-203	830.1604	ml	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE CABLE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 PARA MM2 DE SECCIÓN. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL, TENDIDO POR CONDUCTO, E INSTALACIÓN, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS -BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA.	7,78 €
			Sin descomposición	7,78000 €
P-204	830.1606	ml	CANALIZACIÓN FORMADA POR 2 TUBOS DE PE DE 90 MM DE DIÁMETRO, CORRUGADO DE DOBLE CAPA, INCLUYE EXCAVACIÓN, TENDIDO, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL ADECUADO.	32,70 €
			Sin descomposición	32,70000 €
P-205	830.1608	ml	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE CANALIZACIÓN HORMIGONADA DE 4 TUBOS D.110 MM DE PE CORRUGADO DOBLE CACAPA INTERIOR LISO. EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE PRODUCTOS A LUGAR DE EMPLO O VERTEDERO. , CÁNON DE VERTIDO, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO.	68,66 €
			Sin descomposición	68,66000 €
P-206	830.1609	ud	ARQUETA DE REGISTRO PARA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE 0,45X0,45X0,70 M. DE MEDIDAS INTERIORES, CON MARCO Y TAPA FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE B-125 SEGÚN UNE EN-124. INCLUIDA EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE LIMPIEZA EN SOLERA, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS-BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA.	313,52 €
			Sin descomposición	313,52000 €
P-207	830.2204	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CÁMARA DE REGISTRO PREFABRICADA TIPO GABP COMPLETA INTERCEPTANDO LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, PREFABRICA DE	8.802,10 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 27

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			HORMIGÓN ARMADO, SEGÚN NORMA DE LA COMPAÑÍA., PARA LA INTERSECCIÓN DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE. INCLUYE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS EN TODO TERRENO, APEO DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE CAPA DE ARENA DE 20 CM DE ESPESOR PARA APOYO DE LA BASE DE LA CÁMARA, RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN Y FORMACIÓN DE CUELLO CON ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 90 CM DE DIÁMETRO, CERCO Y TAPA DE FD. COMPLETAMENTE TERMINADA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	
			Sin descomposición	8.802,10000 €
P-208	830.2605	ud	REINSTALACIÓN Y MONTAJE DE BÁCULO DE 9 M DE ALTURA PARA ALUMBRADO, INCLUIDA LUMINARIA PROCEDENTES DE ALMACÉN. INCLUYE EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE LIMPIEZA Y FORMACIÓN DE BASE CON HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMADO, COLOCACIÓN DE PLACA Y PERNOS DE ANCLAJE, PICA DE PUESTA A TIERRA DE CU DE 2 M DE LÓNGITUD, ASÍ COMO TUBO CORRUGADO PARA REPOSICIÓN DE CONDUCTORES.	509,10 €
			Sin descomposición	509,10000 €
P-209	830.2620	ud	DESMONTAJE DE COLUMNA PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 9 M DE ALTURA, CON LUMINARIA ESTANCA. INCLUYE DESCONEXIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA MANTENER EL FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN QUE QUEDA EN SERVICIO, INCLUYENDO ADECUACIÓN DEL CUADRO DE PROTECCIÓN Y MANDO EXISTENTE. INCLUYE RETIRADA DE LOS ELEMENTOS DE LA INSTALACIÓN AL ALMACÉN.	224,42 €
			Sin descomposición	224,42000 €
P-210	830.PA01	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑÍA EN CONCEPTO DE CONEXIONES, DESCARGOS Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑÍA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EBT-101.	3.200,00 €
			Sin descomposición	3.200,00000 €
P-211	830.PA02	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑÍA EN CONCEPTO DE DESMONTAJE ACOMETIDA AÉREA DE BAJA TENSIÓN A CGPM DE BÁSCULA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑÍA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EBT-102.	385,00 €
			Sin descomposición	385,00000 €
P-212	830.PA03	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑÍA EN CONCEPTO DE CONEXIONES, DESCARGOS Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑÍA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EBT-103.	1.485,00 €
			Sin descomposición	1.485,00000 €
P-213	830.PA04	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑÍA EN CONCEPTO DE CONEXIONES, DESCARGOS Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑÍA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EBT-109.	1.875,00 €
			Sin descomposición	1.875,00000 €
P-214	830.PA05	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑÍA EN CONCEPTO DE CONEXIONES, DESCARGOS Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑÍA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EMT-201.	5.800,00 €
			Sin descomposición	5.800,00000 €
P-215	830.PA06	pa	DE DESMANTELAMIENTO, REPOSICIÓN Y CONEXIÓN DE CABLEADO DE CU Y FO EN EL ÁMBITO DE LA ACTUACIÓN 1, (50% DEL PRESUPUESTO SEGÚN DECRETO DE 13 DE MAYO DE 1954 Y NORMAS COMPLEMENTARIAS)	86.400,00 €
			Sin descomposición	86.400,00000 €
P-216	830.PA07	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR. TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN DE BÁSCULA PARA PESAJE DE CAMIONES CON PLATAFORMA DE 16,00 X 3,20 M. Y CASETA DE CONTROL Y LECTURA DE 5,00 X 4,00 M. INCLUYE EL DESMONTAJE Y RECUPERACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA BÁSCULA Y DE LA ESTRUCTURA METÁLICA DE APOYO, DESMONTAJE Y RECUPERACIÓN DE LOS EQUIPOS Y DE LA INSTALACIÓN DE PESAJE, COLUMNAS DE ALUMBRADO EXTERIOR; OBRA CIVIL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO FOSO, DADOS DE APOYO, DE HORMIGÓN ARMADO; MONTAJE DE ESTRUCTURA DE APOYO Y PLATAFORMA, OBRA CIVIL PARA LA	36.700,00 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 28

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO
			CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE PESAJE Y CONTROL, DE OBRA DE FABRICA ICOMPLETAMENTE TERMINADA, CON LAS MISMAS CARCATERISTICAS DE LA EXISTENTE, CANALIZACIONES, INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÉCTRICA, PUESTA A TIERRA, ACOMETIDA DE AGUA, ACOMETIDA ELÉCTRICA DE COMPAÑÍA A NUEVO CGPM, REPOSICIÓN DE LA COLUMNAS DE ALUMBRADO EXTERIOR. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTADO DE TIERRAS, DEMOLICIÓN DE OBRA CIVIL DE FOSO Y CASETA, RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO O A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS; PUESTA EBN SERVICIO, VERIFICACIÓN DE EQUIPOS Y LECTURAS POR EMPRESA DE CERTIFICACIÓN; PROYECTO, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA, PERMISOS Y TASAS.	
			Sin descomposición	36.700,00000 €
P-217	920.9901	ud	BANCO, COLOCADO MT00009910 BANCO	354,62 €
			Otros conceptos	292,20000 € 62,42000 €
P-218	920.9902	ud	SILLA, COLOCADA MT00009911 SILLA	212,38 €
			Otros conceptos	168,60000 € 43,78000 €
P-219	920.9903	ud	PAPELERA, COLOCADA MT00009912 PAPELERA	58,70 €
			Otros conceptos	34,20000 € 24,50000 €
P-220	920.9911	ud	MARQUESINA PARA PARADA DE BUS DE 4 M DE LARGO POR 2 M DE ANCHO SEGÚN MODELO OFICIAL DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA, BANCOS Y PANELES INFORMATIVOS, TOTALMENTE COLOCADA MTMQDMRBO MARQUESINA PARA PARADA DE BUS DE 4 M DE LARGO POR 2 M DE ANCHO SEGÚN MODELO OFICIAL DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA, BANCOS Y PANELES INFORMATIVOS	7.022,72 €
			Otros conceptos	4.395,50000 € 108,19500 € 2.519,02500 €
P-221	920.9921	ud	LUMINARIA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ALUMINIO DE 60W CON MÓDULO ÓPTICO ESTANCO, AISLAMIENTO ELÉCTRICO CLASE I Y GRADO DE PROTECCIÓN IP66. INCLUYE DISPOSITIVO DE ALIMENTACIÓN Y CONTROL REGULABLE, ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXI Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE, CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE COLOR GRIS PLATA, PLACA FOTOVOLTAICA DE 60W. BATERÍA DE LÍTIO CON UNA CAPACIDAD QUE PERMITE EL FUNCIONAMIENTO DURANTE TODA LA NOCHE MÍNIMO DURANTE DOS DÍAS Y MEDIO SIN SOL Y COLUMNA DE CHAPA DE ACERO, DE FORMA TRONCOCÓNICA DE 4 MTS DE ALTURA. MTFHMRB01 Luminaria solar fotovoltaica de aluminio de 60W con módulo óptico estanco, aislamiento eléctrico clase I y grado de protección IP66.	1.680,67 €
			Otros conceptos	1.337,50000 € 343,17000 €
P-222	920.9922	ud	LUMINARIA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ALUMINIO DE 240W CON MÓDULO ÓPTICO ESTANCO, AISLAMIENTO ELÉCTRICO CLASE I Y GRADO DE PROTECCIÓN IP66. INCLUYE DISPOSITIVO DE ALIMENTACIÓN Y CONTROL REGULABLE, ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXI Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE, CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE COLOR GRIS PLATA, PLACA FOTOVOLTAICA DE 240W. BATERÍA DE LÍTIO CON UNA CAPACIDAD QUE PERMITE EL FUNCIONAMIENTO DURANTE TODA LA NOCHE MÍNIMO DURANTE DOS DÍAS Y MEDIO SIN SOL Y COLUMNA DE CHAPA DE ACERO, DE FORMA TRONCOCÓNICA DE 12 MTS DE ALTURA. MTFHMRB02 Luminaria solar fotovoltaica de aluminio de 240W con módulo óptico estanco, aislamiento eléctrico clase I y grado de protección IP66.	5.720,33 €
			Otros conceptos	5.148,50000 € 571,83000 €
P-223	921.0002	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA LIMPIEZA FINAL DE LAS OBRAS	12.000,00 €
			Sin descomposición	12.000,00000 €

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 29

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
P-224	921.0003	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE LAS OBRAS EN LA ACTUACIÓN 1	48.939,17	€
			Sin descomposición	48.939,17000	€
P-225	921.0004	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE LAS OBRAS EN LA ACTUACIÓN 2	44.202,34	€
			Sin descomposición	44.202,34000	€
P-226	921.0007	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA GASTOS DE VIGILANCIA FERROVIARIA	50.000,00	€
			Sin descomposición	50.000,00000	€
P-227	950.0010	t	CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS, EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS DE EXCAVACIÓN, MEDIANTE MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS DE LOS RESIDUOS Y SU DEPÓSITO EN LA ZONA PRINCIPAL DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE LA OBRA.	6,51	€
			Otros conceptos	6,51000	€
P-228	950.0020	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	10,97	€
			MT13GR0001 CANON A PLANTA (RCD NO PÉTREO)	7,00000	€
			Otros conceptos	3,97000	€
P-229	950.0030	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	7,79	€
			MT13GR0002 CANON A PLANTA (RCD PÉTREO)	4,00000	€
			Otros conceptos	3,79000	€
P-230	950.0040	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 20 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	6,95	€
			MT13GR0003 CANON A PLANTA (TIERRAS)	2,50000	€
			Otros conceptos	4,45000	€
P-231	950.0050	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS -RP- (TIERRAS CONTAMINADAS) A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	67,90	€
			MT13GR0004 CANON A PLANTA (RP): TIERRAS CONTAMINADAS	60,00000	€
			Otros conceptos	7,90000	€
P-232	950.0060	t	CANON DE ENTRADA A PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS NO PÉTREOS. NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE.	7,42	€

CUADRO DE PRECIOS NÚMERO 2

Pág.: 30

NÚMERO	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	
			MT13GR0001 CANON A PLANTA (RCD NO PÉTREO)	7,00000	€
			Otros conceptos	0,42000	€
P-233	950.0070	t	CANON DE ENTRADA A PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS. NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE.	4,24	€
			MT13GR0002 CANON A PLANTA (RCD PÉTREO)	4,00000	€
			Otros conceptos	0,24000	€
P-234	950.0080	t	CANON DE ENTRADA A PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE TIERRAS. NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE.	2,65	€
			MT13GR0003 CANON A PLANTA (TIERRAS)	2,50000	€
			Otros conceptos	0,15000	€
P-235	950.0090	t	CANON DE ENTRADA A PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS (TIERRAS CONTAMINADAS). NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE.	63,60	€
			MT13GR0004 CANON A PLANTA (RP): TIERRAS CONTAMINADAS	60,00000	€
			Otros conceptos	3,60000	€

Barcelona, Diciembre de 2022

Los Ingenieros Autores del Proyecto

Firmado electrónicamente: Firmado electrónicamente:
 Josep Maria Cunillera Albertí Raimundo Bartra Colomé

El Ingeniero Director del Proyecto

Firmado electrónicamente:
 Alberto Hernández Moreno

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7. CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9. TRAMO: MONT – ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA.

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:1

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM.	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
1	620.0030	kg	ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL S355 J2+N EN CHAPAS I/ P.P. DE DESPUNTES, CORTE, DOBLADO, SOLDADURAS, TRANSPORTE, POSICIONAMIENTO Y COLOCACIÓN EN OBRA, PROTECCIÓN ANTI-CORROSIÓN TOTALMENTE MONTADO.	3,97	422.207,248	1.676.162,77	23,00	23,00
2	533.9901	m2	TRATAMIENTO DE COLOR PARA PAVIMENTO CON RESINA TIPO TRICOMPONENTE ACRÍLICO POLIURETANO CON CARGA MINERAL CORINDÓN. CARACTERÍSTICAS ANTIDESLIZANTES Y ANTICARBURANTES. DOTACIÓN DE 1,3 KG/M2 APLICADO EN 2 CAPAS. APERTURA AL TRÁFICO EN 8 HORAS EN APLICACIÓN A TEMPERATURA SUPERIOR A 10°.	18,14	60.458,285	1.096.713,29	15,05	38,05
3	543.0020	m²	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO BBTM 11B EN CAPA DE RODADURA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, CON UN ESPESOR DE 3 CM.	2,67	108.896,063	290.752,49	3,99	42,04
4	215.0030	t	BETÚN PMB 45/80-65 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO BM-3C, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS A PIE DE OBRA O PLANTA.	795,00	355,919	282.955,61	3,88	45,92
5	570.9902	m	LINDERO PREFABRICADO DE HORMIGÓN I/SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO REJUNTADO CON HORMIGÓN O MORTERO Y P.P. DE EMBOCADURAS Y REMATES	23,37	11.458,140	267.776,73	3,67	49,60
6	702.9901	ud	CAPTAFARO SOLAR DE DOS LAMPARAS LED CON CELULA SOLAR DE 3V100MA	59,42	3.514,000	208.801,88	2,87	52,46
7	704.9903	m	BARANDILLA METALICA DE 1,20 M DE ALTURA CON 2 MONTANTES 1400x80x12 MM CADA 1,60 M Y PASAMANOS DOBLADO DE 1588x60x8 MM., I/ ANCLAJES Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA.	274,12	680,200	186.456,42	2,56	55,02

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:2

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM.	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
8	830.1442	ml	CANALIZACIÓN EN CRUCE DE CALZADA PARA TENDIDO DE TUBO DE PP/PE SN8 CORRUGADO DOBLE PARED SERIES ID DE DIAMETRO 800 MM UNE EN 13476-1. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE CORTE DE AGLOMERADO, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, O DE HORMIGÓN, EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODO TERRENO, INCLUSO ROCA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES HASTA 3,20 DE ANCHO Y 2,20 DE PROFUNDIDAD, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA O MATERIAL SELECCIONADO Y PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE PE, BASE DE HORMIGÓN H-20 DE 80 CM DE ESPESOR, RESPOSICIÓN DE PAVIMENTO; EMBOQUILLE CON PARAMENTO Y ALETAS DE HORMIGÓN ARMADO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO.	511,23	359,000	183.531,57	2,52	57,54
9	801.0130	m²	SIEMBRA CON MEDIOS MANUALES, EN UNA PENDIENTE < 30 %, SUPERFICIE < 500 M² I/ EL RULETEADO POSTERIOR Y LA PRIMERA SIEGA.	1,92	86.969,000	166.980,48	2,29	59,83
10	600.0010	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 B O B 500 C, CON CARACTERÍSTICAS DE DUCTILIDAD MEJORADAS, COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, I/ CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES.	1,82	85.452,648	155.523,82	2,13	61,97
11	920.9922	ud	LUMINARIA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ALUMINIO DE 240W CON MÓDULO ÓPTICO ESTANCO, AISLAMIENTO ELÉCTRICO CLASE I Y GRADO DE PROTECCIÓN IP66. INCLUYE DISPOSITIVO DE ALIMENTACIÓN Y CONTROL REGULABLE, ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXI Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE, CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE COLOR GRIS PLATA, PLACA FOTOVOLTAICA DE 240W. BATERÍA DE LÍTIO CON UNA CAPACIDAD QUE PERMITE EL FUNCIONAMIENTO DURANTE TODA LA NOCHE MÍNIMO DURANTE DOS DÍAS Y MEDIO SIN SOL Y COLUMNA DE CHAPA DE ACERO, DE FORMA TRONCOCÓNICA DE 12 MTS DE ALTURA.	5.720,33	24,000	137.287,92	1,88	63,85

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:3

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
12 330.0030	m³	TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO, I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES CON P.P. DE SOBREAANCHOS S/PG-3, COMPLETAMENTE TERMINADO I/ MATERIAL, CANON DE PRÉSTAMO Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 2 KM.	4,62	26.736,304	123.521,72	1,70	65,54
13 920.9921	ud	LUMINARIA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ALUMINIO DE 60W CON MÓDULO ÓPTICO ESTANCO, AISLAMIENTO ELÉCTRICO CLASE I Y GRADO DE PROTECCIÓN IP66. INCLUYE DISPOSITIVO DE ALIMENTACIÓN Y CONTROL REGULABLE, ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXI Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE, CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE COLOR GRIS PLATA, PLACA FOTOVOLTAICA DE 60W. BATERÍA DE LÍTIO CON UNA CAPACIDAD QUE PERMITE EL FUNCIONAMIENTO DURANTE TODA LA NOCHE MÍNIMO DURANTE DOS DÍAS Y MEDIO SIN SOL Y COLUMNA DE CHAPA DE ACERO, DE FORMA TRONCOCÓNICA DE 4 MTS DE ALTURA.	1.680,67	60,000	100.840,20	1,38	66,93
14 211.0010	t	BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 35/50	689,00	144,603	99.631,47	1,37	68,30
15 801.9901	m2	INSTALACIÓN DE SISTEMA PARA RIEGO	73,31	1.304,535	95.635,46	1,31	69,61
16 830.PA06	pa	DE DESMANTELAMIENTO, REPOSICIÓN Y CONEXIÓN DE CABLEADO DE CU Y FO EN EL ÁMBITO DE LA ACTUACIÓN 1, (50% DEL PRESUPUESTO SEGÚN DECRETO DE 13 DE MAYO DE 1954 Y NORMAS COMPLEMENTARIAS)	86.400,00	1,000	86.400,00	1,19	70,79
17 550.9901	m2	PAVIMENTO DE HORMIGÓN IMPRESO EN MASA HF-4,5 DE 15 CM DE ESPESOR, TOTALMENTE TERMINADO I/ P.P. DE JUNTAS, SELLADO Y CURADO CON PRODUCTO FILMÓGENO. RESBALICIDAD CLASE 3 Rá MAYOR DE 4	22,61	3.814,800	86.252,63	1,18	71,98
18 510.0010	m³	ZAHORRA I/ TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO.	26,77	2.637,807	70.614,09	0,97	72,95
19 610.0070	m³	HORMIGÓN C30/37 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS.	113,61	565,513	64.247,93	0,88	73,83
20 542.0050	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	29,37	2.180,052	64.028,13	0,88	74,71

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:4

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
21 330.0050	m³	SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE I/ CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES.	6,74	8.146,101	54.904,72	0,75	75,46
22 542.0090	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BASE G, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN.	29,38	1.845,525	54.221,52	0,74	76,20
23 830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO.	97,22	521,100	50.661,34	0,70	76,90
24 921.0007	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA GASTOS DE VIGILANCIA FERROVIARIA	50.000,00	1,000	50.000,00	0,69	77,59
25 830.1430	m1	PROTECCIÓN DE GASODUCTO A ALTA PRESIÓN FORMADO POR TUBERÍA DE 6'' DE DIÁMETRO MEDIANTE VAINA DE ACERO DN 10'' STD. INCLUYE EXCAVACIÓN, SUMINISTO Y MONTAJE DE TUBERÍA Y ACCESORIOS, RESPIRADEROS, TOMAS DE POTENCIAL, RELLENO DE ZANJA, PERMISOS OFICIALES, PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA. TRABAJOS A EFECTUAR POR LA COMPAÑIA O EMPRESA HOMOLOGADA. PARTIDA A JUSTIFICAR MEDIANTE FACTURA DE LA COMPAÑIA.	577,75	86,000	49.686,50	0,68	78,27
26 701.0250	m²	CARTEL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, I/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	396,51	124,440	49.341,70	0,68	78,94
27 921.0003	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE LAS OBRAS EN LA ACTUACIÓN 1	48.939,17	1,000	48.939,17	0,67	79,62
28 921.0004	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE LAS OBRAS EN LA ACTUACIÓN 2	44.202,34	1,000	44.202,34	0,61	80,22
29 920.9901	ud	BANCO, COLOCADO	354,62	124,000	43.972,88	0,60	80,83

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:5

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM.	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
30	301.0130	m	LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA I/ DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	5,32	8.252,000	43.900,64	0,60	81,43
31	830.1130	ud	APOYO METÁLICO TIPO CELOSÍA PARA LÍNEA AÉREA DE DOBLE CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN A 25 KV. HASTA C-7000-24 DE 24 M. DE ALTURA. INCLUYE SUMINISTRO DE APOYO Y ARMADO NORMALIZADOS, DE ACERO GALVANIZADO, MONTAJE E IZADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMENTACIÓN Y FORMACIÓN DE PUESTA A TIERRA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑIA.	21.906,84	2,000	43.813,68	0,60	82,03
32	570.0001	m	BORDILLO DE 8X20 CM, TIPO P-1 O P-2, DE PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN RECTAS O CURVAS, INCLUSO EXCAVACIÓN Y BASE DE HORMIGÓN C12/15	11,55	3.683,628	42.545,90	0,58	82,61
33	610.0010	m³	HORMIGÓN DE LIMPIEZA C12/15 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA.	66,48	587,352	39.047,16	0,54	83,15

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:6

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM.	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
34	830.PA07	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR. TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN DE BÀSCULA PARA PESAJE DE CAMIONES CON PLATAFORMA DE 16,00 X 3,20 M. Y CASETA DE CONTROL Y LECTURA DE 5,00 X 4,00 M. INCLUYE EL DESMONTAJE Y RECUPERACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA BÀSCULA Y DE LA ESTRUCTURA METÀLICA DE APOYO, DESMONTAJE Y RECUPERACIÓN DE LOS EQUIPOS Y DE LA INSTALACIÓN DE PESAJE, COLUMNAS DE ALUMBRADO EXTERIOR; OBRA CIVIL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO FOSO, DADOS DE APOYO, DE HORMIGÓN ARMADO; MONTAJE DE ESTRUCTURA DE APOYO Y PLATAFORMA, OBRA CIVIL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE PESAJE Y CONTROL, DE OBRA DE FABRICA ICOMPLETAMENTE TERMINADA, CON LAS MISMAS CARCATERISTICAS DE LA EXISTENTE, CANALIZACIONES, INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGÍA ELÈCTRICA, PUESTA A TIERRA, ACOMETIDA DE AGUA, ACOMETIDA ELÈCTRICA DE COMPAÑIA A NUEVO CGPM, REPOSICIÓN DE LA COLUMNAS DE ALUMBRADO EXTERIOR. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTADO DE TIERRAS, DEMOLICIÓN DE OBRA CIVIL DE FOSO Y CASETA, RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO O A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS; PUESTA EBN SERVICIO, VERIFICACIÓN DE EQUIPOS Y LECTURAS POR EMPRESA DE CERTIFICACIÓN; PROYECTO, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA, PERMISOS Y TASAS.	36.700,00	1,000	36.700,00	0,50	83,65
35	610.0020	m³	HORMIGÓN C20/25 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO.	86,68	423,331	36.694,33	0,50	84,16
36	211.0020	t	BETÚN ASFÀLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70	689,00	52,574	36.223,49	0,50	84,65

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:7

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
37 830.1434	ml	TUBERÍA PARA AGUA POTABLE PE-100 NEGRA CON BANDA AZUL DE 16 ATM DE PRESIÓN, DN 250, SOLDADA POR TERMOFUSIÓN. INCLUIDO P.P. DE CODOS, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, MACIZOS DE ANCLAJE, VÁLVULAS DE VENTOSA Y VACIADO DN 50, TOTALMENTE TERMINADA INCLUIDAS PRUEBAS, LIMPIEZA, DESINFECCIÓN, CONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE, PUESTA EN SERVICIO Y SUPERVISIÓN DE COMPAÑÍA, ASÍ COMO DIRECCIÓN DE OBRA, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	233,34	155,000	36.167,70	0,50	85,15
38 920.9911	ud	MARQUESINA PARA PARADA DE BUS DE 4 M DE LARGO POR 2 M DE ANCHO SEGÚN MODELO OFICIAL DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA, BANCOS Y PANELES INFORMATIVOS, TOTALMENTE COLOCADA	7.022,72	5,000	35.113,60	0,48	85,63
39 950.0080	t	CANON DE ENTRADA A PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE TIERRAS. NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE.	2,65	12.862,591	34.085,87	0,47	86,10
40 413.9901	m	LIMPIEZA DE CUNETAS EXISTENTES	2,65	12.240,000	32.436,00	0,45	86,54
41 550.9902	m2	PAVIMENTO DE CAUCHO ABOTONADO COLOR NEGRO INCLUIDO P.P. DE ADHESIVO Y SOLAPES COLOCADO	27,16	1.188,250	32.272,87	0,44	86,99
42 542.0010	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA.	30,63	1.008,472	30.889,50	0,42	87,41
43 701.0150	ud	SEÑAL CUADRADA DE 90 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	251,46	119,000	29.923,74	0,41	87,82
44 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	322,43	92,000	29.663,56	0,41	88,23

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:8

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
45 690.0021	m²	IMPERMEABILIZACIÓN DEL TABLERO MEDIANTE LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN ELASTÓMERO SBS EN SISTEMA MONOCAPA, AUTOPROTEGIDA CON GRÁNULOS CERÁMICOS, DE 6 KG/M2 DE MASA NOMINAL, TOTALMENTE ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE, INCLUSO PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PREVIA DEL SOPORTE, SOLAPES Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD. TOTALMENTE TERMINADA.	23,66	1.188,250	28.114,00	0,39	88,61
46 414.0080	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN C20/25 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600MM CLASE 135 (UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA I/SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN	94,81	250,000	23.702,50	0,33	88,94
47 830.1433	ml	CANALIZACIÓN PARA CRUCE DE CALZADA CON VAINA DE TUBO DE PVC D=400 MM Y 6 ATM HORMIGONADO. INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO AGLOMERADO, EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICO, PROTECCIÓN CON HORMIGÓN HM-20, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO.	361,07	65,000	23.469,55	0,32	89,26
48 692.0100	dm³	APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRADO) SUSTITUIBLE, TOTALMENTE COLOCADO I/ NIVELACIÓN DEL APOYO CON MORTERO ESPECIAL DE ALTA RESISTENCIA Y AUTONIVELANTE.	28,76	776,400	22.329,26	0,31	89,57
49 330.0010	m³	TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO I/ CANON DE PRÉSTAMO, CARGA Y TRANSPORTE HASTA 5 KM AL LUGAR DE EMPLEO, FORMACIÓN DE ACOPIOS, ESCARIFICADO DE TALUDES, EXTENDIDO SOBRE TALUDES Y ZONAS A REVEGETAR Y PERFILADO.	6,76	3.126,003	21.131,78	0,29	89,86
50 680.0030	m²	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHICHEBRADA I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	33,90	619,316	20.994,81	0,29	90,15

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:9

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
51 320.0020	m³	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS I/ AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN, Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	2,37	8.681,565	20.575,31	0,28	90,43
52 570.0003	m	BORDILLO DE 25X13-7 CM, TIPO REMONTABLE, DE PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN RECTAS O CURVAS, INCLUSO EXCAVACIÓN Y BASE DE HORMIGÓN DE 15 N/MM2	17,05	1.203,628	20.521,86	0,28	90,71
53 950.0020	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO - RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASÍ COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	10,97	1.858,977	20.392,98	0,28	90,99
54 704.9902	m	BARANDILLA ECOLÓGICA I/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).	70,92	280,000	19.857,60	0,27	91,26
55 710.9901	m	CERRAMIENTO ANTIVANDALICO DE 2,50 M CON MALLA DEPLOYE 30-13-20-10, CHAPA TIPO PEGASO ATORNILLADA D5,5X38 CM Y TUBOS 80x60X3 CM, INCLUIDO EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN Y ANCLAJES, SEGÚN DETALLE EN PLANOS	272,96	72,000	19.653,12	0,27	91,53

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:10

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
56 801.0040	ud	TRASPLANTE DE ÁRBOL CON MÁQUINA TRASPLANTADORA HIDRÁULICA TIPO OPTIMAL O SIMILAR, SOBRE CAMIÓN ESPECIAL, PARA CEPELLONES DE HASTA 300 CM DE DIÁMETRO I/ TRABAJOS DE PODA Y TRATAMIENTO ANTITRANSPIRANTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, EN UN RADIO MÁXIMO DE ACCIÓN DE 300 M, MEDIDA LA UNIDAD TRASPLANTADA.	1.196,81	16,000	19.148,96	0,26	91,79
57 801.0330	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN PINUS HALEPENSIS (PINO CARRASCO, PINCARRASCO, PINO DE ALEPO O PINO DE JERUSALÉN) DE 200/250 CM DE ALTURA, EN CEPELLÓN ESCAYOLADO, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ SI FUERA NECESARIO, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA.	62,85	282,000	17.723,70	0,24	92,04
58 321.0010	m³	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN TIERRA O TRÁNSITO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 M Y UNA PROFUNDIDAD< 6 M, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO I/ ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	6,69	2.640,425	17.664,44	0,24	92,28
59 1299.0101	m2	PROTECCIÓN CON RED DE SEGURIDAD HORIZONTAL EN TRAMOS LATERALES EN VIADUCTOS O PUENTES, ANCLADA A SOPORTES METÁLICOS, EN VOLADIZO, Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	17,01	1.018,500	17.324,69	0,24	92,52
60 700.0020	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 15 CM DE ANCHO SIN RESALTES I/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	0,71	24.060,000	17.082,60	0,23	92,75
61 400.9902	m	CUNETA A PIE DE TALUD	8,24	1.900,000	15.656,00	0,21	92,97
62 213.0020	t	EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA.	582,59	26,199	15.263,28	0,21	93,18

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:11

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
63 701.0080	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	217,32	70,000	15.212,40	0,21	93,39
64 950.0010	t	CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS, EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS DE EXCAVACIÓN, MEDIANTE MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS DE LOS RESIDUOS Y SU DEPÓSITO EN LA ZONA PRINCIPAL DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE LA OBRA.	6,51	2.245,644	14.619,14	0,20	93,59
65 830.1438	ml	TUBERÍA PARA AGUA POTABLE PE-100 NEGRA CON BANDA AZUL DE 16 ATM DE PRESIÓN, DN 315, SOLDADA POR TERMOFUSIÓN. INCLUIDO P.P. DE CODOS, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, MACIZOS DE ANCLAJE, VÁLVULAS DE VENTOSA Y VACIADO DN 50, TOTALMENTE TERMINADA INCLUIDAS PRUEBAS, LIMPIEZA, DESINFECCIÓN, CONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE, PUESTA EN SERVICIO Y SUPERVISIÓN DE COMPAÑÍA, ASÍ COMO DIRECCIÓN DE OBRA, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	370,99	36,000	13.355,64	0,18	93,77
66 830.0020	ml	CANALIZACIÓN 6 CONDUCTOS PVC D=110 MM, REALIZADA CON TUBOS O MEDIAS CAÑAS DE 1,8 MM DE GROSOR DE PARED, LISO, COLOR NEGRO, UNIONES ENCOLADAS Y PROTEGIDAS CON PRISMA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN, SEGÚN NORMATIVA DE COMPAÑÍA. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO, CONFECCIÓN DE SALIDAS A POSTES O ACOMETIDAS, HORMIGONADO, RELLENO DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS CON GUÍA, TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	85,71	152,000	13.027,92	0,18	93,95
67 320.0010	m³	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL I/ CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS.	2,49	5.104,644	12.710,56	0,17	94,12

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:12

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
68 830.1432	ml	CANALIZACIÓN EN TIERRA PARA TENDIDO PARA TENDIDO DE TUBERÍA PE O FD HASTA DN=315 MM, INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA U HORMIGÓN, EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TODO TERRENO, INCLUSO ROCA, POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS HASTA 1,20 DE ANCHO Y 2,00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUIDO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA Y PLACA DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBROBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO.	68,24	186,000	12.692,64	0,17	94,30
69 694.0010	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 50 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA i/ P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.	286,31	44,000	12.597,64	0,17	94,47
70 701.0040	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	234,67	53,000	12.437,51	0,17	94,64
71 830.1210	ml	CANALIZACIÓN 4 CONDUCTOS PVC D=110 MM, REALIZADA CON TUBOS O MEDIAS CAÑAS DE 1,8 MM DE GROSOR DE PARED, LISO, COLOR NEGRO, UNIONES ENCOLADAS Y PROTEGIDAS CON PRISMA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN, SEGÚN NORMATIVA DE COMPAÑÍA. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO, CONFECCIÓN DE SALIDAS A POSTES O ACOMETIDAS, HORMIGONADO, RELLENO DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS CON GUÍA, TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	67,86	182,000	12.350,52	0,17	94,81
72 830.0025	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE POSTE DE HORMIGÓN TC-1500/9 M. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA CON SUPERVISIÓN DE TELEFÓNICA, S.A.	2.053,55	6,000	12.321,30	0,17	94,98
73 921.0002	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA LIMPIEZA FINAL DE LAS OBRAS	12.000,00	1,000	12.000,00	0,16	95,14
74 610.0030	m³	HORMIGÓN C25/30 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS.	99,74	115,500	11.519,97	0,16	95,30

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:13

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
75 830.0024	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO DF-III PARA SERVICIOS DE TELEFONÍA. INCLUYE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS EN TODO TERRENO, APEO DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE CAPA DE ARENA DE 20 CM DE ESPESOR PARA APOYO DE LA BASE DE LA ARQUETA, RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN Y COLOCACIÓN DE MARCO TAPA DE PLACAS DE HORMIGÓN ARMADO. COMPLETAMENTE TERMINADA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	1.552,48	7,000	10.867,36	0,15	95,45
76 701.9901	ud	SEÑAL DE TRÁFICO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	216,63	50,000	10.831,50	0,15	95,60
77 300.0010	m²	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS I/ DESTOCÓNADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO DE AQUELLOS RESTOS QUE SEA NECESARIO, HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA.	0,56	19.222,609	10.764,66	0,15	95,75
78 620.9901	kg	CONECTOR	2,56	3.781,800	9.681,41	0,13	95,88
79 700.9904	m	BANDA RUGOSA DE 20 CM DE ANCHO	1,43	6.750,000	9.652,50	0,13	96,01
80 830.2204	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CÁMARA DE REGISTRO PREFABRICADA TIPO GABP COMPLETA INTERCEPTANDO LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, PREFABRICA DE HORMIGÓN ARMADO, SEGÚN NORMA DE LA COMPAÑÍA., PARA LA INTERSECCIÓN DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE. INCLUYE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS EN TODO TERRENO, APEO DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE CAPA DE ARENA DE 20 CM DE ESPESOR PARA APOYO DE LA BASE DE LA CÁMARA, RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN Y FORMACIÓN DE CUELLO CON ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 90 CM DE DIÁMETRO, CERCO Y TAPA DE FD. COMPLETAMENTE TERMINADA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	8.802,10	1,000	8.802,10	0,12	96,13

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:14

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
81 920.9902	ud	SILLA, COLOCADA	212,38	40,000	8.495,20	0,12	96,25
82 950.0070	t	CANON DE ENTRADA A PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS. NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE.	4,24	1.933,640	8.198,63	0,11	96,36
83 830.1440	ml	, SOLDADA POR TERMOFUSIÓN. INCLUYE P.P. DE CODOS, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, MACIZOS DE ANCLAJE, VÁLVULAS DE VENTOSA Y VACIADO DN 50, TOTALMENTE TERMINADA INCLUIDO, CONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE, PRUEBAS, PUESTA EN SERVICIO Y SUPERVISIÓN POR COMPAÑÍA, ASÍ COMO DIRECCIÓN DE OBRA, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	129,02	59,000	7.612,18	0,10	96,47
84 301.9902	ut	RETIRADA DE SEÑAL DE TRÁFICO I/ DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	26,90	276,000	7.424,40	0,10	96,57
85 658.0050	m³	MURO DE ESCOLLERA HORMIGONADA DE 50/300 KG, CONFORME A UNE EN 13383-1 I/ RELLENO DEL TRASDÓS CON MATERIAL FILTRANTE, TOTALMENTE COLOCADA.	61,96	117,425	7.275,65	0,10	96,67
86 700.0131	m²	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA DE DOS COMPONENTES EN FRIO, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS I/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE PINTADA).	21,10	344,320	7.265,15	0,10	96,77
87 830.1439	ml	CANALIZACIÓN PARA CRUCE DE CALZADA CON VAINA DE TUBO DE PP/PE SN8 DOBLE PARED SERIO OD UNE EN13476-1, DE DN 500 MM. INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO AGLOMERADO, EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICO, PROTECCION CON HORMIGÓN HM-20, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO.	361,07	20,000	7.221,40	0,10	96,87
88 1299.0803	h	PRESENCIA EN EL LUGAR DE TRABAJO DE RECURSOS PREVENTIVOS	25,87	264,000	6.829,68	0,09	96,96
89 680.0010	m²	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO I/ LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN.	28,43	228,152	6.486,36	0,09	97,05

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:15

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
90 574.9901	m2	PAVIMENTO DE LOSETA PARA ACERA GRIS CON RANURAS DE 20X20X4 CM, SOBRE SOPORTE DE 3 CM DE ARENA, COLOCADO A PIQUE DE MACETA CON MORTERO MIXTO 1:2:10 Y LECHADA DE CEMENTO PÓRTLAND	35,10	180,000	6.318,00	0,09	97,14
91 411.9901	ud	POZO DE IMBORNAL DE 70X30 CM Y ALTURA VARIABLE, SEGÚN DETALLE EN PLANOS, CON HORMIGÓN C30/37, INCLUSO CONEXIÓN CON TUBO DE DESAGÜE, MARCO Y REJA, CARGA, TRANSPORTE, DEPOSICIÓN Y CANON DE LOS MATERIALES RESULTANTES A VERTEDERO	310,25	20,000	6.205,00	0,09	97,22
92 695.9901	ud	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE HIPERESTÁTICO DE HASTA 4 VANOS DE LUZ MÁXIMA > 40 M	5.936,00	1,000	5.936,00	0,08	97,30
93 830.PA05	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑÍA EN CONCEPTO DE CONEXIONES, DESCARGOS Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑÍA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EMT-201.	5.800,00	1,000	5.800,00	0,08	97,38
94 701.0230	m²	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA2, I/ TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO.	396,51	14.450	5.729,57	0,08	97,46
95 570.9903	ud	FORMACIÓN DE VADO I/SUMINISTRO, TRANSPORTE, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO REJUNTADO CON HORMIGÓN O MORTERO Y P.P. DE EMBOCADURAS Y REMATES	219,77	25,000	5.494,25	0,08	97,54
96 1299.0134	m	BARANDILLA DE PROTECCIÓN SOBRE FORJADO O LOSA, DE ALTURA 1 M, EMBROCHALADA EN EL ZUNCHO PERIMETRAL DE HORMIGÓN CADA 2,5 M Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	8,09	679,000	5.493,11	0,08	97,61
97 530.0020	t	EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO.	491,35	10,761	5.287,42	0,07	97,68
98 700.9901	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 50 CM DE ANCHO SIN RESALTES I/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	1,92	2.648,300	5.084,74	0,07	97,75

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:16

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
99 301.0040	m²	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR I/ BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	3,89	1.268,000	4.932,52	0,07	97,82
100 830.1128	kg	DESMONTAJE DE APOYO METÁLICO EXISTENTE MEDIANTE OXICORTE. INCLUYE DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN Y TRANSPORTE A ALMACÉN DE LA COMPAÑÍA DE LOS ELEMENTOS METÁLICOS ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA.	1,28	3.790,000	4.851,20	0,07	97,89
101 830.1134	ml	CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN DE 3XLA-110 AL-AC INCLUYE SUMINISTRO, TENDIDO Y MONTAJE, AMARRES, CADENAS DE ANCLAJE, ESPIRALES DE SEPARACIÓN DE FASES, FORRADO DE CONDUCTOR DESNUDO PARA PROTECCIÓN AVIFAUNA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, ENSAYOS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA.	21,93	217,000	4.758,81	0,07	97,95
102 830.1119	ud	POSTE DE HORMIGÓN HV 630/11 DE 11 M DE ALTURA EN TIERRA, INCLUIDO SUMINISTRO, MONTAJE E IZADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	2.286,19	2,000	4.572,38	0,06	98,02
103 830.1131	ml	CANALIZACIÓN 2 CONDUCTOS PEAD 160 MM DE DIÁMETRO Y 3,5 MM DE GROSOR DE PAREDES, DE CUALQUIER COLOR, INCLUYE EXCAVACIÓN EN TODO TERRENO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, PROTECCIÓN CON HORMIGÓN HM-20, PP DE PLACA DE PROTECCIÓN Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN NORMALIZADAS. RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO, ASI COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	77,13	58,000	4.473,54	0,06	98,08

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:17

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
104 301.0140	m²cm	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE I/CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	0,53	8.400,000	4.452,00	0,06	98,14
105 830.1102	ml	CIRCUITO DE BAJA TENSIÓN TIPO RV 0,6/1 KV 3X240+1X150 MM2 AL. INCLUIDO SUMINISTRO, TENDIDO, AMARRES Y CONECTORES CON CABLE EXISTENTE, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, PRUEBAS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	40,83	102,000	4.164,66	0,06	98,20
106 1299.0103	m	LÍNEA HORIZONTAL PARA ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE CINTURONES DE SEGURIDAD, CON CUERDA DE POLIAMIDA DE 16 MM DE D Y DISPOSITIVO ANTICAÍDA AUTOBLOCANTE PARA SUJETAR EL CINTURÓN DE SEGURIDAD Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	12,00	339,500	4.074,00	0,06	98,25
107 1299.0603	mes	ALQUILER MÓDULO PREFABRICADO DE SANITARIOS DE 2,4,X2,4X2,3 M DE PANEL DE ACERO LACADO Y AISLAMIENTO DE POLIURETANO DE 35 MM DE ESPESOR, REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABLERO FENÓLICO, PAVIMENTO DE LAMAS DE ACERO GALVANIZADO, CON INSTALACIÓN DE FONTANERÍA, 1 LAVABO COLECTIVO CON 2 GRIFOS, 1 PLACA TURCA, 2 DUCHAS, ESPEJO Y COMPLEMENTOS DE BAÑO, CON INSTALACIÓN ELÉCTRICA, 1 PUNTO DE LUZ, INTERRUPTOR, ENCHUFES Y PROTECCIÓN DIFERENCIAL	160,19	24,000	3.844,56	0,05	98,31
108 920.9903	ud	PAPELERA, COLOCADA	58,70	62,000	3.639,40	0,05	98,36
109 830.1437	ml	TUBERÍA PARA AGUA POTABLE PE-100 NEGRA CON BANDA AZUL DE 16 ATM DE PRESIÓN, DN 180, SOLDADA POR TERMOFUSIÓN. INCLUIDO P.P. DE CODOS, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, MACIZOS DE ANCLAJE, VÁLVULAS DE VENTOSA Y VACIADO DN 50, TOTALMENTE TERMINADA INCLUIDAS PRUEBAS, LIMPIEZA, DESINFECCIÓN, CONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE, PUESTA EN SERVICIO Y SUPERVISIÓN DE COMPAÑÍA, ASÍ COMO DIRECCIÓN DE OBRA, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	143,36	24,000	3.440,64	0,05	98,40

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:18

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
110 950.0030	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ÉSTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	7,79	440,042	3.427,93	0,05	98,45
111 694.0020	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 70 MM DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA I/ P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES.	374,57	9,000	3.371,13	0,05	98,50
112 1299.0601	mes	ALQUILER MÓDULO PREFABRICADO DE COMEDOR DE 4X2,3X2,6 M DE PANEL DE ACERO LACADO Y AISLAMIENTO DE 35 MM DE ESPESOR, REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABLERO FENÓLICO, PAVIMENTO DE LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO Y TABLERO FENÓLICO, CON INSTALACIÓN DE FONTANERÍA, FREGADERO DE 1 SENO CON GRIFO Y ENCIMERA, CON INSTALACIÓN ELÉCTRICA, 1 PUNTO DE LUZ, INTERRUPTOR, ENCHUFES Y PROTECCIÓN DIFERENCIAL	140,44	24,000	3.370,56	0,05	98,54
113 410.9901	ud	POZO SUMIDERO, SEGÚN DETALLE EN PLANOS, INCLUSO CONEXIÓN CON TUBO DE DESAGÜE, MARCO Y REJA, CARGA, TRANSPORTE, DEPOSICIÓN Y CANON DE LOS MATERIALES RESULTANTES A VERTEDERO	167,96	20,000	3.359,20	0,05	98,59
114 658.0020	m³	ESCOLLERA COLOCADA DE 400/800 KG EN ELEMENTOS DE DRENAJE O PROTECCIÓN FLUVIAL, EN CONTRAFUERTES DRENANTES, O PARA CIMENTACIÓN DE MUROS Y OTRAS ESTRUCTURAS.	43,20	77,000	3.326,40	0,05	98,63
115 830.PA01	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑÍA EN CONCEPTO DE CONEXIONES, DESCARGOS Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑÍA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EBT-101.	3.200,00	1,000	3.200,00	0,04	98,68

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:19

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
116 830.1441	ud	POZO DE REGISTRO REALIZADO IN SITU, DE MEDIDAS INTERIORES 1,20 X 1,20 M. Y DE 2,00 M. DE ALTURA, Y 0,30 DE ESPESOR DE MUROS FORMADO CON HORMIGÓN HA-30, ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B-500 SD. INCLUIDO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, PATES DE POLIPROPILENO, EXCAVACIÓN EN TODO TERRENO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PARAMENTOS, RELLENO DE TRASDÓS CON MATERIAL ADECUADO, CARGA EN CAMIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO DE RESIDUOS, HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM. Y CÁNON.	1.582,52	2,000	3.165,04	0,04	98,72
117 411.0001	ud	SUMIDERO EJECUTADO MEDIANTE PERFORACIÓN DE LOSA. INCLUIDOS LOS COSTES POR FALTA DE RENDIMIENTO POR LIMITACIONES DERIVADAS DE LA AFECCIÓN FERROVIARIA Y/O TRABAJO EN HORARIO NOCTURNO O EN DÍA FESTIVO.	129,68	24,000	3.112,32	0,04	98,76
118 1299.0602	mes	ALQUILER DE MÓDULO PREFABRICADO DE VESTIDORES DE 4X2,5X2,3 M DE PLAFÓN DE ACERO LACADO Y AISLAMIENTO DE POLIURETANO DE 35 MM DE ESPESOR, REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABLERO FENÓLICO, PAVIMENTO DE LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO Y TABLERO FENÓLICO, CON INSTALACIÓN ELÉCTRICA, 1 PUNTO DE LUZ, INTERRUPTOR, ENCHUFES Y PROTECCIÓN DIFERENCIAL	128,74	24,000	3.089,76	0,04	98,81
119 1299.0105	m	VALLA DE ADVERTENCIA O BALIZAMIENTO DE 1 M DE ALTURA CON MALLA DE POLIETILENO NARANJA, FIJADA A 1 M DEL PERÍMETRO DEL FORJADO CON SOPORTES DE ACERO ALOJADOS CON AGUJEROS AL FORJADO	2,56	1.200,000	3.072,00	0,04	98,85

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:20

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
120 830.1101	ml	CANALIZACIÓN 4 CONDUCTOS PEAD 160 MM DE DIÁMETRO Y 3,5 MM DE GROSOR DE PAREDES, DE CUALQUIER COLOR, INCLUYE EXCAVACIÓN EN TODO TERRENO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, PROTECCIÓN CON HORMIGÓN HM-20, PP DE PLACA DE PROTECCIÓN Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN NORMALIZADAS. RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO, ASI COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	88,65	34,000	3.014,10	0,04	98,89
121 332.0040	m³	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA I/ EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	3,46	830,035	2.871,92	0,04	98,93
122 1299.0615	h	MANO DE OBRA PARA LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES	22,09	120,000	2.650,80	0,04	98,97
123 830.1118	ud	POSTE DE HORMIGÓN HV 800/11 DE 11 M DE ALTURA EN TIERRA, INCLUIDO SUMINISTRO, MONTAJE E IZADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	2.481,94	1,000	2.481,94	0,03	99,00
124 290.0100	m²	GEOCELDAS DE ESTRUCTURA ALVEOLAR 3D CON CELDAS HEXAGONALES DE 100 MM DE ALTURA Y 200 MM DE DIÁMETRO, FABRICADAS EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, ANCLADA AL SUELO CON PIQUETAS DE ACERO CORRUGADO, I/ PÉRDIDAS PARA RECORTES Y SOLAPES, APORTACIÓN Y RELLENO CON TV DE LA OBRA PREVIAMENTE ABONADA, MATERIALES AUXILIARES Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO, TOTALMENTE COLOCADA EN OBRA.	19,04	121,500	2.313,36	0,03	99,03
125 830.1429	ud	SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS DE PROTECCIÓN DE LAS TUBERIAS DE DISTRIBUCIÓN DE GAS A MEDIA PRESIÓN A EFECTUAR POR LA COMPAÑÍA O EMPRESA HOMOLOGADA. PARTIDA A JUSTIFICAR MEDIANTE FACTURA DE LA COMPAÑÍA.	1.150,00	2,000	2.300,00	0,03	99,06

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:21

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
126 830.0021	ml	CANALIZACIÓN 3 CONDUCTOS PVC D=110 MM, REALIZADA CON TUBOS O MEDIAS CAÑAS DE 1,8 MM DE GROSOR DE PARED, LISO, COLOR NEGRO, UNIONES ENCOLADAS Y PROTEGIDAS CON PRISMA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN, SEGÚN NORMATIVA DE COMPAÑÍA. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO, CONFECCIÓN DE SALIDAS A POSTES O ACOMETIDAS, HORMIGONADO, RELLENO DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS CON GUÍA, TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	44,98	49,000	2.204,02	0,03	99,09
127 830.0010	ml	CANALIZACIÓN 2 CONDUCTOS PVC D=110 MM, REALIZADA CON TUBOS O MEDIAS CAÑAS DE 1,8 MM DE GROSOR DE PARED, LISO, COLOR NEGRO, UNIONES ENCOLADAS Y PROTEGIDAS CON PRISMA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN, SEGÚN NORMATIVA DE COMPAÑÍA. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO, CONFECCIÓN DE SALIDAS A POSTES O ACOMETIDAS, HORMIGONADO, RELLENO DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS CON GUÍA, TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	42,03	48,000	2.017,44	0,03	99,12
128 830.1436	ud	Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE BRIDAS Y REVESTIMIENTO EPOXI O VITROCERÁMICO, INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORECTO FUNCIONAMIENTO. TOTALMENTE INSTALADA. TRABAJO REALIADO POR EMPRES HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	1.953,00	1,000	1.953,00	0,03	99,15
129 830.1435	ud	ARQUETA DE REGISTRO PARA CANALIZACIÓN AGUA POTABLE, DE OBRA DE FÁBRICA O HORMIGÓN ARMADO, REALIZADA IN SITU DE 0,80X0,80X1,00 M DE PROFUNDIDAD DE MEDIDAS INTERIORES, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL. INCLUIDA EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE LIMPIEZA EN SOLERA. TOTALMENTE INSTALADA.	477,50	4,000	1.910,00	0,03	99,17
130 830.PA04	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑÍA EN CONCEPTO DE CONEXIONES, DESCARGOS Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑÍA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EBT-109.	1.875,00	1,000	1.875,00	0,03	99,20

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:22

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
131 830.1135	ud	RETENSADO DE TRAMO DE LÍNEA AÉREA DE UN CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN DE 3XLA-110 AL-AC, O SIMILAR EXISTENTE. INCLUYE P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, ENSAYOS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA.	458,32	4,000	1.833,28	0,03	99,22
132 830.1601	ud	ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE 0,60X0,60X0,80 M. DE MEDIDAS INTERIORES, CON MARCO Y TAPA FUNDICIÓN DÚCTIL, CLASE D-400 SEGÚN UNE EN-124. INCLUIDA EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE LIMPIEZA EN SOLERA, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS-BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA.	451,87	4,000	1.807,48	0,02	99,25
133 830.1114	ud	PORTICO AUXILIAR, PROVISIONAL, FORMADO POR POSTES DE MADERA DE 12 DE ALTURA Y MUERTOS DE HORMIGÓN, REMOVIBLE, PARA VARIOS USOS, EN TENDIDO O DESMONTAJE DE LÍNEAS ELÉCTRICAS AÉREAS, EN CRUCE SOBRE VÍAS DE COMUNICACIÓN, PLANTACIONES, CONSTRUCCIONES U OTRAS INSTALACIONES. INCLUIDO, TRANSPORTE MONTAJE, CORDAJE, REDES DE CÁÑAMO O FIBRA ARTIFICIAL, DESMONTAJE Y RETIRADA A ALMACÉN DE LA COMPAÑÍA; ASÍ COMO P.P. DE REALIZACIÓN DE PROYECTO, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, SUPERVISIÓN Y DIRECCIÓN DE OBRA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA.	291,86	6,000	1.751,16	0,02	99,27
134 1299.0131	u	BALIZA LUMINOSA DEALTA INTENSIDAD ESTROBOSCÓPICA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	112,69	15,000	1.690,35	0,02	99,30

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:23

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
135 830.1103	ml	ARQUETA CIEGA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES 1,10X1,10 M Y 1,0 M DE PROFUNDIDAD, PARA TENDIDO DE LÍNEA SUBTERRÁNEA. INCLUIDO SUMINISTRO, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS EN TODO TERRENO, APEO DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE CAPA DE ARENA DE 20 CM DE ESPESOR PARA APOYO DE LA BASE DE LA ARQUETA, RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, PRUEBAS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	556,20	3,000	1.668,60	0,02	99,32
136 830.1109	ml	CIRCUITO DE BAJA TENSIÓN TIPO RZ 3X95+54,6 ALM 0,6/1 KV. INCLUIDO SUMINISTRO, TENDIDO, AMARRES Y CONECTORES CON CABLE EXISTENTE, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, PRUEBAS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	17,52	95,000	1.664,40	0,02	99,34
137 1299.0017	u	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD RESISTENTES A LA HUMEDAD, DE PIEL RECTIFICADA, CON TOBILLERA ACOLCHADA, SUELA ANTIDESLIZANTE Y ANTIESTÁTICA, CUÑA AMORTIGUADORA PARA EL TALÓN, LENGÜETA DE FUELLE, DE DESPRENDIMIENTO RÁPIDO, CON PLANTILLAS Y PUNTERA METÁLICAS	62,89	25,000	1.572,25	0,02	99,36
138 830.1606	ml	CANALIZACIÓN FORMADA POR 2 TUBOS DE PE DE 90 MM DE DIÁMETRO, CORRUGADO DE DOBLE CAPA, INCLUYE EXCAVACIÓN, TENDIDO, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL ADECUADO.	32,70	48,000	1.569,60	0,02	99,39
139 1299.0102	m2	PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS EN AGUJEROS HORIZONTALES EN EL SUELO PARA PILOTES Y/O MUROS PANTALLA, POSICIÓN HORIZONTAL, Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	15,49	100,000	1.549,00	0,02	99,41
140 830.1402	ud	ACONDICIONAMIENTO DE MARCO Y TAPA DE REGISTRO O ARQUETA A NUEVA RASANTE. INCLUIDO DESMONTAJE, EXCAVACIÓN, RECRECIDO DE PARAMENTOS CON HORMIGÓN H-25 Y LADRILLO TOMADO CON MORTERO DE CP Y ENLUCIDO, ANCLAJE DE MARCO Y MOTAJE.	255,38	6,000	1.532,28	0,02	99,43
141 1299.0703	u	RECONOCIMIENTO MÉDICO	50,56	30,000	1.516,80	0,02	99,45

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:24

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
142 830.1608	ml	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE CANALIZACIÓN HORMIGONADA DE 4 TUBOS D.110 MM DE PE CORRUGADO DOBLE CACAPA INTERIOR LISO . EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE PRODUCTOS A LUGAR DE EMPLO O VERTEDERO. , CÁNON DE VERTIDO, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO.	68,66	22,000	1.510,52	0,02	99,47
143 830.PA03	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑÍA EN CONCEPTO DE CONEXIONES, DESCARGOS Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑÍA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EBT-103.	1.485,00	1,000	1.485,00	0,02	99,49
144 830.1133	ml	DESMONTAJE DE LÍNEA AÉREA DE UN CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN DE 3XLA-110 AL-AC O SIMILAR. INCLUYE TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS O ALMACÉN DE LA COMPAÑÍA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA.	6,71	217,000	1.456,07	0,02	99,51
145 1299.0802	h	FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD PARA LOS RIESGOS ESPECÍFICOS DE LA OBRA	22,09	60,000	1.325,40	0,02	99,53
146 1299.0133	m	BARRERA DE PVC INYECTADO DE 0,7X1 M CON DEPÓSITO DE AGUA DE LASTRE Y MACHICHEMBRADO DE UNIÓN Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	84,41	15,000	1.266,15	0,02	99,55
147 830.1603	ml	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE CABLE CONDUCTOR DE COBRE, TIPO RETENAX FLEXO SIMILAR 0,6/1 KV 4X10 MM2 DE SECCIÓN. SEGÚN NORMA UNE 21123 - 2, UNE EN 50265-2-1, 50267-2-1 Y IEEE 383. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL, ETIQUETADO, TENDIDO POR CONDUCTO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS -BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA.	15,42	77,000	1.187,34	0,02	99,56
148 301.0120	m	LEVANTAMIENTO DE VALLAS METÁLICAS I/ DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	3,80	300,000	1.140,00	0,02	99,58

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:25

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
149 830.1112	ud	DESMONTAJE DE POSTE DE MADERA, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACÉN DE COMPAÑÍA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	137,38	8,000	1.099,04	0,02	99,59
150 700.0130	m²	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA DE BASE SOLVENTE, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS I/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE PINTADA).	7,90	135,414	1.069,77	0,01	99,61
151 1299.0130	m	CINTA DE BALIZAMIENTO ADHESIVA REFLECTANTE DE COLOR ROJO Y BLANCO ALTERNADOS Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	1,41	750,000	1.057,50	0,01	99,62
152 1299.0604	u	ARMARIO METÁLICO INDIVIDUAL DOBLE COMPARTIMENTO INTERIOR, DE 0,4X0,5X1,8 M, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	34,04	30,000	1.021,20	0,01	99,64
153 301.9904	m	LEVANTAMIENTO DE BARANDILLA METÁLICA I/ DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	4,56	220,000	1.003,20	0,01	99,65
154 301.9903	m	CORTE CON DISCO I/DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	5,61	162,000	908,82	0,01	99,66
155 1299.0026	u	CHALECO REFLECTANTE CON TIRAS REFLECTORAS EN LA CINTURA, EN EL PECHO Y EN LA ESPALDA, HOMOLOGADA SEGÚN UNE-EN 471	20,27	40,000	810,80	0,01	99,67
156 301.0110	m	DEMOLICIÓN DE BORDILLO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	12,03	65,000	781,95	0,01	99,68
157 1299.0120	u	PLACA CON PINTURA REFLECTANTE TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, PARA SEÑALES DE TRÁFICO, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	156,35	5,000	781,75	0,01	99,69
158 1299.0003	u	GAFAS DE SEGURIDAD ANTIIMPACTOS ESTÁNDAR, CON MONTURA UNIVERSAL, CON VISOR TRANSPARENTE Y TRATAMIENTO CONTRA EL EMPAÑAMIENTO, HOMOLOGADAS SEGÚN UNE-EN 167 Y UNE-EN 168	12,89	60,000	773,40	0,01	99,71
159 830.1111	ud	RETENSADO TRAMO DE LÍNEA AÉREA ELÉCTRICA EXISTENTE. INCLUIDO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	190,63	4,000	762,52	0,01	99,72

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:26

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
160 701.0014	m2	PLACA COMPLEMENTARIA DE ACERO GALVANIZADO DE 0,10 M2 Y HASTA 0,25 M2, RETROREFLECTANTE CLASE RA2 PARA SEÑALES DE TRÁFICO (S-800/S-870), FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	228,13	3,315	756,25	0,01	99,73
161 700.9902	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 40 CM DE ANCHO SIN RESALTES I/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	2,15	342,000	735,30	0,01	99,74
162 1299.0132	m	VALLA MÓVIL METÁLICA DE 2,5 M DE LARGO Y 1 M DE ALTURA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	7,34	100,000	734,00	0,01	99,75
163 1299.0702	u	MATERIAL SANITARIO PARA SURTIR UN BOTIQUÍN CON EL CONTENIDO ESTABLECIDO EN LA ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TREBAJO	90,02	8,000	720,16	0,01	99,76
164 1299.0016	u	PAR DE BOTAS DE AGUA DE PVC DE CAÑA ALTA, PARA PUESTA EN OBRA DEL HORMIGÓN, CON PLANTILLA METÁLICA, CON SUELA ANTIDESLIZANTE Y FORRADAS DE NYLÓN LAVABLE, HOMOLOGADAS SEGÚN UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 Y UNE-EN ISO 20347	17,88	40,000	715,20	0,01	99,77
165 301.0030	m³	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA I/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	30,20	22,600	682,52	0,01	99,78
166 830.1609	ud	ARQUETA DE REGISTRO PARA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE 0,45X0,45X0,70 M. DE MEDIDAS INTERIORES, CON MARCO Y TAPA FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE B-125 SEGÚN UNE EN-124. INCLUIDA EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE LIMPIEZA EN SOLERA, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS-BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA.	313,52	2,000	627,04	0,01	99,78

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:27

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
167 704.2630	m	BARRERA DE HORMIGÓN PREFABRICADA CON DOBLE CARA ACTIVA CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W4 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,60 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B O INFERIOR i/ PARTE PROPORCIONAL PIEZAS ESPECIALES (JUNTAS DE DILATACIÓN, TERMINALES, TRANSICIONES ENTRE SISTEMAS, ETC.), ANCLAJES, PEDESTALES, TACONES EN ÉSTOS PARA EL PASO DEL AGUA A SUMIDEROS Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD. NOTA: SE MEDIRÁ EL TERMINAL COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP).	104,22	6,000	625,32	0,01	99,79
168 1299.0007	u	PROTECTOR AUDITIVO DE AURICULAR, ACOPLADO A LA CABEZA CON ARNÉS Y OREJERAS ANTIRUIDO, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 352-1 Y UNE-EN 458	15,29	40,000	611,60	0,01	99,80
169 830.1604	ml	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE CABLE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 PARA MM2 DE SECCIÓN. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL, TENDIDO POR CONDUCTO, E INSTALACIÓN, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS -BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA.	7,78	77,000	599,06	0,01	99,81
170 1299.0010	u	PAR DE GUANTES PARA USO GENERAL, CON PALMA, NUDILLOS, UÑAS Y DEDOS ÍNDICE Y PULGAR DE PIEL, DORSO DE LA MANO Y MANGUITO DE ALGODÓN, FORRO INTERIOR, Y SUJECIÓN ELÁSTICA EN LA MUÑECA	13,76	40,000	550,40	0,01	99,82
171 1299.0701	u	BOTIQUÍN DE ARMARIO, CON EL CONTENIDO ESTABLECIDO EN LA ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TREBAJO	135,85	4,000	543,40	0,01	99,82
172 1299.0123	u	PLACA CON PINTURA REFLECTANTE DE 95X195 CM, PARA SEÑALES DE TRÁFICO, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	271,38	2,000	542,76	0,01	99,83
173 332.0060	m³	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASDÓS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE I/ CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN POR TONGADAS Y TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO).	6,68	81,000	541,08	0,01	99,84

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:28

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
174 690.0070	m²	PINTADO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTO CON EMULSIÓN BITUMINOSA CATIONICA AL 50% DE BETÓN, C50 BF5 IMP.	2,31	228,152	527,03	0,01	99,85
175 830.2605	ud	REINSTALACIÓN Y MONTAJE DE BÁCULO DE 9 M DE ALTURA PARA ALUMBRADO, INCLUIDA LUMINARIA PROCEDENTES DE ALMACÉN. INCLUYE EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE LIMPIEZA Y FORMACIÓN DE BASE CON HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMADO, COLOCACIÓN DE PLACA Y PERNOS DE ANCLAJE, PICA DE PUESTA A TIERRA DE CU DE 2 M DE LONGITUD, ASÍ COMO TUBO CORRUGADO PARA REPOSICIÓN DE CONDUCTORES.	509,10	1,000	509,10	0,01	99,85
176 1299.0027	u	IMPERMEABLE CON CHAQUETA, CAPUCHA Y PANTALONES, PARA OBRAS PÚBLICAS, DE PVC SOLDADO DE 0,4 MM DE ESPESOR, DE COLOR VIVO, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 340	14,52	35,000	508,20	0,01	99,86
177 1299.0025	u	MONO DE TRABAJO, DE POLIÉSTER Y ALGODÓN, CON BOLSILLOS EXTERIORES	13,88	35,000	485,80	0,01	99,87
178 830.1422	ud	ACONDICIONAMIENTO Y REINSTALACIÓN DE CABLES TELEFÓNICOS Y DE FO EXISTENTES, PARA RESTITUIR EL GÁLIBO NORMATIVO, DE LA LÍNEA AÉREA SOBRE EL VIAL EN LA GLOIRETA DE LA URBANIZACIÓN SANT MIQUEL.	480,00	1,000	480,00	0,01	99,87
179 1299.0301	u	EXTINTOR DE POLVO SECO, DE 6 KG DE CARGA, CON PRESIÓN INCORPORADA, PINTADO, CON SOPORTE EN LA PARED Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	75,38	6,000	452,28	0,01	99,88
180 1299.0019	u	PAREJA DE BOTAS DIELECTRICAS RESISTENTES A LA HUMEDAD, DE PIEL RECTIFICADA, HOMOLOGADAS SEGÚN DIN 4843	74,47	6,000	446,82	0,01	99,89
181 830.1106	ml	DESMONTAJE DE CIRCUITO AÉREO DE BT EXISTENTE HASTA 3 1/2X95 MM2. INCLUIDO TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESÍDUOS O ALMACÉN DE COMPAÑÍA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	4,83	88,000	425,04	0,01	99,89
182 830.PA02	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑÍA EN CONCEPTO DE DESMONTAJE ACOMETIDA AÉREA DE BAJA TENSIÓN A CGPM DE BÁSCULA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑÍA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EBT-102.	385,00	1,000	385,00	0,01	99,90

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:29

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
183 1299.0021	u	DISPOSITIVO ANTIBLOCANTE, PARA SUJETAR EL CINTURÓN DE SEGURIDAD A UNA CUERDA DE 16 MM DE D, DE ALEACIÓN LIGERA, DE CALIDAD F5	116,77	3,000	350,31	0,00	99,90
184 1299.0121	u	PLACA CON PINTURA REFLECTANTE CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, PARA SEÑALES DE TRÁFICO, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	111,20	3,000	333,60	0,00	99,91
185 1299.0129	u	CONO DE PLÁSTICO REFLECTOR DE 75 CM DE ALTURA	10,94	30,000	328,20	0,00	99,91
186 290.0010	m ²	GEOTEXTIL FORMADO 100 % POR FIBRAS DE PROLIPROPILENO VIRGEN TIPO 1 I/ P.P. DE SOLAPES, TOTALMENTE COLOCADO COMO SEPARADOR, Y CON LAS SIGUIENTES PROPIEDADES FÍSICAS: RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL DESDE 8,0 KN/M HASTA 11,8 KN/M, RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL DESDE 10,1 KN/M HASTA 12,0 KN/M, ELONGACIÓN LONGITUDINAL EN ROTURA DESDE 50% HASTA 55%, ELONGACIÓN TRANSVERSAL EN ROTURA DESDE 55% HASTA 60%, PUNZONAMIENTO ESTÁTICO (CBR) DESDE 1560 N HASTA 1960 N, PERFORACIÓN DINÁMICA (CAIDA CONO) DESDE 24 MM HASTA 19 MM Y PERMEABILIDAD AL AGUA DESDE 4,9 10 ⁻⁶ /M ² /S HASTA 6,0 10 ⁻⁶ /M ² /S.	3,79	84,000	318,36	0,00	99,91
187 417.0030	m	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160MM SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR, RELLENO CON ARENA HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO. HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO SIN INCLUIR EXCAVACIÓN.	15,35	19,000	291,65	0,00	99,92
188 1299.0607	u	NEVERA ELÉCTRICA, DE 100 L DE CAPACIDAD, COLOCADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	140,02	2,000	280,04	0,00	99,92
189 830.1105	ud	DESMONTAJE DE POSTE DE HORMIGÓN HASTA 13 M. DE ALTURA EN TIERRA. INCLUIDA DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS O ALMACÉN DE LA COMPAÑÍA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA.	278,44	1,000	278,44	0,00	99,93
190 1299.0801	u	REUNIÓN MENSUAL DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD CONSTITUIDO POR 6 PERSONAS	136,80	2,000	273,60	0,00	99,93

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:30

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
191 1299.0110	m	VALLA MÓVIL, DE 2 M DE ALTURA, DE ACERO GALVANIZADO, CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 90X150 MM Y DE 4,5 Y 3,5 MM DE D, MARCO DE 3,5X2 M DE TUBO DE 40 MM DE D, FIJADO A PIES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN, Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	3,55	75,000	266,25	0,00	99,93
192 1299.0128	u	SEÑAL DE ADVERTENCIA, NORMALIZADA CON PICTOGRAMA NEGRO SOBRE FONDO AMARILLO, DE FORMA TRIANGULAR CON EL CANTO NEGRO, LADO MAYOR 41 CM, CON CARTEL EXPLICATIVO RECTANGULAR, PARA SER VISTA HASTA 12M DE DISTANCIA, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	49,79	5,000	248,95	0,00	99,94
193 1299.0014	u	PAR DE GUANTES DE MATERIAL AISLANTE PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS, CLASE 1, LOGOTIPO COLOR BLANCO, TENSIÓN MÁXIMA 7500 V, HOMOLOGADOS SEGÚN UNE-EN 420	39,49	6,000	236,94	0,00	99,94
194 830.0023	m1	DESMONTAJE DE LÍNEA DE CABLE AÉREO DE TELECOMUNICACIONES, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACÉN DE COMPAÑÍA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA CON SUPERVISIÓN DE TELEFÓNICA, S.A.	0,26	865,970	225,15	0,00	99,94
195 830.2620	ud	DESMONTAJE DE COLUMNA PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 9 M DE ALTURA, CON LUMINARIA ESTANCA. INCLUYE DESCONEXIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA MANTENER EL FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN QUE QUEDA EN SERVICIO, INCLUYENDO ADECUACIÓN DEL CUADRO DE PROTECCIÓN Y MANDO EXISTENTE. INCLUYE RETIRADA DE LOS ELEMENTOS DE LA INSTALACIÓN AL ALMACÉN.	224,42	1,000	224,42	0,00	99,95
196 1299.0022	u	SISTEMA ANTICAÍDA COMPUESTO POR UN ARNÉS ANTICAÍDA CON TIRANTES, BANDAS SECUNDARIAS, BANDAS SUBGLÚTEAS, BANDAS DE MUSLO, APOYO DORSAL PARA SUJECIÓN, ELEMENTOS DE AJUSTE, ELEMENTO DORSAL DE ENGANCHE DE ARNÉS ANTICAÍDA Y HEBILLA, INCORPORADO A UN ELEMENTO DE AMARRE COMPUESTO POR UN TERMINAL MANUFACTURADO, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 Y UNE-EN 354	69,91	3,000	209,73	0,00	99,95
197 1299.0608	u	HORNO MICROONDAS PARA CALENTAR COMIDAS, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	104,28	2,000	208,56	0,00	99,95

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:31

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
198 1299.0125	u	SEÑAL DE PROHIBICIÓN, NORMALIZADA CON PICTOGRAMA NEGRO SOBRE FONDO BLANCO, DE FORMA CIRCULAR CON BORDES Y BANDA TRANSVERSAL DESCENDENTE DE IZQUIERDA A DERECHA A 45°, EN COLOR ROJO, DIÁMETRO 29 CM, CON CARTEL EXPLICATIVO RECTANGULAR, PARA SER VISTA HASTA 12M, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	40,44	5,000	202,20	0,00	99,96
199 830.1132	ml	CONVERSIÓN AÉREO SUBTERRÁNEA DE CABLE RV 0,6/1 KV 3X240+1X150 MM2 AL. INCLUIDO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, PRUEBAS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA.	198,80	1,000	198,80	0,00	99,96
200 1299.0104	u	TOPE PARA CAMIÓN EN MOVIMIENTOS DE TIERRAS, CON TABLÓN DE MADERA DE PINO Y PIQUETAS DE BARRA DE ACERO CORRUGADO DE 20 MM DE DIÁMETRO ANCLADAS AL TERRENO DE LONGITUD 1,8 M, Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	24,56	8,000	196,48	0,00	99,96
201 1299.0126	u	SEÑAL DE OBLIGACIÓN, NORMALIZADA CON PICTOGRAMA BLANCO SOBRE FONDO AZUL, DE FORMA CIRCULAR CON BORDES EN COLOR BLANCO, DIÁMETRO 29 CM, CON CARTEL EXPLICATIVO RECTANGULAR, PARA SER VISTA HASTA 12M, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	39,21	5,000	196,05	0,00	99,96
202 1299.0015	u	PAREJA DE GUANTES ULTRAFINOS DE PRECISIÓN DE UN SOLO USO, DE CAUCHO, HOMOLOGADOS SEGÚN UNE-EN 455-1	1,03	175,000	180,25	0,00	99,97
203 950.0050	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS -RP- (TIERRAS CONTAMINADAS) A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	67,90	2,544	172,74	0,00	99,97
204 1299.0001	u	CASCO DE SEGURIDAD PARA USO NORMAL, ANTI GOLPES, DE POLIETILENO CON UN PESO MÁXIMO DE 400 G, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 812	4,26	40,000	170,40	0,00	99,97
205 1299.0605	u	BANCO DE MADERA, DE 3,5 M DE LONGITUD Y 0,4 M DE ANCHURA, CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	26,17	6,000	157,02	0,00	99,97

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:32

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM. CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
206 1299.0609	u	RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS, DE 100 L DE CAPACIDAD, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	7,57	18,000	136,26	0,00	99,97
207 1299.0011	u	PAR DE GUANTES LAVABLES Y TRANSPIRABLES PARA USO GENERAL, CON DEDOS Y PALMA DE NITRILLO POROSO SOBRE SOPORTE DE PUNTO DE ALGODÓN, Y SUJECIÓN ELÁSTICA EN LA MUÑECA	3,39	40,000	135,60	0,00	99,98
208 830.1602	ml	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE CABLE CONDUCTOR DE COBRE, TIPO RETENAX FLEJO SIMILAR 0,6/1 KV 4X6 MM2 DE SECCIÓN. SEGÚN NORMA UNE 21123 - 2, UNE EN 50265-2-1, 50267-2-1 Y IEEB 383. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL, ETIQUETADO, TENDIDO POR CONDUCTO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS -BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA.	9,46	14,000	132,44	0,00	99,98
209 1299.0002	u	CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO PARA BAJA TENSIÓN DE POLIETILENO, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 50365	21,07	6,000	126,42	0,00	99,98
210 1299.0107	m2	PLATAFORMA METÁLICA PARA PASO DE VEHÍCULOS POR ENCIMA DE ZANJAS, DE ANCHURA <=1 M, DE PLANCHA DE ACERO DE 12 MM DE ESPESOR, CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	7,94	15,000	119,10	0,00	99,98
211 1299.0008	u	MASCARILLA DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, HOMOLOGADA SEGÚN UNE-EN 140	1,41	80,000	112,80	0,00	99,98
212 1299.0606	u	MESA DE MADERA CON TABLERO DE MELAMINA, DE 3,5 M DE LONGITUD Y 0,8 M DE ANCHURA, CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, COLOCADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	35,10	3,000	105,30	0,00	99,98
213 1299.0013	u	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADOR, CON PALMA DE PIEL, FORRO INTERIOR DE ALGODÓN, Y MANGA LARGA DE SERRAJE FORRADA DE DRIL FUERTE, HOMOLOGADOS SEGÚN UNE-EN 407 Y UNE-EN 420	6,88	15,000	103,20	0,00	99,99
214 1299.0012	u	PAR DE GUANTES DE ALTA RESISTENCIA AL CORTE Y A LA ABRASIÓN PARA FERRALLISTA, CON DEDOS Y PALMA DE CAUCHO RUGOSO SOBRE SOPORTE DE ALGODÓN, Y SUJECIÓN ELÁSTICA EN LA MUÑECA, HOMOLOGADOS SEGÚN UNE-EN 388 Y UNE-EN 420	2,87	35,000	100,45	0,00	99,99
215 1299.0124	u	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD LABORAL, DE PLANCHA DE ACERO LISA SERIGRAFIADA, DE 40X33 CM, FIJADA MECÁNICAMENTE Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	24,88	4,000	99,52	0,00	99,99

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:33

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM.	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
216	1299.0127	u	SEÑAL INDICATIVA DE LA UBICACIÓN DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS, NORMALIZADA CON PICTOGRAMA BLANCO SOBRE FONDO ROJO, DE FORMA RECTANGULAR O CUADRADA, LADO MAYOR 29 CM, PARA SER VISTA HASTA 12M DE DISTANCIA, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	31,75	3,000	95,25	0,00	99,99
217	1299.0108	u	PIEZA DE PLÁSTICO EN FORMA DE SETA, DE COLOR ROJO, PARA PROTECCIÓN DE LOS EXTREMOS DE LAS ARMADURAS PARA CUALQUIER DIÁMETRO, CON DESMONTAJE INCLUIDO	0,26	300,000	78,00	0,00	99,99
218	1299.0020	u	CINTURÓN ANTIVIBRATORIO, AJUSTABLE Y DE TEJIDO TRANSPIRABLE	18,34	4,000	73,36	0,00	99,99
219	1299.0122	u	SEÑAL MANUAL PARA SEÑALISTA	14,10	5,000	70,50	0,00	99,99
220	1299.0005	u	PANTALLA FACIAL PARA SOLDADURA ELÉCTRICA, CON MARCO ABATIBLE DE MANO Y SOPORTE DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO VULCANIZADA DE 1,35 MM DE ESPESOR, CON VISOR INACTÍNICO SEMIOSCURO CON PROTECCIÓN DIN 12, HOMOLOGADA SEGÚN UNE-EN 175	22,21	3,000	66,63	0,00	99,99
221	1299.0106	m2	PLATAFORMA METÁLICA PARA PASO DE PERSONAS POR ENCIMA DE ZANJAS, DE ANCHURA <=1 M, DE PLANCHA DE ACERO DE 8 MM DE ESPESOR, CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	5,90	10,000	59,00	0,00	99,99
222	1299.0004	u	GAFAS DE SEGURIDAD PARA CORTE OXIACETILÉNICO, CON MONTURA UNIVERSAL DE VARILLA DE ACERO RECUBIERTA DE PVC, CON VISORES CIRCULARES DE 50 MM DE D OSCUROS DE COLOR DIN 5, HOMOLOGADAS SEGÚN UNE-EN 175 Y UNE-EN 169	9,82	6,000	58,92	0,00	100,00
223	700.0010	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 10 CM DE ANCHO SIN RESALTES I/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA).	0,54	108,000	58,32	0,00	100,00
224	1299.0023	u	FAJA DE PROTECCIÓN DORSOLUMBAR	8,80	6,000	52,80	0,00	100,00
225	1299.0028	u	DELANTAL PARA SOLDADOR, DE SERRAJE, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 Y UNE-EN 348	14,01	3,000	42,03	0,00	100,00
226	1299.0024	m	CUERDA DE POLIAMIDA DE ALTA TENACIDAD, DE 16 MM DE DIÁMETRO, PARA SIRGA DE CINTURÓN DE SEGURIDAD	5,86	6,000	35,16	0,00	100,00

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

ESTADÍSTICA DE PARTIDAS

Pág.:34

Máscara: * (Ordenación por importe)

NUM.	CÓDIGO	UD	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	%	%ACUM
227	1299.0009	u	SEMIMÁSCARA DE PROTECCIÓN FILTRANTE CONTRA PARTÍCULAS, HOMOLOGADA SEGÚN UNE-EN 149	5,16	6,000	30,96	0,00	100,00
228	1299.0610	u	COLGADOR PARA DUCHA, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO	0,91	30,000	27,30	0,00	100,00
229	301.9905	m	DEMOLICIÓN DE BARRERA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM.	9,83	2,100	20,64	0,00	100,00
230	1299.0006	u	PROTECTOR AUDITIVO DE TAPÓN DE ESPUMA, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 352-2 Y UNE-EN 458	0,32	60,000	19,20	0,00	100,00
231	1299.0018	u	PAR DE POLAINAS PARA SOLDADOR DE SERRAJE CON AJUSTE DE CINTA TÉXTIL ADHERENTE	6,34	3,000	19,02	0,00	100,00
232	1299.0109	m	CABLE DE ACERO PARA GUIADO DE MATERIAL SUSPENDIDO	1,31	4,000	5,24	0,00	100,00
233	950.0040	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 20 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS.	6,95	0,000	0,00	0,00	100,00
234	950.0060	t	CANON DE ENTRADA A PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS NO PÉTREOS. NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE.	7,42	0,000	0,00	0,00	100,00
235	950.0090	t	CANON DE ENTRADA A PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS (TIERRAS CONTAMINADAS). NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE.	63,60	0,000	0,00	0,00	100,00
TOTAL:						7.287.350,96	100,00	

EUR

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7. CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9. TRAMO: MONT – ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA.

PRESUPUESTOS PARCIALES

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 1

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	301.0030	m³	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA // DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (P - 79)	30,20	20,500	619,10
2	301.0040	m²	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR // BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (P - 80)	3,89	1.250,000	4.862,50
3	301.0130	m	LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA // DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (P - 83)	5,32	8.152,000	43.368,64
4	301.0110	m	DEMOLICIÓN DE BORDILLO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (P - 81)	12,03	25,000	300,75
5	301.0120	m	LEVANTAMIENTO DE VALLAS METÁLICAS // DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (P - 82)	3,80	300,000	1.140,00
6	301.9904	m	LEVANTAMIENTO DE BARANDILLA METÁLICA // DESMONTAJE, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (P - 87)	4,56	220,000	1.003,20
7	301.9902	ut	RETIRADA DE SEÑAL DE TRÁFICO // DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (P - 85)	26,90	264,000	7.101,60
8	301.0140	m²cm	FRESADO DE PAVIMENTO BITUMINOSO O DE HORMIGÓN EXISTENTE // CARGA, BARRIDO, RETIRADA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS A LUGAR DE EMPLEO Y/O GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (P - 84)	0,53	8.400,000	4.452,00
9	301.9903	m	CORTE CON DISCO //DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (P - 86)	5,61	144,000	807,84
TOTAL	Subcapítulo		01.01.01			63.655,63

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 2

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	02	MOVIMIENTO DE TIERRAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	300.0010	m²	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS // DESTOCÓNADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO DE AQUELLOS RESTOS QUE SEA NECESARIO, HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA. (P - 78)	0,56	8.514,814	4.768,30
2	320.0010	m³	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL // CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS. (P - 89)	2,49	2.554,444	6.360,57
3	320.0020	m³	EXCAVACIÓN EN DESMONTE EN TIERRA CON MEDIOS MECÁNICOS (TIPO EXCAVADORA O SIMILAR) SIN EXPLOSIVOS // AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, FORMACIÓN, Y PERFILADO DE CUNETAS, REFINO DE TALUDES, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA. (P - 90)	2,37	8.681,565	20.575,31
4	330.0030	m³	TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO, // EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES CON P.P. DE SOBREANCHOS S/PG-3, COMPLETAMENTE TERMINADO // MATERIAL, CANON DE PRÉSTAMO Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 2 KM. (P - 93)	4,62	3.955,104	18.272,58
5	330.0010	m³	TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO // CANON DE PRÉSTAMO, CARGA Y TRANSPORTE HASTA 5 KM AL LUGAR DE EMPLEO, FORMACIÓN DE ACOPIOS, ESCARIFICADO DE TALUDES, EXTENDIDO SOBRE TALUDES Y ZONAS A REVEGETAR Y PERFILADO. (P - 92)	6,76	479,133	3.238,94
6	330.0050	m³	SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE // CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES. (P - 94)	6,74	5.967,651	40.221,97
TOTAL	Subcapítulo		01.01.02			93.437,67

PRESUPUESTO

Pág.: 3

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	03	DRENAJE

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 321.0010	m³	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMIENTOS EN TIERRA O TRÁNSITO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMIENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 M Y UNA PROFUNDIDAD< 6 M, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO // ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA. (P - 91)	6,69	2.100,000	14.049,00
2 332.0040	m³	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMIENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA // EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO). (P - 95)	3,46	525,000	1.816,50
3 414.0080	m	TUBO DE HORMIGÓN ARMADO SOBRE CAMA DE HORMIGÓN C20/25 DE 10 CM DE ESPESOR Y DIÁMETRO 600MM CLASE 135 (UNE-EN1916) CON UNIÓN ELÁSTICA Y JUNTA DE GOMA //SUMINISTRO, TRANSPORTE A OBRA Y COLOCACIÓN (P - 102)	94,81	250,000	23.702,50
4 411.9901	ud	POZO DE IMBORNAL DE 70X30 CM Y ALTURA VARIABLE, SEGÚN DETALLE EN PLANOS, CON HORMIGÓN C30/37, INCLUSO CONEXIÓN CON TUBO DE DESAGÜE, MARCO Y REJA, CARGA, TRANSPORTE, DEPOSICIÓN Y CANON DE LOS MATERIALES RESULTANTES A VERTEDERO (P - 100)	310,25	20,000	6.205,00
5 410.9901	ud	POZO SUMIDERO, SEGÚN DETALLE EN PLANOS, INCLUSO CONEXIÓN CON TUBO DE DESAGÜE, MARCO Y REJA, CARGA, TRANSPORTE, DEPOSICIÓN Y CANON DE LOS MATERIALES RESULTANTES A VERTEDERO (P - 98)	167,96	20,000	3.359,20
6 400.9902	m	CUNETA A PIE DE TALUD (P - 97)	8,24	1.500,000	12.360,00
7 413.9901	m	LIMPIEZA DE CUNETA EXISTENTE (P - 101)	2,65	11.640,000	30.846,00
TOTAL	Subcapitulo	01.01.03			92.338,20

PRESUPUESTO

Pág.: 4

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	05	PAVIMENTOS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 543.0020	m²	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO BBTM 11B EN CAPA DE RODADURA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, CON UN ESPESOR DE 3 CM. (P - 110)	2,67	100.296,063	267.790,49
2 215.0030	t	BETÚN PMB 45/80-65 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO BM-3C, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS A PIE DE OBRA O PLANTA. (P - 75)	795,00	324,959	258.342,41
3 533.9901	m2	TRATAMIENTO DE COLOR PARA PAVIMENTO CON RESINA TIPO TRICOMPONENTE ACRÍLICO POLIURETANO CON CARGA MINERAL CORINDÓN. CARACTERÍSTICAS ANTIDESLIZANTES Y ANTICARBURANTES. DOTACIÓN DE 1,3 KG/M2 APLICADO EN 2 CAPAS. APERTURA AL TRÁFICO EN 8 HORAS EN APLICACIÓN A TEMPERATURA SUPERIOR A 10°. (P - 106)	18,14	60.458,285	1.096.713,29
4 510.0010	m³	ZAHORRA // TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO. (P - 104)	26,77	2.633,307	70.493,63
5 542.0090	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BASE G, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN. (P - 109)	29,38	1.839,045	54.031,14
6 542.0050	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN. (P - 108)	29,37	2.175,732	63.901,25
7 542.0010	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. (P - 107)	30,63	1.006,312	30.823,34
8 211.0020	t	BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70 (P - 73)	689,00	52,077	35.881,05
9 211.0010	t	BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 35/50 (P - 72)	689,00	144,603	99.631,47
10 530.0020	t	EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. (P - 105)	491,35	10,731	5.272,68
11 213.0020	t	EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA. (P - 74)	582,59	26,190	15.258,03
12 610.0010	m³	HORMIGÓN DE LIMPIEZA C12/15 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA. (P - 119)	66,48	112,002	7.445,89
13 610.0020	m³	HORMIGÓN C20/25 VERTIDO, VIBRADO Y TOTALMENTE COLOCADO. (P - 120)	86,68	423,331	36.694,33
14 570.0003	m	BORDILLO DE 25X13-7 CM, TIPO REMONTABLE, DE PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN RECTAS O CURVAS, INCLUSO EXCAVACIÓN Y BASE DE HORMIGÓN DE 15 N/MM2 (P - 114)	17,05	1.163,628	19.839,86
15 570.0001	m	BORDILLO DE 8X20 CM, TIPO P-1 O P-2, DE PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN RECTAS O CURVAS, INCLUSO EXCAVACIÓN Y BASE DE HORMIGÓN C12/15 (P - 113)	11,55	3.663,628	42.314,90
16 570.9902	m	LINDERO PREFABRICADO DE HORMIGÓN //SUMINISTRO,TRANSPORTE, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO REJUNTADO CON HORMIGÓN O MORTERO Y P.P. DE EMBOCADURAS Y REMATES (P - 115)	23,37	9.360,000	218.743,20
17 570.9903	ud	FORMACIÓN DE VADO //SUMINISTRO,TRANSPORTE, EXCAVACIÓN, PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO REJUNTADO CON HORMIGÓN O MORTERO Y P.P. DE	219,77	25,000	5.494,25

EUROS

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 5

EMBOCADURAS Y REMATES (P - 116)						
18	694.0010	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 50 mm DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA i/ P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES. (P - 132)	286,31	44,000	12.597,64
TOTAL	Subcapítulo		01.01.05			2.341.268,85

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 6

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
Obra	01		Presupuesto 33-T-4040			
Capítol	01		ACTUACIÓN 1			
Subcapítulo	06		SEÑALIZACIÓN Y BARRERAS			
Actividad	01		SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL			
1	700.0010	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 10 CM DE ANCHO SIN RESALTES i/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). (P - 135)	0,54	108,000	58,32
2	700.0020	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 15 CM DE ANCHO SIN RESALTES i/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). (P - 136)	0,71	23.985,000	17.029,35
3	700.9902	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 40 CM DE ANCHO SIN RESALTES i/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). (P - 140)	2,15	342,000	735,30
4	700.9901	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 50 CM DE ANCHO SIN RESALTES i/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). (P - 139)	1,92	2.648,300	5.084,74
5	700.0131	m²	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA DE DOS COMPONENTES EN FRIO, EN SÍMBOLOS Y CEBREADOS i/ LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE PINTADA). (P - 138)	21,10	344,320	7.265,15
6	700.9904	m	BANDA RUGOSA DE 20 CM DE ANCHO (P - 141)	1,43	6.750,000	9.652,50
TOTAL	Actividad		01.01.06.01			39.825,36

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 7

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	06	SEÑALIZACIÓN Y BARRERAS
Actividad	02	SEÑALIZACIÓN VERTICAL

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 701.0080	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO // TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. (P - 144)	217,32	61,000	13.256,52
2 701.0040	ud	SEÑAL TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO // TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. (P - 143)	234,67	53,000	12.437,51
3 701.0014	m2	PLACA COMPLEMENTARIA DE ACERO GALVANIZADO DE 0,10 M2 Y HASTA 0,25 M2, RETRORREFLECTANTE CLASE RA2 PARA SEÑALES DE TRÁFICO (S-800/S-870), FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 142)	228,13	3,315	756,25
4 701.0230	m2	CARTEL TIPO FLECHA EN CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE CLASE RA2, // TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. (P - 146)	396,51	14,450	5.729,57
5 701.0250	m2	CARTEL DE CHAPA DE ACERO GALVANIZADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, // TORNILLERÍA, ELEMENTOS DE FIJACIÓN, POSTES Y CIMENTACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. (P - 147)	396,51	124,440	49.341,70
TOTAL	Actividad	01.01.06.02			81.521,55

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 8

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	06	SEÑALIZACIÓN Y BARRERAS
Actividad	03	BALIZAMIENTO Y DEFENSAS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 702.9901	ud	CAPTAFARO SOLAR DE DOS LAMPARAS LED CON CELULA SOLAR DE 3V100MA (P - 149)	59,42	3.114,000	185.033,88
TOTAL	Actividad	01.01.06.03			185.033,88

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 9

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	06	SEÑALIZACIÓN Y BARRERAS
Actividad	04	CARRIL BICI

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	700.0130	m²	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO ACRÍLICA DE BASE SOLVENTE, EN SIMBOLOS Y CEBREADOS // LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA SUPERFICIE REALMENTE PINTADA). (P - 137)	7,90	135,414	1.069,77
2	701.0150	ud	SEÑAL CUADRADA DE 90 CM DE LADO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO // TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. (P - 145)	251,46	119,000	29.923,74
3	701.0080	ud	SEÑAL CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO // TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. (P - 144)	217,32	9,000	1.955,88
TOTAL	Actividad		01.01.06.04			32.949,39

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 10

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	07	PLANTACIONES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	801.0130	m²	SIEMBRA CON MEDIOS MANUALES, EN UNA PENDIENTE < 30 %, SUPERFICIE < 500 M² // EL RULETEADO POSTERIOR Y LA PRIMERA SIEGA. (P - 155)	1,92	46.261,000	88.821,12
2	801.0040	ud	TRASPLANTE DE ÁRBOL CON MÁQUINA TRASPLANTADORA HIDRÁULICA TIPO OPTIMAL O SIMILAR, SOBRE CAMIÓN ESPECIAL, PARA CEPELLONES DE HASTA 300 CM DE DIÁMETRO // TRABAJOS DE PODA Y TRATAMIENTO ANTITRANSPIRANTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, EN UN RADIO MÁXIMO DE ACCIÓN DE 300 M, MEDIDA LA UNIDAD TRASPLANTADA. (P - 154)	1.196,81	10,000	11.968,10
3	801.0330	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN PINUS HALEPENSIS (PINO CARRASCO, PINCARRASCO, PINO DE ALEPO O PINO DE JERUSALÉN) DE 200/250 CM DE ALTURA, EN CEPELLÓN ESCAYOLADO, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL // FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ SI FUERA NECESARIO, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA. (P - 156)	62,85	158,000	9.930,30
4	801.9901	m2	INSTALACIÓN DE SISTEMA PARA RIEGO (P - 157)	73,31	693,915	50.870,91
TOTAL	Subcapitulo		01.01.07			161.590,43

PRESUPUESTO

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 920.9901	ud	BANCO, COLOCADO (P - 217)	354,62	58,000	20.567,96
2 920.9902	ud	SILLA, COLOCADA (P - 218)	212,38	40,000	8.495,20
3 920.9903	ud	PAPELERA, COLOCADA (P - 219)	58,70	50,000	2.935,00
4 920.9911	ud	MARQUESINA PARA PARADA DE BUS DE 4 M DE LARGO POR 2 M DE ANCHO SEGÚN MODELO OFICIAL DE LA GENERALITAT DE CATALUNYA. INCLUYE ESTRUCTURA METÁLICA, BANCOS Y PANELES INFORMATIVOS, TOTALMENTE COLOCADA (P - 220)	7.022,72	5,000	35.113,60
5 920.9921	ud	LUMINARIA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ALUMINIO DE 60W CON MÓDULO ÓPTICO ESTANCO, AISLAMIENTO ELÉCTRICO CLASE I Y GRADO DE PROTECCIÓN IP66. INCLUYE DISPOSITIVO DE ALIMENTACIÓN Y CONTROL REGULABLE, ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXI Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE, CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE COLOR GRIS PLATA,PLACA FOTOVOLTAICA DE 60W. BATERÍA DE LITIO CON UNA CAPACIDAD QUE PERMITE EL FUNCIONAMIENTO DURANTE TODA LA NOCHE MÍNIMO DURANTE DOS DÍAS Y MEDIO SIN SOL Y COLUMNA DE CHAPA DE ACERO, DE FORMA TRONCOCÓNICA DE 4 MTS DE ALTURA. (P - 221)	1.680,67	60,000	100.840,20
6 920.9922	ud	LUMINARIA SOLAR FOTOVOLTAICA DE ALUMINIO DE 240W CON MÓDULO ÓPTICO ESTANCO, AISLAMIENTO ELÉCTRICO CLASE I Y GRADO DE PROTECCIÓN IP66. INCLUYE DISPOSITIVO DE ALIMENTACIÓN Y CONTROL REGULABLE, ACABADO CON IMPRIMACIÓN EPOXI Y POLIURETANO ALIFÁTICO BICOMPONENTE, CON TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE COLOR GRIS PLATA,PLACA FOTOVOLTAICA DE 240W. BATERÍA DE LITIO CON UNA CAPACIDAD QUE PERMITE EL FUNCIONAMIENTO DURANTE TODA LA NOCHE MÍNIMO DURANTE DOS DÍAS Y MEDIO SIN SOL Y COLUMNA DE CHAPA DE ACERO, DE FORMA TRONCOCÓNICA DE 12 MTS DE ALTURA. (P - 222)	5.720,33	24,000	137.287,92
TOTAL	Subcapítulo	01.01.08			305.239,88

PRESUPUESTO

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	6,000	1.934,58
2 830.1101	ml	CANALIZACIÓN 4 CONDUCTOS PEAD 160 MM DE DIÁMETRO Y 3,5 MM DE GROSOR DE PAREDES, DE CUALQUIER COLOR, INCLUYE EXCAVACIÓN EN TODO TERRENO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, PROTECCIÓN CON HORMIGÓN HM-20, PP DE PLACA DE PROTECCIÓN Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN NORMALIZADAS. RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 165)	88,65	34,000	3.014,10
3 830.1131	ml	CANALIZACIÓN 2 CONDUCTOS PEAD 160 MM DE DIÁMETRO Y 3,5 MM DE GROSOR DE PAREDES, DE CUALQUIER COLOR, INCLUYE EXCAVACIÓN EN TODO TERRENO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS, PROTECCIÓN CON HORMIGÓN HM-20, PP DE PLACA DE PROTECCIÓN Y CINTA DE SEÑALIZACIÓN NORMALIZADAS. RELLENO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 178)	77,13	58,000	4.473,54
4 830.1103	ml	ARQUETA CIEGA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE DIMENSIONES 1,10X1,10 M Y 1,0 M DE PROFUNDIDAD, PARA TENDIDO DE LÍNEA SUBTERRÁNEA. INCLUIDO SUMINISTRO, EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS EN TODO TERRENO, APEO DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE CAPA DE ARENA DE 20 CM DE ESPESOR PARA APOYO DE LA BASE DE LA ARQUETA, RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, PRUEBAS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 167)	556,20	3,000	1.668,60
5 830.1102	ml	CIRCUITO DE BAJA TENSIÓN TIPO RV 0,6/1 KV 3X240+1X150 MM2 AL. INCLUIDO SUMINISTRO, TENDIDO, AMARRES Y CONECTORES CON CABLE EXISTENTE, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, PRUEBAS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 166)	40,83	102,000	4.164,66
6 830.1132	ml	CONVERSIÓN AÉREO SUBTERRÁNEA DE CABLE RV 0,6/1 KV 3X240+1X150 MM2 AL. INCLUIDO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, PRUEBAS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 179)	198,80	1,000	198,80
7 830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO	97,22	33,000	3.208,26

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 13

		EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO. (P - 184)				
8	830.PA01	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑÍA EN CONCEPTO DE CONEXIONES, DESCARGOS Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑÍA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EBT-101. (P - 210)	3.200,00	1,000	3.200,00
TOTAL			Actividad (1)	01.01.09.01.01		21.862,54

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 14

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040				
Capítol	01	ACTUACIÓN 1				
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS				
Actividad	01	EDISTRIBUCIÓN, SLU - Líneas eléctricas BT				
Actividad (1)	02	RS EBT-102				
NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	830.PA02	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑÍA EN CONCEPTO DE DESMONTAJE ACOMETIDA AÉREA DE BAJA TENSIÓN A CGPM DE BÁSCULA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑÍA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EBT-102. (P - 211)	385,00	1,000	385,00
TOTAL			Actividad (1)	01.01.09.01.02	385,00	

PRESUPUESTO

Pág.: 15

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	01	EDISTRIBUCIÓN, SLU - Lineas eléctricas BT
Actividad (1)	03	RS EBT-103

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.1105	ud	DESMONTAJE DE POSTE DE HORMIGÓN HASTA 13 M.DE ALTURA EN TIERRA. INCLUIDA DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS O ALMACÉN DE LA COMPAÑÍA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA. (P - 168)	278,44	1,000	278,44
2 830.1118	ud	POSTE DE HORMIGÓN HV 800/11 DE 11 M DE ALTURA EN TIERRA, INCLUIDO SUMINISTRO, MONTAJE E IZADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 174)	2.481,94	1,000	2.481,94
3 830.1106	ml	DESMONTAJE DE CIRCUITO AÉREO DE BT EXISTENTE HASTA 3 1/2X95 MM2. INCLUIDO TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESÍDUOS O ALMACÉN DE COMPAÑÍA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 169)	4,83	48,000	231,84
4 830.1109	ml	CIRCUITO DE BAJA TENSIÓN TIPO RZ 3X95+54,6 ALM 0,6/1 KV. INCLUIDO SUMINISTRO, TENDIDO, AMARRES Y CONECTORES CON CABLE EXISTENTE, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, PRUEBAS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 170)	17,52	48,000	840,96
5 830.1111	ud	RETENSADO TRAMO DE LÍNEA AÉREA ELÉCTRICA EXISTENTE. INCLUIDO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 171)	190,63	2,000	381,26
6 830.1114	ud	PORTICO AUXILIAR, PROVISIONAL, FORMADO POR POSTES DE MADERA DE 12 DE ALTURA Y MUERTOS DE HORMIGÓN, REMOVIBLE, PARA VARIOS USOS, EN TENDIDO O DESMONTAJE DE LÍNEAS ELÉCTRICAS AÉREAS, EN CRUCE SOBRE VÍAS DE COMUNICACIÓN, PLANTACIONES, CONSTRUCCIONES U OTRAS INSTALACIONES. INCLUIDO, TRANSPORTE MONTAJE, CORDAJE, REDES DE CÁÑAMO O FIBRA ARTIFICIAL, DESMONTAJE Y RETIRADA A ALMACÉN DE LA COMPAÑÍA; ASÍ COMO P.P. DE REALIZACIÓN DE PROYECTO, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, SUPERVISIÓN Y DIRECCIÓN DE OBRA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA. (P - 173)	291,86	1,000	291,86
7 830.PA03	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑÍA EN CONCEPTO DE CONEXIONES, DESCARGOS Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑÍA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EBT-103. (P - 212)	1.485,00	1,000	1.485,00
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.01.03			5.991,30

PRESUPUESTO

Pág.: 16

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	01	EDISTRIBUCIÓN, SLU - Lineas eléctricas BT
Actividad (1)	04	RS EBT-109

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	2,000	644,86
2 830.1112	ud	DESMONTAJE DE POSTE DE MADERA, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACÉN DE COMPAÑÍA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 172)	137,38	2,000	274,76
3 830.1119	ud	POSTE DE HORMIGÓN HV 630/11 DE 11 M DE ALTURA EN TIERRA, INCLUIDO SUMINISTRO, MONTAJE E IZADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 175)	2.286,19	2,000	4.572,38
4 830.1106	ml	DESMONTAJE DE CIRCUITO AÉREO DE BT EXISTENTE HASTA 3 1/2X95 MM2. INCLUIDO TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESÍDUOS O ALMACÉN DE COMPAÑÍA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 169)	4,83	40,000	193,20
5 830.1109	ml	CIRCUITO DE BAJA TENSIÓN TIPO RZ 3X95+54,6 ALM 0,6/1 KV. INCLUIDO SUMINISTRO, TENDIDO, AMARRES Y CONECTORES CON CABLE EXISTENTE, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, PRUEBAS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 170)	17,52	47,000	823,44
6 830.1111	ud	RETENSADO TRAMO DE LÍNEA AÉREA ELÉCTRICA EXISTENTE. INCLUIDO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRA, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 171)	190,63	2,000	381,26
7 830.1114	ud	PORTICO AUXILIAR, PROVISIONAL, FORMADO POR POSTES DE MADERA DE 12 DE ALTURA Y MUERTOS DE HORMIGÓN, REMOVIBLE, PARA VARIOS USOS, EN TENDIDO O DESMONTAJE DE LÍNEAS ELÉCTRICAS AÉREAS, EN CRUCE SOBRE VÍAS DE COMUNICACIÓN, PLANTACIONES, CONSTRUCCIONES U OTRAS INSTALACIONES. INCLUIDO, TRANSPORTE MONTAJE, CORDAJE, REDES DE CÁÑAMO O FIBRA ARTIFICIAL, DESMONTAJE Y RETIRADA A ALMACÉN DE LA COMPAÑÍA; ASÍ COMO P.P. DE REALIZACIÓN DE PROYECTO, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, SUPERVISIÓN Y DIRECCIÓN DE OBRA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑÍA. (P - 173)	291,86	1,000	291,86
8 830.PA04	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑÍA EN CONCEPTO DE CONEXIONES, DESCARGOS Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑÍA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EBT-109. (P - 213)	1.875,00	1,000	1.875,00

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 17

TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.01.04	9.056,76
--------------	----------------------	-----------------------	-----------------

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 18

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	02	TELEFÓNICA, S.A. - Telecomunicaciones
Actividad (1)	01	RS TEL-101

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	830.1402	ud	ACONDICIONAMIENTO DE MARCO Y TAPA DE REGISTRO O ARQUETA A NUEVA RASANTE. INCLUIDO DESMONTAJE, EXCAVACIÓN, RECRECIDO DE PARAMENTOS CON HORMIGÓN H-25 Y LADRILLO TOMADO CON MORTERO DE CP Y ENLUCIDO, ANCLAJE DE MARCO Y MOTAJE. (P - 185)	255,38	3,000	766,14

TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.02.01	766,14
--------------	----------------------	-----------------------	---------------

PRESUPUESTO

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	02	TELEFÓNICA, S.A. - Telecomunicaciones
Actividad (1)	02	RS TEL-102

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	8,000	2.579,44
2 830.0020	ml	CANALIZACIÓN 6 CONDUCTOS PVC D=110 MM, REALIZADA CON TUBOS O MEDIAS CAÑAS DE 1,8 MM DE GROSOR DE PARED, LISO, COLOR NEGRO, UNIONES ENCOLADAS Y PROTEGIDAS CON PRISMA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN, SEGÚN NORMATIVA DE COMPAÑÍA. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO, CONFECCIÓN DE SALIDAS A POSTES O ACOMETIDAS, HORMIGONADO, RELLENO DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS CON GUÍA, TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 160)	85,71	152,000	13.027,92
3 830.2204	ud	SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE CÁMARA DE REGISTRO PREFABRICADA TIPO GABP COMPLETA INTERCEPTANDO LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, PREFABRICA DE HORMIGÓN ARMADO, SEGÚN NORMA DE LA COMPAÑÍA., PARA LA INTERSECCIÓN DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE. INCLUYE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS EN TODO TERRENO, APEO DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE CAPA DE ARENA DE 20 CM DE ESPESOR PARA APOYO DE LA BASE DE LA CÁMARA, RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN Y FORMACIÓN DE CUELLO CON ANILLO PREFABRICADO DE HORMIGÓN DE 90 CM DE DIÁMETRO, CERCO Y TAPA DE FD. COMPLETAMENTE TERMINADA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 207)	8.802,10	1,000	8.802,10
4 830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO. (P - 184)	97,22	36,000	3.499,92
5 830.1402	ud	ACONDICIONAMIENTO DE MARCO Y TAPA DE REGISTRO O ARQUETA A NUEVA RASANTE. INCLUIDO DESMONTAJE, EXCAVACIÓN, RECRECIDO DE PARAMENTOS CON HORMIGÓN H-25 Y LADRILLO TOMADO CON MORTERO DE CP Y ENLUCIDO, ANCLAJE DE MARCO Y MOTAJE. (P - 185)	255,38	1,000	255,38
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.02.02			28.164,76

PRESUPUESTO

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	02	TELEFÓNICA, S.A. - Telecomunicaciones
Actividad (1)	03	RS TEL-103

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	4,000	1.289,72
2 830.0021	ml	CANALIZACIÓN 3 CONDUCTOS PVC D=110 MM, REALIZADA CON TUBOS O MEDIAS CAÑAS DE 1,8 MM DE GROSOR DE PARED, LISO, COLOR NEGRO, UNIONES ENCOLADAS Y PROTEGIDAS CON PRISMA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN, SEGÚN NORMATIVA DE COMPAÑÍA. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO, CONFECCIÓN DE SALIDAS A POSTES O ACOMETIDAS, HORMIGONADO, RELLENO DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS CON GUÍA, TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 161)	44,98	49,000	2.204,02
3 830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO. (P - 184)	97,22	34,000	3.305,48
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.02.03			6.799,22

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 21

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	02	TELEFÓNICA, S.A. - Telecomunicaciones
Actividad (1)	04	RS TEL-104

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	2,000	644,86
2 830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO. (P - 184)	97,22	18,000	1.749,96
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.02.04			2.394,82

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 22

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	02	TELEFÓNICA, S.A. - Telecomunicaciones
Actividad (1)	05	RS TEL-109

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.1422	ud	ACONDICIONAMIENTO Y REINSTALACIÓN DE CABLES TELEFÓNICOS Y DE FO EXISTENTES, PARA RESTITUIR EL GALIBO NORMATIVO, DE LA LÍNEA AÉREA SOBRE EL VIAL EN LA GLOIRETA DE LA URBANIZACIÓN SANT MIQUEL. (P - 186)	480,00	1,000	480,00
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.02.05			480,00

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 23

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	02	TELEFÓNICA, S.A. - Telecomunicaciones
Actividad (1)	06	RS TEL-110

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	2,000	644,86
2 830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO. (P - 184)	97,22	18,000	1.749,96
3 830.1402	ud	ACONDICIONAMIENTO DE MARCO Y TAPA DE REGISTRO O ARQUETA A NUEVA RASANTE. INCLUIDO DESMONTAJE, EXCAVACIÓN, RECRECIDO DE PARAMENTOS CON HORMIGÓN H-25 Y LADRILLO TOMADO CON MORTERO DE CP Y ENLUCIDO, ANCLAJE DE MARCO Y MOTAJE. (P - 185)	255,38	1,000	255,38
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.02.06			2.650,20

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 24

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	02	TELEFÓNICA, S.A. - Telecomunicaciones
Actividad (1)	07	RS TEL-112

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	2,000	644,86
2 830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO. (P - 184)	97,22	23,000	2.236,06
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.02.07			2.880,92

PRESUPUESTO

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	02	TELEFÓNICA, S.A. - Telecomunicaciones
Actividad (1)	08	RS TEL-114

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	4,000	1.289,72
2 830.1112	ud	DESMONTAJE DE POSTE DE MADERA, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACÉN DE COMPAÑÍA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 172)	137,38	2,000	274,76
3 830.0023	ml	DESMONTAJE DE LÍNEA DE CABLE AÉREO DE TELECOMUNICACIONES, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACÉN DE COMPAÑÍA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA CON SUPERVISIÓN DE TELEFÓNICA, S.A. (P - 162)	0,26	260,000	67,60
4 830.1210	ml	CANALIZACIÓN 4 CONDUCTOS PVC D=110 MM, REALIZADA CON TUBOS O MEDIAS CAÑAS DE 1,8 MM DE GROSOR DE PARED, LISO, COLOR NEGRO, UNIONES ENCOLADAS Y PROTEGIDAS CON PRISMA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN, SEGÚN NORMATIVA DE COMPAÑÍA. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO, CONFECCIÓN DE SALIDAS A POSTES O ACOMETIDAS, HORMIGONADO, RELLENO DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS CON GUÍA, TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 183)	67,86	62,000	4.207,32
5 830.0024	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO DF-III PARA SERVICIOS DE TELEFONÍA. INCLUYE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS EN TODO TERRENO, APEO DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE CAPA DE ARENA DE 20 CM DE ESPESOR PARA APOYO DE LA BASE DE LA ARQUETA, RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN Y COLOCACIÓN DE MARCO TAPA DE PLACAS DE HORMIGÓN ARMADO. COMPLETAMENTE TERMINADA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 163)	1.552,48	2,000	3.104,96
6 830.0025	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE POSTE DE HORMIGÓN TC-1500/9 M. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA CON SUPERVISIÓN DE TELEFÓNICA, S.A. (P - 164)	2.053,55	2,000	4.107,10
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.02.08			13.051,46

PRESUPUESTO

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	02	TELEFÓNICA, S.A. - Telecomunicaciones
Actividad (1)	09	RS TEL-115

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	2,000	644,86
2 830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO. (P - 184)	97,22	19,000	1.847,18
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.02.09			2.492,04

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 27

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	02	TELEFÓNICA, S.A. - Telecomunicaciones
Actividad (1)	10	RS TEL-116

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	2,000	644,86
2 830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO. (P - 184)	97,22	30,000	2.916,60
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.02.10			3.561,46

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 28

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	02	TELEFÓNICA, S.A. - Telecomunicaciones
Actividad (1)	11	RS TEL-120

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	4,000	1.289,72
2 830.1112	ud	DESMONTAJE DE POSTE DE MADERA, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACÉN DE COMPAÑÍA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 172)	137,38	2,000	274,76
3 830.0023	ml	DESMONTAJE DE LÍNEA DE CABLE AÉREO DE TELECOMUNICACIONES, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACÉN DE COMPAÑÍA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA CON SUPERVISIÓN DE TELEFÓNICA, S.A. (P - 162)	0,26	328,000	85,28
4 830.1210	ml	CANALIZACIÓN 4 CONDUCTOS PVC D=110 MM, REALIZADA CON TUBOS O MEDIAS CAÑAS DE 1,8 MM DE GROSOR DE PARED, LISO, COLOR NEGRO, UNIONES ENCOLADAS Y PROTEGIDAS CON PRISMA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN, SEGÚN NORMATIVA DE COMPAÑÍA. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO, CONFECCIÓN DE SALIDAS A POSTES O ACOMETIDAS, HORMIGONADO, RELLENO DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS CON GUÍA, TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 183)	67,86	72,000	4.885,92
5 830.0024	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO DF-III PARA SERVICIOS DE TELEFONÍA. INCLUYE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS EN TODO TERRENO, APEO DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE CAPA DE ARENA DE 20 CM DE ESPESOR PARA APOYO DE LA BASE DE LA ARQUETA, RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN Y COLOCACIÓN DE MARCO TAPA DE PLACAS DE HORMIGÓN ARMADO. COMPLETAMENTE TERMINADA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 163)	1.552,48	2,000	3.104,96
6 830.0025	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE POSTE DE HORMIGÓN TC-1500/9 M. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA CON SUPERVISIÓN DE TELEFÓNICA, S.A. (P - 164)	2.053,55	2,000	4.107,10
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.02.11			13.747,74

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 29

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	02	TELEFÓNICA, S.A. - Telecomunicaciones
Actividad (1)	12	RS TEL-121

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	2,000	644,86
2 830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO. (P - 184)	97,22	24,000	2.333,28
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.02.12			2.978,14

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 30

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	02	TELEFÓNICA, S.A. - Telecomunicaciones
Actividad (1)	13	RS TEL-124

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	2,000	644,86
2 830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO. (P - 184)	97,22	18,000	1.749,96
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.02.13			2.394,82

PRESUPUESTO

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	02	TELEFÓNICA, S.A. - Telecomunicaciones
Actividad (1)	14	RS TEL-125

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	4,000	1.289,72
2 830.1112	ud	DESMONTAJE DE POSTE DE MADERA, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACÉN DE COMPAÑÍA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 172)	137,38	1,000	137,38
3 830.0023	ml	DESMONTAJE DE LÍNEA DE CABLE AÉREO DE TELECOMUNICACIONES, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACÉN DE COMPAÑÍA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA CON SUPERVISIÓN DE TELEFÓNICA, S.A. (P - 162)	0,26	192,000	49,92
4 830.1210	ml	CANALIZACIÓN 4 CONDUCTOS PVC D=110 MM, REALIZADA CON TUBOS O MEDIAS CAÑAS DE 1,8 MM DE GROSOR DE PARED, LISO, COLOR NEGRO, UNIONES ENCOLADAS Y PROTEGIDAS CON PRISMA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN, SEGÚN NORMATIVA DE COMPAÑÍA. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO, CONFECCIÓN DE SALIDAS A POSTES O ACOMETIDAS, HORMIGONADO, RELLENO DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS CON GUÍA, TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 183)	67,86	48,000	3.257,28
5 830.0024	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO DF-III PARA SERVICIOS DE TELEFONÍA. INCLUYE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS EN TODO TERRENO, APEO DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE CAPA DE ARENA DE 20 CM DE ESPESOR PARA APOYO DE LA BASE DE LA ARQUETA, RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN Y COLOCACIÓN DE MARCO TAPA DE PLACAS DE HORMIGÓN ARMADO. COMPLETAMENTE TERMINADA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 163)	1.552,48	2,000	3.104,96
6 830.0025	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE POSTE DE HORMIGÓN TC-1500/9 M. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA CON SUPERVISIÓN DE TELEFÓNICA, S.A. (P - 164)	2.053,55	2,000	4.107,10
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.02.14			11.946,36

PRESUPUESTO

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	02	TELEFÓNICA, S.A. - Telecomunicaciones
Actividad (1)	15	RS TEL-126

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	2,000	644,86
2 830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO. (P - 184)	97,22	28,000	2.722,16
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.02.15			3.367,02

PRESUPUESTO

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	02	TELEFÓNICA, S.A. - Telecomunicaciones
Actividad (1)	16	RS TEL-131

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	8,000	2.579,44
2 830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO. (P - 184)	97,22	96,100	9.342,84
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.02.16			11.922,28

PRESUPUESTO

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	02	TELEFÓNICA, S.A. - Telecomunicaciones
Actividad (1)	17	RS TEL-133

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	3,000	967,29
2 830.1112	ud	DESMONTAJE DE POSTE DE MADERA, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACÉN DE COMPAÑÍA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 172)	137,38	1,000	137,38
3 830.0023	ml	DESMONTAJE DE LÍNEA DE CABLE AÉREO DE TELECOMUNICACIONES, INCLUIDO TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO O ALMACÉN DE COMPAÑÍA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA CON SUPERVISIÓN DE TELEFÓNICA, S.A. (P - 162)	0,26	85,970	22,35
4 830.0010	ml	CANALIZACIÓN 2 CONDUCTOS PVC D=110 MM, REALIZADA CON TUBOS O MEDIAS CAÑAS DE 1,8 MM DE GROSOR DE PARED, LISO, COLOR NEGRO, UNIONES ENCOLADAS Y PROTEGIDAS CON PRISMA ENVOLVENTE DE HORMIGÓN, SEGÚN NORMATIVA DE COMPAÑÍA. INCLUIDO EXCAVACIÓN MECÁNICA O MANUAL EN TODO TERRENO, CONFECCIÓN DE SALIDAS A POSTES O ACOMETIDAS, HORMIGONADO, RELLENO DE EXCAVACIÓN, LIMPIEZA Y MANDRILADO DE CONDUCTOS CON GUÍA, TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 159)	42,03	48,000	2.017,44
5 830.0024	ud	SUMINISTRO Y MONTAJE DE ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO DF-III PARA SERVICIOS DE TELEFONÍA. INCLUYE EXCAVACIÓN POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS EN TODO TERRENO, APEO DE LA CANALIZACIÓN EXISTENTE, SUMINISTRO Y EXTENDIDO DE CAPA DE ARENA DE 20 CM DE ESPESOR PARA APOYO DE LA BASE DE LA ARQUETA, RELLENO CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA PROPIA EXCAVACIÓN Y COLOCACIÓN DE MARCO TAPA DE PLACAS DE HORMIGÓN ARMADO. COMPLETAMENTE TERMINADA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 163)	1.552,48	1,000	1.552,48
6 830.1402	ud	ACONDICIONAMIENTO DE MARCO Y TAPA DE REGISTRO O ARQUETA A NUEVA RASANTE. INCLUIDO DESMONTAJE, EXCAVACIÓN, RECRECIDO DE PARAMENTOS CON HORMIGÓN H-25 Y LADRILLO TOMADO CON MORTERO DE CP Y ENLUCIDO, ANCLAJE DE MARCO Y MOTAJE. (P - 185)	255,38	1,000	255,38
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.02.17			4.952,32

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 35

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	02	TELEFÓNICA, S.A. - Telecomunicaciones
Actividad (1)	18	Todas las reposiciones

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.PA06	pa	DE DESMANTELAMIENTO, REPOSICIÓN Y CONEXIÓN DE CABLEADO DE CU Y FO EN EL ÁMBITO DE LA ACTUACIÓN 1, (50% DEL PRESUPUESTO SEGÚN DECRETO DE 13 DE MAYO DE 1954 Y NORMAS COMPLEMENTARIAS) (P - 215)	86.400,00	1,000	86.400,00
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.02.18			86.400,00

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 36

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	03	NEDGIA - Gas Natural
Actividad (1)	01	RS NGN-101

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	6,000	1.934,58
2 830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO. (P - 184)	97,22	85,000	8.263,70
3 830.1429	ud	SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS DE PROTECCIÓN DE LAS TUBERIAS DE DISTRIBUCIÓN DE GAS A MEDIA PRESIÓN A EFECTUAR POR LA COMPAÑÍA O EMPRESA HOMOLOGADA. PARTIDA A JUSTIFICAR MEDIANTE FACTURA DE LA COMPAÑÍA. (P - 187)	1.150,00	1,000	1.150,00
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.03.01			11.348,28

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 37

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	03	NEDGIA - Gas Natural
Actividad (1)	02	RS NGN-102

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	2,000	644,86
2 830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRANTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO. (P - 184)	97,22	32,000	3.111,04
3 830.1429	ud	SUPERVISIÓN DE LOS TRABAJOS DE PROTECCIÓN DE LAS TUBERIAS DE DISTRIBUCIÓN DE GAS A MEDIA PRESIÓN A EFECTUAR POR LA COMPAÑÍA O EMPRESA HOMOLOGADA. PARTIDA A JUSTIFICAR MEDIANTE FACTURA DE LA COMPAÑÍA. (P - 187)	1.150,00	1,000	1.150,00
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.03.02			4.905,90

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 38

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	03	NEDGIA - Gas Natural
Actividad (1)	03	RS NGN-103

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	2,000	644,86
2 830.1430	ml	PROTECCIÓN DE GASODUCTO A ALTA PRESIÓN FORMADO POR TUBERÍA DE 6" DE DIÁMETRO MEDIANTE VAINA DE ACERO DN 10" STD. INCLUYE EXCAVACIÓN, SUMINISTO Y MONTAJE DE TUBERÍA Y ACCESORIOS, RESPIRADEROS, TOMAS DE POTENCIAL, RELLENO DE ZANJA, PERMISOS OFICIALES, PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA. TRABAJOS A EFECTUAR POR LA COMPAÑÍA O EMPRESA HOMOLOGADA. PARTIDA A JUSTIFICAR MEDIANTE FACTURA DE LA COMPAÑÍA. (P - 188)	577,75	28,000	16.177,00
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.03.03			16.821,86

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 39

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	03	NEDGIA - Gas Natural
Actividad (1)	04	RS NGN-104

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	2,000	644,86
2 830.1430	ml	PROTECCIÓN DE GASODUCTO A ALTA PRESIÓN FORMADO POR TUBERÍA DE 6" DE DIÁMETRO MEDIANTE VAINA DE ACERO DN 10" STD. INCLUYE EXCAVACIÓN, SUMINISTO Y MONTAJE DE TUBERÍA Y ACCESORIOS, RESPIRADEROS, TOMAS DE POTENCIAL, RELLENO DE ZANJA, PERMISOS OFICIALES, PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA. TRABAJOS A EFECTUAR POR LA COMPAÑÍA O EMPRESA HOMOLOGADA. PARTIDA A JUSTIFICAR MEDIANTE FACTURA DE LA COMPAÑÍA. (P - 188)	577,75	26,000	15.021,50
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.03.04			15.666,36

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 40

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	03	NEDGIA - Gas Natural
Actividad (1)	05	RS NGN-105

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	2,000	644,86
2 830.1430	ml	PROTECCIÓN DE GASODUCTO A ALTA PRESIÓN FORMADO POR TUBERÍA DE 6" DE DIÁMETRO MEDIANTE VAINA DE ACERO DN 10" STD. INCLUYE EXCAVACIÓN, SUMINISTO Y MONTAJE DE TUBERÍA Y ACCESORIOS, RESPIRADEROS, TOMAS DE POTENCIAL, RELLENO DE ZANJA, PERMISOS OFICIALES, PROYECTO Y DIRECCIÓN DE OBRA. TRABAJOS A EFECTUAR POR LA COMPAÑÍA O EMPRESA HOMOLOGADA. PARTIDA A JUSTIFICAR MEDIANTE FACTURA DE LA COMPAÑÍA. (P - 188)	577,75	32,000	18.488,00
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.03.05			19.132,86

PRESUPUESTO

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capítol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	04	AYTO. MONT-ROIG DEL CAMP - Alumbrado Público
Actividad (1)	01	RS.AAP-101

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	3,000	967,29
2 830.2620	ud	DESMONTAJE DE COLUMNA PARA ALUMBRADO PÚBLICO DE ACERO GALVANIZADO DE 9 M DE ALTURA, CON LUMINARIA ESTANCA. INCLUYE DESCONEXIÓN Y ACONDICIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN ELÉCTRICA PARA MANTENER EL FUNCIONAMIENTO DE LA INSTALACIÓN QUE QUEDA EN SERVICIO, INCLUYENDO ADECUACIÓN DEL CUADRO DE PROTECCIÓN Y MANDO EXISTENTE. INCLUYE RETIRADA DE LOS ELEMENTOS DE LA INSTALACIÓN AL ALMACÉN. (P - 209)	224,42	1,000	224,42
3 830.1606	ml	CANALIZACIÓN FORMADA POR 2 TUBOS DE PE DE 90 MM DE DIÁMETRO, CORRUGADO DE DOBLE CAPA, INCLUYE EXCAVACIÓN, TENDIDO, RELLENO Y COMPACTACIÓN DE ZANJA CON MATERIAL ADECUADO. (P - 204)	32,70	48,000	1.569,60
4 830.1608	ml	SUMINISTRO Y EJECUCIÓN DE CANALIZACIÓN HORMIGONADA DE 4 TUBOS D.110 MM DE PE CORRUGADO DOBLE CACAPA INTERIOR LISO . EN CUALQUIER CLASE DE TERRENO EXCEPTO ROCA, INCLUSO EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTADO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO PROCEDENTE DE LA EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE PRODUCTOS A LUGAR DE EMPLO O VERTEDERO. , CÁNON DE VERTIDO, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. (P - 205)	68,66	22,000	1.510,52
5 830.1601	ud	ARQUETA DE REGISTRO PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE 0,60X0,60X0,80 M. DE MEDIDAS INTERIORES, CON MARCO Y TAPA FUNDICIÓN DÚCTIL, CLASE D-400 SEGÚN UNE EN-124. INCLUIDA EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE LIMPIEZA EN SOLERA, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS-BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA. (P - 200)	451,87	4,000	1.807,48
6 830.1609	ud	ARQUETA DE REGISTRO PARA PREFABRICADA DE HORMIGÓN ARMADO DE 0,45X0,45X0,70 M. DE MEDIDAS INTERIORES, CON MARCO Y TAPA FUNDICIÓN DÚCTIL CLASE B-125 SEGÚN UNE EN-124. INCLUIDA EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE LIMPIEZA EN SOLERA, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS-BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA. (P - 206)	313,52	2,000	627,04
7 830.1602	ml	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE CABLE CONDUCTOR DE COBRE, TIPO RETENAX FLEXO SIMILAR 0,6/1 KV 4X6 MM2 DE SECCIÓN. SEGÚN NORMA UNE 21123 - 2, UNE EN 50265-2-1, 50267-2-1 Y IEEE 383. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL, ETIQUETADO, TENDIDO POR CONDUCTO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS -BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA. (P - 201)	9,46	14,000	132,44
8 830.1603	ml	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE CABLE CONDUCTOR DE COBRE, TIPO RETENAX FLEXO SIMILAR 0,6/1 KV 4X10 MM2 DE SECCIÓN. SEGÚN NORMA UNE 21123 - 2, UNE EN 50265-2-1, 50267-2-1 Y IEEE 383. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL, ETIQUETADO, TENDIDO POR CONDUCTO E INSTALACIÓN, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS -BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA. (P - 202)	15,42	77,000	1.187,34

PRESUPUESTO

9 830.1604	ml	SUMINISTRO, MONTAJE Y CONEXIONADO DE CABLE CONDUCTOR DE COBRE DESNUDO DE 35 PARA MM2 DE SECCIÓN. INCLUIDO PEQUEÑO MATERIAL, TENDIDO POR CONDUCTO, E INSTALACIÓN, ASÍ COMO P.P. DE PROYECTO, LEGALIZACIÓN, ENSAYOS, AS -BUILT Y DIRECCIÓN DE OBRA. (P - 203)	7,78	77,000	599,06
10 830.2605	ud	REINSTALACIÓN Y MONTAJE DE BÁCULO DE 9 M DE ALTURA PARA ALUMBRADO, INCLUIDA LUMINARIA PROCEDENTES DE ALMACÉN. INCLUYE EXCAVACIÓN, HORMIGÓN DE LIMPIEZA Y FORMACIÓN DE BASE CON HORMIGÓN LIGERAMENTE ARMADO, COLOCACIÓN DE PLACA Y PERNOS DE ANCLAJE, PICA DE PUESTA A TIERRA DE CU DE 2 M DE LÓNGITUD, ASÍ COMO TUBO CORRUGADO PARA REPOSICIÓN DE CONDUCTORES. (P - 208)	509,10	1,000	509,10
TOTAL Actividad (1)			01.01.09.04.01	9.134,29	

PRESUPUESTO

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	05	AYTO MONT-ROIG DEL CAMP - NOSTRAIGUA
Actividad (1)	01	RS.ANA-101

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	6,000	1.934,58
2 830.1432	ml	CANALIZACIÓN EN TIERRA PARA TENDIDO PARA TENDIDO DE TUBERÍA PE O FD HASTA DN=315 MM, INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA U HORMIGÓN, EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TODO TERRENO, INCLUSO ROCA, POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS HASTA 1,20 DE ANCHO Y 2,00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUIDO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA Y PLACA DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO. (P - 189)	68,24	123,000	8.393,52
3 830.1433	ml	CANALIZACIÓN PARA CRUCE DE CALZADA CON VAINA DE TUBO DE PVC D=400 MM Y 6 ATM HORMIGONADO. INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO AGLOMERADO, EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICO, PROTECCION CON HORMIGÓN HM-20, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO. (P - 190)	361,07	32,000	11.554,24
4 830.1434	ml	TUBERÍA PARA AGUA POTABLE PE-100 NEGRA CON BANDA AZUL DE 16 ATM DE PRESIÓN, DN 250, SOLDADA POR TERMOFUSIÓN. INCLUIDO P.P. DE CODOS, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, MACIZOS DE ANCLAJE, VÁLVULAS DE VENTOSA Y VACIADO DN 50, TOTALMENTE TERMINADA INCLUIDAS PRUEBAS, LIMPIEZA , DESINFECCIÓN, CONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE, PUESTA EN SERVICIO Y SUPERVISIÓN DE COMPAÑÍA, ASÍ COMO DIRECCIÓN DE OBRA, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 191)	233,34	155,000	36.167,70
5 830.1435	ud	ARQUETA DE REGISTRO PARA CANALIZACIÓN AGUA POTABLE, DE OBRA DE FÁBRICA O HORMIGÓN ARMADO, REALIZADA IN SITU DE 0,80X0,80X1,00 M DE PROFUNDIDAD DE MEDIDAS INTERIORES, CON MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL. INCLUIDA EXCAVACIÓN Y HORMIGÓN DE LIMPIEZA EN SOLERA. TOTALMENTE INSTALADA. (P - 192)	477,50	4,000	1.910,00
6 830.1436	ud	Y/O SEGÚN NORMATIVA VIGENTE, CON UNIÓN MEDIANTE BRIDAS Y REVESTIMIENTO EPOXI O VITROCERÁMICO, INCLUSO JUNTAS ELASTOMÉRICAS DE ESTANQUIDAD, TORNILLERÍA DE ACERO INOXIDABLE, INSTALACIÓN Y PRUEBAS NECESARIAS PARA SU CORECTO FUNCIONAMIENTO. TOTAMENTE INSTALADA. TRABAJO REALIADO POR EMPRES HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 193)	1.953,00	1,000	1.953,00
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.05.01			61.913,04

PRESUPUESTO

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	05	AYTO MONT-ROIG DEL CAMP - NOSTRAIGUA
Actividad (1)	02	RS.ANA-102 y RS.ANA-103

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	4,000	1.289,72
2 830.1432	ml	CANALIZACIÓN EN TIERRA PARA TENDIDO PARA TENDIDO DE TUBERÍA PE O FD HASTA DN=315 MM, INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA U HORMIGÓN, EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TODO TERRENO, INCLUSO ROCA, POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS HASTA 1,20 DE ANCHO Y 2,00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUIDO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA Y PLACA DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO. (P - 189)	68,24	24,000	1.637,76
3 830.1433	ml	CANALIZACIÓN PARA CRUCE DE CALZADA CON VAINA DE TUBO DE PVC D=400 MM Y 6 ATM HORMIGONADO. INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO AGLOMERADO, EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICO, PROTECCION CON HORMIGÓN HM-20, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO. (P - 190)	361,07	33,000	11.915,31
4 830.1437	ml	TUBERÍA PARA AGUA POTABLE PE-100 NEGRA CON BANDA AZUL DE 16 ATM DE PRESIÓN, DN 180, SOLDADA POR TERMOFUSIÓN. INCLUIDO P.P. DE CODOS, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, MACIZOS DE ANCLAJE, VÁLVULAS DE VENTOSA Y VACIADO DN 50, TOTALMENTE TERMINADA INCLUIDAS PRUEBAS, LIMPIEZA , DESINFECCIÓN, CONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE, PUESTA EN SERVICIO Y SUPERVISIÓN DE COMPAÑÍA, ASÍ COMO DIRECCIÓN DE OBRA, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 194)	143,36	24,000	3.440,64
5 830.1438	ml	TUBERÍA PARA AGUA POTABLE PE-100 NEGRA CON BANDA AZUL DE 16 ATM DE PRESIÓN, DN 315, SOLDADA POR TERMOFUSIÓN. INCLUIDO P.P. DE CODOS, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, MACIZOS DE ANCLAJE, VÁLVULAS DE VENTOSA Y VACIADO DN 50, TOTALMENTE TERMINADA INCLUIDAS PRUEBAS, LIMPIEZA , DESINFECCIÓN, CONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE, PUESTA EN SERVICIO Y SUPERVISIÓN DE COMPAÑÍA, ASÍ COMO DIRECCIÓN DE OBRA, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 195)	370,99	36,000	13.355,64
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.05.02			31.639,07

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 45

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	05	AYTO MONT-ROIG DEL CAMP - NOSTRAIGUA
Actividad (1)	03	RS.ANA-104

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	4,000	1.289,72
2 830.1432	ml	CANALIZACIÓN EN TIERRA PARA TENDIDO PARA TENDIDO DE TUBERÍA PE O FD HASTA DN=315 MM, INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE OBRA DE FÁBRICA U HORMIGÓN, EXCAVACIÓN DE ZANJA EN TODO TERRENO, INCLUSO ROCA, POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS HASTA 1,20 DE ANCHO Y 2,00 M DE PROFUNDIDAD, INCLUIDO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA Y PLACA DE PROTECCIÓN DE TUBERÍA, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO. (P - 189)	68,24	39,000	2.661,36
3 830.1439	ml	CANALIZACIÓN PARA CRUCE DE CALZADA CON VAINA DE TUBO DE PP/PE SN8 DOBLE PARED SERIO OD UNE EN13476-1, DE DN 500 MM. INCLUYE CORTE DE PAVIMENTO AGLOMERADO, EXCAVACIÓN EN TERRENO COMPACTO POR MEDIOS MANUALES Y MECÁNICO, PROTECCION CON HORMIGÓN HM-20, RELLENO Y COMPACTADO CON MATERIAL SELECCIONADO DE LA MISMA EXCAVACIÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO Y CANON DE VERTIDO. (P - 196)	361,07	20,000	7.221,40
4 830.1440	ml	, SOLDADA POR TERMOFUSIÓN. INCLUYE P.P. DE CODOS, PIEZAS ESPECIALES, PASAMUROS, MACIZOS DE ANCLAJE, VÁLVULAS DE VENTOSA Y VACIADO DN 50, TOTALMENTE TERMINADA INCLUIDO, CONEXIÓN A TUBERÍA EXISTENTE, PRUEBAS, PUESTA EN SERVICIO Y SUPERVISIÓN POR COMPAÑÍA, ASÍ COMO DIRECCIÓN DE OBRA, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 197)	129,02	59,000	7.612,18
5 830.1441	ud	POZO DE REGISTRO REALIZADO IN SITU, DE MEDIDAS INTERIORES 1,20 X 1,20 M. Y DE 2,00 M. DE ALTURA, Y 0,30 DE ESPESOR DE MURAS FORMADO CON HORMIGÓN HA-30, ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B-500 SD. INCLUIDO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN DÚCTIL, PATES DE POLIPROPILENO, EXCAVACIÓN EN TODO TERRENO, ENCOFRADO Y DESENCOFRADO DE PARAMENTOS, RELLENO DE TRASDÓS CON MATERIAL ADECUADO, CARGA EN CAMIÓN Y TRANSPORTE DE MATERIAL RESULTANTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO DE RESIDUOS, HASTA UNA DISTANCIA DE 30 KM. Y CÁNON. (P - 198)	1.582,52	2,000	3.165,04
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.05.03			21.949,70

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 46

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapitulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	05	AYTO MONT-ROIG DEL CAMP - NOSTRAIGUA
Actividad (1)	04	RS.ANA-105

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.0001	ud	REALIZACIÓN DE CATA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES PARA LA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO EXISTENTE EN PRESENCIA DE TÉCNICOS DE LA COMPAÑÍA. INCLUIDO TOMA DE DATOS POR EQUIPO DE TOPOGRAFÍA, SEÑALIZACIÓN Y POSTERIOR RELLENO DE LA EXCAVACIÓN. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR COMPAÑÍA. (P - 158)	322,43	2,000	644,86
2 830.1401	m2	PROTECCIÓN Y REFUERZO DE CANALIZACIÓN MEDIANTE LOSA DE 20 CM ESPESOR, DE HORMIGÓN HA.25 ARMADO CON BARRAS DE ACERO CORRUGADO B 500 S, INCLUSO EXCAVACIÓN MECÁNICA EN TODO TERRENO, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO, RELLENO CON MATERIAL ADECUADO Y COMPACTACIÓN A 95% P.M. CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO. (P - 184)	97,22	27,000	2.624,94
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.05.04			3.269,80

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 47

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capítol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	05	AYTO MONT-ROIG DEL CAMP - NOSTRAIGUA
Actividad (1)	05	Previsión tubulares cruce servicios municipales

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.1442	ml	CANALIZACIÓN EN CRUCE DE CALZADA PARA TENDIDO DE TUBO DE PP/PE SN8 CORRUGADO DOBLE PARED SERIES ID DE DIAMETRO 800 MM UNE EN 13476-1. INCLUYE PARTE PROPORCIONAL DE CORTE DE AGLOMERADO, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO ASFÁLTICO, O DE HORMIGÓN, EXCAVACIÓN EN ZANJA EN TODO TERRENO, INCLUSO ROCA POR MEDIOS MECÁNICOS Y MANUALES HASTA 3,20 DE ANCHO Y 2,20 DE PROFUNDIDAD, SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ARENA O MATERIAL SELECCIONADO Y PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE PE, BASE DE HORMIGÓN H-20 DE 80 CM DE ESPESOR, RESPOSICIÓN DE PAVIMENTO; EMBOQUILLE CON PARAMENTO Y ALETAS DE HORMIGÓN ARMADO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL SOBRENTE A VERTEDERO AUTORIZADO, CANON DE VERTIDO. (P - 199)	511,23	359,000	183.531,57
TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.05.05			183.531,57

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 48

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capítol	01	ACTUACIÓN 1
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS
Actividad	06	DGTM. Direcció general de Transports i Mobilitat
Actividad (1)	01	RS. GDT-101

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.PA07	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR. TRASLADO A NUEVA UBICACIÓN DE BÀSCULA PARA PESAJE DE CAMIONES CON PLATAFORMA DE 16,00 X 3,20 M. Y CASETA DE CONTROL Y LECTURA DE 5,00 X 4,00 M. INCLUYE EL DESMONTAJE Y RECUPERACIÓN DE LA PLATAFORMA DE LA BÀSCULA Y DE LA ESTRUCTURA METÀLICA DE APOYO, DESMONTAJE Y RECUPERACIÓN DE LOS EQUIPOS Y DE LA INSTALACIÓN DE PESAJE, COLUMNAS DE ALUMBRADO EXTERIOR; OBRA CIVIL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE NUEVO FOSO, DADOS DE APOYO, DE HORMIGÓN ARMADO; MONTAJE DE ESTRUCTURA DE APOYO Y PLATAFORMA, OBRA CIVIL PARA LA CONSTRUCCIÓN DE CASETA DE PESAJE Y CONTROL, DE OBRA DE FABRICA ICOMPLETAMENTE TERMINADA, CON LAS MISMAS CARCATERISTICAS DE LA EXISTENTE, CANALIZACIONES, INSTALACIÓN DE DISTRIBUCIÓN DE ENERGIA ELÉCTRICA, PUESTA A TIERRA, ACOMETIDA DE AGUA, ACOMETIDA ELÉCTRICA DE COMPAÑIA A NUEVO CGPM, REPOSICIÓN DE LA COLUMNAS DE ALUMBRADO EXTERIOR. INCLUYE EXCAVACIÓN, RELLENO Y COMPACTADO DE TIERRAS, DEMOLICIÓN DE OBRA CIVIL DE FOSO Y CASETA, RETIRADA DE ESCOMBROS A VERTEDERO AUTORIZADO O A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS; PUESTA EBN SERVICIO, VERIFICACIÓN DE EQUIPOS Y LECTURAS POR EMPRESA DE CERTIFICACIÓN; PROYECTO, DIRECCIÓN Y SUPERVISIÓN DE OBRA, PERMISOS Y TASAS. (P - 216)	36.700,00	1,000	36.700,00

TOTAL	Actividad (1)	01.01.09.06.01			36.700,00
--------------	----------------------	-----------------------	--	--	------------------

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 49

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	02	ACTUACIÓN 2
Subcapítulo	01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 301.0130	m	LEVANTAMIENTO DE BARRERA METÁLICA BIONDA // DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (P - 83)	5,32	100,000	532,00
2 301.0110	m	DEMOLICIÓN DE BORDILLO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (P - 81)	12,03	40,000	481,20
3 301.9902	ut	RETIRADA DE SEÑAL DE TRÁFICO // DESMONTAJE, ARRANQUE DE POSTES, DEMOLICIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (P - 85)	26,90	12,000	322,80
TOTAL	Subcapítulo	01.02.01			1.336,00

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 50

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	02	ACTUACIÓN 2
Subcapítulo	02	MOVIMIENTO DE TIERRAS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 300.0010	m²	DESPEJE Y DESBROCE DEL TERRENO POR MEDIOS MECÁNICOS // DESTOCÓNADO, ARRANQUE, CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO O GESTOR AUTORIZADO DE AQUELLOS RESTOS QUE SEA NECESARIO, HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA. (P - 78)	0,56	10.707,795	5.996,37
2 320.0010	m³	EXCAVACIÓN DE TIERRA VEGETAL // CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM O ACOPIO DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA, DEPOSITO DE TIERRA VEGETAL EN ZONA ADECUADA PARA SU REUTILIZACIÓN Y ACONDICIONAMIENTO Y MANTENIMIENTO DE ACOPIOS, FORMACIÓN Y MANTENIMIENTO DE LOS CABALLEROS. (P - 89)	2,49	2.550,200	6.350,00
3 330.0030	m³	TERRAPLÉN O PEDRAPLÉN O RELLENO TODO-UNO CON MATERIALES PROCEDENTES DE PRÉSTAMO, // EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, NIVELACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES CON P.P. DE SOBREALCHOS S/PG-3, COMPLETAMENTE TERMINADO // MATERIAL, CANON DE PRÉSTAMO Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 2 KM. (P - 93)	4,62	22.781,200	105.249,14
4 330.0010	m³	TIERRA VEGETAL PROCEDENTE DE PRÉSTAMO // CANON DE PRÉSTAMO, CARGA Y TRANSPORTE HASTA 5 KM AL LUGAR DE EMPLEO, FORMACIÓN DE ACOPIOS, ESCARIFICADO DE TALUDES, EXTENDIDO SOBRE TALUDES Y ZONAS A REVEGETAR Y PERFILADO. (P - 92)	6,76	2.646,870	17.892,84
5 330.0050	m³	SUELO SELECCIONADO PROCEDENTE DE PRÉSTAMO PARA FORMACIÓN DE EXPLANADA EN CORONACIÓN DE TERRAPLÉN Y EN FONDO DE DESMONTE // CANON DE CANTERA, EXCAVACIÓN DEL MATERIAL, CARGA Y TRANSPORTE AL LUGAR DE EMPLEO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES. (P - 94)	6,74	2.178,450	14.682,75
TOTAL	Subcapítulo	01.02.02			150.171,10

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 51

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	02	ACTUACIÓN 2
Subcapitulo	03	DRENAJE

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 400.9902	m	CUNETA A PIE DE TALUD (P - 97)	8,24	400,000	3.296,00
2 413.9901	m	LIMPIEZA DE CUNETAS EXISTENTE (P - 101)	2,65	600,000	1.590,00
TOTAL	Subcapítulo	01.02.03			4.886,00

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 52

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	02	ACTUACIÓN 2
Subcapitulo	04	OBRA DE FABRICA
Actividad	01	PASARELA
Actividad (1)	01	CIMENTOS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 301.9903	m	CORTE CON DISCO //DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (P - 86)	5,61	18,000	100,98
2 301.0040	m²	DEMOLICIÓN DE FIRME O PAVIMENTO EXISTENTE DE CUALQUIER TIPO O ESPESOR // BAJAS POR RENDIMIENTO POR PASO DE VEHÍCULOS, DEMOLICIÓN DE ACERAS, ISLETAS, BORDILLOS Y TODA CLASE DE PIEZAS ESPECIALES DE PAVIMENTACIÓN, DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (P - 80)	3,89	18,000	70,02
3 301.0030	m³	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA // DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (P - 79)	30,20	2,100	63,42
4 301.9905	m	DEMOLICIÓN DE BARRERA PREFABRICADA DE HORMIGÓN, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (P - 88)	9,83	2,100	20,64
5 321.0010	m³	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMENTOS EN TIERRA O TRÁNSITO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 M Y UNA PROFUNDIDAD < 6 M, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO // ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEAMIENTO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA. (P - 91)	6,69	423,000	2.829,87
6 332.0040	m³	RELLENO LOCALIZADO EN ZANJAS, POZOS Y CIMENTOS CON MATERIAL PROCEDENTE DE LA TRAZA // EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN, TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO). (P - 95)	3,46	305,035	1.055,42
7 610.0010	m³	HORMIGÓN DE LIMPIEZA C12/15 EN CIMENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA. (P - 119)	66,48	24,648	1.638,60
8 610.0030	m³	HORMIGÓN C25/30 EN CIMENTACIONES, PILOTES, PANTALLAS, ENCEPADOS Y ACERAS. (P - 121)	99,74	115,500	11.519,97
9 680.0010	m²	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO // LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN. (P - 127)	28,43	108,200	3.076,13
10 600.0010	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 B O B 500 C, CON CARACTERÍSTICAS DE DUCTILIDAD MEJORADAS, COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, // CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES. (P - 118)	1,82	12.514,920	22.777,15
TOTAL	Actividad (1)	01.02.04.01.01			43.152,20

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 53

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capítol	02	ACTUACIÓN 2
Subcapítulo	04	OBRA DE FABRICA
Actividad	01	PASARELA
Actividad (1)	02	ALZADOS DE ESTRIBOS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 610.0010	m³	HORMIGÓN DE LIMPIEZA C12/15 EN CIMIENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA. (P - 119)	66,48	12,000	797,76
2 610.0070	m³	HORMIGÓN C30/37 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS. (P - 122)	113,61	110,266	12.527,32
3 680.0010	m²	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS OCULTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO // LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN. (P - 127)	28,43	119,952	3.410,24
4 680.0030	m²	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHICHEMBRADA // LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN. (P - 128)	33,90	179,368	6.080,58
5 600.0010	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 B O B 500 C, CON CARACTERÍSTICAS DE DUCTILIDAD MEJORADAS, COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, // CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES. (P - 118)	1,82	8.467,320	15.410,52
6 332.0060	m³	RELLENO CON MATERIAL GRANULAR PROCEDENTE DE PRÉSTAMO, YACIMIENTO GRANULAR Y/O CANTERA EN TRASDÓS DE ESTRUCTURAS U OBRAS DE DRENAJE // CANON DE PRÉSTAMO O CANTERA, CARGA Y TRANSPORTE HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM, EXTENDIDO, HUMECTACIÓN, COMPACTACIÓN POR TONGADAS Y TERMINACIÓN Y REFINO DE LA SUPERFICIE DE LA CORONACIÓN Y REFINO DE TALUDES (EN SU CASO). (P - 96)	6,68	81,000	541,08
7 290.0100	m²	GECELDA DE ESTRUCTURA ALVEOLAR 3D CON CELDAS HEXAGONALES DE 100 MM DE ALTURA Y 200 MM DE DIÁMETRO, FABRICADAS EN POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, ANCLADA AL SUELO CON PIQUETAS DE ACERO CORRUGADO, // PÉRDIDAS PARA RECORTES Y SOLAPES, APORTACIÓN Y RELLENO CON TV DE LA OBRA PREVIAMENTE ABONADA, MATERIALES AUXILIARES Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DEL TERRENO, TOTALMENTE COLOCADA EN OBRA. (P - 77)	19,04	121,500	2.313,36
TOTAL	Actividad (1)	01.02.04.01.02			41.080,86

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 54

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capítol	02	ACTUACIÓN 2
Subcapítulo	04	OBRA DE FABRICA
Actividad	01	PASARELA
Actividad (1)	03	ALZADOS DE PILAS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 610.0070	m³	HORMIGÓN C30/37 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS. (P - 122)	113,61	121,512	13.804,98
2 680.0030	m²	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHICHEMBRADA // LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN. (P - 128)	33,90	384,788	13.044,31
3 600.0010	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 B O B 500 C, CON CARACTERÍSTICAS DE DUCTILIDAD MEJORADAS, COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, // CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES. (P - 118)	1,82	11.225,080	20.429,65
TOTAL	Actividad (1)	01.02.04.01.03			47.278,94

PRESUPUESTO

Pág.: 55

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	02	ACTUACIÓN 2
Subcapitulo	04	OBRA DE FABRICA
Actividad	01	PASARELA
Actividad (1)	04	TABLERO

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 610.0070	m³	HORMIGÓN C30/37 EN ALZADOS DE PILAS, ESTRIBOS, CABECEROS, VIGAS, TABLEROS, LOSAS, MUROS Y MARCOS. (P - 122)	113,61	333,735	37.915,63
2 680.0030	m²	ENCOFRADO PARA PARAMENTOS VISTOS PLANOS Y POSTERIOR DESENCOFRADO, EJECUTADO CON MADERA MACHIHEMBADA // LIMPIEZA, HUMEDECIDO, APLICACIÓN DE DESENCOFRANTE, P.P. DE ELEMENTOS COMPLEMENTARIOS PARA SU ESTABILIDAD Y ADECUADA EJECUCIÓN. (P - 128)	33,90	55,160	1.869,92
3 600.0010	kg	ACERO EN BARRAS CORRUGADAS B 500 B O B 500 C, CON CARACTERÍSTICAS DE DUCTILIDAD MEJORADAS, COLOCADO EN ARMADURAS PASIVAS, // CORTE Y DOBLADO, COLOCACIÓN SOLAPES, DESPUNTES Y P.P. DE ATADO CON ALAMBRE RECOCIDO Y SEPARADORES. (P - 118)	1,82	53.245,328	96.906,50
4 620.0030	kg	ACERO LAMINADO ESTRUCTURAL S355 J2+N EN CHAPAS // P.P. DE DESPUNTES, CORTE, DOBLADO, SOLDADURAS, TRANSPORTE, POSICIONAMIENTO Y COLOCACIÓN EN OBRA, PROTECCIÓN ANTI-CORROSIÓN TOTALMENTE MONTADO. (P - 123)	3,97	422.207,248	1.676.162,77
5 620.9901	kg	CONECTOR (P - 124)	2,56	3.781,800	9.681,41
6 692.0100	dm³	APARATO DE APOYO DE NEOPRENO ZUNCHADO (STANDARD, ANCLADO O GOFRADO) SUSTITUIBLE, TOTALMENTE COLOCADO // NIVELACIÓN DEL APOYO CON MORTERO ESPECIAL DE ALTA RESISTENCIA Y AUTONIVELANTE. (P - 131)	28,76	776,400	22.329,26
TOTAL	Actividad (1)	01.02.04.01.04			1.844.865,49

PRESUPUESTO

Pág.: 56

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	02	ACTUACIÓN 2
Subcapitulo	04	OBRA DE FABRICA
Actividad	01	PASARELA
Actividad (1)	05	ACABADOS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 690.0070	m²	PINTADO DE IMPERMEABILIZACIÓN DE PARAMENTO CON EMULSIÓN BITUMINOSA CATIONICA AL 50% DE BETÚN, C50 BF5 IMP. (P - 130)	2,31	228,152	527,03
2 690.0021	m²	IMPERMEABILIZACIÓN DEL TABLERO MEDIANTE LÁMINA ASFÁLTICA DE BETÚN ELASTÓMERO SBS EN SISTEMA MONOCAPA, AUTOPROTEGIDA CON GRÁNULOS CERÁMICOS, DE 6 KG/M2 DE MASA NOMINAL, TOTALMENTE ADHERIDA AL SOPORTE CON SOPLETE, INCLUSO PREPARACIÓN Y LIMPIEZA PREVIA DEL SOPORTE, SOLAPES Y PRUEBAS DE ESTANQUEIDAD. TOTALMENTE TERMINADA. (P - 129)	23,66	1.188,250	28.114,00
3 417.0030	m	TUBO DE PVC DE DIÁMETRO 160MM SOBRE CAMA DE ARENA DE 10 CM DE ESPESOR , RELLENO CON ARENA HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO.HASTA 25 CM POR ENCIMA DEL TUBO CON P.P. DE MEDIOS AUXILIARES COLOCADO . SIN INCLUIR EXCAVACIÓN. (P - 103)	15,35	19,000	291,65
4 704.9903	m	BARANDILLA METALICA DE 1,20 M DE ALTURA CON 2 MONTANTES 1400x80x12 MM CADA 1,60 M Y PASAMANOS DOBLADO DE 1588x60x8 MM., // ANCLAJES Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA CORRECTA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD DE OBRA. (P - 152)	274,12	680,200	186.456,42
5 550.9902	m2	PAVIMENTO DE CAUCHO ABOTONADO COLOR NEGRO INCLUDO P.P. DE ADHESIVO Y SOLAPES COLOCADO (P - 112)	27,16	1.188,250	32.272,87
6 411.0001	ud	SUMIDERO EJECUTADO MEDIANTE PERFORACIÓN DE LOSA. INCLUIDOS LOS COSTES POR FALTA DE RENDIMIENTO POR LIMITACIONES DERIVADAS DE LA AFECCIÓN FERROVIARIA Y/O TRABAJO EN HORARIO NOCTURNO O EN DÍA FESTIVO. (P - 99)	129,68	24,000	3.112,32
7 694.0020	m	JUNTA DE DILATACIÓN PARA TABLERO DE 70 MM DE MOVIMIENTO MÁXIMO, TIPO JNA O SIMILAR, TOTALMENTE COLOCADA // P.P. DE OPERACIONES DE CORTE Y DEMOLICIÓN, PERFORACIONES, RESINA EPOXI, PERNOS, ANCLAJES QUÍMICOS Y SELLADORES. (P - 133)	374,57	9,000	3.371,13
8 510.0010	m³	ZAHORRA // TRANSPORTE, EXTENSIÓN Y COMPACTACIÓN, MEDIDA SOBRE PERFIL TEÓRICO. (P - 104)	26,77	4,500	120,47
9 542.0090	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BASE G, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN. (P - 109)	29,38	6,480	190,38
10 542.0050	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC22 BIN S, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN. (P - 108)	29,37	4,320	126,88
11 542.0010	t	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO AC16 SURF S, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL, TOTALMENTE EXTENDIDA Y COMPACTADA. (P - 107)	30,63	2,160	66,16
12 211.0020	t	BETÚN ASFÁLTICO CONVENCIONAL EN MEZCLAS BITUMINOSAS TIPO 50/70 (P - 73)	689,00	0,497	342,43
13 530.0020	t	EMULSIÓN C50BF4 IMP EN RIEGO DE IMPRIMACIÓN, BARRIDO Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE, TOTALMENTE TERMINADO. (P - 105)	491,35	0,030	14,74
14 213.0020	t	EMULSIÓN TERMOADHERENTE TIPO C60B3 TER PARA RIEGOS DE ADHERENCIA. (P - 74)	582,59	0,009	5,24

EUROS

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 57

15	700.0020	m	MARCA VIAL DE TIPO II (RW), DE PINTURA BLANCA REFLECTANTE, TIPO TERMOPLÁSTICA EN CALIENTE, DE 15 CM DE ANCHO SIN RESALTES // LIMPIEZA Y PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE Y PREMARCAJE (MEDIDA LA LONGITUD REALMENTE PINTADA). (P - 136)	0,71	75,000	53,25
16	704.2630	m	BARRERA DE HORMIGÓN PREFABRICADA CON DOBLE CARA ACTIVA CON NIVEL DE CONTENCIÓN H1, ANCHURA DE TRABAJO W4 O INFERIOR, DEFLEXIÓN DINÁMICA 0,60 m O INFERIOR, ÍNDICE DE SEVERIDAD B O INFERIOR // PARTE PROPORCIONAL PIEZAS ESPECIALES (JUNTAS DE DILATACIÓN, TERMINALES, TRANSICIONES ENTRE SISTEMAS, ETC.), ANCLAJES, PEDESTALES, TACONES EN ÉSTOS PARA EL PASO DEL AGUA A SUMIDEROS Y TODOS LOS MATERIALES Y OPERACIONES NECESARIOS PARA LA EJECUCIÓN DE LA UNIDAD. NOTA: SE MEDIRÁ EL TERMINAL COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP). (P - 150)	104,22	6,000	625,32
17	695.9901	ud	REALIZACIÓN DE PRUEBA DE CARGA EN PUENTE HIPERESTÁTICO DE HASTA 4 VANOS DE LUZ MÁXIMA > 40 M (P - 134)	5.936,00	1,000	5.936,00
TOTAL Actividad (1)			01.02.04.01.05			261.626,29

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 58

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capítol	02	ACTUACIÓN 2
Subcapítol	04	OBRA DE FABRICA
Actividad	02	MURO ESCOLLERA
Actividad (1)	01	CIMENTOS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE	
1	321.0010	m³	EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJAS, POZOS O CIMENTOS EN TIERRA O TRÁNSITO, CONSIDERÁNDOSE ZANJAS Y CIMENTOS AQUELLOS QUE TENGAN UNA ANCHURA < 3 M Y UNA PROFUNDIDAD < 6 M, Y POZOS LOS QUE TENGAN UNA PROFUNDIDAD < 2 VECES EL DIÁMETRO O ANCHO // ENTIBACIÓN, AGOTAMIENTO Y DRENAJE DURANTE LA EJECUCIÓN, SANEO DE DESPRENDIMIENTOS, CARGA Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO O A VERTEDERO HASTA UNA DISTANCIA DE 5 KM O AL LUGAR DE UTILIZACIÓN DENTRO DE LA OBRA SEA CUAL SEA LA DISTANCIA. (P - 91)	6,69	117,425	785,57
2	658.0050	m³	MURO DE ESCOLLERA HORMIGONADA DE 50/300 KG, CONFORME A UNE EN 13383-1 // RELLENO DEL TRASDÓS CON MATERIAL FILTRANTE, TOTALMENTE COLOCADA. (P - 126)	61,96	117,425	7.275,65
TOTAL Actividad (1)			01.02.04.02.01			8.061,22

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 59

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	02	ACTUACIÓN 2
Subcapitulo	04	OBRA DE FABRICA
Actividad	02	MURO ESCOLLERA
Actividad (1)	02	ALZADOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	658.0020	m³	ESCOLLERA COLOCADA DE 400/800 KG EN ELEMENTOS DE DRENAJE O PROTECCIÓN FLUVIAL, EN CONTRAFUERTE DRENANTES, O PARA CIMENTACIÓN DE MUROS Y OTRAS ESTRUCTURAS. (P - 125)	43,20	77,000	3.326,40
2	290.0010	m²	GEOTEXTIL FORMADO 100 % POR FIBRAS DE PROLIPROPILENO VIRGEN TIPO 1 I/ P.P. DE SOLAPES, TOTALMENTE COLOCADO COMO SEPARADOR, Y CON LAS SIGUIENTES PROPIEDADES FÍSICAS: RESISTENCIA A LA TRACCIÓN LONGITUDINAL DESDE 8,0 KN/M HASTA 11,8 KN/M, RESISTENCIA A LA TRACCIÓN TRANSVERSAL DESDE 10,1 KN/M HASTA 12,0 KN/M, ELONGACIÓN LONGITUDINAL EN ROTURA DESDE 50% HASTA 55%, ELONGACIÓN TRANSVERSAL EN ROTURA DESDE 55% HASTA 60%, PUNZONAMIENTO ESTÁTICO (CBR) DESDE 1560 N HASTA 1960 N, PERFORACIÓN DINÁMICA (CAIDA CONO) DESDE 24 MM HASTA 19 MM Y PERMEABILIDAD AL AGUA DESDE 4,9 10-6/M²/S HASTA 6,0 10-6/M²/S. (P - 76)	3,79	84,000	318,36
TOTAL	Actividad (1)		01.02.04.02.02			3.644,76

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 60

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	02	ACTUACIÓN 2
Subcapitulo	05	PAVIMENTOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	543.0020	m²	MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO BBTM 11B EN CAPA DE RODADURA, EXTENDIDA Y COMPACTADA, EXCEPTO BETÚN Y POLVO MINERAL DE APORTACIÓN, CON UN ESPESOR DE 3 CM. (P - 110)	2,67	8.600,000	22.962,00
2	215.0030	t	BETÚN PMB 45/80-65 MODIFICADO CON POLÍMEROS (CON O SIN CAUCHO) TIPO BM-3C, EMPLEADO EN MEZCLAS BITUMINOSAS A PIE DE OBRA O PLANTA. (P - 75)	795,00	30,960	24.613,20
3	570.9902	m	LINDERO PREFABRICADO DE HORMIGÓN I/SUMINISTRO,TRANSPORTE, EXCAVACIÓN , PREPARACIÓN DE LA SUPERFICIE DE ASIENTO REJUNTADO CON HORMIGÓN O MORTERO Y P.P. DE EMBOCADURAS Y REMATES (P - 115)	23,37	2.098,140	49.033,53
4	610.0010	m³	HORMIGÓN DE LIMPIEZA C12/15 EN CIMENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA. (P - 119)	66,48	438,702	29.164,91
5	550.9901	m2	PAVIMENTO DE HORMIGÓN IMPRESO EN MASA HF-4,5 DE 15 CM DE ESPESOR, TOTALMENTE TERMINADO I/ P.P. DE JUNTAS, SELLADO Y CURADO CON PRODUCTO FILMÓGENO. RESBALICIDAD CLASE 3 Rd MAYOR DE 4 (P - 111)	22,61	3.814,800	86.252,63
6	570.0003	m	BORDILLO DE 25X13-7 CM, TIPO REMONTABLE, DE PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN RECTAS O CURVAS, INCLUSO EXCAVACIÓN Y BASE DE HORMIGÓN DE 15 N/MM2 (P - 114)	17,05	40,000	682,00
7	570.0001	m	BORDILLO DE 8X20 CM, TIPO P-1 O P-2, DE PIEZAS PREFABRICADAS DE HORMIGÓN RECTAS O CURVAS, INCLUSO EXCAVACIÓN Y BASE DE HORMIGÓN C12/15 (P - 113)	11,55	20,000	231,00
8	574.9901	m2	PAVIMENTO DE LOSETA PARA ACERA GRIS CON RANURAS DE 20X20X4 CM, SOBRE SOPORTE DE 3 CM DE ARENA, COLOCADO A PIQUE DE MACETA CON MORTERO MIXTO 1:2:10 Y LECHADA DE CEMENTO PÓRTLAND (P - 117)	35,10	180,000	6.318,00
TOTAL	Subcapitulo		01.02.05			219.257,27

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 61

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	02	ACTUACIÓN 2
Subcapitulo	06	SEÑALIZACIÓN Y BARRERAS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 704.9902	m	BARANDILLA ECOLÓGICA I/ CAPTAFAROS, POSTES, P.P. DE UNIONES, TORNILLERÍA Y ANCLAJES, TOTALMENTE INSTALADA. NOTA: SE MEDIRÁ LA TRANSICIÓN O ABATIMIENTO COMO LONGITUD DE BARRERA (INCLUIR EN PPTP). (P - 151)	70,92	280,000	19.857,60
2 702.9901	ud	CAPTAFARO SOLAR DE DOS LAMPARAS LED CON CELULA SOLAR DE 3V100MA (P - 149)	59,42	400,000	23.768,00
3 701.9901	ud	SEÑAL DE TRÁFICO, RETRORREFLECTANTE DE CLASE RA2, COLOCADA SOBRE POSTE GALVANIZADO, FIJADO A TIERRA MEDIANTE HORMIGONADO I/ TORNILLERÍA Y ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y TRANSPORTE A LUGAR DE EMPLEO. (P - 148)	216,63	50,000	10.831,50
4 710.9901	m	CERRAMIENTO ANTIVANDALICO DE 2,50 M CON MALLA DEPLOYE 30-13-20-10, CHAPA TIPO PEGASO ATORNILLADA D5,5X38 CM Y TUBOS 80x60X3 CM, INCLUIDO EXCAVACIÓN, CIMENTACIÓN Y ANCLAJES, SEGÚN DETALLE EN PLANOS (P - 153)	272,96	72,000	19.653,12
TOTAL	Subcapitulo	01.02.06			74.110,22

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 62

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	02	ACTUACIÓN 2
Subcapitulo	07	PLANTACIONES

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 801.0130	m²	SIEMBRA CON MEDIOS MANUALES, EN UNA PENDIENTE < 30 %, SUPERFICIE < 500 M² I/ EL RULETEADO POSTERIOR Y LA PRIMERA SIEGA. (P - 155)	1,92	40.708,000	78.159,36
2 801.0040	ud	TRASPLANTE DE ÁRBOL CON MÁQUINA TRASPLANTADORA HIDRÁULICA TIPO OPTIMAL O SIMILAR, SOBRE CAMIÓN ESPECIAL, PARA CEPELLONES DE HASTA 300 CM DE DIÁMETRO I/ TRABAJOS DE PODA Y TRATAMIENTO ANTITRANSPIRANTE, ASÍ COMO SUMINISTRO Y COLOCACIÓN DE ANCLAJES, EN UN RADIO MÁXIMO DE ACCIÓN DE 300 M, MEDIDA LA UNIDAD TRASPLANTADA. (P - 154)	1.196,81	6,000	7.180,86
3 801.0330	ud	EJECUCIÓN DE PLANTACIÓN PINUS HALEPENSIS (PINO CARRASCO, PINCARRASCO, PINO DE ALEPO O PINO DE JERUSALÉN) DE 200/250 CM DE ALTURA, EN CEPELLÓN ESCAYOLADO, EXCAVACIÓN DE HOYO DE PLANTACIÓN CON LAS DIMENSIONES NECESARIAS CON MEDIOS MANUALES Y RELLENO DEL HOYO CON TIERRA DE LA EXCAVACIÓN Y TIERRA VEGETAL I/ FORMACIÓN ALCORQUE, COLOCACIÓN DE TUTOR DE CAÑA DE BAMBÚ SI FUERA NECESARIO, ABONO MINERAL Y PRIMER RIEGO DE PLANTACIÓN, SUMINISTRO, TRANSPORTE Y DESCARGA DE LA PLANTA. (P - 156)	62,85	124,000	7.793,40
4 801.9901	m2	INSTALACIÓN DE SISTEMA PARA RIEGO (P - 157)	73,31	610,620	44.764,55
TOTAL	Subcapitulo	01.02.07			137.898,17

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 63

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040			
Capítol	02	ACTUACIÓN 2			
Subcapítulo	08	MOBILIARIO URBANO			
NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 920.9901	ud	BANCO, COLOCADO (P - 217)	354,62	66,000	23.404,92
2 920.9903	ud	PAPELERA, COLOCADA (P - 219)	58,70	12,000	704,40
TOTAL	Subcapítulo	01.02.08			24.109,32

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 64

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040			
Capítol	02	ACTUACIÓN 2			
Subcapítulo	09	SERVICIOS AFECTADOS			
Actividad	01	EDISTRIBUCIÓN, SLU			
Actividad (1)	01	RS EMT-201			
NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 830.1130	ud	APOYO METÁLICO TIPO CELOSÍA PARA LÍNEA AÉREA DE DOBLE CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN A 25 KV. HASTA C-7000-24 DE 24 M. DE ALTURA. INCLUYE SUMINISTRO DE APOYO Y ARMADO NORMALIZADOS, DE ACERO GALVANIZADO, MONTAJE E IZADO SOBRE BASE DE HORMIGÓN, EXCAVACIÓN Y HORMIGONADO DE CIMENTACIÓN Y FORMACIÓN DE PUESTA A TIERRA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑIA. (P - 177)	21.906,84	2,000	43.813,68
2 830.1133	ml	DESMONTAJE DE LÍNEA AÉREA DE UN CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN DE 3XLA-110 AL-AC O SIMILAR. INCLUYE TRANSPORTE A PLANTA DE TRATAMIENTO DE RESIDUOS O ALMACÉN DE LA COMPAÑIA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑIA. (P - 180)	6,71	217,000	1.456,07
3 830.1128	kg	DESMONTAJE DE APOYO METÁLICO EXISTENTE MEDIANTE OXICORTE. INCLUYE DEMOLICIÓN DE CIMENTACIÓN, CLASIFICACIÓN Y TRANSPORTE A ALMACÉN DE LA COMPAÑIA DE LOS ELEMENTOS METÁLICOS ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑIA. (P - 176)	1,28	3.790,000	4.851,20
4 830.1134	ml	CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN DE 3XLA-110 AL-AC INCLUYE SUMINISTRO, TENDIDO Y MONTAJE, AMARRES, CADENAS DE ANCLAJE, ESPIRALES DE SEPARACIÓN DE FASES, FORRADO DE CONDUCTOR DESNUDO PARA PROTECCIÓN AVIFAUNA, ASÍ COMO P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, ENSAYOS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑIA. (P - 181)	21,93	217,000	4.758,81
5 830.1135	ud	RETENSADO DE TRAMO DE LÍNEA AÉREA DE UN CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN DE 3XLA-110 AL-AC, O SIMILAR EXISTENTE. INCLUYE P.P. DE DIRECCIÓN DE OBRAS, ENSAYOS, LEGALIZACIONES, DESCARGOS Y REALIZACIÓN DE PROYECTO. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑIA. (P - 182)	458,32	4,000	1.833,28
6 830.1114	ud	PORTICO AUXILIAR, PROVISIONAL, FORMADO POR POSTES DE MADERA DE 12 DE ALTURA Y MUERTOS DE HORMIGÓN, REMOVIBLE, PARA VARIOS USOS, EN TENDIDO O DESMONTAJE DE LÍNEAS ELÉCTRICAS AÉREAS, EN CRUCE SOBRE VÍAS DE COMUNICACIÓN, PLANTACIONES, CONSTRUCCIONES U OTRAS INSTALACIONES. INCLUIDO, TRANSPORTE MONTAJE, CORDAJE, REDES DE CÁÑAMO O FIBRA ARTIFICIAL, DESMONTAJE Y RETIRADA A ALMACÉN DE LA COMPAÑIA; ASÍ COMO P.P. DE REALIZACIÓN DE PROYECTO, LEGALIZACIONES, DESCARGOS, SUPERVISIÓN Y DIRECCIÓN DE OBRA. TRABAJO REALIZADO POR EMPRESA HOMOLOGADA POR LA COMPAÑIA. (P - 173)	291,86	4,000	1.167,44
7 830.PA05	pa	PARTIDA ALZADA A JUSTIFICAR CONTRA FACTURA DE LA COMPAÑIA EN CONCEPTO DE CONEXIONES, DESCARGOS Y SUPERVISIÓN DE LA OBRA. ESTIMACIÓN PRESUPUESTO DE COMPAÑIA PARA AFECCIÓN DE REFERENCIA RS.EMT-201. (P - 214)	5.800,00	1,000	5.800,00

EUROS

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 65

TOTAL	Actividad (1)	01.02.09.01.01	63.680,48
--------------	----------------------	-----------------------	------------------

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 66

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	03	NO TRAMIFICADO
Subcapitulo	01	GESTIÓN DE RESIDUOS
Actividad	01	CLASIFICACION DE RESIDUOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	950.0010	t	CLASIFICACIÓN Y RECOGIDA SELECTIVA DE RESIDUOS, EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS DE EXCAVACIÓN, MEDIANTE MEDIOS MANUALES Y MECÁNICOS DE LOS RESIDUOS Y SU DEPÓSITO EN LA ZONA PRINCIPAL DE ALMACENAMIENTO DE RESIDUOS DE LA OBRA. (P - 227)	6,51	2.245,644	14.619,14
2	301.0030	m³	DEMOLICIÓN DE FÁBRICA HORMIGÓN EN MASA I/ DESESCOMBRO, CARGA Y TRANSPORTE DE MATERIAL DEMOLIDO A GESTOR AUTORIZADO HASTA UNA DISTANCIA DE 60 KM. (P - 79)	30,20	0,000	0,00
3	610.0010	m³	HORMIGÓN DE LIMPIEZA C12/15 EN CIMENTOS DE SOLERAS Y DE PEQUEÑAS OBRAS DE FÁBRICA PUESTO EN OBRA. (P - 119)	66,48	0,000	0,00
TOTAL	Actividad		01.03.01.01			14.619,14

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 67

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	03	NO TRAMIFICADO
Subcapitulo	01	GESTIÓN DE RESIDUOS
Actividad	02	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 950.0020	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSO -RNP- DE CARÁCTER NO PÉTREO (CARTÓN-PAPEL, MADERA, VIDRIO, PLÁSTICOS Y METALES INCLUIDOS ENVASES Y EMBALAJES DE ESTOS MATERIALES ASI COMO BIODEGRADABLES DEL DESBROCE) A PLANTA DE VALORIZACIÓN AUTORIZADA POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA, INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. (P - 228)	10,97	1.858,977	20.392,98
2 950.0030	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN NO PELIGROSOS -RNP- DE CARÁCTER PÉTREO (EXCEPTO TIERRAS Y PIEDRAS) CONSTITUIDOS POR HORMIGÓN, LADRILLOS, TEJAS Y MATERIALES CERÁMICOS (O MEZCLA DE ESTOS), YESO Y/O MEZCLAS BITUMINOSAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. (P - 229)	7,79	440,042	3.427,93
3 950.0040	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS DE CONSTRUCCIÓN Y DEMOLICIÓN DE CARÁCTER PÉTREO CONSTITUIDOS POR TIERRAS Y PIEDRAS A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 20 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. (P - 230)	6,95	0,000	0,00
4 950.0050	t	CARGA Y TRANSPORTE DE RESIDUOS PELIGROSOS -RP- (TIERRAS CONTAMINADAS) A PLANTA DE VALORIZACIÓN POR TRANSPORTISTA AUTORIZADO (POR CONSEJERÍA DE MEDIO AMBIENTE), A UNA DISTANCIA DE 20 KM., CONSIDERANDO IDA Y VUELTA, EN CAMIONES BASCULANTES DE HASTA 16 T. DE PESO, CARGADOS CON PALA CARGADORA INCLUSO CANON DE ENTRADA A PLANTA, SIN MEDIDAS DE PROTECCIÓN COLECTIVAS. (P - 231)	67,90	2,544	172,74
TOTAL	Actividad	01.03.01.02			23.993,65

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 68

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	03	NO TRAMIFICADO
Subcapitulo	01	GESTIÓN DE RESIDUOS
Actividad	03	DEPOSICION DE RESIDUOS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 950.0060	t	CANON DE ENTRADA A PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS NO PÉTREOS. NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE. (P - 232)	7,42	0,000	0,00
2 950.0070	t	CANON DE ENTRADA A PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS PÉTREOS. NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE. (P - 233)	4,24	1.933,640	8.198,63
3 950.0080	t	CANON DE ENTRADA A PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS DE TIERRAS. NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE. (P - 234)	2,65	12.862,591	34.085,87
4 950.0090	t	CANON DE ENTRADA A PLANTA DE GESTIÓN DE RESIDUOS PELIGROSOS (TIERRAS CONTAMINADAS). NO SE INCLUYE EL TRANSPORTE. (P - 235)	63,60	0,000	0,00
TOTAL	Actividad	01.03.01.03			42.284,50

PRESUPUESTO

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	03	NO TRAMIFICADO
Subcapitulo	02	SEGURIDAD Y SALUD
Actividad	01	PROTECCIONES INDIVIDUALES

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	1299.0001	u	CASCO DE SEGURIDAD PARA USO NORMAL, ANTI GOLPES, DE POLIETILENO CON UN PESO MÁXIMO DE 400 G, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 812 (P - 1)	4,26	40,000	170,40
2	1299.0002	u	CASCO DE SEGURIDAD DIELECTRICO PARA BAJA TENSIÓN DE POLIETILENO, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 50365 (P - 2)	21,07	6,000	126,42
3	1299.0003	u	GAFAS DE SEGURIDAD ANTIIMPACTOS ESTÁNDAR, CON MONTURA UNIVERSAL, CON VISOR TRANSPARENTE Y TRATAMIENTO CONTRA EL EMPAÑAMIENTO, HOMOLOGADAS SEGÚN UNE-EN 167 Y UNE-EN 168 (P - 3)	12,89	60,000	773,40
4	1299.0004	u	GAFAS DE SEGURIDAD PARA CORTE OXIACETILÉNICO, CON MONTURA UNIVERSAL DE VARILLA DE ACERO RECUBIERTA DE PVC, CON VISORES CIRCULARES DE 50 MM DE D OSCUROS DE COLOR DIN 5, HOMOLOGADAS SEGÚN UNE-EN 175 Y UNE-EN 169 (P - 4)	9,82	6,000	58,92
5	1299.0005	u	PANTALLA FACIAL PARA SOLDADURA ELÉCTRICA , CON MARCO ABATIBLE DE MANO Y SOPORTE DE POLIÉSTER REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO VULCANIZADA DE 1,35 MM DE ESPESOR, CON VISOR INACTÍNICO SEMIOSCURO CON PROTECCIÓN DIN 12, HOMOLOGADA SEGÚN UNE-EN 175 (P - 5)	22,21	3,000	66,63
6	1299.0006	u	PROTECTOR AUDITIVO DE TAPON DE ESPUMA, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 352-2 Y UNE-EN 458 (P - 6)	0,32	60,000	19,20
7	1299.0007	u	PROTECTOR AUDITIVO DE AURICULAR, ACOPLADO A LA CABEZA CON ARNÉS Y OREJERAS ANTIRUIDO, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 352-1 Y UNE-EN 458 (P - 7)	15,29	40,000	611,60
8	1299.0008	u	MASCARILLA DE PROTECCIÓN RESPIRATORIA, HOMOLOGADA SEGÚN UNE-EN 140 (P - 8)	1,41	80,000	112,80
9	1299.0011	u	PAR DE GUANTES LAVABLES Y TRANSPIRABLES PARA USO GENERAL, CON DEDOS Y PALMA DE NITRILLO POROSO SOBRE SOPORTE DE PUNTO DE ALGODÓN, Y SUJECIÓN ELÁSTICA EN LA MUÑECA (P - 11)	3,39	40,000	135,60
10	1299.0012	u	PAR DE GUANTES DE ALTA RESISTENCIA AL CORTE Y A LA ABRASIÓN PARA FERRALLISTA, CON DEDOS Y PALMA DE CAUCHO RUGOSO SOBRE SOPORTE DE ALGODÓN, Y SUJECIÓN ELÁSTICA EN LA MUÑECA, HOMOLOGADOS SEGÚN UNE-EN 388 Y UNE-EN 420 (P - 12)	2,87	35,000	100,45
11	1299.0013	u	PAR DE MANGUITOS PARA SOLDADOR, CON PALMA DE PIEL, FORRO INTERIOR DE ALGODÓN, Y MANGA LARGA DE SERRAJE FORRADA DE DRIL FUERTE, HOMOLOGADOS SEGÚN UNE-EN 407 Y UNE-EN 420 (P - 13)	6,88	15,000	103,20
12	1299.0014	u	PAR DE GUANTES DE MATERIAL AISLANTE PARA TRABAJOS ELÉCTRICOS, CLASE 1, LOGOTIPO COLOR BLANCO, TENSIÓN MÁXIMA 7500 V, HOMOLOGADOS SEGÚN UNE-EN 420 (P - 14)	39,49	6,000	236,94
13	1299.0010	u	PAR DE GUANTES PARA USO GENERAL, CON PALMA, NUDILLOS, UÑAS Y DEDOS ÍNDICE Y PULGAR DE PIEL, DORSO DE LA MANO Y MANGUITO DE ALGODÓN, FORRO INTERIOR, Y SUJECIÓN ELÁSTICA EN LA MUÑECA (P - 10)	13,76	40,000	550,40
14	1299.0015	u	PAREJA DE GUANTES ULTRAFINOS DE PRECISIÓN DE UN SOLO USO, DE CAUCHO, HOMOLOGADOS SEGÚN UNE-EN 455-1 (P - 15)	1,03	175,000	180,25
15	1299.0016	u	PAR DE BOTAS DE AGUA DE PVC DE CAÑA ALTA, PARA PUESTA EN OBRA DEL HORMIGÓN, CON PLANTILLA METÁLICA, CON SUELA ANTIDESLIZANTE Y FORRADAS DE NYLÓN LAVABLE, HOMOLOGADAS SEGÚN UNE-EN ISO 20344, UNE-EN ISO 20345, UNE-EN ISO 20346 Y UNE-EN ISO 20347 (P - 16)	17,88	40,000	715,20

EUROS

PRESUPUESTO

16	1299.0017	u	PAR DE BOTAS DE SEGURIDAD RESISTENTES A LA HUMEDAD, DE PIEL RECTIFICADA, CON TOBILLERA ACOLCHADA, SUELA ANTIDESLIZANTE Y ANTIESTÁTICA, CUÑA AMORTIGUADORA PARA EL TALÓN, LENGÜETA DE FUELLE, DE DESPRENDIMIENTO RÁPIDO, CON PLANTILLAS Y PUNTERA METÁLICAS (P - 17)	62,89	25,000	1.572,25
17	1299.0019	u	PAREJA DE BOTAS DIELECTRICAS RESISTENTES A LA HUMEDAD, DE PIEL RECTIFICADA, HOMOLOGADAS SEGÚN DIN 4843 (P - 19)	74,47	6,000	446,82
18	1299.0020	u	CINTURÓN ANTIVIBRATORIO, AJUSTABLE Y DE TEJIDO TRANSPIRABLE (P - 20)	18,34	4,000	73,36
19	1299.0021	u	DISPOSITIVO ANTIBLOCANTE, PARA SUJETAR EL CINTURÓN DE SEGURIDAD A UNA CUERDA DE 16 MM DE D, DE ALEACIÓN LIGERA, DE CALIDAD F5 (P - 21)	116,77	3,000	350,31
20	1299.0022	u	SISTEMA ANTICAÍDA COMPUESTO POR UN ARNÉS ANTICAÍDA CON TIRANTES, BANDAS SECUNDARIAS, BANDAS SUBGLÚTEAS, BANDAS DE MUSLO, APOYO DORSAL PARA SUJECIÓN, ELEMENTOS DE AJUSTE, ELEMENTO DORSAL DE ENGANCHE DE ARNÉS ANTICAÍDA Y HEBILLA, INCORPORADO A UN ELEMENTO DE AMARRE COMPUESTO POR UN TERMINAL MANUFACTURADO, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 361, UNE-EN 362, UNE-EN 364, UNE-EN 365 Y UNE-EN 354 (P - 22)	69,91	3,000	209,73
21	1299.0023	u	FAJA DE PROTECCIÓN DORSOLUMBAR (P - 23)	8,80	6,000	52,80
22	1299.0024	m	CUERDA DE POLIAMIDA DE ALTA TENACIDAD, DE 16 MM DE DIÁMETRO, PARA SIRGA DE CINTURÓN DE SEGURIDAD (P - 24)	5,86	6,000	35,16
23	1299.0025	u	MONO DE TRABAJO, DE POLIÉSTER Y ALGODÓN, CON BOLSILLOS EXTERIORES (P - 25)	13,88	35,000	485,80
24	1299.0009	u	SEMIMÁSCARA DE PROTECCIÓN FILTRANTE CONTRA PARTÍCULAS, HOMOLOGADA SEGÚN UNE-EN 149 (P - 9)	5,16	6,000	30,96
25	1299.0026	u	CHALECO REFLECTANTE CON TIRAS REFLECTORAS EN LA CINTURA, EN EL PECHO Y EN LA ESPALDA, HOMOLOGADA SEGÚN UNE-EN 471 (P - 26)	20,27	40,000	810,80
26	1299.0027	u	IMPERMEABLE CON CHAQUETA, CAPUCHA Y PANTALONES, PARA OBRAS PÚBLICAS, DE PVC SOLDADO DE 0,4 MM DE ESPESOR, DE COLOR VIVO, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 340 (P - 27)	14,52	35,000	508,20
27	1299.0028	u	DELANTAL PARA SOLDADOR, DE SERRAJE, HOMOLOGADO SEGÚN UNE-EN 340, UNE-EN 470-1 Y UNE-EN 348 (P - 28)	14,01	3,000	42,03
28	1299.0018	u	PAR DE POLAINAS PARA SOLDADOR DE SERRAJE CON AJUSTE DE CINTA TÉXTIL ADHERENTE (P - 18)	6,34	3,000	19,02
TOTAL Actividad				01.03.02.01		8.598,65

PRESUPUESTO

Pág.: 71

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capítulo	03	NO TRAMIFICADO
Subcapítulo	02	SEGURIDAD Y SALUD
Actividad	02	PROTECCIONES COLECTIVAS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	1299.0101	m2	PROTECCIÓN CON RED DE SEGURIDAD HORIZONTAL EN TRAMOS LATERALES EN VIADUCTOS O PUENTES, ANCLADA A SOPORTES METÁLICOS, EN VOLADIZO, Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 29)	17,01	1.018,500	17.324,69
2	1299.0102	m2	PROTECCIÓN CONTRA CAIDAS EN AGUJEROS HORIZONTALES EN EL SUELO PARA PILOTES Y/O MUROS PANTALLA, POSICIÓN HORIZONTAL, Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 30)	15,49	100,000	1.549,00
3	1299.0103	m	LÍNEA HORIZONTAL PARA ANCLAJE Y DESPLAZAMIENTO DE CINTURONES DE SEGURIDAD, CON CUERDA DE POLIAMIDA DE 16 MM DE D Y DISPOSITIVO ANTICAÍDA AUTOBLOCANTE PARA SUJETAR EL CINTURÓN DE SEGURIDAD Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 31)	12,00	339,500	4.074,00
4	1299.0134	m	BARANDILLA DE PROTECCIÓN SOBRE FORJADO O LOSA, DE ALTURA 1 M, EMBROCHALADA EN EL ZUNCHO PERIMETRAL DE HORMIGÓN CADA 2,5 M Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 53)	8,09	679,000	5.493,11
5	1299.0104	u	TOPE PARA CAMIÓN EN MOVIMIENTOS DE TIERRAS, CON TABLÓN DE MADERA DE PINO Y PIQUETAS DE BARRA DE ACERO CORRUGADO DE 20 MM DE DIÁMETRO ANCLADAS AL TERRENO DE LONGITUD 1,8 M, Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 32)	24,56	8,000	196,48
6	1299.0105	m	VALLA DE ADVERTENCIA O BALIZAMIENTO DE 1 M DE ALTURA CON MALLA DE POLIETILENO NARANJA, FIJADA A 1 M DEL PERÍMETRO DEL FORJADO CON SOPORTES DE ACERO ALOJADOS CON AGUJEROS AL FORJADO (P - 33)	2,56	1.200,000	3.072,00
7	1299.0106	m2	PLATAFORMA METÁLICA PARA PASO DE PERSONAS POR ENCIMA DE ZANJAS, DE ANCHURA <=1 M, DE PLANCHA DE ACERO DE 8 MM DE ESPESOR, CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 34)	5,90	10,000	59,00
8	1299.0107	m2	PLATAFORMA METÁLICA PARA PASO DE VEHÍCULOS POR ENCIMA DE ZANJAS, DE ANCHURA <=1 M, DE PLANCHA DE ACERO DE 12 MM DE ESPESOR, CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 35)	7,94	15,000	119,10
9	1299.0108	u	PIEZA DE PLÁSTICO EN FORMA DE SETA, DE COLOR ROJO, PARA PROTECCIÓN DE LOS EXTREMOS DE LAS ARMADURAS PARA CUALQUIER DIÁMETRO, CON DESMONTAJE INCLUIDO (P - 36)	0,26	300,000	78,00
10	1299.0109	m	CABLE DE ACERO PARA GUIADO DE MATERIAL SUSPENDIDO (P - 37)	1,31	4,000	5,24
11	1299.0110	m	VALLA MÓVIL, DE 2 M DE ALTURA, DE ACERO GALVANIZADO, CON MALLA ELECTROSOLDADA DE 90X150 MM Y DE 4,5 Y 3,5 MM DE D, MARCO DE 3,5X2 M DE TUBO DE 40 MM DE D, FIJADO A PIES PREFABRICADOS DE HORMIGÓN, Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 38)	3,55	75,000	266,25
12	1299.0120	u	PLACA CON PINTURA REFLECTANTE TRIANGULAR DE 135 CM DE LADO, PARA SEÑALES DE TRÁFICO, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 39)	156,35	5,000	781,75
13	1299.0121	u	PLACA CON PINTURA REFLECTANTE CIRCULAR DE 90 CM DE DIÁMETRO, PARA SEÑALES DE TRÁFICO, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 40)	111,20	3,000	333,60
14	1299.0122	u	SEÑAL MANUAL PARA SEÑALISTA (P - 41)	14,10	5,000	70,50
15	1299.0123	u	PLACA CON PINTURA REFLECTANTE DE 95X195 CM, PARA SEÑALES DE TRÁFICO, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 42)	271,38	2,000	542,76

EUROS

PRESUPUESTO

Pág.: 72

16	1299.0124	u	PLACA DE SEÑALIZACIÓN DE SEGURIDAD LABORAL, DE PLANCHA DE ACERO LISA SERIGRAFIADA, DE 40X33 CM, FIJADA MECÁNICAMENTE Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 43)	24,88	4,000	99,52
17	1299.0125	u	SEÑAL DE PROHIBICIÓN, NORMALIZADA CON PICTOGRAMA NEGRO SOBRE FONDO BLANCO, DE FORMA CIRCULAR CON BORDES Y BANDA TRANSVERSAL DESCENDENTE DE IZQUIERDA A DERECHA A 45°, EN COLOR ROJO, DIÁMETRO 29 CM, CON CARTEL EXPLICATIVO RECTANGULAR, PARA SER VISTA HASTA 12M, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 44)	40,44	5,000	202,20
18	1299.0126	u	SEÑAL DE OBLIGACIÓN, NORMALIZADA CON PICTOGRAMA BLANCO SOBRE FONDO AZUL, DE FORMA CIRCULAR CON BORDES EN COLOR BLANCO, DIÁMETRO 29 CM, CON CARTEL EXPLICATIVO RECTANGULAR, PARA SER VISTA HASTA 12M, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 45)	39,21	5,000	196,05
19	1299.0127	u	SEÑAL INDICATIVA DE LA UBICACIÓN DE EQUIPOS DE EXTINCIÓN DE INCENDIOS, NORMALIZADA CON PICTOGRAMA BLANCO SOBRE FONDO ROJO, DE FORMA RECTANGULAR O CUADRADA, LADO MAYOR 29 CM, PARA SER VISTA HASTA 12M DE DISTANCIA, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 46)	31,75	3,000	95,25
20	1299.0128	u	SEÑAL DE ADVERTENCIA, NORMALIZADA CON PICTOGRAMA NEGRO SOBRE FONDO AMARILLO, DE FORMA TRIANGULAR CON EL CANTO NEGRO, LADO MAYOR 41 CM, CON CARTEL EXPLICATIVO RECTANGULAR, PARA SER VISTA HASTA 12M DE DISTANCIA, FIJADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 47)	49,79	5,000	248,95
21	1299.0129	u	CONO DE PLÁSTICO REFLECTOR DE 75 CM DE ALTURA (P - 48)	10,94	30,000	328,20
22	1299.0130	m	CINTA DE BALIZAMIENTO ADHESIVA REFLECTANTE DE COLOR ROJO Y BLANCO ALTERNADOS Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 49)	1,41	750,000	1.057,50
23	1299.0131	u	BALIZA LUMINOSA DEALTA INTENSIDAD ESTROBOSCÓPICA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 50)	112,69	15,000	1.690,35
24	1299.0132	m	VALLA MÓVIL METÁLICA DE 2,5 M DE LARGO Y 1 M DE ALTURA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 51)	7,34	100,000	734,00
25	1299.0133	m	BARRERA DE PVC INYECTADO DE 0,7X1 M CON DEPÓSITO DE AGUA DE LASTRE Y MACHIHEMBRO DE UNIÓN Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 52)	84,41	15,000	1.266,15
TOTAL Actividad				01.03.02.02		39.883,65

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 73

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	03	NO TRAMIFICADO
Subcapitulo	02	SEGURIDAD Y SALUD
Actividad	03	PROTECCIÓN DE INCENDIOS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 1299.0301	u	EXTINTOR DE POLVO SECO, DE 6 KG DE CARGA, CON PRESIÓN INCORPORADA, PINTADO, CON SOPORTE EN LA PARED Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 54)	75,38	6,000	452,28
TOTAL	Actividad	01.03.02.03			452,28

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 74

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	03	NO TRAMIFICADO
Subcapitulo	02	SEGURIDAD Y SALUD
Actividad	06	INSTALACIONES DE HIGIENE Y BIENESTAR

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 1299.0601	mes	ALQUILER MÓDULO PREFABRICADO DE COMEDOR DE 4X2,3X2,6 M DE PANEL DE ACERO LACADO Y AISLAMIENTO DE 35 MM DE ESPESOR, REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABLERO FENÓLICO, PAVIMENTO DE LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO Y TABLERO FENÓLICO, CON INSTALACIÓN DE FONTANERÍA, FREGADERO DE 1 SENO CON GRIFO Y ENCIMERA, CON INSTALACIÓN ELÉCTRICA, 1 PUNTO DE LUZ, INTERRUPTOR, ENCHUFES Y PROTECCIÓN DIFERENCIAL (P - 55)	140,44	24,000	3.370,56
2 1299.0602	mes	ALQUILER DE MÓDULO PREFABRICADO DE VESTIDORES DE 4X2,5X2,3 M DE PLAFÓN DE ACERO LACADO Y AISLAMIENTO DE POLIURETANO DE 35 MM DE ESPESOR, REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABLERO FENÓLICO, PAVIMENTO DE LAMAS DE ACERO GALVANIZADO CON AISLAMIENTO DE FIBRA DE VIDRIO Y TABLERO FENÓLICO, CON INSTALACIÓN ELÉCTRICA, 1 PUNTO DE LUZ, INTERRUPTOR, ENCHUFES Y PROTECCIÓN DIFERENCIAL (P - 56)	128,74	24,000	3.089,76
3 1299.0603	mes	ALQUILER MÓDULO PREFABRICADO DE SANITARIOS DE 2,4,X2,4X2,3 M DE PANEL DE ACERO LACADO Y AISLAMIENTO DE POLIURETANO DE 35 MM DE ESPESOR, REVESTIMIENTO DE PAREDES CON TABLERO FENÓLICO, PAVIMENTO DE LAMAS DE ACERO GALVANIZADO, CON INSTALACIÓN DE FONTANERÍA, 1 LAVABO COLECTIVO CON 2 GRIFOS, 1 PLACA TURCA, 2 DUCHAS, ESPEJO Y COMPLEMENTOS DE BAÑO, CON INSTALACIÓN ELÉCTRICA, 1 PUNTO DE LUZ, INTERRUPTOR, ENCHUFES Y PROTECCIÓN DIFERENCIAL (P - 57)	160,19	24,000	3.844,56
4 1299.0604	u	ARMARIO METÁLICO INDIVIDUAL DOBLE COMPARTIMENTO INTERIOR, DE 0,4X0,5X1,8 M, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 58)	34,04	30,000	1.021,20
5 1299.0605	u	BANCO DE MADERA, DE 3,5 M DE LONGITUD Y 0,4 M DE ANCHURA, CON CAPACIDAD PARA 5 PERSONAS, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 59)	26,17	6,000	157,02
6 1299.0606	u	MESA DE MADERA CON TABLERO DE MELAMINA, DE 3,5 M DE LONGITUD Y 0,8 M DE ANCHURA, CON CAPACIDAD PARA 10 PERSONAS, COLOCADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 60)	35,10	3,000	105,30
7 1299.0607	u	NEVERA ELÉCTRICA, DE 100 L DE CAPACIDAD, COLOCADA Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 61)	140,02	2,000	280,04
8 1299.0608	u	HORNO MICROONDAS PARA CALENTAR COMIDAS, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 62)	104,28	2,000	208,56
9 1299.0609	u	RECIPIENTE PARA RECOGIDA DE BASURAS, DE 100 L DE CAPACIDAD, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 63)	7,57	18,000	136,26
10 1299.0610	u	COLGADOR PARA DUCHA, COLOCADO Y CON EL DESMONTAJE INCLUIDO (P - 64)	0,91	30,000	27,30
11 1299.0615	h	MANO DE OBRA PARA LIMPIEZA Y CONSERVACIÓN DE LAS INSTALACIONES (P - 65)	22,09	120,000	2.650,80
TOTAL	Actividad	01.03.02.06			14.891,36

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 75

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	03	NO TRAMIFICADO
Subcapitulo	02	SEGURIDAD Y SALUD
Actividad	07	MEDICINA PREVENTIVA Y PRIMEROS AUXILIOS

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 1299.0701	u	BOTIQUÍN DE ARMARIO, CON EL CONTENIDO ESTABLECIDO EN LA ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TREBAJO (P - 66)	135,85	4,000	543,40
2 1299.0702	u	MATERIAL SANITARIO PARA SURTIR UN BOTIQUÍN CON EL CONTENIDO ESTABLECIDO EN LA ORDENANZA GENERAL DE SEGURIDAD Y SALUD EN EL TREBAJO (P - 67)	90,02	8,000	720,16
3 1299.0703	u	RECONOCIMIENTO MÉDICO (P - 68)	50,56	30,000	1.516,80
TOTAL	Actividad	01.03.02.07			2.780,36

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
 CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
 TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 76

Obra	01	Presupuesto 33-T-4040
Capitol	03	NO TRAMIFICADO
Subcapitulo	02	SEGURIDAD Y SALUD
Actividad	08	PREVENCIÓN Y REUNIONES

NUM. CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1 1299.0801	u	REUNIÓN MENSUAL DEL COMITÉ DE SEGURIDAD Y SALUD CONSTITUIDO POR 6 PERSONAS (P - 69)	136,80	2,000	273,60
2 1299.0802	h	FORMACIÓN EN SEGURIDAD Y SALUD PARA LOS RIESGOS ESPECÍFICOS DE LA OBRA (P - 70)	22,09	60,000	1.325,40
3 1299.0803	h	PRESENCIA EN EL LUGAR DE TRABAJO DE RECURSOS PREVENTIVOS (P - 71)	25,87	264,000	6.829,68
TOTAL	Actividad	01.03.02.08			8.428,68

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO

Pág.: 77

Obra 01 Presupuesto 33-T-4040
Capítol 03 NO TRAMIFICADO
Subcapítulo 03 VARIOS

NUM.	CÓDIGO	UM	DESCRIPCIÓN	PRECIO	MEDICIÓN	IMPORTE
1	921.0002	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA LIMPIEZA FINAL DE LAS OBRAS (P - 223)	12.000,00	1,000	12.000,00
2	921.0003	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE LAS OBRAS EN LA ACTUACIÓN 1 (P - 224)	48.939,17	1,000	48.939,17
3	921.0004	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA LA SEÑALIZACIÓN PROVISIONAL DE LAS OBRAS EN LA ACTUACIÓN 2 (P - 225)	44.202,34	1,000	44.202,34
4	921.0007	pa	PARTIDA ALZADA DE ABONO INTEGRO PARA GASTOS DE VIGILANCIA FERROVIARIA (P - 226)	50.000,00	1,000	50.000,00
TOTAL	Subcapítulo		01.03.03			155.141,51

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7. CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9. TRAMO: MONT – ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA.

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

RESUMEN DE PRESUPUESTO

NIVEL 3: Subcapítulo			Importe
Subcapítulo	01.01.01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	63.655,63
Subcapítulo	01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	93.437,67
Subcapítulo	01.01.03	DRENAJE	92.338,20
Subcapítulo	01.01.05	PAVIMENTOS	2.341.268,85
Subcapítulo	01.01.06	SEÑALIZACIÓN Y BARRERAS	339.330,18
Subcapítulo	01.01.07	PLANTACIONES	161.590,43
Subcapítulo	01.01.08	MOBILIARIO URBANO	305.239,88
Subcapítulo	01.01.09	SERVICIOS AFECTADOS	654.258,03
Capitol	01.01	ACTUACIÓN 1	4.051.118,87
Subcapítulo	01.02.01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	1.336,00
Subcapítulo	01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	150.171,10
Subcapítulo	01.02.03	DRENAJE	4.886,00
Subcapítulo	01.02.04	OBRA DE FABRICA	2.249.709,76
Subcapítulo	01.02.05	PAVIMENTOS	219.257,27
Subcapítulo	01.02.06	SEÑALIZACIÓN Y BARRERAS	74.110,22
Subcapítulo	01.02.07	PLANTACIONES	137.898,17
Subcapítulo	01.02.08	MOBILIARIO URBANO	24.109,32
Subcapítulo	01.02.09	SERVICIOS AFECTADOS	63.680,48
Capitol	01.02	ACTUACIÓN 2	2.925.158,32
Subcapítulo	01.03.01	GESTIÓN DE RESIDUOS	80.897,29
Subcapítulo	01.03.02	SEGURIDAD Y SALUD	75.034,98
Subcapítulo	01.03.03	VARIOS	155.141,51
Capitol	01.03	NO TRAMIFICADO	311.073,78
			7.287.350,97
NIVEL 2: Capitol			Importe
Capitol	01.01	ACTUACIÓN 1	4.051.118,87
Capitol	01.02	ACTUACIÓN 2	2.925.158,32
Capitol	01.03	NO TRAMIFICADO	311.073,78
Obra	01	Presupuesto 33-T-4040	7.287.350,97
			7.287.350,97
NIVEL 1: Obra			Importe
Obra	01	Presupuesto 33-T-4040	7.287.350,97
			7.287.350,97

RESUMEN DE PRESUPUESTO

NIVEL 3: Subcapítulo			%
Subcapítulo	01.01.01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	0,87
Subcapítulo	01.01.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	1,28
Subcapítulo	01.01.03	DRENAJE	1,27
Subcapítulo	01.01.05	PAVIMENTOS	32,13
Subcapítulo	01.01.06	SEÑALIZACIÓN Y BARRERAS	4,66
Subcapítulo	01.01.07	PLANTACIONES	2,22
Subcapítulo	01.01.08	MOBILIARIO URBANO	4,19
Subcapítulo	01.01.09	SERVICIOS AFECTADOS	8,98
Capitol	01.01	ACTUACIÓN 1	55,59
Subcapítulo	01.02.01	DEMOLICIONES Y DESMONTAJES	0,02
Subcapítulo	01.02.02	MOVIMIENTO DE TIERRAS	2,06
Subcapítulo	01.02.03	DRENAJE	0,07
Subcapítulo	01.02.04	OBRA DE FABRICA	30,87
Subcapítulo	01.02.05	PAVIMENTOS	3,01
Subcapítulo	01.02.06	SEÑALIZACIÓN Y BARRERAS	1,02
Subcapítulo	01.02.07	PLANTACIONES	1,89
Subcapítulo	01.02.08	MOBILIARIO URBANO	0,33
Subcapítulo	01.02.09	SERVICIOS AFECTADOS	0,87
Capitol	01.02	ACTUACIÓN 2	40,14
Subcapítulo	01.03.01	GESTIÓN DE RESIDUOS	1,11
Subcapítulo	01.03.02	SEGURIDAD Y SALUD	1,03
Subcapítulo	01.03.03	VARIOS	2,13
Capitol	01.03	NO TRAMIFICADO	4,27
			100,00
NIVEL 2: Capitol			%
Capitol	01.01	ACTUACIÓN 1	55,59
Capitol	01.02	ACTUACIÓN 2	40,14
Capitol	01.03	NO TRAMIFICADO	4,27
Obra	01	Presupuesto 33-T-4040	100,00
			100,00
NIVEL 1: Obra			%
Obra	01	Presupuesto 33-T-4040	100,00
			100,00

INCORPORACIÓN DE LA N-340 AL TEJIDO URBANO Y VIAL PARA PEATONES Y BICICLETAS EN LA AUTOVÍA A-7.
CTRA. N-340 DEL P.K. 1133,200 AL P.K. 1140,500 Y AUTOVÍA A-7. P.K.1131,9.
TRAMO: MONT - ROIG DEL CAMP. PROVINCIA DE TARRAGONA

PRESUPUESTO DE EJECUCION POR CONTRATA

Pág. 1

PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....	7.287.350,97	
13 % Gastos generales SOBRE 7.287.350,97.....	947.355,63	
6 % Beneficio Industrial SOBRE 7.287.350,97.....	437.241,06	
	Subtotal	8.671.947,66
21 % IVA SOBRE 8.671.947,66.....	1.821.109,01	
TOTAL PRESUPUESTO POR CONTRATA	€	10.493.056,67

Este presupuesto de ejecución por contrato sube a

(DIEZ MILLONES CUATROCIENTOS NOVENTA Y TRES MIL CINCUENTA Y SEIS EUROS CON SESENTA Y SIETE CÉNTIMOS)

Barcelona, Diciembre de 2022

Los Ingenieros Autores del Proyecto

Firmado electrónicamente:
Josep Maria Cunillera Albertí

Firmado electrónicamente:
Raimundo Bartra Colomé

El Ingeniero Director del Proyecto

Firmado electrónicamente:
Alberto Hernández Moreno