



**Aigües
d'Elx**

**PROYECTO DE COLECTOR
CARRÚS ESTE TRAMO 2**



**DOCUMENTO 4
PRESUPUESTO**

Elche, junio de 2014



PROYECTO DE COLECTOR CARRÚS ESTE. TRAMO 2

DOCUMENTO Nº 4

PRESUPUESTO



DOCUMENTO N° 4: PRESUPUESTO

ÍNDICE

MEDICIONES AUXILIARES
MEDICIONES
CUADRO DE PRECIOS N° 1
CUADRO DE PRECIOS N° 2
PRESUPUESTOS PARCIALES
RESUMEN DE PRESUPUESTOS



MEDICIONES AUXILIARES



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE DE JOSÉ NAVARRO ORTS (1)

COLECTOR DN 1500 ZANJA RECTANGULAR

- Diámetro exterior tubo: 1,820 m
- Ancho base zanja: 3,000 m
- Ancho geotextil: 3,000 m
- Esesor gravín: 2,220 m
- Esesor firme: 0,120 m
- Esesor máx zahorra: 1,200 m
- Sobrealto entibación: 0,150 m
- Sup. tubo: 2,602 m²
- Sup. gravín: 4,058 m²

PUNTO	D.O.	D.P.	PROF. EXCAV.	AREA EXCAV.	AREA ZAHORRA	AREA MACHACA	SUP. PAVIMENTO	VOL. EXCAV.	VOL. GRAVÍN	VOL. ZAHORRA	VOL. MACHACA	SUP. GEOTEXTIL	SUP. ENTIBAC
	m	m	m	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²
P1	-	-	4,810	14,430	3,600	3,810	30,690	146,099	41,513	36,828	37,456	30,690	100,468
P2	10,23	10,23	4,711	14,133	3,600	3,513	55,800	264,666	75,479	66,960	67,134	55,800	182,024
N1	28,83	18,60	4,775	14,326	3,600	3,706	80,070	389,837	108,308	96,084	106,389	80,070	267,898
N2	55,52	26,69	4,962	14,886	3,600	4,266	126,450	646,966	171,045	151,740	199,333	126,450	443,956
N3	97,67	42,15	5,271	15,812	3,600	5,192	4,920	25,972	6,655	5,904	8,556	4,920	17,807
N4	99,31	1,64	5,287	15,862	3,600	5,242	5,100	26,982	6,899	6,120	8,928	5,100	18,498
P3	101,01	1,70	5,294	15,882	3,600	5,262	13,980	74,104	18,910	16,776	24,614	13,980	50,800
P3	4,66	4,66	5,290	15,870	3,600	5,250							
SUMA TOTAL		105,67					317,010	1,574,626	428,809	380,412	452,411	317,010	1,081,452



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE DE JOSÉ NAVARRO ORTS (2)

COLECTOR DN 1800 ZANJA RECTANGULAR

Diámetro exterior tubo: 2,190 m
 Ancho base zanja: 3,300 m
 Ancho geotextil: 3,300 m
 Espesor gravín: 2,590 m
 Espesor firme: 0,120 m
 Espesor máx zahorra: 1,200 m
 Sobrealto entibación: 0,150 m
 Sup. tubo: 3,767 m²
 Sup. gravín: 4,780 m²

PUNTO	D.O.	D.P.	PROF. EXCAV.	AREA EXCAV.	AREA ZAHORRA	AREA MACHACA	SUP. PAVIMENTO	VOL. EXCAV.	VOL. GRAVÍN	VOL. ZAHORRA	VOL. MACHACA	SUP. GEOTEXTIL	SUP. ENTIBAC
	m	m	m	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²
P3	101,01	-	5,329	17,586	3,960	4,683	221,298	1,248,820	320,547	265,558	383,545	221,298	776,979
N5	168,07	67,06	5,957	19,659	3,960	6,756	4,422	26,364	6,405	5,306	9,074	4,422	16,380
P4	169,41	1,34	5,967	19,690	3,960	6,787							
SUMA TOTAL		68,40					225,720	1.275,184	326,952	270,864	392,618	225,720	793,359



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE DE JOSÉ NAVARRO ORTS (3)

COLECTOR DN 1800 ZANJA CON CAJEO

Diámetro exterior tubo: 2,190 m
 Ancho base zanja: 3,300 m
 Ancho superior zanja: 4,600 m
 Ancho geotextil: 3,300 m
 Altura sección rectangular: 6,000 m
 Diferencia anchos: 1,300 m
 Espesor gravín: 2,590 m
 Espesor firme: 0,120 m
 Espesor zahorra: 1,200 m
 Sobrealto entibación: 0,150 m
 Sup. tubo: 3,767 m2
 Sup. gravín: 4,780 m2
 Sup. machaca: 7,293 m2

PUNTO	D.O.	D.P.	PROF. EXCAV.	AREA EXCAV.	AREA ZAHORRA	SUP. PAVIMENTO	VOL. EXCAV.	VOL. GRAVÍN	VOL. ZAHORRA	VOL. MACHACA	SUP. GEOTEXTIL	SUP. ENTIBAC
	m	m	m	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	m2	m2
P4	169,41	-	6,000	19,800	3,408	98,118	432,536	101,957	82,895	155,560	70,389	262,359
N6	190,74	21,33	6,208	20,757	4,365	126,040	583,831	130,972	134,690	199,828	90,420	337,020
N7	218,14	27,40	6,448	21,859	5,467	35,052	166,397	36,424	41,490	55,573	25,146	93,726
P5	225,76	7,62	6,438	21,815	5,423							
SUMA TOTAL		56,35				259,210	1.182,764	269,353	259,075	410,961	185,955	693,105



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE DE MARIO PASTOR SEMPERE (2)

COLECTOR DN 2000 ZANJA CON CAJEO

Diámetro exterior tubo: 2,420 m
 Ancho base zanja: 3,500 m
 Ancho superior zanja: 4,800 m
 Ancho geotextil: 3,500 m
 Altura sección rectangular: 6,000 m
 Diferencia anchos: 1,300 m
 Espesor gravín: 2,820 m
 Espesor firme: 0,120 m
 Espesor zahorra: 1,200 m
 Sobrealto entibación: 0,150 m
 Sup. tubo: 4,600 m2
 Sup. gravín: 5,270 m2
 Sup. machaca: 6,930 m2

PUNTO	D.O. m	D.P. m	PROF. EXCAV. m	AREA EXCAV. m2	AREA ZAHORRA m2	SUP. PAVIMENTO m2	VOL. EXCAV. m3	VOL. GRAVIN m3	VOL. ZAHORRA m3	VOL. MACHACA m3	SUP. GEOTEXTIL m2	SUP. ENTIBAC m2
P6	237,98	-	6,472	23,265	5,889	152,208	748,915	167,112	197,922	219,750	110,985	390,033
N9	269,69	31,71	6,619	23,970	6,594	50,190	346,393	75,572	97,221	99,376	50,190	176,382
N10	284,03	14,34	6,696	24,341	6,965	29,785	207,023	44,848	59,154	58,974	29,785	104,673
N11	292,54	8,51	6,690	24,313	6,937	40,880	286,124	61,554	83,172	80,942	40,880	143,664
N12	304,22	11,68	6,767	24,681	7,305	96,145	686,550	144,767	209,232	190,367	96,145	337,881
N13	331,69	27,47	6,897	25,304	7,928	135,765	996,004	204,423	321,989	268,815	135,765	477,117
P7	370,48	38,79	7,052	26,049	8,673	111,370	824,096	167,691	271,192	220,513	111,370	391,386
N14	402,30	31,82	6,989	25,748	8,372	82,880	607,711	124,794	196,248	164,102	82,880	291,264
N15	425,98	23,68	6,954	25,579	8,203	34,545	250,319	52,015	78,818	68,399	34,545	121,401
P8	435,85	9,87	6,863	25,144	7,768							
SUMA TOTAL		197,87				733,768	4.953,136	1.042,775	1.514,947	1.371,239	692,545	2.433,801



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS PLAZA DE BARCELONA

COLECTOR DN 2000 ZANJA CON CAJEO

Diámetro exterior tubo: 2,420 m
 Ancho base zanja: 3,500 m
 Ancho superior zanja: 4,800 m
 Ancho geotextil: 3,500 m
 Altura sección rectangular: 6,000 m
 Diferencia anchos: 1,300 m
 Espesor gravín: 2,820 m
 Espesor firme: 0,120 m
 Espesor zahorra: 1,200 m
 Sobrealto entibación: 0,150 m
 Sup. tubo: 4,600 m2
 Sup. gravín: 5,270 m2
 Sup. machaca: 6,930 m2

PUNTO	D.O.	D.P.	PROF. EXCAV.	AREA EXCAV.	AREA ZAHORRA	SUP. PAVIMENTO	VOL. EXCAV.	VOL. GRAVÍN	VOL. ZAHORRA	VOL. MACHACA	SUP. GEOTEXTIL	SUP. ENTIBAC
	m	m	m	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	m2	m2
P8	435,85	-	6,863	25,144	7,768	48,000	248,323	52,700	74,563	69,300	35,000	123,000
P9	445,85	10,00	6,733	24,520	7,144	109,152	533,631	119,840	138,501	157,588	79,590	279,702
P10	468,59	22,74	6,294	22,413	5,037	142,320	675,829	156,256	160,631	205,475	103,775	364,695
P11	498,24	29,65	6,453	23,174	5,798							
SUMA TOTAL		62,39				299,472	1.457,784	328,795	373,695	432,363	218,365	767,397



**MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE JOSÉ NAVARRO ORTS
COLECTOR DN 500 PVC ZANJA RECTANGULAR**

Diámetro exterior tubo: 0,500 m
 Ancho base zanja: 1,100 m
 Ancho geotextil: 0,000 m
 Espesor gravín: 0,900 m
 Espesor firme: 0,120 m
 Sobrealto entibación: 0,150 m
 Sup. tubo: 0,196 m²
 Sup. gravín: 0,794 m²

PUNTO	D.O.	D.P.	PROF. EXCAV.	AREA EXCAV.	AREA ZAHORRA	AREA MACHACA	SUP. PAVIMENTO	VOL. EXCAV.	VOL. GRAVÍN	VOL. ZAHORRA	VOL. MACHACA	SUP. GEOTEXTIL	SUP. ENTIBAC
	m	m	m	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²
R4	-	-	1,960	2,156	1,034	-	2,761	5,363	1,993	2,547	-	-	10,505
Z1	2,51	2,51	1,925	2,118	0,996	-	2,761	5,363	1,993	2,547	0,000	0,000	10,505
SUMA TOTAL							2,761	5,363	1,993	2,547	0,000	0,000	10,505



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE MARIO PASTOR SEMPERE
COLECTOR DN 500 PVC ZANJA RECTANGULAR

Diámetro exterior tubo: 0,500 m
 Ancho base zanja: 1,100 m
 Ancho geotextil: 0,000 m
 Espesor gravín: 0,900 m
 Espesor firme: 0,120 m
 Sobrealto entibación: 0,150 m
 Sup. tubo: 0,196 m²
 Sup. gravín: 0,794 m²

PUNTO	D.O.	D.P.	PROF. EXCAV.	AREA EXCAV.	AREA ZAHORRA	AREA MACHACA	SUP. PAVIMENTO	VOL. EXCAV.	VOL. GRAVÍN	VOL. ZAHORRA	VOL. MACHACA	SUP. GEOTEXTIL	SUP. ENTIBAC
	m	m	m	m ²	m ²	m ²	m ²	m ³	m ³	m ³	m ³	m ²	m ²
R25	-	-	1,310	1,441	0,319	-	4,092	5,260	2,954	1,086	-	-	10,680
ZZ	3,72	3,72	1,261	1,387	0,265	-	4,092	5,260	2,954	1,086	0,000	0,000	10,680
SUMA TOTAL		3,72					4,092	5,260	2,954	1,086	0,000	0,000	10,680



**MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS PLAZA DE BARCELONA
COLECTOR DN 400 PVC ZANJA RECTANGULAR**

Diámetro exterior tubo: 0,400 m
 Ancho base zanja: 1,000 m
 Ancho geotextil: 0,000 m
 Espesor gravín: 0,800 m
 Espesor firme: 0,120 m
 Sobrealto entibación: 0,150 m
 Sup. tubo: 0,126 m²
 Sup. gravín: 0,674 m²

PUNTO	D.O. m	D.P. m	PROF. EXCAV. m	AREA EXCAV. m ²	AREA ZAHORRA m ²	AREA MACHACA m ²	SUP. PAVIMENTO m ²	VOL. EXCAV. m ³	VOL. GRAVÍN m ³	VOL. ZAHORRA m ³	VOL. MACHACA m ³	SUP. GEOTEXTIL m ²	SUP. ENTIBAC m ²
R35	-	-	2,580	2,580	1,660	-	21,200	53,763	14,289	34,259	-	-	113,886
R36	21,20	21,20	2,492	2,492	1,572	-	10,420	26,145	7,023	16,558	-	-	55,416
Z3	31,62	10,42	2,526	2,526	1,606	-							
SUMA TOTAL		31,62					31,620	79,908	21,312	50,818	0,000	0,000	169,302



MEDICIONES



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	CAP. 1. CALLE DE JOSÉ NAVARRO ORTS						
	1.1. DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS						
U00001	M CORTE DE PAVIMENTO MEDIANTE MAQUINA DE DISCO						
	DO 0 a DO 225,76	2	225,760			451,520	
	Sobreexcavación arquetas de registro	8	3,250			26,000	
	Reposición colectores existentes	2	2,510			5,020	
	Pozos nuevos esquina P. Moreno Sastre	1	6,000			6,000	
	Pozos cabeceros	1	6,000			6,000	
	TOTAL M						494,540
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE ACERA O CALZADA DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.						
	Ver mezcla AC22 base	1	886,201			886,201	
	Ver reposición de acera	1	15,000			15,000	
	TOTAL M2						901,201
U00022	UD PODA Y TRASPLANTE DE PALMERA O ÁRBOL A VIVERO MUNICIPAL, CON MEDIOS MANUALES Y AYUDAS MECÁNICAS EN SU CASO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESTOS DE PODA A VERTEDERO, EXCAVACIÓN PARA EXTRACCIÓN DE ÁRBOL Y CEPELLÓN, EXCAVACIÓN DE HUECO DE 1,5X1,5X1,5, PLANTACIÓN DE PALMERA EN LUGAR PROVISIONAL, RELLENO CON TIERRA VEGETAL DE APORTE Y RIEGO Y MANTENIMIENTO.						
		4				4,000	
	TOTAL UD						4,000
U00020	M2 FRESADO DE FIRME EXISTENTE EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 5 CM, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO Y CANON DE VERTIDO						
	s/ Med. plano	1	168,400			168,400	
		1	1.654,900			1.654,900	
	Deducir mezcla AC22 base	-1	886,201			-886,201	
	TOTAL M2						937,099

Cap 1. CALLE DE JOSÉ NAVARRO ORTS



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U00009	UD DEMOLICION DE POZO DE REGISTRO INCLUSO EXCAVACION NECESARIA, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.						
	Tramo 1	6				6,000	
	Tramo 2	5				5,000	
	TOTAL UD						11,000
U01002	M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO EXISTENTES, EJECUCIÓN DE CATAS PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, SOBREEXCAVACIONES EN POZOS, CONEXIONES Y PUNTOS SINGULARES, RASANTEO, NIVELADO DEL FONDO Y CARGA						
	S/ med. aux.						
	Tramo 1	1	1.574,626			1.574,626	
	Tramo 2	1	1.275,184			1.275,184	
	Tramo 3	1	1.182,764			1.182,764	
	Sobreexcavación arquetas de registro	1	385,000			385,000	
	Reposición colectores existentes	1	5,363			5,363	
	Pozos nuevos esquina P. Moreno Sastre	1	1,500	1,500	2,000	4,500	
	Pozos cabeceros	1	1,500	1,500	2,000	4,500	
	TOTAL M3						4.431,937
U01007	M3 TRANSPORTE DE TIERRAS Y ESCOMBROS PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN A VERTEDERO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO						
	Ídem excavación	1	4.431,937			4.431,937	
	TOTAL M3						4.431,937
U01008	M3 CANON DE VERTIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO						
	Ídem excavación	1	4.431,937			4.431,937	
	TOTAL M3						4.431,937
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS						
	S/ med. aux.						
	Tramo 1	1	428,809			428,809	
	Tramo 2	1	326,952			326,952	
	Tramo 3	1	269,353			269,353	
	Reposición alcantarillado						
	Zanjas nuevas	1	1,993			1,993	
	Tramo 1	1	80,760	1,000	0,800	64,608	



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	Tramo 2	-3,14	80,760	0,200	0,200	-10,143	
		1	117,590	1,000	0,800	94,072	
	Esquina Pedro Moreno Sastre	-3,14	117,590	0,200	0,200	-14,769	
		1	1,200	1,100	0,900	1,188	
		-3,14	1,200	0,250	0,250	-0,236	
	TOTAL M3						1.161,827
U02005	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRAS ARTIFICIALES EXTENDIDAS Y COMPACTADAS COMO MÍNIMO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO EN TONGADAS DE 30 CM DE ESPESOR.						
	S/ med. aux.						
	Tramo 1	1	380,412			380,412	
	Tramo 2	1	270,864			270,864	
	Tramo 3	1	259,075			259,075	
	Sobreexcavación arquetas de registro	1	93,000			93,000	
	Reposición alcant.						
	Zanjas nuevas	1	2,547			2,547	
	Tramo 1	-1	80,760	1,000	0,800	-64,608	
	Tramo 2	-1	117,590	1,000	0,800	-94,072	
	Esquina Pedro Moreno Sastre	-1	1,200	1,100	0,900	-1,188	
	TOTAL M3						846,030
U02007	M3 RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON GRAVACIMIENTO						
	Plaza Madrid P1 a P2	1	10,230	3,000	0,600	18,414	
	Cruce C/ Pedro Moreno Sastre	1	12,000	3,300	0,600	23,760	
	Sobreexcavación arquetas de registro	1	46,000			46,000	
	TOTAL M3						88,174
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS						
	S/ med. aux.						
	Tramo 1	1	452,411			452,411	
	Tramo 2	1	392,618			392,618	
	Tramo 3	1	410,961			410,961	
	Sobreexcavación arquetas de registro	1	237,000			237,000	
	Deducir relleno gravacemento	-1	88,174			-88,174	
	TOTAL M3						1.404,816
U03100	M2 GEOTEXTIL TS-30, O MODELO EQUIVALENTE, PESO >= 155 G/M2, INCLUSO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO SOLAPE						
	S/ med. aux.						
	Tramo 1	1	317,010			317,010	
	Tramo 2	1	225,720			225,720	
	Tramo 3	1	185,955			185,955	
	Sobreexcavación arquetas de registro	1	77,000			77,000	
	TOTAL M2						805,685



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U01011	M2 ENTIBACION EN POZOS Y ZANJAS CUBRIENDO CON PANELES METÁLICOS EL 100% DE LA SUPERFICIE DE LAS PAREDES DE LA ZANJA O POZO EN LA ZONA DE TRABAJO Y SOBRESALIENDO AL MENOS 15 CM SOBRE EL TERRENO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOBRECANCHOS EN POZOS Y CONEXIONES						
	S/ med. aux.						
	Tramo 1	1	1.081,452			1.081,452	
	Tramo 2	1	793,359			793,359	
	Tramo 3	1	693,105			693,105	
	Reposición alcantarillado existente	1	10,505			10,505	
	TOTAL M2						2.578,421
	1.2. COLECTORES						
U10007	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1500 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.						
	Tramo 1	1	105,670			105,670	
	TOTAL M						105,670
U10009	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1800 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.						
	Tramo 2	1	68,400			68,400	
	Tramo 3	1	56,350			56,350	
	TOTAL M						124,750
U09006	M TUBERÍA DE 400 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.						
	Reposición alcant.						
	Tramo 1	1	80,760			80,760	
	Tramo 2	1	117,590			117,590	
	TOTAL M						198,350



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U09007	M TUBERÍA DE 500 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. Esquina José Moreno Sastre	1	3,710			3,710	
	TOTAL M						3,710
1.3. OBRAS DE FÁBRICA							
U05015	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M, HASTA 2,00 M DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA Y PAREDES DE 20 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN ARMADO HASTA SUPERAR LA CLAVE DEL TUBO Y ANILLOS Y CONO EXCÉNTRICO PREFABRICADO, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400, DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE. Reposición alcant. Tramo 1 Tramo 2 Esquina P. Moreno Sastre Pozos cabeceros	6 6 1 1				6,000 6,000 1,000 1,000	
	TOTAL UD						14,000
U05016	UD INCREMENTO 1 M POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø 1,20 M INTERIOR. P1-P3 P4	3 1	2,000 3,000			6,000 3,000	
	TOTAL UD						9,000
U05017	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD PARA CONEXIONADO DE CONDUCCIÓN EXISTENTE CON ARQUETA INFERIOR FORMADO POR ANILLOS Y CONO DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400 DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, PIEZA EN TE DE PVC 400X200 MM Y TRAMO DESCENDENTE HASTA LA SOLERA DE LA ARQUETA INFERIOR FORMADA POR TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO FIJADA A LAS PAREDES DEL POZO Y ARQUETA	4				4,000	



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	TOTAL UD						4,000
U05008	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1500, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2,82X2,40 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA P2 P'3	1 1				1,000 1,000	
	TOTAL UD						2,000
U05008B	UD CÁMARA DE REGISTRO P1 DE BIFURCACIÓN DE COLECTOR DN 1200 EN DOS COLECTORES: DN 1200 Y DN 1500, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA P1	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U05008C	<p>UD CÁMARA DE REGISTRO P3 DE BIFURCACIÓN DE COLECTOR CON DOS ENTRADAS DN 1500 MM Y SALIDA DN 1800 MM, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA</p> <p>P3</p> <p style="text-align: right;">TOTAL UD</p>	1				1,000	
U05009	<p>UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1800 DE MEDIDAS INTERIORES 2X3,20X2,50 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA</p> <p>P5</p> <p style="text-align: right;">TOTAL UD</p>	1				1,000	
							1,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U05054	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1800 HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD FORMADA POR PIEZA ESPECIAL DE HORMIGÓN CLASE 135 CONSTITUIDA POR UN TUBO EN RECTO DN 1800, UN ARO Ø 120 X 100 DE HA Y 16 CM DE ESPESOR DE PARED FUNDIDO AL TUBO COMO SALIDA PARA POZO DE REGISTRO, ENTRONQUES A TUBERÍAS Y COLECTORES Y CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124 DE 600 MM (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) DE DIAMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADO						
	P4	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000
U05009A	UD COMPUERTA MURAL DE DIMENSIONES 1,20X1,250X2,80 INSTALADA A LA ENTRADA DE TUBERÍAS DN 1200 FORMADA POR PUENTE EN PERFILES "U" CONFORMADOS EN FRÍO DE ACERO INOXIDABLE AISI-316, TABLERO EN CHAPA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316 CON REFUERZOS SEGÚN DIMENSIÓN Y MÁXIMA PRESIÓN HIDRÁULICA, MARCO-GUÍA EN PERFILES "U" CONFORMADOS EN FRÍO DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L, HUSILLO NO ASCENDENTE DE DIÁMETRO 30 MM FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI-303 CON ROSCA TRAPEZIAL IZQUIERDA SEGÚN NORMA DIN-103. ESTANQUEIDAD A TRES LADOS MEDIANTE JUNTA EPDM Y CUÑAS DE APRIETE CON CIERRE PROGRESIVO EN ACERO INOXIDABLE AISI-316. TORNILLERIA Y TAPCOS DE ANCLAJE DE ACERO INOXIDABLE EN CALIDAD A2. SELLADO ENTRE MARCO-GUÍA Y HORMIGÓN. COMPLETAMENTE INSTALADO Y LISTO PARA SU USO.						
		1				1,000	
	TOTAL UD						1,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U05900	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 1 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO. ENCOFRADO A UNA CARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR.	2	1,000			2,000	
	TOTAL M						2,000
U05900A	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 2 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO Y TRAGADERO PARA BORDILLO TIPO A80T NORINCO O EQUIVALENTE CON DIMENSIONES 800X200 MM. ENCOFRADO A UNA CARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y BORDILLO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR.	24	1,000			24,000	



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	TOTAL M						24,000
U05900B	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA, CALZADA Y BORDILLOS, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, RELLENO Y COMPACTADO	14				14,000	
	TOTAL UD						14,000
U05900C	UD REPOSICIÓN DE ACOMETIDA DE SANEAMIENTO CON TUBERÍA DE UPVC 200 MM HASTA LÍNEA DE FACHADA, INCLUSO CONEXIÓN A CONDUCTO EXISTENTE CON MANGUITO EPDM ACO-FLEX O EQUIVALENTE, CONEXIÓN A POZO MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA DE CONEXIÓN, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA, CALZADA Y BORDILLOS, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, RELLENO Y COMPACTADO	18				18,000	
	TOTAL UD						18,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	1.4. REPOSICIONES Y VARIOS						
U03010	M2 REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LA EXISTENTE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, INCLUSO RASANTEO Y COMPACTADO DE LA SUPERFICIE INFERIOR, FIRME DE HORMIGÓN DE 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, FORMACIÓN DE VADOS PEATONALES SEGÚN ORDEN VIV/561/2010 Y REPOSICIÓN DE ARQUETAS EXISTENTES	1	15,000			15,000	
	TOTAL M2						15,000
U03004	M REPOSICION DE BORDILLO DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES AL EXISTENTE, INCLUSO EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN DE CIMIENTO DE HORMIGON H-15, P.P. DE COLADO DE JUNTAS, Y CORTE, REPOSICIÓN Y REPERFILADO DE PAVIMENTO DE CALZADA ADYACENTE	1	16,000			16,000	
	TOTAL M						16,000
U03023	UD ALCORQUE PARA POSTERIOR PLANTACION DE ARBOLES EN ACERA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES AL EXISTENTE, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DEL FIRME O PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y APORTE DE TIERRA VEGETAL CUBIERTA POR GEOTEXTIL, CAPA DE GRAVA DE 10 CM DE ESPESOR MÍNIMO Y HORMIGÓN DRENANTE DE 10 CM DE ESPESOR MÍNIMO TIPO PUMA O EQUIVALENTE, TOTALMENTE REMATADO Y TERMINADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL AYUNTAMIENTO DE ELCHE	4				4,000	
	TOTAL UD						4,000
U03003	M2 CAPA DE RODADURA AC16 SURF S, ARIDO PORFIDICO, DE 5 CM DE ESPESOR UNA VEZ COMPACTADA, INCLUSO RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ECL-1 DE DOSIFICACION DE 0.6 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL Y REPOSICIÓN DE MARCAS VIALES HORIZONTALES SOBRE LA CAPA DE RODADURA Y ZONAS CONTIGUAS HASTA COMPLETAR UNIDADES COMPLETAS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON P.P. DE PREMARCADO Y MICROESFERAS REFLECTANTES	1	168,400			168,400	
	Según plano						



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	TOTAL M2	1	1.654,900			1.654,900	1.823,300
U03032	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO CALIZA AC22 BASE G, CON UN ESPESOR DE 7 CM UNA VEZ COMPACTADA, EXTENDIDA EN DOS CAPAS DE BASE BITUMINOSA.						
	S/ med. aux.						
	Tramo 1	1	317,010			317,010	
	Tramo 2	1	225,720			225,720	
	Tramo 3	1	259,210			259,210	
	Sobreexcavación arquetas de registro	1	77,000			77,000	
	Reposición colectores existentes	1	2,761			2,761	
	Pozos nuevos esquina P. Moreno Sastre	1	1,500	1,500		2,250	
	Pozos cabeceros	1	1,500	1,500		2,250	
	TOTAL M2						886,201
U03034	M2 RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECL-2, CON UNA DOSIFICACION DE 1 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL.						
	Ídem mezcla AC22 base	1	886,201			886,201	
	TOTAL M2						886,201
ZAPS02	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE SERVICIO DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO, GAS, TELECOMUNICACIONES Y ACEQUIA DE RIEGO. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO.						
	Cruces agua potable	3				3,000	
	Cruces gas	2				2,000	
	Cruces telecomunicaciones	2				2,000	
	TOTAL UD						7,000
ZAPS01	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE LINEAS DE ALUMBRADO, TRÁFICO, BAJA Y MEDIA TENSIÓN. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO.						
	Cruces líneas eléctricas	2				2,000	
	TOTAL UD						2,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
ZTPD	UD REPOSICIÓN DE PALMERA O ÁRBOL DESDE VIVERO MUNICIPAL A UBICACIÓN DEFINITIVA, CON MEDIOS MANUALES Y AYUDAS MECÁNICAS EN SU CASO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESTOS DE PODA A VERTEDERO, EXCAVACIÓN PARA EXTRACCIÓN DE ÁRBOL Y CEPELLÓN, EXCAVACIÓN DE HUECO DE 1,5X1,5X1,5, PLANTACIÓN EN LUGAR DEFINITIVO DE PALMERA APORTADA POR SERVICIO MUNICIPAL DE JARDINERÍA TRANSPORTADA DESDE EL VIVERO MUNICIPAL, RELLENO CON TIERRA VEGETAL DE APOORTE Y RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA ARRAIGO DEFINITIVO.	4				4,000	
	TOTAL UD						4,000
ZMAN1	PA ABONO ÍNTEGRO POR OPERACIONES NECESARIAS PARA MANTENIMIENTO EN SERVICIO DE LAS CONDUCCIONES EXISTENTES, INCLUYENDO CONEXIONES A POZO O TUBERÍAS EXISTENTES, BOMBEOS, GRUPO ELECTRÓGENO, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO, TUBERÍA DE PVC, BALONES OBTURADORES, BY-PASS EN TUBERÍA DE PVC Y VIGILANCIA 24 HORAS, TOTALMENTE INSTALADO	1				1,000	
	TOTAL PA						1,000
U100111	M INSPECCIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO CON CÁMARA DE TELEVISIÓN, INCLUSO REALIZACIÓN DEL INFORME Y ENTREGA DE LA GRABACIÓN.						
	Tramo 1	1	105,670			105,670	
	Tramo 2	1	68,400			68,400	
	Tramo 3	1	56,350			56,350	
	Reposición alcant.						
	Tramo 1	1	80,760			80,760	
	Tramo 2	1	117,590			117,590	
	Esquina José Moreno Sastre	1	3,710			3,710	
	TOTAL M						432,480
Z005	UD RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACION DE FAROLA O SEMÁFORO EXISTENTE, INCLUSO EXCAVACIÓN, ZÓCALO DE HORMIGÓN, APOORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONADO ELÉCTRICO, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES						

COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	TOTAL UD	1				1,000	
Z007	UD REPOSICIÓN DE SEÑAL NORMALIZADA TRAFICO, REFLECTANTE, INCLUSO SOPORTE METALICO Y COLOCACION.						1,000
	TOTAL UD	2				2,000	
U160510	m RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACION DE VALLA METÁLICA EXISTENTE, INCLUSO APORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES						2,000
	TOTAL m	1	5,000			5,000	
ZBAN	UD RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTO DE MOBILIARIO URBANO (PAPELERA, BANCO, PILONA) INCLUSO APORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES.						
	Papeleras	2				2,000	
	Bancos	1				1,000	
	TOTAL UD						3,000
ZPARK	Ud INDEMNIZACIÓN MENSUAL POR OCUPACIÓN DE PLAZA DE PARKING PARTICULAR						
	TOTAL Ud	2	30,000			60,000	
ZPARK2	Ud INSTALACIÓN Y RETIRADA DE CONJUNTO SEMAFÓRICO PARA REGULACIÓN DE TRÁFICO EN PARKING PARA PERMITIR EL PASO ALTERNATIVO DE VEHÍCULOS						
	TOTAL Ud	1				1,000	
	TOTAL Ud						1,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	CAP. 2. CALLE DE MARIO PASTOR SEMPERE						
	2.1. DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS						
U00001	M CORTE DE PAVIMENTO MEDIANTE MAQUINA DE DISCO						
	DO 225,76 a DO 435,85	2	210,090			420,180	
	Sobreexcavación arquetas de registro	6	1,550			9,300	
	Reposición colectores existentes	2	3,720			7,440	
	Pozos nuevos tramo 2	1	6,000			6,000	
	Pozos cabeceros tramo 1	2	6,000			12,000	
	TOTAL M						454,920
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE ACERA O CALZADA DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.						
	S/ med. aux.						
	Tramo 1	1	49,569			49,569	
	Tramo 2	1	733,768			733,768	
	Sobreexcavación arquetas de registro	1	27,000			27,000	
	Reposición colectores existentes	1	4,092			4,092	
	Pozos nuevos tramo 2	1	1,500	1,500		2,250	
	Pozos cabeceros tramo 1	2	1,500	1,500		4,500	
	Demolición de acera	1	25,000			25,000	
	TOTAL M2						846,179
U00020	M2 FRESADO DE FIRME EXISTENTE EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 5 CM, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO Y CANON DE VERTIDO						
	s/ Med. plano	1	171,300			171,300	
		1	1.634,800			1.634,800	
	Deducir demolición pavimento	-1	841,179			-841,179	
	TOTAL M2						964,921
U00009	UD DEMOLICION DE POZO DE REGISTRO INCLUSO EXCAVACION NECESARIA, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.						
	Tramo 1	7				7,000	
	Tramo 2	3				3,000	
	TOTAL UD						10,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U01002	M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO EXISTENTES, EJECUCIÓN DE CATAS PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, SOBREEXCAVACIONES EN POZOS, CONEXIONES Y PUNTOS SINGULARES, RASANTEO, NIVELADO DEL FONDO Y CARGA						
	S/ med. aux.						
	Tramo 1	1	268,162			268,162	
	Tramo 2	1	4.953,136			4.953,136	
	Sobreexcavación arquetas de registro	1	260,000			260,000	
	Reposición colectores existentes	1	5,260			5,260	
	Pozos nuevos tramo 2	1	1,500	1,500	2,000	4,500	
	Pozos cabeceros tramo 1	2	1,500	1,500	2,000	9,000	
	TOTAL M3						5.500,058
U01007	M3 TRANSPORTE DE TIERRAS Y ESCOMBROS PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN A VERTEDERO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO						
	Ídem excavación	1	5.500,058			5.500,058	
	TOTAL M3						5.500,058
U01008	M3 CANON DE VERTIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO						
	Ídem excavación	1	5.500,058			5.500,058	
	TOTAL M3						5.500,058
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS						
	S/ med. aux.						
	Tramo 1	1	58,412			58,412	
	Tramo 2	1	1.042,775			1.042,775	
	Reposición alcant.						
	Zanjas nuevas	1	2,954			2,954	
	Tramo 1	1	129,970	1,000	0,800	103,976	
		-3,14	129,970	0,200	0,200	-16,324	
	Tramo 2	1	65,120	1,100	0,900	64,469	
		-3,14	65,120	0,250	0,250	-12,780	
	Esq. Avda. Novelda	1	6,010	1,200	1,000	7,212	
		-3,14	6,010	0,315	0,315	-1,873	
	TOTAL M3						1.248,821



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U02005	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRAS ARTIFICIALES EXTENDIDAS Y COMPACTADAS COMO MÍNIMO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO EN TONGADAS DE 30 CM DE ESPESOR. S/ med. aux. Tramo 1 Tramo 2 Sobreexcavación arquetas de registro Reposición alcant. Tramo 1 Tramo 2 Reposición colectores existentes TOTAL M3	1 1 1 -1 -1 1	67,852 1.514,947 64,000 129,270 65,120 1,086	 1,000 1,100	 0,800 0,900	67,852 1.514,947 64,000 -103,416 -64,469 1,086	1.480,000
U02007	M3 RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON GRAVACIMIENTO Cruce Avda Novelda Sobreexcavación arquetas de registro TOTAL M3	1 1	12,000 8,000	3,300	0,270	10,692 8,000	18,692
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS S/ med. aux. Tramo 1 Tramo 2 Sobreexcavación arquetas de registro Deducir relleno con gravacemento TOTAL M3	1 1 1 -1	89,120 1.371,239 185,000 18,692			89,120 1.371,239 185,000 -18,692	1.626,667
U03100	M2 GEOTEXTIL TS-30, O MODELO EQUIVALENTE, PESO >= 155 G/M2, INCLUSO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO SOLAPE S/ med. aux. Tramo 1 Tramo 2 Sobreexcavación arquetas de registro TOTAL M2	1 1 1	40,326 692,545 40,000			40,326 692,545 40,000	772,871
U01011	M2 ENTIBACION EN POZOS Y ZANJAS CUBRIENDO CON PANELES METÁLICOS EL 100% DE LA SUPERFICIE DE LAS PAREDES DE LA ZANJA O POZO EN LA ZONA DE TRABAJO Y SOBRESALIENDO AL MENOS 15 CM SOBRE EL TERRENO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOBRECANCHOS EN POZOS Y CONEXIONES S/ med. aux. Tramo 1 Tramo 2 Reposición colectores existentes TOTAL M2	1 1 1	150,306 2.433,801 10,680			150,306 2.433,801 10,680	2.594,787



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
2.2. COLECTORES							
U10009	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1800 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.						
	Tramo 1	1	12,220			12,220	
	TOTAL M						12,220
U10010	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 2000 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.						
	Tramo 2	1	197,870			197,870	
	TOTAL M						197,870
U09006	M TUBERÍA DE 400 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.						
	Reposición alcant. Tramo 1	1	129,270			129,270	
	TOTAL M						129,270
U09007	M TUBERÍA DE 500 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.						
	Tramo 2	1	68,840			68,840	
	TOTAL M						68,840
U09008	M TUBERÍA DE 630 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.						
	Esquina Avda Novelda	1	6,010			6,010	
	TOTAL M						6,010



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	2.3. OBRAS DE FÁBRICA						
U05015	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M, HASTA 2,00 M DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA Y PAREDES DE 20 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN ARMADO HASTA SUPERAR LA CLAVE DEL TUBO Y ANILLOS Y CONO EXCÉNTRICO PREFABRICADO, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400, DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE.						
	Reposición alcant.						
	Tramo 1	10				10,000	
	Tramo 2	8				8,000	
	Esquina Avda Novelda	1				1,000	
	Pozos cabeceros	2				2,000	
	TOTAL UD						21,000
U05016	UD INCREMENTO 1 M POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø 1,20 M INTERIOR.						
	P5-P6	2	3,000			6,000	
	P-7	1	4,000			4,000	
	TOTAL UD						10,000
U05017	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD PARA CONEXIONADO DE CONDUCCIÓN EXISTENTE CON ARQUETA INFERIOR FORMADO POR ANILLOS Y CONO DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400 DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, PIEZA EN TE DE PVC 400X200 MM Y TRAMO DESCENDENTE HASTA LA SOLERA DE LA ARQUETA INFERIOR FORMADA POR TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO FIJADA A LAS PAREDES DEL POZO Y ARQUETA						
	TOTAL UD	2				2,000	2,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U05010	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 2000 DE MEDIDAS INTERIORES 2,50X3,50X3,70 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA P6 a P8	3				3,000	
	TOTAL UD						3,000
U05900	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 1 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO. ENCOFRADO A UNA CARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR.	6	1,000			6,000	
	TOTAL M						6,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U05900A	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 2 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO Y TRAGADERO PARA BORDILLO TIPO A80T NORINCO O EQUIVALENTE CON DIMENSIONES 800X200 MM. ENCOFRADO A UNA CARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y BORDILLO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR.	22	1,000			22,000	
	TOTAL M						22,000
U05900B	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA, CALZADA Y BORDILLOS, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, RELLENO Y COMPACTADO	14				14,000	
	TOTAL UD						14,000
U05900C	UD REPOSICIÓN DE ACOMETIDA DE SANEAMIENTO CON TUBERÍA DE UPVC 200 MM HASTA LÍNEA DE FACHADA, INCLUSO CONEXIÓN A CONDUCTO EXISTENTE CON MANGUITO EPDM ACO-FLEX O EQUIVALENTE, CONEXIÓN A POZO MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA DE CONEXIÓN, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA, CALZADA Y BORDILLOS, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, RELLENO Y COMPACTADO						



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	TOTAL UD	23				23,000	23,000
	2.4. REPOSICIONES Y VARIOS						
U03010	M2 REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LA EXISTENTE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, INCLUSO RASANTEO Y COMPACTADO DE LA SUPERFICIE INFERIOR, FIRME DE HORMIGÓN DE 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, FORMACIÓN DE VADOS PEATONALES SEGÚN ORDEN VIV/561/2010 Y REPOSICIÓN DE ARQUETAS EXISTENTES	1	5,000			5,000	
	Acceso provisional a taller	1	20,000	1,000		20,000	
	TOTAL M2						25,000
U03004	M REPOSICION DE BORDILLO DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES AL EXISTENTE, INCLUSO EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN DE CIMIENTO DE HORMIGON H-15, P.P. DE COLADO DE JUNTAS, Y CORTE, REPOSICIÓN Y REPERFILADO DE PAVIMENTO DE CALZADA ADYACENTE	1	10,000			10,000	
	Acceso provisional a taller	1	20,000			20,000	
	TOTAL M						30,000
U03003	M2 CAPA DE RODADURA AC16 SURF S, ARIDO PORFIDICO, DE 5 CM DE ESPESOR UNA VEZ COMPACTADA, INCLUSO RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ECL-1 DE DOSIFICACION DE 0.6 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL Y REPOSICIÓN DE MARCAS VIALES HORIZONTALES SOBRE LA CAPA DE RODADURA Y ZONAS CONTIGUAS HASTA COMPLETAR UNIDADES COMPLETAS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON P.P. DE PREMARCADO Y MICROESFERAS REFLECTANTES	1	171,300			171,300	
	Según plano	1	1.634,800			1.634,800	
	TOTAL M2						1.806,100
U03032	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO CALIZA AC22 BASE G, CON UN ESPESOR DE 7 CM UNA VEZ COMPACTADA, EXTENDIDA EN DOS CAPAS DE BASE BITUMINOSA.	1	841,179			841,179	
	Ídem demolición	1					
	TOTAL M2						841,179



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U03034	M2 RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECL-2, CON UNA DOSIFICACION DE 1 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL.						
	Ídem demolición	1	814,179			814,179	
	TOTAL M2						814,179
ZAPS02	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE SERVICIO DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO, GAS, TELECOMUNICACIONES Y ACEQUIA DE RIEGO. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO.						
	Cruces agua potable	1				1,000	
	Cruces gas	1				1,000	
	Cruces telefónica	1				1,000	
	Cruces telecomunicaciones	1				1,000	
	TOTAL UD						4,000
ZAPS01	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE LINEAS DE ALUMBRADO, TRÁFICO, BAJA Y MEDIA TENSIÓN. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO.						
	Cruces líneas eléctricas	3				3,000	
	TOTAL UD						3,000
ZMAN2	PA ABONO ÍNTEGRO POR OPERACIONES NECESARIAS PARA MANTENIMIENTO EN SERVICIO DE LAS CONDUCCIONES EXISTENTES, INCLUYENDO CONEXIONES A POZO O TUBERÍAS EXISTENTES, BOMBEOS, GRUPO ELECTRÓGENO, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO, TUBERÍA DE PVC, BALONES OBTURADORES, BY-PASS EN TUBERÍA DE PVC Y VIGILANCIA 24 HORAS, TOTALMENTE INSTALADO						
	TOTAL PA	1				1,000	1,000
U100111	M INSPECCIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO CON CÁMARA DE TELEVISIÓN, INCLUSO REALIZACIÓN DEL INFORME Y ENTREGA DE LA GRABACIÓN.						
	Tramo 1	1	12,220			12,220	
	Tramo 2	1	197,870			197,870	
	Reposición alcant.						
	Tramo 1	1	129,270			129,270	
	Tramo 2	1	68,840			68,840	
	Esquina Avda Novelda	1	6,010			6,010	
	TOTAL M						414,210



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
Z005	UD RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACION DE FAROLA O SEMÁFORO EXISTENTE, INCLUSO EXCAVACIÓN, ZÓCALO DE HORMIGÓN, APORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONADO ELÉCTRICO, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000
Z007	UD REPOSICIÓN DE SEÑAL NORMALIZADA TRAFICO, REFLECTANTE, INCLUSO SOPORTE METALICO Y COLOCACION.	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000
ZPARK	Ud INDEMNIZACIÓN MENSUAL POR OCUPACIÓN DE PLAZA DE PARKING PARTICULAR	2	50,000			100,000	
	TOTAL Ud						100,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
CAP. 3.							
PLAZA DE BARCELONA							
3.1. DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS							
U00001	M CORTE DE PAVIMENTO MEDIANTE MAQUINA DE DISCO						
	DO 435,85 a 498,24	2	62,390			124,780	
	Sobreexcavación arquetas de registro	8	2,800			22,400	
	Reposición colectores existentes	2	31,620			63,240	
	Pozos nuevos	2	6,000			12,000	
	TOTAL M						222,420
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE ACERA O CALZADA DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.						
	S/ med. aux.	1	299,472			299,472	
	Sobreexcavación arquetas de registro	1	59,000			59,000	
	Reposición colectores existentes	1	31,620			31,620	
	Pozos nuevos	2	1,500	1,500		4,500	
	TOTAL M2						394,592
U00020	M2 FRESADO DE FIRME EXISTENTE EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 5 CM, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO Y CANON DE VERTIDO						
	s/ Med. aux.	1	1.169,700			1.169,700	
	Deducir demolición pavimento	-1	394,592			-394,592	
	TOTAL M2						775,108
U00009	UD DEMOLICION DE POZO DE REGISTRO INCLUSO EXCAVACION NECESARIA, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.						
	TOTAL UD	4				4,000	4,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U01002	M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO EXISTENTES, EJECUCIÓN DE CATAS PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, SOBREEXCAVACIONES EN POZOS, CONEXIONES Y PUNTOS SINGULARES, RASANTEO, NIVELADO DEL FONDO Y CARGA						
	S/ med. aux.	1	1.457,784			1.457,784	
	Sobreexcavación arquetas de registro	1	517,000			517,000	
	Reposición colectores existentes	1	79,908			79,908	
	Pozos nuevos	2	1,500	1,500	2,000	9,000	
	TOTAL M3						2.063,692
U01007	M3 TRANSPORTE DE TIERRAS Y ESCOMBROS PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN A VERTEDERO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO						
	Ídem excavación	1	2.063,692			2.063,692	
	TOTAL M3						2.063,692
U01008	M3 CANON DE VERTIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO						
	Ídem excavación	1	2.063,692			2.063,692	
	TOTAL M3						2.063,692
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS						
	S/ med. aux.	1	328,795			328,795	
	Reposición colectores existentes						
	Zanjas nuevas	1	21,312			21,312	
	Tramo 1	1	31,120	1,000	0,800	24,896	
	Tramo 2	-3,14	31,120	0,200	0,200	-3,909	
	Tramo 2	1	0,710	1,000	0,800	0,568	
		-0,14	0,710	0,200	0,200	-0,004	
	TOTAL M3						371,658
U02005	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRAS ARTIFICIALES EXTENDIDAS Y COMPACTADAS COMO MÍNIMO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO EN TONGADAS DE 30 CM DE ESPESOR.						
	S/ med. aux.	1	373,695			373,695	
	Sobreexcavación arquetas de registro	1	122,000			122,000	
	Reposición alcant.						
	Tramo 1	-1	31,120	1,000	0,800	-24,896	
	Tramo 2	-1	0,710	1,000	0,800	-0,568	



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	Zanjas nuevas	1	50,818			50,818	
	TOTAL M3						521,049
U02007	M3 RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON GRAVACIMIENTO						
	Plaza Barcelona P10 a P11	1	29,650	3,500	0,350	36,321	
	Sobreexcavación arquetas de registro	1	17,000			17,000	
	TOTAL M3						53,321
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS						
	S/ med. aux.	1	432,363			432,363	
	Sobreexcavación arquetas de registro	1	372,000			372,000	
	Deducir relleno gravacemento	-1	53,321			-53,321	
	TOTAL M3						751,042
U03100	M2 GEOTEXTIL TS-30, O MODELO EQUIVALENTE, PESO >= 155 G/M2, INCLUSO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO SOLAPE						
	S/ med. aux.	1	218,365			218,365	
	Sobreexcavación arquetas de registro	1	81,000			81,000	
	TOTAL M2						299,365
U01011	M2 ENTIBACION EN POZOS Y ZANJAS CUBRIENDO CON PANELES METÁLICOS EL 100% DE LA SUPERFICIE DE LAS PAREDES DE LA ZANJA O POZO EN LA ZONA DE TRABAJO Y SOBRESALIENDO AL MENOS 15 CM SOBRE EL TERRENO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOBREALCHOS EN POZOS Y CONEXIONES						
	S/ med. aux.	1	767,397			767,397	
	Reposición colectores existentes	1	169,302			169,302	
	TOTAL M2						936,699



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
3.2. COLECTORES							
U10010	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 2000 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. S/ med. aux.	1	62,390			62,390	
	TOTAL M						62,390
U09006	M TUBERÍA DE 400 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. Reposición alcant.	1	63,450			63,450	
	TOTAL M						63,450
3.3. OBRAS DE FÁBRICA							
U05015	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M, HASTA 2,00 M DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA Y PAREDES DE 20 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN ARMADO HASTA SUPERAR LA CLAVE DEL TUBO Y ANILLOS Y CONO EXCÉNTRICO PREFABRICADO, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400, DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE. Reposición alcant.	4				4,000	
	TOTAL UD						4,000
U05016	UD INCREMENTO 1 M POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø 1,20 M INTERIOR. P8-P10	3	3,000			9,000	
	TOTAL UD						9,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U05017	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD PARA CONEXIONADO DE CONDUCCIÓN EXISTENTE CON ARQUETA INFERIOR FORMADO POR ANILLOS Y CONO DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400 DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, PIEZA EN TE DE PVC 400X200 MM Y TRAMO DESCENDENTE HASTA LA SOLERA DE LA ARQUETA INFERIOR FORMADA POR TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO FIJADA A LAS PAREDES DEL POZO Y ARQUETA						
	TOTAL UD	2				2,000	
U05010	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 2000 DE MEDIDAS INTERIORES 2,50X3,50X3,70 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA						
	TOTAL UD	3				3,000	
							2,000
							3,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U05900A	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 2 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO Y TRAGADERO PARA BORDILLO TIPO A80T NORINCO O EQUIVALENTE CON DIMENSIONES 800X200 MM. ENCOFRADO A UNA CARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y BORDILLO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR.	19	1,000			19,000	
	TOTAL M						19,000
U05900B	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA, CALZADA Y BORDILLOS, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, RELLENO Y COMPACTADO	11				11,000	
	TOTAL UD						11,000
U05900C	UD REPOSICIÓN DE ACOMETIDA DE SANEAMIENTO CON TUBERÍA DE UPVC 200 MM HASTA LÍNEA DE FACHADA, INCLUSO CONEXIÓN A CONDUCTO EXISTENTE CON MANGUITO EPDM ACO-FLEX O EQUIVALENTE, CONEXIÓN A POZO MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA DE CONEXIÓN, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA, CALZADA Y BORDILLOS, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, RELLENO Y COMPACTADO						



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	TOTAL UD	4				4,000	4,000
	3.4. REPOSICIONES Y VARIOS						
U03003	M2 CAPA DE RODADURA AC16 SURF S, ARIDO PORFIDICO, DE 5 CM DE ESPESOR UNA VEZ COMPACTADA, INCLUSO RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ECL-1 DE DOSIFICACION DE 0.6 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL Y REPOSICIÓN DE MARCAS VIALES HORIZONTALES SOBRE LA CAPA DE RODADURA Y ZONAS CONTIGUAS HASTA COMPLETAR UNIDADES COMPLETAS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON P.P. DE PREMARCADO Y MICROESFERAS REFLECTANTES Según plano	1	1.169,700			1.169,700	
	TOTAL M2						1.169,700
U03032	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO CALIZA AC22 BASE G, CON UN ESPESOR DE 7 CM UNA VEZ COMPACTADA, EXTENDIDA EN DOS CAPAS DE BASE BITUMINOSA. Ídem demolición	1	394,592			394,592	
	TOTAL M2						394,592
U03034	M2 RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECL-2, CON UNA DOSIFICACION DE 1 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL. Ídem demolición	1	394,592			394,592	
	TOTAL M2						394,592
ZAPS02	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE SERVICIO DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO, GAS, TELECOMUNICACIONES Y ACEQUIA DE RIEGO. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO. Cruces telefónica	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000
ZAPS01	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE LINEAS DE ALUMBRADO, TRÁFICO, BAJA Y MEDIA TENSIÓN. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO. Cruces líneas eléctricas	2				2,000	
	TOTAL UD						2,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
ZMAN3	PA ABONO ÍNTEGRO POR OPERACIONES NECESARIAS PARA MANTENIMIENTO EN SERVICIO DE LAS CONDUCCIONES EXISTENTES, INCLUYENDO CONEXIONES A POZO O TUBERÍAS EXISTENTES, BOMBEOS, GRUPO ELECTRÓGENO, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO, TUBERÍA DE PVC, BALONES OBTURADORES, BY-PASS EN TUBERÍA DE PVC Y VIGILANCIA 24 HORAS, TOTALMENTE INSTALADO	1				1,000	
	TOTAL PA						1,000
U100111	M INSPECCIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO CON CÁMARA DE TELEVISIÓN, INCLUSO REALIZACIÓN DEL INFORME Y ENTREGA DE LA GRABACIÓN.	1				62,390	
	S/ med. aux. Reposición alcant.	1	62,390			63,450	
	TOTAL M						125,840
Z005	UD RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACION DE FAROLA O SEMÁFORO EXISTENTE, INCLUSO EXCAVACIÓN, ZÓCALO DE HORMIGÓN, APORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONADO ELÉCTRICO, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000
ZBAN	UD RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTO DE MOBILIARIO URBANO (PAPELERA, BANCO, PILONA) INCLUSO APORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES.	4				4,000	
	Pilonas TOTAL UD						4,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	CAP. 4. GESTIÓN DE RESIDUOS						



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	CAP. 5. SEGURIDAD Y SALUD						



CUADRO DE PRECIOS N° 1



CUADRO DE PRECIOS Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U00001	M CORTE DE PAVIMENTO MEDIANTE MAQUINA DE DISCO	1,90	UN EURO CON NOVENTA CÉNTIMOS
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE ACERA O CALZADA DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	3,69	TRES EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
U00009	UD DEMOLICION DE POZO DE REGISTRO INCLUSO EXCAVACION NECESARIA, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	98,61	NOVENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
U00020	M2 FRESADO DE FIRME EXISTENTE EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 5 CM, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO Y CANON DE VERTIDO	2,99	DOS EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
U00022	UD PODA Y TRASPLANTE DE PALMERA O ÁRBOL A VIVERO MUNICIPAL, CON MEDIOS MANUALES Y AYUDAS MECÁNICAS EN SU CASO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESTOS DE PODA A VERTEDERO, EXCAVACIÓN PARA EXTRACCIÓN DE ÁRBOL Y CEPELLÓN, EXCAVACIÓN DE HUECO DE 1,5X1,5X1,5, PLANTACIÓN DE PALMERA EN LUGAR PROVISIONAL, RELLENO CON TIERRA VEGETAL DE APORTE Y RIEGO Y MANTENIMIENTO.	65,79	SESENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
U01002	M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO EXISTENTES, EJECUCIÓN DE CATAS PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, SOBREEXCAVACIONES EN POZOS, CONEXIONES Y PUNTOS SINGULARES, RASANTEO, NIVELADO DEL FONDO Y CARGA	11,75	ONCE EUROS CON SETENTA Y CINCO CÉNTIMOS
U01007	M3 TRANSPORTE DE TIERRAS Y ESCOMBROS PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN A VERTEDERO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO	4,96	CUATRO EUROS CON NOVENTA Y SEIS CÉNTIMOS
U01008	M3 CANON DE VERTIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO	4,47	CUATRO EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U01011	M2 ENTIBACION EN POZOS Y ZANJAS CUBRIENDO CON PANELES METÁLICOS EL 100% DE LA SUPERFICIE DE LAS PAREDES DE LA ZANJA O POZO EN LA ZONA DE TRABAJO Y SOBRESALIENDO AL MENOS 15 CM SOBRE EL TERRENO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOBREALCHOS EN POZOS Y CONEXIONES	10,11	DIEZ EUROS CON ONCE CÉNTIMOS
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS	18,91	DIECIOCHO EUROS CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
U02005	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRAS ARTIFICIALES EXTENDIDAS Y COMPACTADAS COMO MÍNIMO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO EN TONGADAS DE 30 CM DE ESPESOR.	24,33	VEINTICUATRO EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
U02007	M3 RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON GRAVACIMIENTO	53,02	CINCUENTA Y TRES EUROS CON DOS CÉNTIMOS
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS	18,69	DIECIOCHO EUROS CON SESENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
U03003	M2 CAPA DE RODADURA AC16 SURF S, ARIDO PORFIDICO, DE 5 CM DE ESPESOR UNA VEZ COMPACTADA, INCLUSO RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ECL-1 DE DOSIFICACION DE 0.6 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL Y REPOSICIÓN DE MARCAS VIALES HORIZONTALES SOBRE LA CAPA DE RODADURA Y ZONAS CONTIGUAS HASTA COMPLETAR UNIDADES COMPLETAS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON P.P. DE PREMARCADO Y MICROESFERAS REFLECTANTES	5,71	CINCO EUROS CON SETENTA Y UN CÉNTIMOS
U03004	M REPOSICION DE BORDILLO DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES AL EXISTENTE, INCLUSO EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN DE CIMIENTO DE HORMIGON H-15, P.P. DE COLADO DE JUNTAS, Y CORTE, REPOSICIÓN Y REPERFILADO DE PAVIMENTO DE CALZADA ADYACENTE	15,82	QUINCE EUROS CON OCHENTA Y DOS CÉNTIMOS
U03010	M2 REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LA EXISTENTE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, INCLUSO RASANTEO Y COMPACTADO DE LA SUPERFICIE INFERIOR, FIRME DE HORMIGÓN DE 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, FORMACIÓN DE VADOS PEATONALES SEGÚN ORDEN VIV/561/2010 Y REPOSICIÓN DE ARQUETAS EXISTENTES	37,80	TREINTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U03023	UD ALCORQUE PARA POSTERIOR PLANTACION DE ARBOLES EN ACERA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES AL EXISTENTE, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DEL FIRME O PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y APOORTE DE TIERRA VEGETAL CUBIERTA POR GEOTEXTIL, CAPA DE GRAVA DE 10 CM DE ESPESOR MÍNIMO Y HORMIGÓN DRENANTE DE 10 CM DE ESPESOR MÍNIMO TIPO PUMA O EQUIVALENTE, TOTALMENTE REMATADO Y TERMINADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL AYUNTAMIENTO DE ELCHE	139,43	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
U03032	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO CALIZA AC22 BASE G, CON UN ESPESOR DE 7 CM UNA VEZ COMPACTADA, EXTENDIDA EN DOS CAPAS DE BASE BITUMINOSA.	3,42	TRES EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS
U03034	M2 RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECL-2, CON UNA DOSIFICACION DE 1 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL.	0,29	VEINTINUEVE CÉNTIMOS
U03100	M2 GEOTEXTIL TS-30, O MODELO EQUIVALENTE, PESO >= 155 G/M2, INCLUSO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO SOLAPE	2,38	DOS EUROS CON TREINTA Y OCHO CÉNTIMOS
U05008	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1500, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2,82X2,40 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	5.206,16	CINCO MIL DOSCIENTOS SEIS EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U05008B	UD CÁMARA DE REGISTRO P1 DE BIFURCACIÓN DE COLECTOR DN 1200 EN DOS COLECTORES: DN 1200 Y DN 1500, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	9.643,25	NUEVE MIL SEISCIENTOS CUARENTA Y TRES EUROS CON VEINTICINCO CÉNTIMOS
U05008C	UD CÁMARA DE REGISTRO P3 DE BIFURCACIÓN DE COLECTOR CON DOS ENTRADAS DN 1500 MM Y SALIDA DN 1800 MM, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	7.832,47	SIETE MIL OCHOCIENTOS TREINTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U05009	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1800 DE MEDIDAS INTERIORES 2X3,20X2,50 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	5.735,66	CINCO MIL SETECIENTOS TREINTA Y CINCO EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
U05009A	UD COMPUERTA MURAL DE DIMENSIONES 1,20X1,250X2,80 INSTALADA A LA ENTRADA DE TUBERÍAS DN 1200 FORMADA POR PUENTE EN PERFILES "U" CONFORMADOS EN FRÍO DE ACERO INOXIDABLE AISI-316, TABLERO EN CHAPA DE ACERO INOXIDALE AISI-316 CON REFUERZOS SEGÚN DIMENSIÓN Y MÁXIMA PRESIÓN HIDRÁULICA, MARCO-GUÍA EN PERFILES "U" CONFORMADOS EN FRÍO DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L, HUSILLO NO ASCENDENTE DE DIÁMETRO 30 MM FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI-303 CON ROSCA TRAPECIAL IZQUIERDA SEGÚN NORMA DIN-103. ESTANQUEIDAD A TRES LADOS MEDIANTE JUNTA EPDM Y CUÑAS DE APRIETE CON CIERRE PROGRESIVO EN ACERO INOXIDABLE AISI-316. TORNILLERIA Y TAPCOS DE ANCLAJE DE ACERO INOXIDABLE EN CALIDAD A2. SELLADO ENTRE MARCO-GUÍA Y HORMIGÓN. COMPLETAMENTE INSTALADO Y LISTO PARA SU USO.	2.017,08	DOS MIL DIECISIETE EUROS CON OCHO CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U05010	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 2000 DE MEDIDAS INTERIORES 2,50X3,50X3,70 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DEENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	7.117,88	SIETE MIL CIENTO DIECISIETE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS
U05015	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M, HASTA 2,00 M DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA Y PAREDES DE 20 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN ARMADO HASTA SUPERAR LA CLAVE DEL TUBO Y ANILLOS Y CONO EXCÉNTRICO PREFABRICADO, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO, DEENCOFRADO, VIBRADO, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400, DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE.	858,58	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
U05016	UD INCREMENTO 1 M POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø 1,20 M INTERIOR.	275,16	DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON DIECISEIS CÉNTIMOS
U05017	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD PARA CONEXIONADO DE CONDUCCIÓN EXISTENTE CON ARQUETA INFERIOR FORMADO POR ANILLOS Y CONO DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400 DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, PIEZA EN TE DE PVC 400X200 MM Y TRAMO DESCENDENTE HASTA LA SOLERA DE LA ARQUETA INFERIOR FORMADA POR TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO FIJADA A LAS PAREDES DEL POZO Y ARQUETA	886,86	OCHOCIENTOS OCHENTA Y SEIS EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U05054	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1800 HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD FORMADA POR PIEZA ESPECIAL DE HORMIGÓN CLASE 135 CONSTITUIDA POR UN TUBO EN RECTO DN 1800, UN ARO Ø 120 X 100 DE HA Y 16 CM DE ESPESOR DE PARED FUNDIDO AL TUBO COMO SALIDA PARA POZO DE REGISTRO, ENTRONQUES A TUBERÍAS Y COLECTORES Y CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124 DE 600 MM (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) DE DIAMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADO	1.489,27	MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y NUEVE EUROS CON VEINTISIETE CÉNTIMOS
U05900	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 1 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO. ENCOFRADO A UNA CARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR.	767,41	SETECIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U05900A	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 2 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO Y TRAGADERO PARA BORDILLO TIPO A80T NORINCO O EQUIVALENTE CON DIMENSIONES 800X200 MM. ENCOFRADO A UNA CARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y BORDILLO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR.	868,97	OCHOCIENTOS SESENTA Y OCHO EUROS CON NOVENTA Y SIETE CÉNTIMOS
U05900B	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA, CALZADA Y BORDILLOS, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, RELLENO Y COMPACTADO	634,02	SEISCIENTOS TREINTA Y CUATRO EUROS CON DOS CÉNTIMOS
U05900C	UD REPOSICIÓN DE ACOMETIDA DE SANEAMIENTO CON TUBERÍA DE UPVC 200 MM HASTA LÍNEA DE FACHADA, INCLUSO CONEXIÓN A CONDUCTO EXISTENTE CON MANGUITO EPDM ACO-FLEX O EQUIVALENTE, CONEXIÓN A POZO MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA DE CONEXIÓN, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA, CALZADA Y BORDILLOS, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, RELLENO Y COMPACTADO	406,63	CUATROCIENTOS SEIS EUROS CON SESENTA Y TRES CÉNTIMOS
U09006	M TUBERÍA DE 400 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	56,12	CINCUENTA Y SEIS EUROS CON DOCE CÉNTIMOS
U09007	M TUBERÍA DE 500 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	83,62	OCHENTA Y TRES EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U09008	M TUBERÍA DE 630 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	140,47	CIENTO CUARENTA EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
U10007	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1500 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	172,06	CIENTO SETENTA Y DOS EUROS CON SEIS CÉNTIMOS
U10009	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1800 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	246,58	DOSCIENTOS CUARENTA Y SEIS EUROS CON CINCUENTA Y OCHO CÉNTIMOS
U10010	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 2000 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	318,57	TRESCIENTOS DIECIOCHO EUROS CON CINCUENTA Y SIETE CÉNTIMOS
U100111	M INSPECCIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO CON CÁMARA DE TELEVISIÓN, INCLUSO REALIZACIÓN DEL INFORME Y ENTREGA DE LA GRABACIÓN.	1,55	UN EURO CON CINCUENTA Y CINCO CÉNTIMOS
U160510	M RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACION DE VALLA METÁLICA EXISTENTE, INCLUSO APORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES	25,76	VEINTICINCO EUROS CON SETENTA Y SEIS CÉNTIMOS
Z005	UD RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACION DE FAROLA O SEMÁFORO EXISTENTE, INCLUSO EXCAVACIÓN, ZÓCALO DE HORMIGÓN, APORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONADO ELÉCTRICO, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES	117,99	CIENTO DIECISIETE EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
Z007	UD REPOSICIÓN DE SEÑAL NORMALIZADA TRAFICO, REFLECTANTE, INCLUSO SOPORTE METALICO Y COLOCACION.	59,59	CINCUENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
ZAPS01	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE LINEAS DE ALUMBRADO, TRÁFICO, BAJA Y MEDIA TENSIÓN. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO.	20,86	VEINTE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS
ZAPS02	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE SERVICIO DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO, GAS, TELECOMUNICACIONES Y ACEQUIA DE RIEGO. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO.	292,66	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
ZBAN	UD RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTO DE MOBILIARIO URBANO (PAPELERA, BANCO, PILONA) INCLUSO APOORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES.	77,74	SETENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y CUATRO CÉNTIMOS
ZMAN1	PA ABONO ÍNTEGRO POR OPERACIONES NECESARIAS PARA MANTENIMIENTO EN SERVICIO DE LAS CONDUCCIONES EXISTENTES, INCLUYENDO CONEXIONES A POZO O TUBERÍAS EXISTENTES, BOMBEOS, GRUPO ELECTRÓGENO, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO, TUBERÍA DE PVC, BALONES OBTURADORES, BY-PASS EN TUBERÍA DE PVC Y VIGILANCIA 24 HORAS, TOTALMENTE INSTALADO	13.500,00	TRECE MIL QUINIENTOS EUROS
ZMAN2	PA ABONO ÍNTEGRO POR OPERACIONES NECESARIAS PARA MANTENIMIENTO EN SERVICIO DE LAS CONDUCCIONES EXISTENTES, INCLUYENDO CONEXIONES A POZO O TUBERÍAS EXISTENTES, BOMBEOS, GRUPO ELECTRÓGENO, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO, TUBERÍA DE PVC, BALONES OBTURADORES, BY-PASS EN TUBERÍA DE PVC Y VIGILANCIA 24 HORAS, TOTALMENTE INSTALADO	12.000,00	DOCE MIL EUROS
ZMAN3	PA ABONO ÍNTEGRO POR OPERACIONES NECESARIAS PARA MANTENIMIENTO EN SERVICIO DE LAS CONDUCCIONES EXISTENTES, INCLUYENDO CONEXIONES A POZO O TUBERÍAS EXISTENTES, BOMBEOS, GRUPO ELECTRÓGENO, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO, TUBERÍA DE PVC, BALONES OBTURADORES, BY-PASS EN TUBERÍA DE PVC Y VIGILANCIA 24 HORAS, TOTALMENTE INSTALADO	4.500,00	CUATRO MIL QUINIENTOS EUROS
ZPARK	UD INDEMNIZACIÓN MENSUAL POR OCUPACIÓN DE PLAZA DE PARKING PARTICULAR	60,00	SESENTA EUROS
ZPARK2	UD INSTALACIÓN Y RETIRADA DE CONJUNTO SEMAFÓRICO PARA REGULACIÓN DE TRÁFICO EN PARKING PARA PERMITIR EL PASO ALTERNATIVO DE VEHÍCULOS	500,00	QUINIENTOS EUROS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
ZTPD	<p>UD REPOSICIÓN DE PALMERA O ÁRBOL DESDE VIVERO MUNICIPAL A UBICACIÓN DEFINITIVA, CON MEDIOS MANUALES Y AYUDAS MECÁNICAS EN SU CASO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESTOS DE PODA A VERTEDERO, EXCAVACIÓN PARA EXTRACCIÓN DE ÁRBOL Y CEPELLÓN, EXCAVACIÓN DE HUECO DE 1,5X1,5X1,5, PLANTACIÓN EN LUGAR DEFINITIVO DE PALMERA APORTADA POR SERVICIO MUNICIPAL DE JARDINERÍA TRANSPORTADA DESDE EL VIVERO MUNICIPAL, RELLENO CON TIERRA VEGETAL DE APORTE Y RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA ARRAIGO DEFINITIVO.</p> <p>Elche, junio de 2014</p> <p>Carlos Fernández-Montes Llord Ingeniero de Caminos, C. y P., col. 8886</p>	65,79	SESENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



CUADRO DE PRECIOS Nº 2



CUADRO DE PRECIOS Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U00001	M CORTE DE PAVIMENTO MEDIANTE MAQUINA DE DISCO Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	1,100 0,690 0,050 <u>0,060</u>	<u>1,90</u>
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE ACERA O CALZADA DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	0,880 2,600 0,100 <u>0,110</u>	<u>3,69</u>
U00009	UD DEMOLICION DE POZO DE REGISTRO INCLUSO EXCAVACION NECESARIA, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	22,080 70,870 2,790 <u>2,870</u>	<u>98,61</u>
U00020	M2 FRESADO DE FIRME EXISTENTE EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 5 CM, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO Y CANON DE VERTIDO Mano de obra Maquinaria 3 % Costes indirectos	0,620 2,280 <u>0,090</u>	<u>2,99</u>
U00022	UD PODA Y TRASPLANTE DE PALMERA O ÁRBOL A VIVERO MUNICIPAL, CON MEDIOS MANUALES Y AYUDAS MECÁNICAS EN SU CASO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESTOS DE PODA A VERTEDERO, EXCAVACIÓN PARA EXTRACCIÓN DE ÁRBOL Y CEPELLÓN, EXCAVACIÓN DE HUECO DE 1,5X1,5X1,5, PLANTACIÓN DE PALMERA EN LUGAR PROVISIONAL, RELLENO CON TIERRA VEGETAL DE APORTE Y RIEGO Y MANTENIMIENTO. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	28,830 20,380 12,800 1,860 <u>1,920</u>	<u>65,79</u>



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U01002	M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO EXISTENTES, EJECUCIÓN DE CATAS PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, SOBREEXCAVACIONES EN POZOS, CONEXIONES Y PUNTOS SINGULARES, RASANTEO, NIVELADO DEL FONDO Y CARGA Mano de obra Maquinaria 3 % Costes indirectos	1,100 10,310 0,340	11,75
U01007	M3 TRANSPORTE DE TIERRAS Y ESCOMBROS PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN A VERTEDERO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	1,490 3,190 0,140 0,140	4,96
U01008	M3 CANON DE VERTIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO Sin descomposición 3 % Costes indirectos	4,340 0,130	4,47
U01011	M2 ENTIBACION EN POZOS Y ZANJAS CUBRIENDO CON PANELES METÁLICOS EL 100% DE LA SUPERFICIE DE LAS PAREDES DE LA ZANJA O POZO EN LA ZONA DE TRABAJO Y SOBRESALIENDO AL MENOS 15 CM SOBRE EL TERRENO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOBREALCHOS EN POZOS Y CONEXIONES Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	4,250 3,890 1,390 0,290 0,290	10,11
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	1,100 5,690 11,040 0,530 0,550	18,91



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U02005	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRAS ARTIFICIALES EXTENDIDAS Y COMPACTADAS COMO MÍNIMO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO EN TONGADAS DE 30 CM DE ESPESOR. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	2,210 7,430 13,290 0,690 0,710	24,33
U02007	M3 RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON GRAVACIMIENTO Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	2,760 7,940 39,280 1,500 1,540	53,02
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	1,100 5,690 10,830 0,530 0,540	18,69
U03003	M2 CAPA DE RODADURA AC16 SURF S, ARIDO PORFIDICO, DE 5 CM DE ESPESOR UNA VEZ COMPACTADA, INCLUSO RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ECL-1 DE DOSIFICACION DE 0.6 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL Y REPOSICIÓN DE MARCAS VIALES HORIZONTALES SOBRE LA CAPA DE RODADURA Y ZONAS CONTIGUAS HASTA COMPLETAR UNIDADES COMPLETAS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON P.P. DE PREMARCADO Y MICROESFERAS REFLECTANTES Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	0,270 2,430 2,690 0,150 0,170	5,71
U03004	M REPOSICION DE BORDILLO DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES AL EXISTENTE, INCLUSO EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN DE CIMENTO DE HORMIGON H-15, P.P. DE COLADO DE JUNTAS, Y CORTE, REPOSICIÓN Y REPERFILADO DE PAVIMENTO DE CALZADA ADYACENTE Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	6,990 7,920 0,450 0,460	15,82



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U03010	M2 REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LA EXISTENTE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, INCLUSO RASANTEO Y COMPACTADO DE LA SUPERFICIE INFERIOR, FIRME DE HORMIGÓN DE 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, FORMACIÓN DE VADOS PEATONALES SEGÚN ORDEN VIV/561/2010 Y REPOSICIÓN DE ARQUETAS EXISTENTES Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	9,320 0,290 26,020 1,070 1,100	37,80
U03023	UD ALCORQUE PARA POSTERIOR PLANTACION DE ARBOLES EN ACERA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES AL EXISTENTE, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DEL FIRME O PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y APORTE DE TIERRA VEGETAL CUBIERTA POR GEOTEXTIL, CAPA DE GRAVA DE 10 CM DE ESPESOR MÍNIMO Y HORMIGÓN DRENANTE DE 10 CM DE ESPESOR MÍNIMO TIPO PUMA O EQUIVALENTE, TOTALMENTE REMATADO Y TERMINADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL AYUNTAMIENTO DE ELCHE Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	28,120 12,170 91,140 3,940 4,060	139,43
U03032	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO CALIZA AC22 BASE G, CON UN ESPESOR DE 7 CM UNA VEZ COMPACTADA, EXTENDIDA EN DOS CAPAS DE BASE BITUMINOSA. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	0,040 0,550 2,630 0,100 0,100	3,42
U03034	M2 RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECL-2, CON UNA DOSIFICACION DE 1 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	0,040 0,050 0,180 0,010 0,010	0,29



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U03100	M2 GEOTEXTIL TS-30, O MODELO EQUIVALENTE, PESO >= 155 G/M2, INCLUSO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO SOLAPE Mano de obra Maquinaria Materiales 3 % Costes indirectos	0,140 0,030 2,140 0,070	2,38
U05008	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1500, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2,82X2,40 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	753,280 1.623,020 2.531,000 147,220 151,640	5.206,16
U05008B	UD CÁMARA DE REGISTRO P1 DE BIFURCACIÓN DE COLECTOR DN 1200 EN DOS COLECTORES: DN 1200 Y DN 1500, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	1.367,450 2.983,980 4.738,260 272,690 280,870	9.643,25



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U05008C	UD CÁMARA DE REGISTRO P3 DE BIFURCACIÓN DE COLECTOR CON DOS ENTRADAS DN 1500 MM Y SALIDA DN 1800 MM, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DEENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	1.118,590 2.436,800 3.827,460 221,490 228,130	7.832,47
U05009	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1800 DE MEDIDAS INTERIORES 2X3,20X2,50 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DEENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	828,680 1.815,930 2.761,800 162,190 167,060	5.735,66



Cuadro de Precios Nº 2			
COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U05009A	<p>UD COMPUERTA MURAL DE DIMENSIONES 1,20X1,250X2,80 INSTALADA A LA ENTRADA DE TUBERÍAS DN 1200 FORMADA POR PUENTE EN PERFILES "U" CONFORMADOS EN FRÍO DE ACERO INOXIDABLE AISI-316, TABLERO EN CHAPA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316 CON REFUERZOS SEGÚN DIMENSIÓN Y MÁXIMA PRESIÓN HIDRÁULICA, MARCO-GUÍA EN PERFILES "U" CONFORMADOS EN FRÍO DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L, HUSILLO NO ASCENDENTE DE DIÁMETRO 30 MM FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI-303 CON ROSCA TRAPEZIAL IZQUIERDA SEGÚN NORMA DIN-103. ESTANQUEIDAD A TRES LADOS MEDIANTE JUNTA EPDM Y CUÑAS DE APRIETE CON CIERRE PROGRESIVO EN ACERO INOXIDABLE AISI-316. TORNILLERIA Y TAPCOS DE ANCLAJE DE ACERO INOXIDABLE EN CALIDAD A2. SELLADO ENTRE MARCO-GUÍA Y HORMIGÓN. COMPLETAMENTE INSTALADO Y LISTO PARA SU USO.</p> <p>Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos</p>	<p>69,870 71,820 1.759,600 57,040 58,750</p>	<p>2.017,08</p>
U05010	<p>UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 2000 DE MEDIDAS INTERIORES 2,50X3,50X3,70 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DEENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA</p> <p>Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos</p>	<p>1.048,720 2.259,060 3.401,500 201,280 207,320</p>	<p>7.117,88</p>



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U05015	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M, HASTA 2,00 M DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA Y PAREDES DE 20 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN ARMADO HASTA SUPERAR LA CLAVE DEL TUBO Y ANILLOS Y CONO EXCÉNTRICO PREFABRICADO, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO, DEENCOFRADO, VIBRADO, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400, DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	137,310 92,620 579,360 24,280 25,010	858,58
U05016	UD INCREMENTO 1 M POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø 1,20 M INTERIOR. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	57,620 57,450 144,300 7,780 8,010	275,16
U05017	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M HASTA 3,50 M DE PROFUNDIDAD PARA CONEXIONADO DE CONDUCCIÓN EXISTENTE CON ARQUETA INFERIOR FORMADO POR ANILLOS Y CONO DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400 DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, PIEZA EN TE DE PVC 400X200 MM Y TRAMO DESCENDENTE HASTA LA SOLERA DE LA ARQUETA INFERIOR FORMADA POR TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO FIJADA A LAS PAREDES DEL POZO Y ARQUETA Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	69,870 86,180 679,900 25,080 25,830	886,86



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U05054	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1800 HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD FORMADA POR PIEZA ESPECIAL DE HORMIGÓN CLASE 135 CONSTITUIDA POR UN TUBO EN RECTO DN 1800, UN ARO Ø 120 X 100 DE HA Y 16 CM DE ESPESOR DE PARED FUNDIDO AL TUBO COMO SALIDA PARA POZO DE REGISTRO, ENTRONQUES A TUBERÍAS Y COLECTORES Y CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124 DE 600 MM (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) DE DIAMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADO Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	66,380 13,470 1.323,930 42,110 43,380	1.489,27
U05900	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 1 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO. ENCOFRADO A UNA CARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	239,890 19,180 480,970 4,610 0,410 22,350	767,41



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U05900A	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 2 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO Y TRAGADERO PARA BORDILLO TIPO A80T NORINCO O EQUIVALENTE CON DIMENSIONES 800X200 MM. ENCOFRADO A UNA ÇARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y BORDILLO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	239,890 19,180 579,570 4,610 0,410 25,310	868,97
U05900B	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA, CALZADA Y BORDILLOS, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, RELLENO Y COMPACTADO Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	93,990 81,630 407,690 13,670 18,570 18,470	634,02
U05900C	UD REPOSICIÓN DE ACOMETIDA DE SANEAMIENTO CON TUBERÍA DE UPVC 200 MM HASTA LÍNEA DE FACHADA, INCLUSO CONEXIÓN A CONDUCTO EXISTENTE CON MANGUITO EPDM ACO-FLEX O EQUIVALENTE, CONEXIÓN A POZO MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA DE CONEXIÓN, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA, CALZADA Y BORDILLOS, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, RELLENO Y COMPACTADO Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	77,680 81,000 210,170 13,670 12,270 11,840	406,63



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U09006	M TUBERÍA DE 400 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	6,990 2,360 42,060 3,080 1,630	56,12
U09007	M TUBERÍA DE 500 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	6,990 3,890 67,940 2,360 2,440	83,62
U09008	M TUBERÍA DE 630 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	6,990 3,890 121,530 3,970 4,090	140,47
U10007	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1500 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	5,240 5,320 151,620 4,870 5,010	172,06
U10009	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1800 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	5,820 5,910 220,700 6,970 7,180	246,58



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U10010	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 2000 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	6,120 6,210 287,950 9,010 9,280	318,57
U100111	M INSPECCIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO CON CÁMARA DE TELEVISIÓN, INCLUSO REALIZACIÓN DEL INFORME Y ENTREGA DE LA GRABACIÓN. Sin descomposición 3 % Costes indirectos	1,500 0,050	1,55
U160510	M RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACION DE VALLA METÁLICA EXISTENTE, INCLUSO APOORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES Mano de obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	24,280 0,730 0,750	25,76
Z005	UD RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACION DE FAROLA O SEMÁFORO EXISTENTE, INCLUSO EXCAVACIÓN, ZÓCALO DE HORMIGÓN, APOORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONADO ELÉCTRICO, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES Mano de obra Materiales 3 % Costes indirectos	74,950 39,600 3,440	117,99
Z007	UD REPOSICIÓN DE SEÑAL NORMALIZADA TRAFICO, REFLECTANTE, INCLUSO SOPORTE METALICO Y COLOCACION. Sin descomposición 3 % Costes indirectos	57,850 1,740	59,59
ZAPS01	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE LINEAS DE ALUMBRADO, TRÁFICO, BAJA Y MEDIA TENSIÓN. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO. Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	11,650 8,010 0,590 0,610	20,86



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
ZAPS02	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE SERVICIO DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO, GAS, TELECOMUNICACIONES Y ACEQUIA DE RIEGO. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	46,580 28,730 200,550 8,280 <hr/> 8,520	<hr/> 292,66
ZBAN	UD RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTO DE MOBILIARIO URBANO (PAPELERA, BANCO, PILONA) INCLUSO APOORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	62,250 3,160 7,880 2,190 <hr/> 2,260	<hr/> 77,74
ZMAN1	PA ABONO ÍNTEGRO POR OPERACIONES NECESARIAS PARA MANTENIMIENTO EN SERVICIO DE LAS CONDUCCIONES EXISTENTES, INCLUYENDO CONEXIONES A POZO O TUBERÍAS EXISTENTES, BOMBEOS, GRUPO ELECTRÓGENO, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO, TUBERÍA DE PVC, BALONES OBTURADORES, BY-PASS EN TUBERÍA DE PVC Y VIGILANCIA 24 HORAS, TOTALMENTE INSTALADO Sin descomposición 3 % Costes indirectos	13.106,800 <hr/> 393,200	<hr/> 13.500,00
ZMAN2	PA ABONO ÍNTEGRO POR OPERACIONES NECESARIAS PARA MANTENIMIENTO EN SERVICIO DE LAS CONDUCCIONES EXISTENTES, INCLUYENDO CONEXIONES A POZO O TUBERÍAS EXISTENTES, BOMBEOS, GRUPO ELECTRÓGENO, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO, TUBERÍA DE PVC, BALONES OBTURADORES, BY-PASS EN TUBERÍA DE PVC Y VIGILANCIA 24 HORAS, TOTALMENTE INSTALADO Sin descomposición Por redondeo 3 % Costes indirectos	11.650,490 -0,010 <hr/> 349,520	<hr/> 12.000,00



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
ZMAN3	PA ABONO ÍNTEGRO POR OPERACIONES NECESARIAS PARA MANTENIMIENTO EN SERVICIO DE LAS CONDUCCIONES EXISTENTES, INCLUYENDO CONEXIONES A POZO O TUBERÍAS EXISTENTES, BOMBEOS, GRUPO ELECTRÓGENO, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO, TUBERÍA DE PVC, BALONES OBTURADORES, BY-PASS EN TUBERÍA DE PVC Y VIGILANCIA 24 HORAS, TOTALMENTE INSTALADO Sin descomposición 3 % Costes indirectos	4.368,930 131,070	4.500,00
ZPARK	UD INDEMNIZACIÓN MENSUAL POR OCUPACIÓN DE PLAZA DE PARKING PARTICULAR Sin descomposición 3 % Costes indirectos	58,250 1,750	60,00
ZPARK2	UD INSTALACIÓN Y RETIRADA DE CONJUNTO SEMAFÓRICO PARA REGULACIÓN DE TRÁFICO EN PARKING PARA PERMITIR EL PASO ALTERNATIVO DE VEHÍCULOS Sin descomposición 3 % Costes indirectos	485,440 14,560	500,00
ZTPD	UD REPOSICIÓN DE PALMERA O ÁRBOL DESDE VIVERO MUNICIPAL A UBICACIÓN DEFINITIVA, CON MEDIOS MANUALES Y AYUDAS MECÁNICAS EN SU CASO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESTOS DE PODA A VERTEDERO, EXCAVACIÓN PARA EXTRACCIÓN DE ÁRBOL Y CEPELLÓN, EXCAVACIÓN DE HUECO DE 1,5X1,5X1,5, PLANTACIÓN EN LUGAR DEFINITIVO DE PALMERA APORTADA POR SERVICIO MUNICIPAL DE JARDINERÍA TRANSPORTADA DESDE EL VIVERO MUNICIPAL, RELLENO CON TIERRA VEGETAL DE APORTE Y RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA ARRAIGO DEFINITIVO. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	28,830 20,380 12,800 1,860 1,920	65,79

Elche, junio de 2014

Carlos Fernández-Montes Llord
Ingeniero de Caminos, C. y P., col. 8886



PRESUPUESTOS PARCIALES



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	CAPÍTULO 1. CALLE DE JOSÉ NAVARRO ORTS			
	1.1 . DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U00001	M CORTE DE PAVIMENTO MEDIANTE MAQUINA DE DISCO	494,540	1,90	939,63
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE ACERA O CALZADA DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	901,201	3,69	3.325,43
U00022	UD PODA Y TRASPLANTE DE PALMERA O ÁRBOL A VIVERO MUNICIPAL, CON MEDIOS MANUALES Y AYUDAS MECÁNICAS EN SU CASO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESTOS DE PODA A VERTEDERO, EXCAVACIÓN PARA EXTRACCIÓN DE ÁRBOL Y CEPELLÓN, EXCAVACIÓN DE HUECO DE 1,5X1,5X1,5, PLANTACIÓN DE PALMERA EN LUGAR PROVISIONAL, RELLENO CON TIERRA VEGETAL DE APOORTE Y RIEGO Y MANTENIMIENTO.	4,000	65,79	263,16
U00020	M2 FRESADO DE FIRME EXISTENTE EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 5 CM, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO Y CANON DE VERTIDO	937,099	2,99	2.801,93
U00009	UD DEMOLICION DE POZO DE REGISTRO INCLUSO EXCAVACION NECESARIA, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	11,000	98,61	1.084,71
U01002	M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO EXISTENTES, EJECUCIÓN DE CATAS PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, SOBREEXCAVACIONES EN POZOS, CONEXIONES Y PUNTOS SINGULARES, RASANTEO, NIVELADO DEL FONDO Y CARGA	4.431,937	11,75	52.075,26
U01007	M3 TRANSPORTE DE TIERRAS Y ESCOMBROS PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN A VERTEDERO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO	4.431,937	4,96	21.982,41



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U01008	M3 CANON DE VERTIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO	4.431,937	4,47	19.810,76
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS	1.161,827	18,91	21.970,15
U02005	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRAS ARTIFICIALES EXTENDIDAS Y COMPACTADAS COMO MÍNIMO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO EN TONGADAS DE 30 CM DE ESPESOR.	846,030	24,33	20.583,91
U02007	M3 RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON GRAVACIMIENTO	88,174	53,02	4.674,99
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS	1.404,816	18,69	26.256,01
U03100	M2 GEOTEXTIL TS-30, O MODELO EQUIVALENTE, PESO >= 155 G/M2, INCLUSO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO SOLAPE	805,685	2,38	1.917,53
U01011	M2 ENTIBACION EN POZOS Y ZANJAS CUBRIENDO CON PANELES METÁLICOS EL 100% DE LA SUPERFICIE DE LAS PAREDES DE LA ZANJA O POZO EN LA ZONA DE TRABAJO Y SOBRESALIENDO AL MENOS 15 CM SOBRE EL TERRENO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOBREAÑCHOS EN POZOS Y CONEXIONES	2.578,421	10,11	26.067,84
	Total 1.1. DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS:			203.753,72



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	1.2 . COLECTORES			
U10007	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1500 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	105,670	172,06	18.181,58
U10009	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1800 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	124,750	246,58	30.760,86
U09006	M TUBERÍA DE 400 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	198,350	56,12	11.131,40
U09007	M TUBERÍA DE 500 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	3,710	83,62	310,23
	Total 1.2. COLECTORES:			60.384,07



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	1.3 . OBRAS DE FÁBRICA			
U05015	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M, HASTA 2,00 M DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA Y PAREDES DE 20 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN ARMADO HASTA SUPERAR LA CLAVE DEL TUBO Y ANILLOS Y CONO EXCÉNTRICO PREFABRICADO, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400, DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE.	14,000	858,58	12.020,12
U05016	UD INCREMENTO 1 M POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø 1,20 M INTERIOR.	9,000	275,16	2.476,44
U05017	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD PARA CONEXIONADO DE CONDUCCIÓN EXISTENTE CON ARQUETA INFERIOR FORMADO POR ANILLOS Y CONO DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400 DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, PIEZA EN TE DE PVC 400X200 MM Y TRAMO DESCENDENTE HASTA LA SOLERA DE LA ARQUETA INFERIOR FORMADA POR TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO FIJADA A LAS PAREDES DEL POZO Y ARQUETA	4,000	886,86	3.547,44
U05008	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1500, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2,82X2,40 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	2,000	5.206,16	10.412,32



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U05008B	UD CÁMARA DE REGISTRO P1 DE BIFURCACIÓN DE COLECTOR DN 1200 EN DOS COLECTORES: DN 1200 Y DN 1500, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	1,000	9.643,25	9.643,25
U05008C	UD CÁMARA DE REGISTRO P3 DE BIFURCACIÓN DE COLECTOR CON DOS ENTRADAS DN 1500 MM Y SALIDA DN 1800 MM, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	1,000	7.832,47	7.832,47
U05009	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1800 DE MEDIDAS INTERIORES 2X3,20X2,50 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	1,000	5.735,66	5.735,66



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U05054	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1800 HASTA 3 M DE PROFUNDIDAD FORMADA POR PIEZA ESPECIAL DE HORMIGÓN CLASE 135 CONSTITUIDA POR UN TUBO EN RECTO DN 1800, UN ARO Ø 120 X 100 DE HA Y 16 CM DE ESPESOR DE PARED FUNDIDO AL TUBO COMO SALIDA PARA POZO DE REGISTRO, ENTRONQUES A TUBERÍAS Y COLECTORES Y CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124 DE 600 MM (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) DE DIAMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADO	1,000	1.489,27	1.489,27
U05009A	UD COMPUERTA MURAL DE DIMENSIONES 1,20X1,250X2,80 INSTALADA A LA ENTRADA DE TUBERÍAS DN 1200 FORMADA POR PUENTE EN PERFILES "U" CONFORMADOS EN FRÍO DE ACERO INOXIDABLE AISI-316, TABLERO EN CHAPA DE ACERO INOXIDABLE AISI-316 CON REFUERZOS SEGÚN DIMENSIÓN Y MÁXIMA PRESIÓN HIDRÁULICA, MARCO-GUÍA EN PERFILES "U" CONFORMADOS EN FRÍO DE ACERO INOXIDABLE AISI-316L, HUSILLO NO ASCENDENTE DE DIÁMETRO 30 MM FABRICADO EN ACERO INOXIDABLE AISI-303 CON ROSCA TRAPEZIAL IZQUIERDA SEGÚN NORMA DIN-103. ESTANQUEIDAD A TRES LADOS MEDIANTE JUNTA EPDM Y CUÑAS DE APRIETE CON CIERRE PROGRESIVO EN ACERO INOXIDABLE AISI-316. TORNILLERÍA Y TAPCOS DE ANCLAJE DE ACERO INOXIDABLE EN CALIDAD A2. SELLADO ENTRE MARCO-GUÍA Y HORMIGÓN. COMPLETAMENTE INSTALADO Y LISTO PARA SU USO.	1,000	2.017,08	2.017,08
U05900	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 1 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO. ENCOFRADO A UNA CARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR.	2,000	767,41	1.534,82



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U05900A	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 2 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO Y TRAGADERO PARA BORDILLO TIPO A80T NORINCO O EQUIVALENTE CON DIMENSIONES 800X200 MM. ENCOFRADO A UNA CARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y BORDILLO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR.	24,000	868,97	20.855,28
U05900B	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA, CALZADA Y BORDILLOS, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, RELLENO Y COMPACTADO	14,000	634,02	8.876,28
U05900C	UD REPOSICIÓN DE ACOMETIDA DE SANEAMIENTO CON TUBERÍA DE UPVC 200 MM HASTA LÍNEA DE FACHADA, INCLUSO CONEXIÓN A CONDUCTO EXISTENTE CON MANGUITO EPDM ACO-FLEX O EQUIVALENTE, CONEXIÓN A POZO MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA DE CONEXIÓN, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA, CALZADA Y BORDILLOS, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, RELLENO Y COMPACTADO	18,000	406,63	7.319,34
Total 1.3. OBRAS DE FÁBRICA:				93.759,77



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	1.4 . REPOSICIONES Y VARIOS			
U03010	M2 REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LA EXISTENTE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, INCLUSO RASANTEO Y COMPACTADO DE LA SUPERFICIE INFERIOR, FIRME DE HORMIGÓN DE 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, FORMACIÓN DE VADOS PEATONALES SEGÚN ORDEN VIV/561/2010 Y REPOSICIÓN DE ARQUETAS EXISTENTES	15,000	37,80	567,00
U03004	M REPOSICION DE BORDILLO DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES AL EXISTENTE, INCLUSO EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN DE CIMIENTO DE HORMIGON H-15, P.P. DE COLADO DE JUNTAS, Y CORTE, REPOSICIÓN Y REPERFILADO DE PAVIMENTO DE CALZADA ADYACENTE	16,000	15,82	253,12
U03023	UD ALCORQUE PARA POSTERIOR PLANTACION DE ARBOLES EN ACERA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES AL EXISTENTE, INCLUYENDO DEMOLICIÓN DEL FIRME O PAVIMENTO, EXCAVACIÓN Y APORTE DE TIERRA VEGETAL CUBIERTA POR GEOTEXTIL, CAPA DE GRAVA DE 10 CM DE ESPESOR MÍNIMO Y HORMIGÓN DRENANTE DE 10 CM DE ESPESOR MÍNIMO TIPO PUMA O EQUIVALENTE, TOTALMENTE REMATADO Y TERMINADO SEGÚN ESPECIFICACIONES DEL AYUNTAMIENTO DE ELCHE	4,000	139,43	557,72
U03003	M2 CAPA DE RODADURA AC16 SURF S, ARIDO PORFIDICO, DE 5 CM DE ESPESOR UNA VEZ COMPACTADA, INCLUSO RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ECL-1 DE DOSIFICACION DE 0.6 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL Y REPOSICIÓN DE MARCAS VIALES HORIZONTALES SOBRE LA CAPA DE RODADURA Y ZONAS CONTIGUAS HASTA COMPLETAR UNIDADES COMPLETAS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON P.P. DE PREMARCADO Y MICROESFERAS REFLECTANTES	1.823,300	5,71	10.411,04
U03032	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO CALIZA AC22 BASE G, CON UN ESPESOR DE 7 CM UNA VEZ COMPACTADA, EXTENDIDA EN DOS CAPAS DE BASE BITUMINOSA.	886,201	3,42	3.030,81
U03034	M2 RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECL-2, CON UNA DOSIFICACION DE 1 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL.	886,201	0,29	257,00



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
ZAPS02	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE SERVICIO DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO, GAS, TELECOMUNICACIONES Y ACEQUIA DE RIEGO. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO.	7,000	292,66	2.048,62
ZAPS01	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE LINEAS DE ALUMBRADO, TRÁFICO, BAJA Y MEDIA TENSIÓN. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO.	2,000	20,86	41,72
ZTPD	UD REPOSICIÓN DE PALMERA O ÁRBOL DESDE VIVERO MUNICIPAL A UBICACIÓN DEFINITIVA, CON MEDIOS MANUALES Y AYUDAS MECÁNICAS EN SU CASO, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE DE RESTOS DE PODA A VERTEDERO, EXCAVACIÓN PARA EXTRACCIÓN DE ÁRBOL Y CEPELLÓN, EXCAVACIÓN DE HUECO DE 1,5X1,5X1,5, PLANTACIÓN EN LUGAR DEFINITIVO DE PALMERA APORTADA POR SERVICIO MUNICIPAL DE JARDINERÍA TRANSPORTADA DESDE EL VIVERO MUNICIPAL, RELLENO CON TIERRA VEGETAL DE APORTE Y RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA ARRAIGO DEFINITIVO.	4,000	65,79	263,16
ZMAN1	PA ABONO ÍNTEGRO POR OPERACIONES NECESARIAS PARA MANTENIMIENTO EN SERVICIO DE LAS CONDUCCIONES EXISTENTES, INCLUYENDO CONEXIONES A POZO O TUBERÍAS EXISTENTES, BOMBEO, GRUPO ELECTRÓGENO, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO, TUBERÍA DE PVC, BALONES OBTURADORES, BY-PASS EN TUBERÍA DE PVC Y VIGILANCIA 24 HORAS, TOTALMENTE INSTALADO	1,000	13.500,00	13.500,00
U100111	M INSPECCIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO CON CÁMARA DE TELEVISIÓN, INCLUSO REALIZACIÓN DEL INFORME Y ENTREGA DE LA GRABACIÓN.	432,480	1,55	670,34
Z005	UD RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACION DE FAROLA O SEMÁFORO EXISTENTE, INCLUSO EXCAVACIÓN, ZÓCALO DE HORMIGÓN, APORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONADO ELÉCTRICO, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES	1,000	117,99	117,99
Z007	UD REPOSICIÓN DE SEÑAL NORMALIZADA TRAFICO, REFLECTANTE, INCLUSO SOPORTE METALICO Y COLOCACION.	2,000	59,59	119,18
U160510	M RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACION DE VALLA METÁLICA EXISTENTE, INCLUSO APORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES	5,000	25,76	128,80



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
ZBAN	UD RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTO DE MOBILIARIO URBANO (PAPELERA, BANCO, PILONA) INCLUSO APORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES.	3,000	77,74	233,22
ZPARK	UD INDEMNIZACIÓN MENSUAL POR OCUPACIÓN DE PLAZA DE PARKING PARTICULAR	60,000	60,00	3.600,00
ZPARK2	UD INSTALACIÓN Y RETIRADA DE CONJUNTO SEMAFÓRICO PARA REGULACIÓN DE TRÁFICO EN PARKING PARA PERMITIR EL PASO ALTERNATIVO DE VEHÍCULOS	1,000	500,00	500,00
Total 1.4. REPOSICIONES Y VARIOS:				36.299,72
TOTAL CAPÍTULO 1.				394.197,28



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	CAPÍTULO 2. CALLE DE MARIO PASTOR SEMPERE			
	2.1 . DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U00001	M CORTE DE PAVIMENTO MEDIANTE MAQUINA DE DISCO	454,920	1,90	864,35
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE ACERA O CALZADA DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	846,179	3,69	3.122,40
U00020	M2 FRESADO DE FIRME EXISTENTE EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 5 CM, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO Y CANON DE VERTIDO	964,921	2,99	2.885,11
U00009	UD DEMOLICION DE POZO DE REGISTRO INCLUSO EXCAVACION NECESARIA, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	10,000	98,61	986,10
U01002	M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO EXISTENTES, EJECUCIÓN DE CATAS PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, SOBREEXCAVACIONES EN POZOS, CONEXIONES Y PUNTOS SINGULARES, RASANTEO, NIVELADO DEL FONDO Y CARGA	5.500,058	11,75	64.625,68
U01007	M3 TRANSPORTE DE TIERRAS Y ESCOMBROS PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN A VERTEDERO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO	5.500,058	4,96	27.280,29
U01008	M3 CANON DE VERTIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO	5.500,058	4,47	24.585,26
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS	1.248,821	18,91	23.615,21
U02005	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRAS ARTIFICIALES EXTENDIDAS Y COMPACTADAS COMO MÍNIMO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO EN TONGADAS DE 30 CM DE ESPESOR.	1.480,000	24,33	36.008,40



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U02007	M3 RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON GRAVACIMIENTO	18,692	53,02	991,05
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS	1.626,667	18,69	30.402,41
U03100	M2 GEOTEXTIL TS-30, O MODELO EQUIVALENTE, PESO >= 155 G/M2, INCLUSO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO SOLAPE	772,871	2,38	1.839,43
U01011	M2 ENTIBACION EN POZOS Y ZANJAS CUBRIENDO CON PANELES METÁLICOS EL 100% DE LA SUPERFICIE DE LAS PAREDES DE LA ZANJA O POZO EN LA ZONA DE TRABAJO Y SOBRESALIENDO AL MENOS 15 CM SOBRE EL TERRENO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOBREAANCHOS EN POZOS Y CONEXIONES	2.594,787	10,11	26.233,30
Total 2.1. DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS:				243.438,99
2.2 . COLECTORES				
U10009	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1800 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	12,220	246,58	3.013,21
U10010	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 2000 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	197,870	318,57	63.035,45
U09006	M TUBERÍA DE 400 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	129,270	56,12	7.254,63
U09007	M TUBERÍA DE 500 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	68,840	83,62	5.756,40



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U09008	M TUBERÍA DE 630 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	6,010	140,47	844,22
Total 2.2. COLECTORES:				79.903,91
2.3 . OBRAS DE FÁBRICA				
U05015	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M, HASTA 2,00 M DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA Y PAREDES DE 20 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN ARMADO HASTA SUPERAR LA CLAVE DEL TUBO Y ANILLOS Y CONO EXCÉNTRICO PREFABRICADO, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400, DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE.	21,000	858,58	18.030,18
U05016	UD INCREMENTO 1 M POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø 1,20 M INTERIOR.	10,000	275,16	2.751,60
U05017	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD PARA CONEXIONADO DE CONDUCCIÓN EXISTENTE CON ARQUETA INFERIOR FORMADO POR ANILLOS Y CONO DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400 DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, PIEZA EN TE DE PVC 400X200 MM Y TRAMO DESCENDENTE HASTA LA SOLERA DE LA ARQUETA INFERIOR FORMADA POR TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO FIJADA A LAS PAREDES DEL POZO Y ARQUETA	2,000	886,86	1.773,72
U05010	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 2000 DE MEDIDAS INTERIORES 2,50X3,50X3,70 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	3,000	7.117,88	21.353,64



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U05900	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 1 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO. ENCOFRADO A UNA CARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR.	6,000	767,41	4.604,46
U05900A	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 2 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO Y TRAGADERO PARA BORDILLO TIPO A80T NORINCO O EQUIVALENTE CON DIMENSIONES 800X200 MM. ENCOFRADO A UNA CARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y BORDILLO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR.	22,000	868,97	19.117,34
U05900B	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA, CALZADA Y BORDILLOS, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, RELLENO Y COMPACTADO	14,000	634,02	8.876,28



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U05900C	UD REPOSICIÓN DE ACOMETIDA DE SANEAMIENTO CON TUBERÍA DE UPVC 200 MM HASTA LÍNEA DE FACHADA, INCLUSO CONEXIÓN A CONDUCTO EXISTENTE CON MANGUITO EPDM ACO-FLEX O EQUIVALENTE, CONEXIÓN A POZO MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA DE CONEXIÓN, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA, CALZADA Y BORDILLOS, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, RELLENO Y COMPACTADO	23,000	406,63	9.352,49
Total 2.3. OBRAS DE FÁBRICA:				85.859,71
2.4 . REPOSICIONES Y VARIOS				
U03010	M2 REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LA EXISTENTE RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO 1:4, INCLUSO RASANTEO Y COMPACTADO DE LA SUPERFICIE INFERIOR, FIRME DE HORMIGÓN DE 150 KG/CM2 DE 10 CM DE ESPESOR, FORMACIÓN DE VADOS PEATONALES SEGÚN ORDEN VIV/561/2010 Y REPOSICIÓN DE ARQUETAS EXISTENTES	25,000	37,80	945,00
U03004	M REPOSICION DE BORDILLO DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES AL EXISTENTE, INCLUSO EXCAVACIÓN Y REPOSICIÓN DE CEMENTO DE HORMIGON H-15, P.P. DE COLADO DE JUNTAS, Y CORTE, REPOSICIÓN Y REPERFILADO DE PAVIMENTO DE CALZADA ADYACENTE	30,000	15,82	474,60
U03003	M2 CAPA DE RODADURA AC16 SURF S, ARIDO PORFIDICO, DE 5 CM DE ESPESOR UNA VEZ COMPACTADA, INCLUSO RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ECL-1 DE DOSIFICACION DE 0.6 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL Y REPOSICIÓN DE MARCAS VIALES HORIZONTALES SOBRE LA CAPA DE RODADURA Y ZONAS CONTIGUAS HASTA COMPLETAR UNIDADES COMPLETAS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON P.P. DE PREMARCADO Y MICROESFERAS REFLECTANTES	1.806,100	5,71	10.312,83
U03032	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO CALIZA AC22 BASE G, CON UN ESPESOR DE 7 CM UNA VEZ COMPACTADA, EXTENDIDA EN DOS CAPAS DE BASE BITUMINOSA.	841,179	3,42	2.876,83
U03034	M2 RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECL-2, CON UNA DOSIFICACION DE 1 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL.	814,179	0,29	236,11



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
ZAPS02	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE SERVICIO DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO, GAS, TELECOMUNICACIONES Y ACEQUIA DE RIEGO. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO.	4,000	292,66	1.170,64
ZAPS01	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE LINEAS DE ALUMBRADO, TRÁFICO, BAJA Y MEDIA TENSIÓN. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO.	3,000	20,86	62,58
ZMAN2	PA ABONO ÍNTEGRO POR OPERACIONES NECESARIAS PARA MANTENIMIENTO EN SERVICIO DE LAS CONDUCCIONES EXISTENTES, INCLUYENDO CONEXIONES A POZO O TUBERÍAS EXISTENTES, BOMBEO, GRUPO ELECTRÓGENO, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO, TUBERÍA DE PVC, BALONES OBTURADORES, BY-PASS EN TUBERÍA DE PVC Y VIGILANCIA 24 HORAS, TOTALMENTE INSTALADO	1,000	12.000,00	12.000,00
U100111	M INSPECCIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO CON CÁMARA DE TELEVISIÓN, INCLUSO REALIZACIÓN DEL INFORME Y ENTREGA DE LA GRABACIÓN.	414,210	1,55	642,03
Z005	UD RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACION DE FAROLA O SEMÁFORO EXISTENTE, INCLUSO EXCAVACIÓN, ZÓCALO DE HORMIGÓN, APORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONADO ELÉCTRICO, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES	1,000	117,99	117,99
Z007	UD REPOSICIÓN DE SEÑAL NORMALIZADA TRAFICO, REFLECTANTE, INCLUSO SOPORTE METALICO Y COLOCACION.	1,000	59,59	59,59
ZPARK	UD INDEMNIZACIÓN MENSUAL POR OCUPACIÓN DE PLAZA DE PARKING PARTICULAR	100,000	60,00	6.000,00
Total 2.4. REPOSICIONES Y VARIOS:				34.898,20
TOTAL CAPÍTULO 2.				444.100,81



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	CAPÍTULO 3. PLAZA DE BARCELONA			
	3.1 . DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U00001	M CORTE DE PAVIMENTO MEDIANTE MAQUINA DE DISCO	222,420	1,90	422,60
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE ACERA O CALZADA DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	394,592	3,69	1.456,04
U00020	M2 FRESADO DE FIRME EXISTENTE EN UN ESPESOR MÁXIMO DE 5 CM, INCLUSO CARGA, BARRIDO Y TRANSPORTE A VERTEDERO O LUGAR DE EMPLEO Y CANON DE VERTIDO	775,108	2,99	2.317,57
U00009	UD DEMOLICION DE POZO DE REGISTRO INCLUSO EXCAVACION NECESARIA, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	4,000	98,61	394,44
U01002	M3 EXCAVACIÓN MECÁNICA DE ZANJA EN CUALQUIER TIPO DE TERRENO INCLUSO ROCA INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE DEMOLICIÓN DE CONDUCCIONES DE SANEAMIENTO EXISTENTES, EJECUCIÓN DE CATAS PARA LOCALIZACIÓN DE SERVICIOS, SOBREEXCAVACIONES EN POZOS, CONEXIONES Y PUNTOS SINGULARES, RASANTEO, NIVELADO DEL FONDO Y CARGA	2.063,692	11,75	24.248,38
U01007	M3 TRANSPORTE DE TIERRAS Y ESCOMBROS PROCEDENTES DE EXCAVACIÓN A VERTEDERO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO	2.063,692	4,96	10.235,91
U01008	M3 CANON DE VERTIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO	2.063,692	4,47	9.224,70
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS	371,658	18,91	7.028,05
U02005	M3 RELLENO DE ZANJAS CON ZAHORRAS ARTIFICIALES EXTENDIDAS Y COMPACTADAS COMO MÍNIMO AL 98% DEL PROCTOR MODIFICADO EN TONGADAS DE 30 CM DE ESPESOR.	521,049	24,33	12.677,12



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U02007	M3 RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON GRAVACIMIENTO	53,321	53,02	2.827,08
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS	751,042	18,69	14.036,97
U03100	M2 GEOTEXTIL TS-30, O MODELO EQUIVALENTE, PESO >= 155 G/M2, INCLUSO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO SOLAPE	299,365	2,38	712,49
U01011	M2 ENTIBACION EN POZOS Y ZANJAS CUBRIENDO CON PANELES METÁLICOS EL 100% DE LA SUPERFICIE DE LAS PAREDES DE LA ZANJA O POZO EN LA ZONA DE TRABAJO Y SOBRESALIENDO AL MENOS 15 CM SOBRE EL TERRENO. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE SOBREAÑCHOS EN POZOS Y CONEXIONES	936,699	10,11	9.470,03
Total 3.1. DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS:				95.051,38
3.2 . COLECTORES				
U10010	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 2000 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	62,390	318,57	19.875,58
U09006	M TUBERÍA DE 400 MM DE DIÁMETRO NOMINAL, DE CLORURO DE POLIVINILO PARA SANEAMIENTO SN4 PN 6 SEGUN UNE-EN 1456, INCLUSO P/P DE JUNTA DE GOMA, TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	63,450	56,12	3.560,81
Total 3.2. COLECTORES:				23.436,39



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	3.3 . OBRAS DE FÁBRICA			
U05015	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M, HASTA 2,00 M DE PROFUNDIDAD, FORMADO POR SOLERA Y PAREDES DE 20 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN ARMADO HASTA SUPERAR LA CLAVE DEL TUBO Y ANILLOS Y CONO EXCÉNTRICO PREFABRICADO, INCLUSO P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD Y REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400, DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE.	4,000	858,58	3.434,32
U05016	UD INCREMENTO 1 M POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø 1,20 M INTERIOR.	9,000	275,16	2.476,44
U05017	UD POZO DE REGISTRO Ø 1,20 M HASTA 3.50 M DE PROFUNDIDAD PARA CONEXIONADO DE CONDUCCIÓN EXISTENTE CON ARQUETA INFERIOR FORMADO POR ANILLOS Y CONO DE HORMIGÓN ARMADO PREFABRICADOS, JUNTAS DE ESTANQUEIDAD, REGISTRO DE FUNDICIÓN DÚCTIL D-400 EN-400 DE 600 MM DE DIÁMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, PIEZA EN TE DE PVC 400X200 MM Y TRAMO DESCENDENTE HASTA LA SOLERA DE LA ARQUETA INFERIOR FORMADA POR TUBERÍA DE PVC DE 200 MM DE DIÁMETRO FIJADA A LAS PAREDES DEL POZO Y ARQUETA	2,000	886,86	1.773,72
U05010	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 2000 DE MEDIDAS INTERIORES 2,50X3,50X3,70 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGON ARMADO HA-30, INCLUSO HORMIGÓN DE LIMPIEZA, HORMIGÓN DE RELLENO DE SOLERA PARA FORMACIÓN DE CANALETA, ENTRONQUES DE TUBERÍAS Y COLECTORES, P.P. DE ENCOFRADO, DESENCOFRADO, VIBRADO, CONO DE POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124, DE 600 MM DE DIAMETRO (O DE 800 MM SI CARECE DE CONO) MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, TOTALMENTE TERMINADA	3,000	7.117,88	21.353,64



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U05900A	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO 2 PARA LA CAPTACIÓN DE AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 50 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO BARCINO O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1.000X500 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO MARCO Y TRAGADERO PARA BORDILLO TIPO A80T NORINCO O EQUIVALENTE CON DIMENSIONES 800X200 MM. ENCOFRADO A UNA CARA INTERIOR, INCLUYE CORTE Y DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO Y BORDILLO, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE DE LOS PRODUCTOS DE LA DEMOLICIÓN Y EXCAVACIÓN A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, EL SOBREVOLUMEN DE HORMIGONAR CONTRA EXCAVACIÓN ASÍ COMO EL REPERFILADO DEL PAVIMENTO DE CALZADA CONTIGUO Y TODOS LOS MEDIOS AUXILIARES QUE FUERAN NECESARIOS. MEDIDO EN LONGITUD INTERIOR.	19,000	868,97	16.510,43
U05900B	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA, CALZADA Y BORDILLOS, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, RELLENO Y COMPACTADO	11,000	634,02	6.974,22
U05900C	UD REPOSICIÓN DE ACOMETIDA DE SANEAMIENTO CON TUBERÍA DE UPVC 200 MM HASTA LÍNEA DE FACHADA, INCLUSO CONEXIÓN A CONDUCTO EXISTENTE CON MANGUITO EPDM ACO-FLEX O EQUIVALENTE, CONEXIÓN A POZO MEDIANTE JUNTA ELÁSTICA DE CONEXIÓN, DEMOLICIÓN Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTO DE ACERA, CALZADA Y BORDILLOS, EXCAVACIÓN, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO, RELLENO Y COMPACTADO	4,000	406,63	1.626,52
Total 3.3. OBRAS DE FÁBRICA:				54.149,29



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	3.4 . REPOSICIONES Y VARIOS			
U03003	M2 CAPA DE RODADURA AC16 SURF S, ARIDO PORFIDICO, DE 5 CM DE ESPESOR UNA VEZ COMPACTADA, INCLUSO RIEGO DE ADHERENCIA CON EMULSION ECL-1 DE DOSIFICACION DE 0.6 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL Y REPOSICIÓN DE MARCAS VIALES HORIZONTALES SOBRE LA CAPA DE RODADURA Y ZONAS CONTIGUAS HASTA COMPLETAR UNIDADES COMPLETAS DE SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL CON P.P. DE PREMARCADO Y MICROESFERAS REFLECTANTES	1.169,700	5,71	6.678,99
U03032	M2 MEZCLA BITUMINOSA EN CALIENTE TIPO CALIZA AC22 BASE G, CON UN ESPESOR DE 7 CM UNA VEZ COMPACTADA, EXTENDIDA EN DOS CAPAS DE BASE BITUMINOSA.	394,592	3,42	1.349,50
U03034	M2 RIEGO DE IMPRIMACION CON EMULSION ECL-2, CON UNA DOSIFICACION DE 1 KG/M2 DE BETUN RESIDUAL.	394,592	0,29	114,43
ZAPS02	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE SERVICIO DE AGUA POTABLE, SANEAMIENTO, GAS, TELECOMUNICACIONES Y ACEQUIA DE RIEGO. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO.	1,000	292,66	292,66
ZAPS01	UD APEO Y REPOSICIÓN, EN CASO NECESARIO, DE LINEAS DE ALUMBRADO, TRÁFICO, BAJA Y MEDIA TENSIÓN. INCLUYE LA EJECUCIÓN DE CATAS POR MEDIOS MANUALES O MECÁNICOS PARA LOCALIZACIÓN DEL SERVICIO.	2,000	20,86	41,72
ZMAN3	PA ABONO ÍNTEGRO POR OPERACIONES NECESARIAS PARA MANTENIMIENTO EN SERVICIO DE LAS CONDUCCIONES EXISTENTES, INCLUYENDO CONEXIONES A POZO O TUBERÍAS EXISTENTES, BOMBEOS, GRUPO ELECTRÓGENO, COMBUSTIBLE Y MANTENIMIENTO, TUBERÍA DE PVC, BALONES OBTURADORES, BY-PASS EN TUBERÍA DE PVC Y VIGILANCIA 24 HORAS, TOTALMENTE INSTALADO	1,000	4.500,00	4.500,00
U100111	M INSPECCIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO CON CÁMARA DE TELEVISIÓN, INCLUSO REALIZACIÓN DEL INFORME Y ENTREGA DE LA GRABACIÓN.	125,840	1,55	195,05



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
Z005	UD RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACION DE FAROLA O SEMÁFORO EXISTENTE, INCLUSO EXCAVACIÓN, ZÓCALO DE HORMIGÓN, APORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, CONEXIONADO ELÉCTRICO, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES	1,000	117,99	117,99
ZBAN	UD RETIRADA, ACOPIO Y COLOCACIÓN DE ELEMENTO DE MOBILIARIO URBANO (PAPELERA, BANCO, PILONA) INCLUSO APORTE DE PEQUEÑO MATERIAL, REPASOS DE PINTURA Y MEDIOS AUXILIARES.	4,000	77,74	310,96
Total 3.4. REPOSICIONES Y VARIOS:				13.601,30
TOTAL CAPÍTULO 3.				186.238,36



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	<p>CAPÍTULO 4. GESTIÓN DE RESIDUOS</p> <p><i>TOTAL CAPÍTULO 4.</i></p>			<p></p> <p>4.838,30</p>



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	<p>CAPÍTULO 5. SEGURIDAD Y SALUD</p> <p>TOTAL CAPÍTULO 5.</p>			<p>11.299,19</p>



RESUMEN DE PRESUPUESTOS



PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

1 CALLE DE JOSÉ NAVARRO ORTS	
1.1 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	203.753,72
1.2 COLECTORES	60.384,07
1.3 OBRAS DE FÁBRICA	93.759,77
1.4 REPOSICIONES Y VARIOS	36.299,72
TOTAL CALLE DE JOSÉ NAVARRO ORTS	394.197,28
2 CALLE DE MARIO PASTOR SEMPERE	
2.1 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	243.438,99
2.2 COLECTORES	79.903,91
2.3 OBRAS DE FÁBRICA	85.859,71
2.4 REPOSICIONES Y VARIOS	34.898,20
TOTAL CALLE DE MARIO PASTOR SEMPERE	444.100,81
3 PLAZA DE BARCELONA	
3.1 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	95.051,38
3.2 COLECTORES	23.436,39
3.3 OBRAS DE FÁBRICA	54.149,29
3.4 REPOSICIONES Y VARIOS	13.601,30
TOTAL PLAZA DE BARCELONA	186.238,36
4 GESTIÓN DE RESIDUOS	4.838,30
5 SEGURIDAD Y SALUD	11.299,19
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL.....	1.040.673,94

Asciende el presente Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de UN MILLON CUARENTA MIL SEISCIENTOS SETENTA Y TRES EUROS CON NOVENTA Y CUATRO CÉNTIMOS (1.040.673,94 €)

Elche, junio de 2014

El autor del proyecto

Fdo: Carlos FERNÁNDEZ-MONTES LLORD
Ingeniero de Caminos, C. y P., col. nº 8.886



PRESUPUESTO BASE DE LICITACION

PRESUPUESTO DE EJECUCION MATERIAL	1.040.673,94
GASTOS GENERALES 13%	135.287,61
BENEFICIO INDUSTRIAL 6%	62.440,44
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	1.238.401,99
I.V.A. 21%	260.064,42
PRESUPUESTO TOTAL	1.498.466,41

Asciende el presente Presupuesto Base de Licitación a la expresada cantidad de UN MILLON DOSCIENTOS TREINTA Y OCHO MIL CUATROCIENTOS UN EUROS CON NOVENTA Y NUEVE CÉNTIMOS (1.238.401,99 €)

El importe del Impuesto sobre el Valor Añadido que debe ser repercutido es DOSCIENTOS SESENTA MIL SESENTA Y CUATRO EUROS CON CUARENTA Y DOS CÉNTIMOS (260.064,42 €)

Elche, junio de 2014

El autor del proyecto

Fdo: Carlos FERNÁNDEZ-MONTES LLORD
Ingeniero de Caminos, C. y P., col. nº 8.886