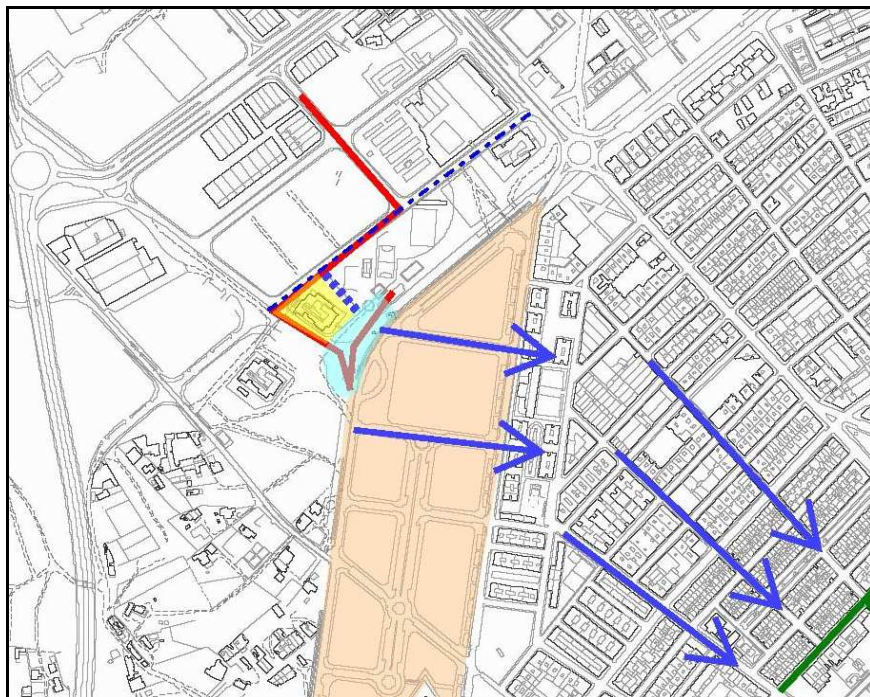




**Aigües
d'Elx**

PROYECTO DE COLECTOR CARRÚS ESTE TRAMO 4



**DOCUMENTO 4
PRESUPUESTO**

Elche, junio de 2015



PROYECTO DE COLECTOR CARRÚS ESTE. TRAMO 4

DOCUMENTO Nº 4

PRESUPUESTO



DOCUMENTO Nº 4: PRESUPUESTO

ÍNDICE

MEDICIONES AUXILIARES
MEDICIONES
CUADRO DE PRECIOS Nº 1
CUADRO DE PRECIOS Nº 2
PRESUPUESTOS PARCIALES
RESUMEN DE PRESUPUESTOS



MEDICIONES AUXILIARES



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE MONOVAR

COLECTOR DN 800 ZANJA RECTANGULAR

Diámetro exterior tubo: 0,984 m
 Ancho base zanja: 2,100 m
 Ancho geotextil: 2,100 m
 Capa Inf. Gravín: 0,150 m
 Rec. Sup. Gravín: 0,300 m
 Espesor gravín: 1,434 m
 Espesor firme: 0,250 m
 Espesor máx zahorra: 1,200 m
 Sobrealto entibación: 0,150 m
 Sup. tubo: 0,760 m2
 Sup. gravín: 2,251 m2

PUNTO	D.O. m	D.P. m	PROF. EXCAV. m	AREA		VOL. EXCAV. m3	VOL. ZAHORRA m3	VOL. GRAVÍN m3	VOL. MACHACA m3	VOL. GEOTEXTIL m2	VOL. SUP. ENTIBAC m2
				AREA EXCAV. m2	AREA ZAHORRA m2						
P01	-	-	3,13	6,573	2,520	0,517					
P02	2,83	2,83	3,02	6,342	2,520	0,286		18,275	7,132	1,135	18,254
Sobreexcavación arquetas de registro											
SUMA TOTAL		2,83						46,020	52,028	1,135	33,592

EXCESOS ARQUETAS DE REGISTRO

ARQUETA	Area Exceso	Prof Excav	Alto Gr.cemento	Alto Machaca	Area		Vol Zahorra	Vol. Gr.cemento	Vol Gravín	Sup Geotextil
					Pavimento	Excavac				
P01	13,52	3,130	-	1,680	13,523	42,325	22,718	-	19,391	13,52
P02	14,13	3,020	-	1,570	14,126	42,662	22,178	-	20,257	14,13
SUMA					27,649	84,987	44,896	-	39,649	27,649



**MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE MONOVAR
COLECTOR DN 800 ZANJA RECTANGULAR**

Diámetro exterior tubo: 0,984 m
 Ancho base zanja: 2,100 m
 Ancho geotextil: 2,100 m
 Capa Inf. Gravín: 0,150 m
 Rec. Sup. Gravín: 0,300 m
 Espesor gravín: 1,434 m
 Espesor firme: 0,250 m
 Espesor máx zahorra: 1,200 m
 Sobrealto entibación: 0,150 m
 Sup. tubo: 0,760 m2
 Sup. gravín: 2,251 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	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	m2	m2
P06	-	-	3,23	6,783	2,520	0,727	8,127	26,210	8,713	9,752	2,771	8,127	26,123
E01	3,87	3,87	3,22	6,762	2,520	0,706	14,006	45,100	20,085	24,791	14,006	14,006	
SUMA TOTAL		3,87					22,133	71,310	28,798	34,543	2,771	22,133	26,123

Sobreexcavación arquetas de registro

EXCESOS ARQUETAS DE REGISTRO

ARQUETA	Area Exceso	Prof Excav	Alto Gr.cemento	Alto Machaca	Area Pavimento	Vol Excavac	Vol Gr.cemento	Vol Gravín	Sup Geotextil
E01	14,01	3,220	-	1,770	14,006	45,100	-	20,085	14,01
SUMA					14,006	45,100	-	20,085	14,006



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE MONOVAR

COLECTOR DN 1000 ZANJA RECTANGULAR

- Diámetro exterior tubo: 1,218 m
- Ancho base zanja: 2,300 m
- Ancho geotextil: 2,300 m
- Capa Inf. Gravín: 0,150 m
- Rec. Sup. Gravín: 0,300 m
- Espesor gravín: 1,668 m
- Espesor firme: 0,250 m
- Espesor máx zahorra: 1,200 m
- Sobrealto entibación: 0,150 m
- Sup. tubo: 1,165 m²
- Sup. gravín: 2,671 m²

PUNTO	D.O. m	D.P. m	PROF. EXCAV. m	AREA		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					
				EXCAV. m ²	MACHACA m ²												
P02	2,83	-	3,04	6,988	2,577	-	28,286	10,899	10,289	-	-	25,821					
P03	6,91	4,08	2,99	6,879	2,467	-	288,148	112,266	102,758	-	-	263,171					
P04	48,93	42,03	2,97	6,834	2,423	-	306,138	114,531	111,107	5,901	98,608	279,069					
P05	91,81	42,87	3,24	7,447	2,760	0,275	58,551	20,986	21,682	2,214	18,068	53,271					
P06	99,66	7,86	3,24	7,460	2,760	0,288	-	-	-	-	-	-					
P06	99,66	-	3,24	7,460	2,760	0,288	158,179	54,450	56,256	12,006	46,880	143,661					
P07	120,05	20,38	3,50	8,061	2,760	0,890	88,160	30,424	31,433	6,487	26,194	80,077					
P08	131,44	11,39	3,23	7,421	2,760	0,250	205,520	74,486	76,956	5,563	64,130	187,078					
P08	159,32	27,88	3,18	7,321	2,760	0,149	82,923	30,036	31,032	2,292	25,860	75,480					
P09	170,56	11,24	3,23	7,430	2,760	0,258	215,956	79,465	80,892	3,841	-	196,712					
P09	200,31	29,75	3,08	7,090	2,679	-	81,242	30,359	30,905	0,204	26,139	74,055					
P10	211,67	11,36	3,13	7,207	2,760	0,036	20,136	7,436	7,682	0,175	6,402	18,345					
P11	214,46	2,78	3,16	7,261	2,760	0,090	-	-	-	-	-	-					
Sobreexcavación arquetas de registro												13,217	42,159	22,045	22,995	-	13,217
SUMA TOTAL						211,63	499,956	1,575,398	587,382	583,986	38,683	325,498	1,396,739				

EXCESOS ARQUETAS DE REGISTRO

ARQUETA	Area		Prof Excav	Alto Gr.cemento	Alto Machaca	Area		Vol Zahorra	Vol Gr.cemento	Vol Gravín	Sup Geotextil
	Exceso	6,77				6,45	13,57				
P06	6,77	3,243	-	-	1,793	6,768	21,952	12,138	-	11,290	6,77
P10	6,45	3,134	-	-	1,684	6,448	20,207	10,857	-	10,756	6,45
P11	13,57	3,157	-	-	1,707	13,567	42,834	23,161	-	22,630	13,57
SUMA						13,217	42,159	22,995	-	22,045	13,217



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE SAX

COLECTOR DN 1000 ZANJA RECTANGULAR

Diámetro exterior tubo: 1,218 m
 Ancho base zanja: 2,300 m
 Ancho geotextil: 2,300 m
 Capa Inf. Gravn: 0,150 m
 Rec. Sup. Gravn: 0,300 m
 Espesor gravn: 1,668 m
 Espesor firme: 0,250 m
 Espesor máx. zahorra: 1,200 m
 Sobrealto entibación: 0,150 m
 Sup. tubo: 1,165 m2
 Sup. gravn: 2,671 m2

PUNTO	D.O.	D.P.	PROF. EXCAV.	AREA EXCAV.	AREA ZAHORRA	AREA MACHACA	SUP. PAVIMENTO	VOL. EXCAV.	VOL. GRAVIN	VOL. ZAHORRA	VOL. MACHACA	SUP. GEOTEXTIL	SUP. ENTIBAC
	m	m	m	m2	m2	m2	m2	m3	m3	m3	m3	m2	m2
P11	214,46	-	3,16	7,261	2,760	0,090	45,819	149,183	53,218	54,983	6,320	45,819	135,701
P12	234,38	19,92	3,35	7,716	2,760	0,545	39,379	130,996	45,738	47,255	8,213	39,379	119,046
	251,50	17,12	3,30	7,586	2,760	0,415	78,821	267,787	91,549	94,565	22,023	78,821	243,139
P13	301,56	15,79	3,72	8,556	2,760	1,385	36,312	131,024	42,176	43,575	17,802	36,312	118,670
	332,03	30,47	3,18	7,314	2,760	0,143	70,089	241,809	81,407	84,107	23,272	70,089	219,411
	346,65	14,62	3,20	7,360	2,760	0,189	33,616	107,235	39,044	40,339	2,420	33,616	97,632
P14	357,71	11,06	3,25	7,475	2,760	0,304	25,438	82,038	29,546	30,526	2,722	25,438	74,655
	365,29	7,59	3,24	7,452	2,760	0,281	17,449	56,622	20,267	20,939	2,216	17,449	51,512
P15	372,02	6,73	3,30	7,590	2,760	0,419	15,479	50,616	17,979	18,575	2,353	15,479	46,033
P16	394,96	22,94	3,90	8,970	2,760	1,799	52,762	189,943	61,282	63,314	25,431	52,762	172,050
P17	399,11	4,15	3,96	9,108	2,760	1,937	9,545	37,512	11,086	11,454	7,751	9,545	33,864
	421,72	22,61	4,94	11,362	2,760	4,191	51,997	231,386	60,393	62,396	69,260	51,997	207,987
P18	424,03	2,31	4,98	11,454	2,760	4,283	5,313	26,352	6,171	6,376	9,787	5,313	23,608
Sobreexcavación arquetas de registro													38,638
SUMA TOTAL													520,657
													1.860,433
													559,854
													624,789
													289,870
													520,657
													1.543,310

EXCESOS ARQUETAS DE REGISTRO

ARQUETA	Area Exceso	Prof Excav	Alto Gr.cemento	Alto Machaca	Area Pavimento	Vol Excavac	Vol Zahorra	Vol Gr.cemento	Vol Machaca	Vol Geotextil
P15	7,66	3,300	-	1,850	7,662	25,284	9,194	-	14,175	7,66
P16	11,64	3,900	-	2,450	11,638	45,389	13,966	-	28,514	11,64
P17	8,87	3,960	0,600	1,910	8,870	35,126	10,644	5,322	16,942	8,87
P18	10,47	4,980	0,600	2,930	10,468	52,130	12,561	6,281	30,671	10,47
SUMA					38,638	157,930	46,366	11,603	90,301	38,638



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE VALL D'UXO

COLECTOR DN 1200 ZANJA RECTANGULAR

- Diámetro exterior tubo: 1,460 m
- Ancho base zanja: 2,500 m
- Ancho geotextil: 2,500 m
- Capa Inf. Gravin: 0,150 m
- Rec. Sup. Gravin: 0,300 m
- Espesor gravín: 1,910 m
- Espesor firme: 0,250 m
- Espesor máx zavorra: 1,200 m
- Sobrealto entibación: 0,150 m
- Sup. tubo: 1,674 m²
- Sup. gravín: 3,101 m²

PUNTO	D.O.	D.P.	PROF. EXCAV.	AREA EXCAV.	AREA ZAHORRA	AREA MACHACA	SUP. PAVIMENTO	VOL. EXCAV.	VOL. GRAVIN	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
P18	-	-	5,20	13,000	3,000	4,600	38,010	192,901	47,148	45,612	65,187	38,010	158,882
	15,20	15,20	4,95	12,375	3,000	3,975	115,293	540,725	143,010	136,352	153,340	115,293	446,415
P19	61,32	46,12	4,43	11,075	3,000	2,675	31,569	142,218	39,158	37,883	36,147	31,569	117,563
P20	73,95	12,63	4,58	11,450	3,000	3,050	116,374	516,698	144,350	139,648	125,663	116,374	427,323
P21	120,50	46,55	4,30	10,750	3,000	2,350	154,848	605,457	192,074	185,818	85,167	154,848	502,947
	182,44	61,94	3,52	8,800	3,000	0,400	26,994	119,973	32,392	64,636	26,994	483,088	1,653,131
Sobreexcavación arquetas de registro													
SUMA TOTAL		182,44					483,088	2,117,972	565,739	579,705	530,160	483,088	1,653,131

EXCESOS ARQUETAS DE REGISTRO

ARQUETA	Area Exceso	Prof Excav	Alto Gr.cemento	Alto Machaca	Area Pavimento	Vol Excavac	Vol Gr.cemento	Vol Machaca	Sup Geotextil
P19	13,93	4,580	0,600	2,530	13,930	63,799	8,358	35,243	13,93
P20	13,06	4,300	0,600	2,250	13,064	56,174	7,838	29,393	13,06
P21	28,78	3,520	0,600	1,470	28,782	101,311	17,269	42,309	28,78
SUMA					26,994	119,973	16,196	64,636	26,994



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE MONOVAR

COLECTOR DN 630 PVC ZANJA RECTANGULAR

- Diámetro exterior tubo: 0,630 m
- Ancho base zanja: 1,400 m
- Ancho geotextil: 1,400 m
- Capa Inf. Gravín: 0,100 m
- Rec. Sup. Gravín: 0,300 m
- Espesor gravín: 1,030 m
- Espesor firme: 0,250 m
- Espesor máx zahorra: 1,200 m
- Sobrealto entibación: 0,150 m
- Sup. tubo: 0,312 m²
- Sup. gravín: 1,130 m²

PUNTO	D.O.	D.P.	PROF. EXCAV.	AREA EXCAV.	AREA ZAHORRA	AREA MACHACA	SUP. PAVIMENTO	VOL. EXCAV.	VOL. GRAVIN	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
E02	-	-	2,26	3,169	1,377	-	7,504	17,768	6,057	8,163	-	-	26,991
P10	5,36	5,36	2,47	3,461	1,669	-	15,249	34,520	15,706	15,002	-	-	-
Sobreexcavación arquetas de registro							22,753	52,288	21,763	23,164	0,000	0,000	26,991
SUMA TOTAL		5,36											

EXCESOS ARQUETAS DE REGISTRO

ARQUETA	Area Exceso	Prof Excav	Alto Gr.cemento	Alto Zahorra	Area Pavimento	Vol Excavac	Vol Zahorra	Vol. Gr.cemento	Vol Gravin	Sup Geotextil
E02	15,25	2,264	-	0,984	15,249	34,520	15,002	-	15,706	-
SUMA					15,249	34,520	15,002	-	15,706	-



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE SAX

COLECTOR DN 630 PVC ZANJA RECTANGULAR

Diámetro exterior tubo: 0,630 m
 Ancho base zanja: 1,400 m
 Ancho geotextil: 1,400 m
 Capa Inf. Gravín: 0,100 m
 Rec. Sup. Gravín: 0,300 m
 Espesor gravín: 1,030 m
 Espesor firme: 0,250 m
 Espesor máx zahorra: 1,200 m
 Sobrealto entibación: 0,150 m
 Sup. tubo: 0,312 m2
 Sup. gravín: 1,130 m2

PUNTO	D.O. m	D.P. m	PROF. EXCAV. m	AREA		VOL. EXCAV. m3	VOL. ZAHORRA m3	VOL. GRAVÍN m3	VOL. ZAHORRA m3	VOL. MACHACA m3	VOL. MACHACA m3	VOL. GEOTEXTIL m2	VOL. SUP. ENTIBAC m2
				EXCAV. m2	ZAHORRA m2								
E03	-	-	2,86	4,009	2,054	0,537							
P15	4,39	4,39	3,11	4,359	2,479	0,887							
Sobreexcavación arquetas de registro													
SUMA TOTAL		4,39					61,360	20,423	33,726	3,126	3,126	21,158	27,556

EXCESOS ARQUETAS DE REGISTRO

ARQUETA	Area Exceso		Prof Excav	Alto Gr.cemento	Alto Machaca	Area Pavimento		Vol Excavac		Vol. Gr.cemento		Vol Gravín		Sup Geotextil	
	15,01	2,864				Pavimento	Zahorra	Vol	Excavac	Vol	Gr.cemento	Vol	Gravín	Sup	Geotextil
E03	15,01	2,864	-	-	1,584	15,012	42,992	23,776	-	-	15,463	15,01	15,01		
SUMA						15,012	42,992	23,776	-	-	15,463	15,012			



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE SAX

COLECTOR DN 630 PVC ZANJA RECTANGULAR

Diámetro exterior tubo: 0,630 m
 Ancho base zanja: 1,400 m
 Ancho geotextil: 1,400 m
 Capa Inf. Gravín: 0,100 m
 Rec. Sup. Gravín: 0,300 m
 Espesor gravín: 1,030 m
 Espesor firme: 0,250 m
 Espesor máx zahorra: 1,200 m
 Sobrealto entibación: 0,150 m
 Sup. tubo: 0,312 m²
 Sup. gravín: 1,130 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
N13	-	-	3,32	4,653	1,680	1,181	3,906	13,294	3,153	4,687	3,607	3,906	19,829
P17	2,79	2,79	3,48	4,877	1,680	1,405							
SUMA TOTAL		2,79					3,906	13,294	3,153	4,687	3,607	3,906	19,829



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE SAX

COLECTOR DN 400 PVC ZANJA RECTANGULAR

Diámetro exterior tubo: 0,400 m
 Ancho base zanja: 1,200 m
 Ancho geotextil: 1,200 m
 Capa Inf. Gravín: 0,100 m
 Rec. Sup. Gravín: 0,300 m
 Espesor gravín: 0,800 m
 Espesor firme: 0,250 m
 Espesor máx zahorra: 1,200 m
 Sobrealto entibación: 0,150 m
 Sup. tubo: 0,126 m²
 Sup. gravín: 0,834 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
R01	-	-	1,75	2,099	0,839	-	10,020	16,445	6,964	5,924	-	-	29,914
N8	8,35	8,35	1,53	1,840	0,580	-	10,020	16,445	6,964	5,924	-	-	29,914
SUMA TOTAL		8,35					10,020	16,445	6,964	5,924	0,000	0,000	29,914



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE VALL D'UXO

COLECTOR DN 500 PVC ZANJA RECTANGULAR

Diámetro exterior tubo: 0,500 m
 Ancho base zanja: 1,300 m
 Ancho geotextil: 1,300 m
 Capa Inf. Gravín: 0,100 m
 Rec. Sup. Gravín: 0,300 m
 Espesor gravín: 0,900 m
 Espesor firme: 0,250 m
 Espesor máx zahorra: 1,200 m
 Sobrealto entibación: 0,150 m
 Sup. tubo: 0,196 m²
 Sup. gravín: 0,974 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
R02	-	-	2,31	3,005	1,510	-	29,211	67,730	21,886	34,137	-	-	110,941
N14	22,47	22,47	2,33	3,024	1,529	-	29,211	67,730	21,886	34,137	0,000	0,000	110,941
SUMA TOTAL		22,47					29,211	67,730	21,886	34,137	0,000	0,000	110,941



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS CALLE PROFESOR ENRIQUE TIERNO GALVAN

COLECTOR DN 1000 ZANJA RECTANGULAR

- Diámetro exterior tubo: 1,218 m
- Ancho base zanja: 2,300 m
- Ancho geotextil: 2,300 m
- Capa Inf. Gravín: 0,150 m
- Rec. Sup. Gravín: 0,300 m
- Espesor gravín: 1,668 m
- Espesor firme: 0,250 m
- Espesor máx zahorra: 1,200 m
- Sobrealto entibación: 0,150 m
- Sup. tubo: 1,165 m²
- Sup. gravín: 2,671 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
Arq.	-		2,86	6,578	2,167	-							
P22	20,58	20,58	3,00	6,898	2,487	-	47,332	138,666	54,975	47,883	-	-	126,753
P23	40,69	20,11	3,10	7,132	2,721	-	46,250	141,070	53,719	52,362	-	-	128,703
	81,38	40,69	3,27	7,526	2,760	0,354	93,583	298,202	108,694	111,504	7,207	-	271,513
Sobreexcavación arquetas de registro													
SUMA TOTAL			81,38				203,779	632,298	245,099	234,244	7,207	0,000	526,968

EXCESOS ARQUETAS DE REGISTRO

ARQUETA	Area Exceso	Prof Excav	Alto Gr.cemento	Alto Zahorra	Area		Vol		Vol.		Sup	
					Pavimento	Excavac	Pavimento	Excavac	Zahorra	Gr.cemento	Gravín	Geotextil
P23	16,61	3,272	-	1,354	16,613	54,359	16,613	54,359	22,495	-	27,711	-
SUMA					16,613	54,359	16,613	54,359	22,495	-	27,711	-



MEDICIÓN AUXILIAR MOVIMIENTO DE TIERRAS. RESUMEN

TRAMO	LONGITUD	SUP. PAVIMENTO	VOL. EXCAV.	VOL. GRAVÍN	VOL. ZAHORRA	VOL. MACHACA	SUP. GEOTEXTIL	SUP. ENTIBAC
	m	m2	m3	m3	m3	m3	m2	m2
CALLE MONOVAR 800	2,830	33,592	103,262	46,020	52,028	1,135	33,592	18,254
CALLE MONOVAR 800 (2)	3,870	22,133	71,310	28,798	34,543	2,771	22,133	26,123
CALLE MONOVAR 1000	211,626	499,956	1,575,398	587,382	583,986	38,683	325,498	1,396,739
CALLE SAX 1000	209,573	520,657	1,860,433	559,854	624,789	289,870	520,657	1,543,310
CALLE VALL D'UXO 1200	182,438	483,088	2,117,972	565,739	579,705	530,160	483,088	1,653,131
CALLE MONOVAR 630	5,360	22,753	52,288	21,763	23,164	-	-	26,991
CALLE SAX 630	4,390	21,158	61,360	20,423	33,726	3,126	21,158	27,556
CALLE SAX 630 (2)	2,790	3,906	13,294	3,153	4,687	3,607	3,906	19,829
CALLE SAX 400 REPOSICION	8,350	10,020	16,445	6,964	5,924	-	-	29,914
CALLE VALL D'UXO 500 REPOSICION	22,470	29,211	67,730	21,886	34,137	-	-	110,941
CALLE PROFESOR ENRIQUE TIerno GALVAN 1000	81,376	203,779	632,298	245,099	234,244	7,207	-	526,968
SUMA	735,073	1,850,252	6,571,790	2,107,081	2,210,934	876,559	1,410,032	5,379,755



MEDICIONES



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	CAP. 1. C/ MONOVAR						
	1.1. DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS						
U00001	M CORTE DE PAVIMENTO MEDIANTE MAQUINA DE DISCO						
	P01 a P11	2	214,460			428,920	
	P06 a E01	2	3,870			7,740	
	E02 a P10	2	5,360			10,720	
	Sobreexcavación arquetas de registro	7	2,730			19,110	
	TOTAL M						466,490
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.						
	S/ Med. auxiliar DN 800	1	33,592			33,592	
		1	22,133			22,133	
	DN 1000	1	499,956			499,956	
	DN 630	1	22,753			22,753	
	TOTAL M2						578,434
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						
	Reposición total de pavimento	1	2.418,880			2.418,880	
	Deducir superficie de zanja	-1	578,434			-578,434	
	TOTAL M2						1.840,446
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.						
	P01 a P02 DN 800	1	103,262			103,262	
	P06 a E01 DN 800	1	71,310			71,310	
	P02 a P11 DN 1000	1	1.575,398			1.575,398	
	E02 a P10 DN 630	1	52,288			52,288	
	TOTAL M3						1.802,258



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
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	1.802,258			1.802,258	
	TOTAL M3						1.802,258
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	1.802,258			1.802,258	
	TOTAL M3						1.802,258
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS						
	S/ med. aux.						
	P01 a P02 DN 800	1	46,020			46,020	
	P06 a E01 DN 800	1	28,798			28,798	
	P02 a P11 DN 1000	1	587,382			587,382	
	E02 a P10 DN 630	1	21,763			21,763	
	TOTAL M3						683,963
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.						
	P01 a P02 DN 800	1	52,028			52,028	
	P06 a E01 DN 800	1	34,543			34,543	
	P02 a P11 DN 1000	1	583,986			583,986	
	E02a P10 DN 630	1	23,164			23,164	
	TOTAL M3						693,721
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS						
	S/ med. aux.						
	P01 a P02 DN 800	1	1,135			1,135	
	P06 a E01 DN 800	1	2,771			2,771	
	P02 a P11 DN 1000	1	38,683			38,683	
	TOTAL M3						42,589
U03100	M2 GEOTEXTIL TS-30, O MODELO EQUIVALENTE, PESO >= 155 G/M2, INCLUSO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO SOLAPE						
	S/ med. aux.						
	P01 a P02 DN 800	1	33,592			33,592	
	P06 a E01 DN 800	1	22,133			22,133	
	P02 a P11 DN 1000	1	325,498			325,498	
	TOTAL M2						381,223



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 SOBRESANCHOS EN POZOS Y CONEXIONES						
	S/ med. aux.						
	P01 a P02 DN 800	1	18,254			18,254	
	P06 a E01 DN 800	1	26,123			26,123	
	P02 a P11 DN 1000	1	1.396,739			1.396,739	
	E02 a P10 DN 630	1	26,991			26,991	
	TOTAL M2						1.468,107
1.2. COLECTORES							
U10005	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1000 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.						
	P02 a P11	1	211,630			211,630	
	TOTAL M						211,630
U10004	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 800 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127016 , CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.						
	P01 a P02	1	2,830			2,830	
	P06 a E01	1	3,870			3,870	
	TOTAL M						6,700
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.						
	E02 a P10	1	5,360			5,360	
	TOTAL M						5,360



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	1.3. OBRAS DE FÁBRICA						
U05008B	UD ÁMARA DE REGISTRO P01 CON ENTRADA DE COLECTOR DN 800 Y DOS SALIDAS DN 800, 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 VENTILADO 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				1,000	
	P01 TOTAL UD						1,000
U05008E	UD CÁMARA DE REGISTRO P06 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1000 Y DN 800, CON GIRO, 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 VENTILADO 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				1,000	
	P06 TOTAL UD						1,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U05008F	UD CÁMARA DE REGISTRO P10 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1000 Y DN 630, CON GIRO, 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 VENTILADO 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				1,000	
	P10 TOTAL UD						1,000
U05008G	UD CÁMARA DE REGISTRO E01 DE CONEXIÓN DE COLECTOR EXISTENTE DN 800 CON DN 800 PROYECTADO, CON GIRO, 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 VENTILADO 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				1,000	
	E01 TOTAL UD						1,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U05008Fb	UD CÁMARA DE REGISTRO E02 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 800 Y DN 630, CON GIRO, 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 VENTILADO 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						
	E02	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000
U05006	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1000 O INFERIOR, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2,22X2,40 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 Y ANILLOS DE POZO DE REGISTRO HASTA SUPERFICIE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM CON JUNTA DE GOMA, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO VENTILADO 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						
	P02, P11	2				2,000	
	TOTAL UD						2,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U05051	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1000 HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD FORMADA POR PIEZA ESPECIAL DE HORMIGÓN CLASE 135 CONSTITUIDA POR UN TUBO EN RECTO DN 1000, UN ARO Ø 120 X 100 DE HA Y 16 CM DE ESPESOR DE PARED FUNDIDO AL TUBO COMO SALIDA PARA POZO DE REGISTRO, ANILLOS DE HORMIGON ARMADO Ø 1200X600, CONO Y ANILLOS DE POZO DE REGISTRO HASTA SUPERFICIE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM CON JUNTA DE GOMA, ENTRONQUES A TUBERÍAS Y COLECTORES, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124 DE 600 MM DE DIAMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, VENTILADO SI ASÍ SE INDICA EN PLANOS, TOTALMENTE TERMINADO						
	P03, P04, P05, P07, P08 y P09	6				6,000	
	TOTAL UD						6,000
U00013	UD ENTRONQUE DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE DIÁMETRO 630 O INFERIOR EN CÁMARA EXISTENTE INCLUSO MATERIALES NECESARIOS, DEMOLICIÓN DE PARED, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.						
		3				3,000	
	TOTAL UD						3,000
U05016	UD INCREMENTO 1 M POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø 1,20 M INTERIOR.						
	P03, P04, P05, P07, P08 y P09	11	1,000			11,000	
	TOTAL UD						11,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U05900	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL DE CAPTACIONES PARA AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 100 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO CA 05110 DVLP O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1270X650 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO LARGUEROS Y PARTE PROPORCIONAL DE PLACAS DE EXTREMIDAD. 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.						
	Canal de captacion a P02	1	4,000			4,000	
	Canal de captacion a P04	1	4,000			4,000	
	Canal de captacion a P05	1	4,000			4,000	
	Canal de captacion a P07	1	4,000			4,000	
	Canal de captacion a P08	1	4,000			4,000	
	Canal de captacion a P09	1	4,000			4,000	
	Canal de captacion a P10	1	4,000			4,000	
	TOTAL M						28,000
U05900B	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN TRANSVERSAL A EJE DE CALLE A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE A VERTEDERO, RELLENO, COMPACTADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS						
	TOTAL UD	7				7,000	7,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
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	5				5,000	
	TOTAL UD						5,000
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	0,521			0,521	
	TOTAL M2						0,521
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	1,522			1,522	
	TOTAL M						1,522
U03019	M3 CAPA DE HORMIGÓN HM-20/B/40/IIA EN BASE DE PAVIMENTO O PROTECCIÓN DE TUBERÍAS INCLUSO COMPACTADO DEL FONDO DE CAJA, REALIZACIÓN DE JUNTAS, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, TOTALMENTE TERMINADO.						
	S/ Med. auxiliar DN 800	1	33,592		0,200	6,718	
		1	22,133		0,200	4,427	
	DN 1000	1	499,956		0,200	99,991	
	DN 630	1	22,753		0,200	4,551	
	TOTAL M3						115,687



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
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	2.418,880			2.418,880	2.418,880
	TOTAL M2						2.418,880
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.						
	Telefónica	1				1,000	
	Agua potable	2				2,000	
	Ono	1				1,000	
	Gas	1				1,000	
	TOTAL UD						5,000
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.						
	Iberdrola	1				1,000	
	Hidrocantabrico	1				1,000	
	Jazztel	1				1,000	
	TOTAL UD						3,000
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				1,000	1,000
	TOTAL PA						1,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U100111	M INSPECCIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO CON CÁMARA DE TELEVISIÓN, INCLUSO REALIZACIÓN DEL INFORME Y ENTREGA DE LA GRABACIÓN. DN 1000 DN 800 DN 630 TOTAL M	1 1 1	211,630 6,700 5,360			211,630 6,700 5,360	223,690



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	CAP. 2. C/ SAX						
	2.1. DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS						
U00001	M CORTE DE PAVIMENTO MEDIANTE MAQUINA DE DISCO S/ med. aux. P11 a P18 DN 1000 R01 a N8 DN 400 P15 a E03 DN 630 N13 a P17 DN 630 Sobreexcavación arquetas de registro	2 2 2 2 5	209,570 8,350 4,390 2,790 2,730			419,140 16,700 8,780 5,580 13,650	
	TOTAL M						463,850
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. S/ Med. auxiliar DN 1000 DN 630 DN 400	1 1 1 1	520,657 21,158 3,906 10,020			520,657 21,158 3,906 10,020	
	TOTAL M2						555,741
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 Reposición total de pavimento Deducir superficie de zanja	1 -1	1.202,300 555,741			1.202,300 -555,741	
	TOTAL M2						646,559
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. P11 a P18 DN 1000 R01 a N8 DN 400 P15 a E03 DN 630 N13 a P17 DN 630	1 1 1 1	1.860,433 16,445 61,360 13,294			1.860,433 16,445 61,360 13,294	
	TOTAL M3						1.951,532



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
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	1.951,532			1.951,532	
	TOTAL M3						1.951,532
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	1.951,532			1.951,532	
	TOTAL M3						1.951,532
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS						
	S/ med. aux.						
	P11 a P18 DN 1000	1	559,854			559,854	
	R01 a N8 DN 400	1	6,964			6,964	
	P15 a E03 DN 630	1	20,423			20,423	
	N13 a P17 DN 630	1	3,153			3,153	
	TOTAL M3						590,394
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.						
	P11 a P18 DN 1000	1	624,789			624,789	
	R01 a N8 DN 400	1	5,924			5,924	
	P15 a E03 DN 630	1	33,726			33,726	
	N13 a P17 DN 630	1	4,687			4,687	
	TOTAL M3						669,126
U02007	M3 RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON GRAVACIMIENTO						
	P17 a P18	1	24,920	2,300	0,600	34,390	
	Excesos arquetas	1	11,603			11,603	
	TOTAL M3						45,993
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS						
	S/ med. aux.						
	P11 a P18 DN 1000	1	289,870			289,870	
	P15 a E03 DN 630	1	3,126			3,126	
	N13 a P17 DN 630	1	3,607			3,607	
	Deducir gravacemento P17 a P18	-1	24,920	2,300	0,600	-34,390	
	TOTAL M3						262,213



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U03100	M2 GEOTEXTIL TS-30, O MODELO EQUIVALENTE, PESO >= 155 G/M2, INCLUSO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO SOLAPE S/ med. aux. P11 a P18 DN 1000 E03 a P15 DN 630 N13 a P17 DN 630	1 1 1	520,657 21,158 3,906			520,657 21,158 3,906	
	TOTAL M2						545,721
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. P11 a P18 DN 1000 R01 a N8 DN 400 E03 a P15 DN 630 N13 a P17 DN 630	1 1 1 1	1.543,310 29,914 27,556 19,829			1.543,310 29,914 27,556 19,829	
	TOTAL M2						1.620,609
2.2. COLECTORES							
U10005	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1000 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. P11 a P18	1	209,570			209,570	
	TOTAL M						209,570
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. S/ med. aux. E03 a P15 S/ med. aux. N13 a P17	1	4,390 2,790			4,390 2,790	
	TOTAL M						7,180
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. S/ med. aux. R01 a N8	1	8,350			8,350	



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	TOTAL M						8,350
	2.3. OBRAS DE FÁBRICA						
U05008I	UD CÁMARA DE REGISTRO P15 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1000 Y DN 630, 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 VENTILADO 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				1,000	
	TOTAL UD						1,000
U05008J	UD CÁMARA DE REGISTRO P17 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1000 Y DN 630, 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 VENTILADO 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				1,000	
	TOTAL UD						1,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U05008A	UD CÁMARA DE REGISTRO E03 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 800 Y DN 630, 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 VENTILADO 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				1,000	
	TOTAL UD						1,000
U05006	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1000 O INFERIOR, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2,22X2,40 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 Y ANILLOS DE POZO DE REGISTRO HASTA SUPERFICIE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM CON JUNTA DE GOMA, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO VENTILADO 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				1,000	
	P16 TOTAL UD						1,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U05007	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1200 O INFERIOR, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2,46X2,40 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 Y ANILLOS DE POZO DE REGISTRO HASTA SUPERFICIE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM CON JUNTA DE GOMA, 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						
	P18	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000
U05051	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1000 HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD FORMADA POR PIEZA ESPECIAL DE HORMIGÓN CLASE 135 CONSTITUIDA POR UN TUBO EN RECTO DN 1000, UN ARO Ø 120 X 100 DE HA Y 16 CM DE ESPESOR DE PARED FUNDIDO AL TUBO COMO SALIDA PARA POZO DE REGISTRO, ANILLOS DE HORMIGON ARMADO Ø 1200X600, CONO Y ANILLOS DE POZO DE REGISTRO HASTA SUPERFICIE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM CON JUNTA DE GOMA, ENTRONQUES A TUBERÍAS Y COLECTORES, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124 DE 600 MM DE DIAMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, VENTILADO SI ASÍ SE INDICA EN PLANOS, TOTALMENTE TERMINADO						
	P12, P13, P14	3				3,000	
	TOTAL UD						3,000
U05016	UD INCREMENTO 1 M POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø 1,20 M INTERIOR.						
	P12, P13, P14	6	1,000			6,000	



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	TOTAL UD						6,000
U05900	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL DE CAPTACIONES PARA AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 100 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO CA 05110 DVLP O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1270X650 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO LARGUEROS Y PARTE PROPORCIONAL DE PLACAS DE EXTREMIDAD. 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.						
	Canal de captacion a P12	1	4,000			4,000	
	Canal de captacion a P13	1	4,000			4,000	
	Canal de captacion a P14	1	8,000			8,000	
	Canal de captacion a P15	1	8,000			8,000	
	TOTAL M						24,000
U05900B	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN TRANSVERSAL A EJE DE CALLE A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE A VERTEDERO, RELLENO, COMPACTADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS						
		4				4,000	
	TOTAL UD						4,000
U00013	UD ENTRONQUE DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE DIÁMETRO 630 O INFERIOR EN CÁMARA EXISTENTE INCLUSO MATERIALES NECESARIOS, DEMOLICIÓN DE PARED, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.						
	Cámara existente R01	1				1,000	
	Cámara existente N8	1				1,000	
	Cámara existente N13	1				1,000	
	TOTAL UD						3,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
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	2				2,000	
	TOTAL UD						2,000
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	7,910			7,910	
	TOTAL M2						7,910
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	9,450			9,450	
	TOTAL M						9,450
U03019	M3 CAPA DE HORMIGÓN HM-20/B/40/IIA EN BASE DE PAVIMENTO O PROTECCIÓN DE TUBERÍAS INCLUSO COMPACTADO DEL FONDO DE CAJA, REALIZACIÓN DE JUNTAS, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, TOTALMENTE TERMINADO.	1	520,657		0,200	104,131	
	S/ Med. auxiliar DN 1000	1	21,158		0,200	4,232	
	DN 630	1	3,906		0,200	0,781	
	DN 400	1	10,020		0,200	2,004	
	TOTAL M3						111,148



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
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	1.202,300			1.202,300	
	TOTAL M2						1.202,300
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.						
	Gas	1				1,000	
	Agua potable	1				1,000	
	Telefonica	2				2,000	
	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.						
	Ono	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000
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				1,000	
	TOTAL PA						1,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U100111	M INSPECCIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO CON CÁMARA DE TELEVISIÓN, INCLUSO REALIZACIÓN DEL INFORME Y ENTREGA DE LA GRABACIÓN. DN 630 DN 400 DN 1000 TOTAL M	1 1 1	7,180 8,350 209,570			7,180 8,350 209,570	225,100



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	CAP. 3. C/ VALL D'UXO						
	3.1. DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS						
U00001	M CORTE DE PAVIMENTO MEDIANTE MAQUINA DE DISCO S/ med. aux. P18 a P21 DN 1200 Deducir tramo sin pavimentar R02 a N14 DN 500 Sobreexcavación arquetas de registro	2 -2 2 3	182,440 58,030 22,470 2,730			364,880 -116,060 44,940 8,190	
	TOTAL M						301,950
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. S Medición auxiliar DN 1200 Deducir tramo no pavimentado DN 500	1 -1 1	483,088 58,030 29,211	2,500		483,088 -145,075 29,211	
	TOTAL M2						367,224
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 Reposición total de pavimento Deducir superficie de zanja	1 -1	742,400 367,224			742,400 -367,224	
	TOTAL M2						375,176
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. P18 a P21 DN 1200 R02 a N14 DN 500	1 1	2.117,972 67,730			2.117,972 67,730	
	TOTAL M3						2.185,702



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
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	2.185,702			2.185,702	
	TOTAL M3						2.185,702
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	2.185,702			2.185,702	
	TOTAL M3						2.185,702
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS						
	S/ med. aux.						
	P18 a P21 DN 1200	1	565,739			565,739	
	R02 a N14 DN 500	1	21,886			21,886	
	TOTAL M3						587,625
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.						
	P18 a P21 DN 1200	1	579,705			579,705	
	Adicional tramo no pavimentado	1	58,030	2,500	0,250	36,269	
	R02 a N14 DN 500	1	34,137			34,137	
	TOTAL M3						650,111
U02007	M3 RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON GRAVACIMIENTO						
	P19 a P21	1	108,492	2,500	0,600	162,738	
	TOTAL M3						162,738
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS						
	S/ med. aux.						
	P18 a P21 DN 1200	1	530,160			530,160	
	Deducir Gravacemento						
	P19 a P21	-1	108,492	2,500	0,600	-162,738	
	TOTAL M3						367,422
U03100	M2 GEOTEXTIL TS-30, O MODELO EQUIVALENTE, PESO >= 155 G/M2, INCLUSO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO SOLAPE						
	S/ med. aux.						
	P18 a P21 DN 1200	1	483,088			483,088	
	TOTAL M2						483,088



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 SOBREALCHOS EN POZOS Y CONEXIONES S/ med. aux. P18 a P21 DN 1200 R02 a N14 DN 500	1 1	1.653,131 110,941			1.653,131 110,941	
	TOTAL M2						1.764,072
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.	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000
3.2. COLECTORES							
U10006	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1200 CLASE 135 SEGUN NORMA NORMA UNE 127916, CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. S/ Med. aux P18 a P21	1	182,440			182,440	
	TOTAL M						182,440
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. S/ Med. aux R02 a N14	1	22,470			22,470	
	TOTAL M						22,470



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	3.3. OBRAS DE FÁBRICA						
U05008N	UD CÁMARA DE REGISTRO P21 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1200, 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				1,000	
	TOTAL UD						1,000
U05007	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1200 O INFERIOR, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2,46X2,40 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 Y ANILLOS DE POZO DE REGISTRO HASTA SUPERFICIE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM CON JUNTA DE GOMA, 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				2,000	
	TOTAL UD						2,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U00013	UD ENTRONQUE DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE DIÁMETRO 630 O INFERIOR EN CÁMARA EXISTENTE INCLUSO MATERIALES NECESARIOS, DEMOLICIÓN DE PARED, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. R02 y N14	2				2,000	
	TOTAL UD						2,000
U05900Ab	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO MIXTO 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.	4				4,000	
	TOTAL M						4,000
U05900BBB	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN TIPO MIXTO A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE A VERTEDERO, RELLENO, COMPACTADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
3.4. REPOSICIONES Y VARIOS							
U03019	M3 CAPA DE HORMIGÓN HM-20/B/40/IIA EN BASE DE PAVIMENTO O PROTECCIÓN DE TUBERÍAS INCLUSO COMPACTADO DEL FONDO DE CAJA, REALIZACIÓN DE JUNTAS, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, TOTALMENTE TERMINADO.						
	S Medición auxiliar DN 1200	1	483,088		0,200	96,618	
	Deducir tramo no pavimentado DN 500	-1	57,780	2,500	0,200	-28,890	
		1	29,211		0,200	5,842	
	TOTAL M3						73,570
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						
	TOTAL M2	1	742,400			742,400	742,400
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						
	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.						
	DN 1200		182,440			182,440	
	DN 500		22,470			22,470	
	TOTAL M						204,910



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
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	1				1,000	1,000
	TOTAL UD						1,000
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 JARDINERIA TRANSPORTADA DESDE EL VIVERO MUNICIPAL, RELLENO CON TIERRA VEGETAL DE APOORTE Y RIEGO Y MANTENIMIENTO HASTA ARRAIGO DEFINITIVO.	1				1,000	1,000
	TOTAL UD						1,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	CAP. 4. C/ PROFESOR ENRIQUE TIERNO GALVAN						
	4.1. DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS						
U00001	M CORTE DE PAVIMENTO MEDIANTE MAQUINA DE DISCO Arq. a P23 Sobreexcavacion arquetas de registro	2 1	81,380 2,730			162,760 2,730	
	TOTAL M						165,490
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. S/ medición auxiliar	1	203,779			203,779	
	TOTAL M2						203,779
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 Reposición total de pavimento Deducir superficie de zanja Huella excavación junto a arqueta	1 -1 1	785,300 203,779 13,750	2,300		785,300 -203,779 31,625	
	TOTAL M2						613,146
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. Arq. a P23 DN 1000	1	632,298			632,298	
	TOTAL M3						632,298
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		632,298			632,298	



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	TOTAL M3						632,298
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 excavacion		632,298			632,298	
	TOTAL M3						632,298
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS S/ med. aux. Arq. a P23	1	245,099			245,099	
	TOTAL M3						245,099
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. Arq. a P23	1	234,244			234,244	
	TOTAL M3						234,244
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS S/ med. aux. Arq. a P23	1	7,207			7,207	
	TOTAL M3						7,207
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 SOBRECARGOS EN POZOS Y CONEXIONES S/ med. aux. Arq. a P23	1	526,968			526,968	
	TOTAL M2						526,968
U00009	UD DEMOLICION DE POZO DE REGISTRO INCLUSO EXCAVACION NECESARIA, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
4.2. COLECTORES							
U10005	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1000 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. Arq. a P23	1	81,380			81,380	
	TOTAL M						81,380
4.3. OBRAS DE FABRICA							
U05008R	UD CÁMARA DE REGISTRO P23 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1000, DN 800 Y DN 1200, 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				1,000	
	TOTAL UD						1,000



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
U05051	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1000 HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD FORMADA POR PIEZA ESPECIAL DE HORMIGÓN CLASE 135 CONSTITUIDA POR UN TUBO EN RECTO DN 1000, UN ARO Ø 120 X 100 DE HA Y 16 CM DE ESPESOR DE PARED FUNDIDO AL TUBO COMO SALIDA PARA POZO DE REGISTRO, ANILLOS DE HORMIGON ARMADO Ø 1200X600, CONO Y ANILLOS DE POZO DE REGISTRO HASTA SUPERFICIE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM CON JUNTA DE GOMA, ENTRONQUES A TUBERÍAS Y COLECTORES, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124 DE 600 MM DE DIAMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, VENTILADO SI ASÍ SE INDICA EN PLANOS, TOTALMENTE TERMINADO						
	P22	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000
U05015A	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.						
	Pozo cabecero	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000
U05016	UD INCREMENTO 1 M POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø 1,20 M INTERIOR.						
	P22	2	1,000			2,000	
	TOTAL UD						2,000
U00013b	UD ENTRONQUE DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE DIÁMETRO SUPERIOR A 630 MM EN CÁMARA EXISTENTE INCLUSO MATERIALES NECESARIOS, DEMOLICIÓN DE PARED, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.						



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	Entronque en arqueta recogida cunetas	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000
U05100	UD ANULACIÓN DE POZO DE REGISTRO EXISTENTE MEDIANTE HORMIGONADO DE SU INTERIOR, EXTRACCIÓN DE TRAPA DE REGISTRO Y PAVIMENTADO DE SUPERFICIE	2				2,000	
	TOTAL UD						2,000
U05101	UD ANULACIÓN DE ENTRONQUE A POZO DE REGISTRO EXISTENTE MEDIANTE HORMIGONADO DEL INTERIOR DEL TUBO, INCLUYENDO ENCOFRADO, ENLUCIDO Y ALISADO DE SUPERFICIE	1				1,000	
	TOTAL UD						1,000
4.4. REPOSICIONES Y VARIOS							
U03019	M3 CAPA DE HORMIGÓN HM-20/B/40/IIA EN BASE DE PAVIMENTO O PROTECCIÓN DE TUBERÍAS INCLUSO COMPACTADO DEL FONDO DE CAJA, REALIZACIÓN DE JUNTAS, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, TOTALMENTE TERMINADO.						
	S/ medición auxiliar	1	203,779		0,200	40,756	
	Reposicion junto arqueta	1	69,766		0,200	13,953	
	Deducir huella excavación junto a arqueta	-1	13,750	2,300	0,200	-6,325	
	TOTAL M3						48,384
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						
	TOTAL M2	1	785,300			785,300	785,300



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
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	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. DN 1200	1	81,380			81,380	81,380
	TOTAL M						81,380
Z007	UD REPOSICIÓN DE SEÑAL NORMALIZADA TRAFICO, REFLECTANTE, INCLUSO SOPORTE METALICO Y COLOCACION.	2				2,000	2,000
	TOTAL UD						2,000
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	2				2,000	2,000
	TOTAL UD						2,000
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.	2				2,000	2,000
	TOTAL UD						2,000
U03004b	M REPOSICION DE BIONDA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LA EXISTENTE, CON MODELO TIPO AYUNTAMIENTO INCLUSO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION, INCLUYENDO TORNILLERIA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA COLOCACION						



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	TOTAL M	1	9,285			9,285	9,285



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	CAP. 5. GESTIÓN DE RESIDUOS						



COD	DESCRIPCIÓN	UDS.	LARGO	ANCHO	ALTO	SUBTOTAL	TOTAL
	CAP. 6. 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	1,91	UN EURO CON NOVENTA Y UN CÉNTIMOS
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	3,70	TRES EUROS CON SETENTA 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
U00013	UD ENTRONQUE DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE DIÁMETRO 630 O INFERIOR EN CÁMARA EXISTENTE INCLUSO MATERIALES NECESARIOS, DEMOLICIÓN DE PARED, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	71,29	SETENTA Y UN EUROS CON VEINTINUEVE CÉNTIMOS
U00013b	UD ENTRONQUE DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE DIÁMETRO SUPERIOR A 630 MM EN CÁMARA EXISTENTE INCLUSO MATERIALES NECESARIOS, DEMOLICIÓN DE PARED, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	356,41	TRESCIENTOS CINCUENTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA 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	3,12	TRES EUROS CON DOCE 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.	65,78	SESENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y OCHO 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	11,76	ONCE EUROS CON SETENTA Y SEIS 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



Cuadro de Precios Nº 1			
COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA 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	4,34	CUATRO EUROS CON TREINTA Y CUATRO CÉNTIMOS
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 SOBRESANCHOS EN POZOS Y CONEXIONES	10,10	DIEZ EUROS CON DIEZ CÉNTIMOS
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS	18,92	DIECIOCHO EUROS CON NOVENTA Y DOS 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.	24,31	VEINTICUATRO EUROS CON TREINTA Y UN CÉNTIMOS
U02007	M3 RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON GRAVACIMIENTO	53,00	CINCUENTA Y TRES EUROS
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS	18,72	DIECIOCHO EUROS CON SETENTA Y DOS 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
U03004b	M REPOSICION DE BIONDA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LA EXISTENTE, CON MODELO TIPO AYUNTAMIENTO INCLUSO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION, INCLUYENDO TORNILLERIA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA COLOCACION	21,73	VEINTIUN EUROS CON SETENTA Y TRES CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA 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	37,80	TREINTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA CÉNTIMOS
U03019	M3 CAPA DE HORMIGÓN HM-20/B/40/IIA EN BASE DE PAVIMENTO O PROTECCIÓN DE TUBERÍAS INCLUSO COMPACTADO DEL FONDO DE CAJA, REALIZACIÓN DE JUNTAS, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, TOTALMENTE TERMINADO.	87,66	OCHENTA Y SIETE EUROS CON SESENTA Y SEIS CÉNTIMOS
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	139,42	CIENTO TREINTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y DOS 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
U05006	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1000 O INFERIOR, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2,22X2,40 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN 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 Y ANILLOS DE POZO DE REGISTRO HASTA SUPERFICIE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM CON JUNTA DE GOMA, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO VENTILADO 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	4.767,45	CUATRO MIL SETECIENTOS SESENTA Y SIETE EUROS CON CUARENTA Y CINCO CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U05007	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1200 O INFERIOR, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2,46X2,40 M, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN 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 Y ANILLOS DE POZO DE REGISTRO HASTA SUPERFICIE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM CON JUNTA DE GOMA, 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	4.963,32	CUATRO MIL NOVECIENTOS SESENTA Y TRES EUROS CON TREINTA Y DOS CÉNTIMOS
U05008A	UD CÁMARA DE REGISTRO E03 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 800 Y DN 630, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN 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 VENTILADO 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	3.670,48	TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA EUROS CON CUARENTA Y OCHO CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U05008B	UD ÁMARA DE REGISTRO P01 CON ENTRADA DE COLECTOR DN 800 Y DOS SALIDAS DN 800, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN 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 VENTILADO 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	3.482,43	TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS
U05008E	UD CÁMARA DE REGISTRO P06 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1000 Y DN 800, CON GIRO, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN 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 VENTILADO 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	3.008,50	TRES MIL OCHO EUROS CON CINCUENTA CÉNTIMOS
U05008F	UD CÁMARA DE REGISTRO P10 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1000 Y DN 630, CON GIRO, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN 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 VENTILADO 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	3.922,92	TRES MIL NOVECIENTOS VEINTIDOS EUROS CON NOVENTA Y DOS CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U05008Fb	UD CÁMARA DE REGISTRO E02 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 800 Y DN 630, CON GIRO, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN 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 VENTILADO 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	3.670,62	TRES MIL SEISCIENTOS SETENTA EUROS CON SESENTA Y DOS CÉNTIMOS
U05008G	UD CÁMARA DE REGISTRO E01 DE CONEXIÓN DE COLECTOR EXISTENTE DN 800 CON DN 800 PROYECTADO, CON GIRO, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN 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 VENTILADO 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	3.482,43	TRES MIL CUATROCIENTOS OCHENTA Y DOS EUROS CON CUARENTA Y TRES CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U05008I	UD CÁMARA DE REGISTRO P15 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1000 Y DN 630, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN 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 VENTILADO 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	2.736,47	DOS MIL SETECIENTOS TREINTA Y SEIS EUROS CON CUARENTA Y SIETE CÉNTIMOS
U05008J	UD CÁMARA DE REGISTRO P17 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1000 Y DN 630, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN 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 VENTILADO 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	3.339,79	TRES MIL TRESCIENTOS TREINTA Y NUEVE EUROS CON SETENTA Y NUEVE CÉNTIMOS
U05008N	UD CÁMARA DE REGISTRO P21 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1200, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN 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	8.360,04	OCHO MIL TRESCIENTOS SESENTA EUROS CON CUATRO CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U05008R	UD CÁMARA DE REGISTRO P23 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1000, DN 800 Y DN 1200, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN 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	6.710,14	SEIS MIL SETECIENTOS DIEZ EUROS CON CATORCE CÉNTIMOS
U05015A	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.	858,61	OCHOCIENTOS CINCUENTA Y OCHO EUROS CON SESENTA Y UN CÉNTIMOS
U05016	UD INCREMENTO 1 M POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø 1,20 M INTERIOR.	275,17	DOSCIENTOS SETENTA Y CINCO EUROS CON DIECISIETE CÉNTIMOS
U05051	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1000 HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD FORMADA POR PIEZA ESPECIAL DE HORMIGÓN CLASE 135 CONSTITUIDA POR UN TUBO EN RECTO DN 1000, UN ARO Ø 120 X 100 DE HA Y 16 CM DE ESPESOR DE PARED FUNDIDO AL TUBO COMO SALIDA PARA POZO DE REGISTRO, ANILLOS DE HORMIGON ARMADO Ø 1200X600, CONO Y ANILLOS DE POZO DE REGISTRO HASTA SUPERFICIE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM CON JUNTA DE GOMA, ENTRONQUES A TUBERÍAS Y COLECTORES, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124 DE 600 MM DE DIAMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, VENTILADO SI ASÍ SE INDICA EN PLANOS, TOTALMENTE TERMINADO	1.099,35	MIL NOVENTA Y NUEVE EUROS CON TREINTA Y CINCO CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1			
COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U05100	UD ANULACIÓN DE POZO DE REGISTRO EXISTENTE MEDIANTE HORMIGONADO DE SU INTERIOR, EXTRACCIÓN DE TRAPA DE REGISTRO Y PAVIMENTADO DE SUPERFICIE	247,20	DOSCIENTOS CUARENTA Y SIETE EUROS CON VEINTE CÉNTIMOS
U05101	UD ANULACIÓN DE ENTRONQUE A POZO DE REGISTRO EXISTENTE MEDIANTE HORMIGONADO DEL INTERIOR DEL TUBO, INCLUYENDO ENCOFRADO, ENLUCIDO Y ALISADO DE SUPERFICIE	49,41	CUARENTA Y NUEVE EUROS CON CUARENTA Y UN CÉNTIMOS
U05900	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL DE CAPTACIONES PARA AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 100 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO CA 05110 DVLP O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1270X650 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO LARGUEROS Y PARTE PROPORCIONAL DE PLACAS DE EXTREMIDAD. 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.	1.144,83	MIL CIENTO CUARENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y TRES CÉNTIMOS
U05900Ab	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO MIXTO 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.	812,86	OCHOCIENTOS DOCE EUROS CON OCHENTA Y SEIS CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U05900B	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN TRANSVERSAL A EJE DE CALLE A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE A VERTEDERO, RELLENO, COMPACTADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS	281,72	DOSCIENTOS OCHENTA Y UN EUROS CON SETENTA Y DOS CÉNTIMOS
U05900BBB	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN TIPO MIXTO A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE A VERTEDERO, RELLENO, COMPACTADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS	804,68	OCHOCIENTOS CUATRO EUROS CON SESENTA Y OCHO 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	369,50	TRESCIENTOS SESENTA Y NUEVE EUROS CON CINCUENTA 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.	56,14	CINCUENTA Y SEIS EUROS CON CATORCE 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
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
U10004	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 800 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127016 , CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	68,51	SESENTA Y OCHO EUROS CON CINCUENTA Y UN CÉNTIMOS
U10005	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1000 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	94,81	NOVENTA Y CUATRO EUROS CON OCHENTA Y UN CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA EUROS
U10006	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1200 CLASE 135 SEGUN NORMA NORMA UNE 127916, CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	123,33	CIENTO VEINTITRES EUROS CON TREINTA Y TRES CÉNTIMOS
U100111	M INSPECCIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO CON CÁMARA DE TELEVISIÓN, INCLUSO REALIZACIÓN DEL INFORME Y ENTREGA DE LA GRABACIÓN.	1,50	UN EURO CON CINCUENTA 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	117,98	CIENTO DIECISIETE EUROS CON NOVENTA Y OCHO CÉNTIMOS
Z007	UD REPOSICIÓN DE SEÑAL NORMALIZADA TRAFICO, REFLECTANTE, INCLUSO SOPORTE METALICO Y COLOCACION.	57,85	CINCUENTA Y SIETE EUROS CON OCHENTA Y CINCO 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.	20,84	VEINTE EUROS CON OCHENTA Y CUATRO 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.	292,60	DOSCIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS CON SESENTA CÉNTIMOS
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.	77,75	SETENTA Y SIETE EUROS CON SETENTA Y CINCO 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	11.650,49	ONCE MIL SEISCIENTOS CINCUENTA EUROS CON CUARENTA Y NUEVE CÉNTIMOS



Cuadro de Precios Nº 1

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		EN CIFRA EUROS	EN LETRA 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	13.592,23	TRECE MIL QUINIENTOS NOVENTA Y DOS EUROS CON VEINTITRES CÉNTIMOS
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.	65,78	SESENTA Y CINCO EUROS CON SETENTA Y OCHO CÉNTIMOS
Elche, junio de 2015			
Carlos Fernández-Montes Llord Ingeniero de Caminos, C. y P. Col. 8886			



CUADRO DE PRECIOS N° 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	1,10 0,69 0,05 0,06 <hr/>	<hr/> 1,91
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO 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	0,88 2,60 0,11 0,11 <hr/>	<hr/> 3,70
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	22,08 70,87 2,79 2,87 <hr/>	<hr/> 98,61
U00013	UD ENTRONQUE DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE DIÁMETRO 630 O INFERIOR EN CÁMARA EXISTENTE INCLUSO MATERIALES NECESARIOS, DEMOLICIÓN DE PARED, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	63,14 4,05 2,02 2,08 <hr/>	<hr/> 71,29
U00013B	UD ENTRONQUE DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE DIÁMETRO SUPERIOR A 630 MM EN CÁMARA EXISTENTE INCLUSO MATERIALES NECESARIOS, DEMOLICIÓN DE PARED, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO. Mano de obra Maquinaria Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	315,70 20,25 10,08 10,38 <hr/>	<hr/> 356,41
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 Por redondeo 3 % Costes indirectos	0,75 2,28 0,00 0,09 <hr/>	<hr/> 3,12



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
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	28,83 20,38 12,80 1,86 1,92	65,78
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 Por redondeo 3 % Costes indirectos	1,10 10,31 0,00 0,34	11,76
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	1,49 3,19 0,14 0,14	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	4,34	4,34
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 SOBREANCHOS EN POZOS Y CONEXIONES Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	4,25 3,89 1,39 0,28 0,29	10,10



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	1,10 5,70 11,03 0,54 0,55	18,92
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	2,21 7,42 13,28 0,69 0,71	24,31
U02007	M3 RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON GRAVACIMIENTO Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	2,76 7,93 39,27 1,50 1,54	53,00
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	1,10 5,70 10,84 0,53 0,55	18,72
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 Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	0,27 2,41 2,69 0,17 0,17	5,71



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
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	6,99 7,92 0,45 0,46	15,82
U03004B	M REPOSICION DE BIONDA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LA EXISTENTE, CON MODELO TIPO AYUNTAMIENTO INCLUSO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION, INCLUYENDO TORNILLERIA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA COLOCACION Mano de obra Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	6,99 13,50 0,62 0,63	21,73
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	9,32 0,29 26,03 1,07 1,10	37,80
U03019	M3 CAPA DE HORMIGÓN HM-20/B/40/IIA EN BASE DE PAVIMENTO O PROTECCIÓN DE TUBERÍAS INCLUSO COMPACTADO DEL FONDO DE CAJA, REALIZACIÓN DE JUNTAS, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, TOTALMENTE TERMINADO. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	1,72 1,71 79,20 2,48 2,55	87,66



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
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	28,12 12,17 91,13 3,95 4,06	139,42
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 Por redondeo 3 % Costes indirectos	0,15 0,03 2,13 0,00 0,07	2,38
U05006	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1000 O INFERIOR, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2,22X2,40 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 Y ANILLOS DE POZO DE REGISTRO HASTA SUPERFICIE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM CON JUNTA DE GOMA, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO VENTILADO 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	642,97 1.582,17 2.268,64 134,81 138,86	4.767,45



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U05007	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1200 O INFERIOR, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2,46X2,40 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 Y ANILLOS DE POZO DE REGISTRO HASTA SUPERFICIE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM CON JUNTA DE GOMA, 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	642,97 1.582,17 2.453,27 140,36 144,56	4.963,32
U05008A	UD CÁMARA DE REGISTRO E03 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 800 Y DN 630, 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 VENTILADO 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	498,32 1.064,07 1.897,39 103,80 106,91	3.670,48



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U05008B	UD ÁMARA DE REGISTRO P01 CON ENTRADA DE COLECTOR DN 800 Y DOS SALIDAS DN 800, 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 VENTILADO 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	469,51 987,01 1.826,01 98,48 101,43	3.482,43
U05008E	UD CÁMARA DE REGISTRO P06 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1000 Y DN 800, CON GIRO, 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 VENTILADO 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	382,47 855,98 1.597,35 85,07 87,63	3.008,50



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U05008F	UD CÁMARA DE REGISTRO P10 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1000 Y DN 630, CON GIRO, 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 VENTILADO 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	527,13 1.152,95 2.017,66 110,93 114,26	3.922,92
U05008FB	UD CÁMARA DE REGISTRO E02 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 800 Y DN 630, CON GIRO, 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 VENTILADO 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	498,32 1.064,07 1.897,53 103,80 106,91	3.670,62



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U05008G	UD CÁMARA DE REGISTRO E01 DE CONEXIÓN DE COLECTOR EXISTENTE DN 800 CON DN 800 PROYECTADO, CON GIRO, 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 VENTILADO 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	469,51 987,01 1.826,01 98,48 101,43	3.482,43
U05008I	UD CÁMARA DE REGISTRO P15 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1000 Y DN 630, 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 VENTILADO 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	370,83 665,23 1.543,33 77,39 79,70	2.736,47



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U05008J	UD CÁMARA DE REGISTRO P17 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1000 Y DN 630, 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 VENTILADO 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	434,57 960,03 1.753,47 94,45 97,28	3.339,79
U05008N	UD CÁMARA DE REGISTRO P21 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1200, 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	1.222,80 2.671,99 3.985,35 236,40 243,50	8.360,04



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U05008R	UD CÁMARA DE REGISTRO P23 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1000, DN 800 Y DN 1200, 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	944,53 2.051,08 3.329,35 189,75 195,44	6.710,14
U05015A	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. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	137,32 92,63 579,37 24,28 25,01	858,61
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	57,62 57,46 144,30 7,78 8,01	275,17



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U05051	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1000 HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD FORMADA POR PIEZA ESPECIAL DE HORMIGÓN CLASE 135 CONSTITUIDA POR UN TUBO EN RECTO DN 1000, UN ARO Ø 120 X 100 DE HA Y 16 CM DE ESPESOR DE PARED FUNDIDO AL TUBO COMO SALIDA PARA POZO DE REGISTRO, ANILLOS DE HORMIGON ARMADO Ø 1200X600, CONO Y ANILLOS DE POZO DE REGISTRO HASTA SUPERFICIE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM CON JUNTA DE GOMA, ENTRONQUES A TUBERÍAS Y COLECTORES, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124 DE 600 MM DE DIAMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, VENTILADO SI ASÍ SE INDICA EN PLANOS, TOTALMENTE TERMINADO Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	46,58 13,47 976,19 31,09 32,02	1.099,35
U05100	UD ANULACIÓN DE POZO DE REGISTRO EXISTENTE MEDIANTE HORMIGONADO DE SU INTERIOR, EXTRACCIÓN DE TRAPA DE REGISTRO Y PAVIMENTADO DE SUPERFICIE Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	77,18 12,61 142,49 7,72 7,20	247,20
U05101	UD ANULACIÓN DE ENTRONQUE A POZO DE REGISTRO EXISTENTE MEDIANTE HORMIGONADO DEL INTERIOR DEL TUBO, INCLUYENDO ENCOFRADO, ENLUCIDO Y ALISADO DE SUPERFICIE Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	34,94 0,32 11,32 1,40 1,44	49,41



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U05900	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL DE CAPTACIONES PARA AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 100 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO CA 05110 DVLP O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1270X650 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO LARGUEROS Y PARTE PROPORCIONAL DE PLACAS DE EXTREMIDAD. 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	241,03 29,26 833,29 7,33 0,58 33,34	1.144,83
U05900AB	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO MIXTO 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. Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	239,91 19,20 525,04 4,61 0,43 23,68	812,86



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U05900B	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN TRANSVERSAL A EJE DE CALLE A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE A VERTEDERO, RELLENO, COMPACTADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	29,48 41,74 185,76 6,66 9,88 8,21	281,72
U05900BBB	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN TIPO MIXTO A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE A VERTEDERO, RELLENO, COMPACTADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS Mano de obra Maquinaria Materiales Resto de Obra Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	112,89 163,96 448,98 30,28 25,13 23,44	804,68
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	69,34 75,87 189,87 13,02 10,64 10,76	369,50
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	6,99 2,36 42,06 3,09 1,64	56,14



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
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	6,99 3,89 67,94 2,37 2,44	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	6,99 3,89 121,53 3,98 4,09	140,47
U10004	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 800 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127016 , CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	4,38 4,44 55,75 1,94 2,00	68,51
U10005	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1000 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	4,66 4,73 79,98 2,69 2,76	94,81
U10006	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1200 CLASE 135 SEGUN NORMA NORMA UNE 127916, CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	4,96 5,03 106,26 3,49 3,59	123,33



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
U100111	M INSPECCIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO CON CÁMARA DE TELEVISIÓN, INCLUSO REALIZACIÓN DEL INFORME Y ENTREGA DE LA GRABACIÓN. Sin descomposición	1,50	1,50
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 Mano de obra Materiales 3 % Costes indirectos	74,94 39,61 3,44	117,98
Z007	UD REPOSICIÓN DE SEÑAL NORMALIZADA TRAFICO, REFLECTANTE, INCLUSO SOPORTE METALICO Y COLOCACION. Sin descomposición	57,85	57,85
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	11,65 8,00 0,59 0,61	20,84
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	46,58 28,73 200,50 8,27 8,52	292,60
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. Mano de obra Maquinaria Materiales Medios auxiliares 3 % Costes indirectos	62,25 3,17 7,87 2,20 2,26	77,75



Cuadro de Precios Nº 2

COD	DESIGNACION	IMPORTE	
		PARCIAL EUROS	TOTAL EUROS
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	11.650,49	11.650,49
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	13.592,23	13.592,23
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	28,83 20,38 12,80 1,86 1,92	65,78
Elche, junio de 2015			
Carlos Fernández-Montes Llord Ingeniero de Caminos, C. y P. Col. 8886			



PRESUPUESTOS PARCIALES



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	CAPÍTULO 1. C/ MONOVAR			
	1.1 . DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U00001	M CORTE DE PAVIMENTO MEDIANTE MAQUINA DE DISCO	466,490	1,91	891,00
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	578,434	3,70	2.140,21
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	1.840,446	3,12	5.742,19
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	1.802,258	11,76	21.194,55
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	1.802,258	4,96	8.939,20
U01008	M3 CANON DE VERTIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO	1.802,258	4,47	8.056,09
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS	683,963	18,92	12.940,58
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.	693,721	24,31	16.864,36
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS	42,589	18,72	797,27



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U03100	M2 GEOTEXTIL TS-30, O MODELO EQUIVALENTE, PESO >= 155 G/M2, INCLUSO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO SOLAPE	381,223	2,38	907,31
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	1.468,107	10,10	14.827,88
Total 1.1. DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS:				93.300,64
1.2 . COLECTORES				
U10005	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1000 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	211,630	94,81	20.064,64
U10004	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 800 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127016 , CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	6,700	68,51	459,02
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.	5,360	140,47	752,92
Total 1.2. COLECTORES:				21.276,58



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	1.3 . OBRAS DE FÁBRICA			
U05008B	UD ÁMARA DE REGISTRO P01 CON ENTRADA DE COLECTOR DN 800 Y DOS SALIDAS DN 800, 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 VENTILADO 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	3.482,43	3.482,43
U05008E	UD CÁMARA DE REGISTRO P06 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1000 Y DN 800, CON GIRO, 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 VENTILADO 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	3.008,50	3.008,50
U05008F	UD CÁMARA DE REGISTRO P10 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1000 Y DN 630, CON GIRO, 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 VENTILADO 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	3.922,92	3.922,92



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U05008G	UD CÁMARA DE REGISTRO E01 DE CONEXIÓN DE COLECTOR EXISTENTE DN 800 CON DN 800 PROYECTADO, CON GIRO, 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 VENTILADO 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	3.482,43	3.482,43
U05008Fb	UD CÁMARA DE REGISTRO E02 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 800 Y DN 630, CON GIRO, 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 VENTILADO 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	3.670,62	3.670,62
U05006	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1000 O INFERIOR, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2,22X2,40 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 Y ANILLOS DE POZO DE REGISTRO HASTA SUPERFICIE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM CON JUNTA DE GOMA, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO VENTILADO 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	4.767,45	9.534,90



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U05051	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1000 HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD FORMADA POR PIEZA ESPECIAL DE HORMIGÓN CLASE 135 CONSTITUIDA POR UN TUBO EN RECTO DN 1000, UN ARO Ø 120 X 100 DE HA Y 16 CM DE ESPESOR DE PARED FUNDIDO AL TUBO COMO SALIDA PARA POZO DE REGISTRO, ANILLOS DE HORMIGON ARMADO Ø 1200X600, CONO Y ANILLOS DE POZO DE REGISTRO HASTA SUPERFICIE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM CON JUNTA DE GOMA, ENTRONQUES A TUBERÍAS Y COLECTORES, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124 DE 600 MM DE DIAMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, VENTILADO SI ASÍ SE INDICA EN PLANOS, TOTALMENTE TERMINADO	6,000	1.099,35	6.596,10
U00013	UD ENTRONQUE DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE DIÁMETRO 630 O INFERIOR EN CÁMARA EXISTENTE INCLUSO MATERIALES NECESARIOS, DEMOLICIÓN DE PARED, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	3,000	71,29	213,87
U05016	UD INCREMENTO 1 M POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø 1,20 M INTERIOR.	11,000	275,17	3.026,87
U05900	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL DE CAPTACIONES PARA AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 100 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO CA 05110 DVLP O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1270X650 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO LARGUEROS Y PARTE PROPORCIONAL DE PLACAS DE EXTREMIDAD. 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.	28,000	1.144,83	32.055,24
U05900B	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN TRANSVERSAL A EJE DE CALLE A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE A VERTEDERO, RELLENO, COMPACTADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS	7,000	281,72	1.972,04



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	5,000	369,50	1.847,50
Total 1.3. OBRAS DE FÁBRICA:				72.813,42
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	0,521	37,80	19,69
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	1,522	15,82	24,08
U03019	M3 CAPA DE HORMIGÓN HM-20/B/40/IIA EN BASE DE PAVIMENTO O PROTECCIÓN DE TUBERÍAS INCLUSO COMPACTADO DEL FONDO DE CAJA, REALIZACIÓN DE JUNTAS, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, TOTALMENTE TERMINADO.	115,687	87,66	10.141,12
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	2.418,880	5,71	13.811,80



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.	5,000	292,60	1.463,00
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	20,84	62,52
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	1,000	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.	223,690	1,55	346,72
Total 1.4. REPOSICIONES Y VARIOS:				37.868,93
TOTAL CAPÍTULO 1.				225.259,57



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	CAPÍTULO 2. C/ SAX			
	2.1 . DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U00001	M CORTE DE PAVIMENTO MEDIANTE MAQUINA DE DISCO	463,850	1,91	885,95
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	555,741	3,70	2.056,24
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	646,559	3,12	2.017,26
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, SOBREEEXCAVACIONES EN POZOS, CONEXIONES Y PUNTOS SINGULARES, RASANTEO, NIVELADO DEL FONDO Y CARGA	1.951,532	11,76	22.950,02
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	1.951,532	4,96	9.679,60
U01008	M3 CANON DE VERTIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO	1.951,532	4,47	8.723,35
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS	590,394	18,92	11.170,25
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.	669,126	24,31	16.266,45
U02007	M3 RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON GRAVACIMIENTO	45,993	53,00	2.437,63



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS	262,213	18,72	4.908,63
U03100	M2 GEOTEXTIL TS-30, O MODELO EQUIVALENTE, PESO >= 155 G/M2, INCLUSO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO SOLAPE	545,721	2,38	1.298,82
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	1.620,609	10,10	16.368,15
Total 2.1. DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS:				98.762,35
2.2 . COLECTORES				
U10005	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1000 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	209,570	94,81	19.869,33
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.	7,180	140,47	1.008,57
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.	8,350	56,14	468,77
Total 2.2. COLECTORES:				21.346,67



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	2.3 . OBRAS DE FÁBRICA			
U05008I	UD CÁMARA DE REGISTRO P15 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1000 Y DN 630, 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 VENTILADO 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	2.736,47	2.736,47
U05008J	UD CÁMARA DE REGISTRO P17 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1000 Y DN 630, 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 VENTILADO 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	3.339,79	3.339,79
U05008A	UD CÁMARA DE REGISTRO E03 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 800 Y DN 630, DIMENSIONES SEGÚN PLANOS, CONSTRUIDA "IN SITU", FORMADA POR SOLERA Y PAREDES DE 25 CM DE ESPESOR DE HORMIGÓN 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 VENTILADO 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	3.670,48	3.670,48



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U05006	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1000 O INFERIOR, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2,22X2,40 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 Y ANILLOS DE POZO DE REGISTRO HASTA SUPERFICIE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM CON JUNTA DE GOMA, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO VENTILADO 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	4.767,45	4.767,45
U05007	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1200 O INFERIOR, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2,46X2,40 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 Y ANILLOS DE POZO DE REGISTRO HASTA SUPERFICIE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM CON JUNTA DE GOMA, 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	4.963,32	4.963,32
U05051	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1000 HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD FORMADA POR PIEZA ESPECIAL DE HORMIGÓN CLASE 135 CONSTITUIDA POR UN TUBO EN RECTO DN 1000, UN ARO Ø 120 X 100 DE HA Y 16 CM DE ESPESOR DE PARED FUNDIDO AL TUBO COMO SALIDA PARA POZO DE REGISTRO, ANILLOS DE HORMIGON ARMADO Ø 1200X600, CONO Y ANILLOS DE POZO DE REGISTRO HASTA SUPERFICIE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM CON JUNTA DE GOMA, ENTRONQUES A TUBERÍAS Y COLECTORES, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124 DE 600 MM DE DIAMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, VENTILADO SI ASÍ SE INDICA EN PLANOS, TOTALMENTE TERMINADO	3,000	1.099,35	3.298,05



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U05016	UD INCREMENTO 1 M POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø 1,20 M INTERIOR.	6,000	275,17	1.651,02
U05900	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL DE CAPTACIONES PARA AGUAS PLUVIALES CON HORMIGÓN EN MASA HM-25, ESPESOR DE LOS MUROS Y SOLERA DE 25 CM, ANCHO INTERIOR DE 100 CM Y ALTURA INTERIOR PROMEDIO DE 100 CM, CON REJILLAS TIPO CA 05110 DVLP O EQUIVALENTE DE FUNDICIÓN DE GRAFITO ESFEROIDAL SEGÚN ISO 1083 Y EN-1563 CON DIMENSIONES 1270X650 MM Y CLASE D 400 SEGÚN EN 124, INCLUSO LARGUEROS Y PARTE PROPORCIONAL DE PLACAS DE EXTREMIDAD. 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.	24,000	1.144,83	27.475,92
U05900B	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN TRANSVERSAL A EJE DE CALLE A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE A VERTEDERO, RELLENO, COMPACTADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS	4,000	281,72	1.126,88
U00013	UD ENTRONQUE DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE DIÁMETRO 630 O INFERIOR EN CÁMARA EXISTENTE INCLUSO MATERIALES NECESARIOS, DEMOLICIÓN DE PARED, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	3,000	71,29	213,87
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	2,000	369,50	739,00
Total 2.3. OBRAS DE FÁBRICA:				53.982,25



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	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	7,910	37,80	299,00
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	9,450	15,82	149,50
U03019	M3 CAPA DE HORMIGÓN HM-20/B/40/IIA EN BASE DE PAVIMENTO O PROTECCIÓN DE TUBERÍAS INCLUSO COMPACTADO DEL FONDO DE CAJA, REALIZACIÓN DE JUNTAS, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, TOTALMENTE TERMINADO.	111,148	87,66	9.743,23
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	1.202,300	5,71	6.865,13
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	292,60	1.170,40
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.	1,000	20,84	20,84



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE 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	1,000	14.000,00	14.000,00
U100111	M INSPECCIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO CON CÁMARA DE TELEVISIÓN, INCLUSO REALIZACIÓN DEL INFORME Y ENTREGA DE LA GRABACIÓN.	225,100	1,55	348,91
Total 2.4. REPOSICIONES Y VARIOS:				32.597,01
TOTAL CAPÍTULO 2.				206.688,28



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	CAPÍTULO 3. C/ VALL D'UXO			
	3.1 . DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U00001	M CORTE DE PAVIMENTO MEDIANTE MAQUINA DE DISCO	301,950	1,91	576,72
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	367,224	3,70	1.358,73
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	375,176	3,12	1.170,55
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, SOBREEEXCAVACIONES EN POZOS, CONEXIONES Y PUNTOS SINGULARES, RASANTEO, NIVELADO DEL FONDO Y CARGA	2.185,702	11,76	25.703,86
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	2.185,702	4,96	10.841,08
U01008	M3 CANON DE VERTIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO	2.185,702	4,47	9.770,09
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS	587,625	18,92	11.117,87
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.	650,111	24,31	15.804,20
U02007	M3 RELLENO Y APISONADO DE ZANJA CON GRAVACIMIENTO	162,738	53,00	8.625,11



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS	367,422	18,72	6.878,14
U03100	M2 GEOTEXTIL TS-30, O MODELO EQUIVALENTE, PESO >= 155 G/M2, INCLUSO SUMINISTRO, MANO DE OBRA, TOTALMENTE COLOCADO INCLUSO SOLAPE	483,088	2,38	1.149,75
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	1.764,072	10,10	17.817,13
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.	1,000	65,78	65,78
Total 3.1. DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS:				110.879,01
3.2 . COLECTORES				
U10006	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1200 CLASE 135 SEGUN NORMA NORMA UNE 127916, CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	182,440	123,33	22.500,33
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.	22,470	83,62	1.878,94
Total 3.2. COLECTORES:				24.379,27



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U05008N	3.3 . OBRAS DE FÁBRICA UD CÁMARA DE REGISTRO P21 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1200, 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	8.360,04	8.360,04
U05007	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1200 O INFERIOR, DE MEDIDAS INTERIORES 2X2,46X2,40 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 Y ANILLOS DE POZO DE REGISTRO HASTA SUPERFICIE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM CON JUNTA DE GOMA, 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	4.963,32	9.926,64
U00013	UD ENTRONQUE DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE DIÁMETRO 630 O INFERIOR EN CÁMARA EXISTENTE INCLUSO MATERIALES NECESARIOS, DEMOLICIÓN DE PARED, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	2,000	71,29	142,58



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U05900Ab	M CONSTRUCCIÓN DE CANAL TIPO MIXTO 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.	4,000	812,86	3.251,44
U05900BBB	UD CONEXIÓN DE CAPTACIÓN TIPO MIXTO A POZO DE REGISTRO MEDIANTE TUBERÍA DE UPVC 315 MM COLOCADA EN ZANJA, INCLUSO TUBERÍA Y PIEZAS ESPECIALES, DEMOLICIÓN DE PAVIMENTO, EXCAVACIÓN, TRANSPORTE A VERTEDERO, RELLENO, COMPACTADO Y REPOSICIÓN DE PAVIMENTOS	1,000	804,68	804,68
Total 3.3. OBRAS DE FÁBRICA:				22.485,38
3.4 . REPOSICIONES Y VARIOS				
U03019	M3 CAPA DE HORMIGÓN HM-20/B/40/IIA EN BASE DE PAVIMENTO O PROTECCIÓN DE TUBERÍAS INCLUSO COMPACTADO DEL FONDO DE CAJA, REALIZACIÓN DE JUNTAS, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, TOTALMENTE TERMINADO.	73,570	87,66	6.449,15
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	742,400	5,71	4.239,10



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE 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	1,000	14.000,00	14.000,00
U100111	M INSPECCIÓN DE CONDUCCIÓN DE ALCANTARILLADO CON CÁMARA DE TELEVISIÓN, INCLUSO REALIZACIÓN DEL INFORME Y ENTREGA DE LA GRABACIÓN.	204,910	1,55	317,61
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	1,000	139,42	139,42
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.	1,000	65,78	65,78
Total 3.4. REPOSICIONES Y VARIOS:				25.211,06
TOTAL CAPÍTULO 3.				182.954,72



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	CAPÍTULO 4. C/ PROFESOR ENRIQUE TIERNO GALVAN			
	4.1 . DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS			
U00001	M CORTE DE PAVIMENTO MEDIANTE MAQUINA DE DISCO	165,490	1,91	316,09
U00002	M2 DEMOLICIÓN MECANICA DE PAVIMENTO DE CUALQUIER ESPESOR INCLUYENDO PARTE PROPORCIONAL DE BORDILLO Y SOLERA INFERIOR, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	203,779	3,70	753,98
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	613,146	3,12	1.913,02
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, SOBREEEXCAVACIONES EN POZOS, CONEXIONES Y PUNTOS SINGULARES, RASANTEO, NIVELADO DEL FONDO Y CARGA	632,298	11,76	7.435,82
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	632,298	4,96	3.136,20
U01008	M3 CANON DE VERTIDO EN VERTEDERO AUTORIZADO MEDIDO SOBRE PERFIL TEÓRICO EN ZANJA, INCLUYENDO EN EL PRECIO LA VARIACIÓN DE VOLUMEN POR ESPONJAMIENTO	632,298	4,47	2.826,37
U02001	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE GRAVIN 6/12 EN ZANJAS	245,099	18,92	4.637,27
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.	234,244	24,31	5.694,47
U02010	M3 RELLENO Y EXTENDIDO DE PIEDRA MACHACADA 40/60 EN ZANJAS	7,207	18,72	134,92



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE 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 SOBRESANCHOS EN POZOS Y CONEXIONES	526,968	10,10	5.322,38
U00009	UD DEMOLICION DE POZO DE REGISTRO INCLUSO EXCAVACION NECESARIA, LIMPIEZA, CARGA, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	1,000	98,61	98,61
Total 4.1. DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS:				32.269,13
4.2 . COLECTORES				
U10005	M SUMINISTRO Y COLOCACION EN ZANJA DE TUBERIA DE HORMIGON ARMADO DN 1000 CLASE 135 SEGUN NORMA UNE 127916, CON CAMPANA Y JUNTA DE GOMA. INCLUSO P/P DE TRANSPORTE, COLOCACIÓN Y PRUEBAS PRECEPTIVAS.	81,380	94,81	7.715,64
Total 4.2. COLECTORES:				7.715,64
4.3 . OBRAS DE FABRICA				
U05008R	UD CÁMARA DE REGISTRO P23 DE CONEXIÓN DE COLECTORES DN 1000, DN 800 Y DN 1200, 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	6.710,14	6.710,14



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U05051	UD CÁMARA DE REGISTRO PARA COLECTOR DN 1000 HASTA 4 M DE PROFUNDIDAD FORMADA POR PIEZA ESPECIAL DE HORMIGÓN CLASE 135 CONSTITUIDA POR UN TUBO EN RECTO DN 1000, UN ARO Ø 120 X 100 DE HA Y 16 CM DE ESPESOR DE PARED FUNDIDO AL TUBO COMO SALIDA PARA POZO DE REGISTRO, ANILLOS DE HORMIGON ARMADO Ø 1200X600, CONO Y ANILLOS DE POZO DE REGISTRO HASTA SUPERFICIE PREFABRICADOS DE HORMIGÓN ARMADO DE ESPESOR 16 CM CON JUNTA DE GOMA, ENTRONQUES A TUBERÍAS Y COLECTORES, REJUNTADO DE JUNTAS, RECRECIDO CON LADRILLOS EN CASO DE SER NECESARIO, REGISTRO DE FUNDICION DUCTIL D-400 EN-124 DE 600 MM DE DIAMETRO MODELO AYUNTAMIENTO DE ELCHE, VENTILADO SI ASÍ SE INDICA EN PLANOS, TOTALMENTE TERMINADO	1,000	1.099,35	1.099,35
U05015A	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.	1,000	858,61	858,61
U05016	UD INCREMENTO 1 M POZO REGISTRO PREFABRICADO DE HORMIGÓN ARMADO Ø 1,20 M INTERIOR.	2,000	275,17	550,34
U00013b	UD ENTRONQUE DE CONDUCCIÓN DE SANEAMIENTO DE DIÁMETRO SUPERIOR A 630 MM EN CÁMARA EXISTENTE INCLUSO MATERIALES NECESARIOS, DEMOLICIÓN DE PARED, TRANSPORTE A VERTEDERO Y CANON DE VERTIDO.	1,000	356,41	356,41
U05100	UD ANULACIÓN DE POZO DE REGISTRO EXISTENTE MEDIANTE HORMIGONADO DE SU INTERIOR, EXTRACCIÓN DE TRAPA DE REGISTRO Y PAVIMENTADO DE SUPERFICIE	2,000	247,20	494,40
U05101	UD ANULACIÓN DE ENTRONQUE A POZO DE REGISTRO EXISTENTE MEDIANTE HORMIGONADO DEL INTERIOR DEL TUBO, INCLUYENDO ENCOFRADO, ENLUCIDO Y ALISADO DE SUPERFICIE	1,000	49,41	49,41
Total 4.3. OBRAS DE FABRICA:				10.118,66



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	4.4 . REPOSICIONES Y VARIOS			
U03019	M3 CAPA DE HORMIGÓN HM-20/B/40/IIA EN BASE DE PAVIMENTO O PROTECCIÓN DE TUBERÍAS INCLUSO COMPACTADO DEL FONDO DE CAJA, REALIZACIÓN DE JUNTAS, ELIMINACIÓN DE RESTOS Y LIMPIEZA, TOTALMENTE TERMINADO.	48,384	87,66	4.241,34
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	785,300	5,71	4.484,06
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	1,000	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.	81,380	1,55	126,14
Z007	UD REPOSICIÓN DE SEÑAL NORMALIZADA TRAFICO, REFLECTANTE, INCLUSO SOPORTE METALICO Y COLOCACION.	2,000	59,59	119,18
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	2,000	117,98	235,96
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.	2,000	77,75	155,50

COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
U03004b	M REPOSICION DE BIONDA DE CARACTERÍSTICAS SIMILARES A LA EXISTENTE, CON MODELO TIPO AYUNTAMIENTO INCLUSO SUMINISTRO, TRANSPORTE Y COLOCACION, INCLUYENDO TORNILLERIA Y DEMAS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU COMPLETA COLOCACION	9,285	21,73	201,76
Total 4.4. REPOSICIONES Y VARIOS:				21.563,94
TOTAL CAPÍTULO 4.				71.667,37



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	<p>CAPÍTULO 5. GESTIÓN DE RESIDUOS</p> <p><i>TOTAL CAPÍTULO 5.</i></p>			<p></p> <p>1.715,85</p>



COD	CONCEPTO	MEDICIÓN	PRECIO Euros	IMPORTE Euros
	<p>CAPÍTULO 6. SEGURIDAD Y SALUD</p> <p>TOTAL CAPÍTULO 6.</p>			<p>19.789,74</p>



RESUMEN DE PRESUPUESTOS



PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL

1 C/ MONOVAR	
1.1 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	93.300,64
1.2 COLECTORES	21.276,58
1.3 OBRAS DE FÁBRICA	72.813,42
1.4 REPOSICIONES Y VARIOS	37.868,93
TOTAL C/ MONOVAR	225.259,57
2 C/ SAX	
2.1 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	98.762,35
2.2 COLECTORES	21.346,67
2.3 OBRAS DE FÁBRICA	53.982,25
2.4 REPOSICIONES Y VARIOS	32.597,01
TOTAL C/ SAX	206.688,28
3 C/ VALL D'UXO	
3.1 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	110.879,01
3.2 COLECTORES	24.379,27
3.3 OBRAS DE FÁBRICA	22.485,38
3.4 REPOSICIONES Y VARIOS	25.211,06
TOTAL C/ VALL D'UXO	182.954,72
4 C/ PROFESOR ENRIQUE TIERNO GALVAN	
4.1 DEMOLICIONES Y MOVIMIENTO DE TIERRAS	32.269,13
4.2 COLECTORES	7.715,64
4.3 OBRAS DE FÁBRICA	10.118,66
4.4 REPOSICIONES Y VARIOS	21.563,94
TOTAL C/ PROFESOR ENRIQUE TIERNO GALVAN	71.667,37
5 GESTIÓN DE RESIDUOS	1.715,85
6 SEGURIDAD Y SALUD	19.789,74
TOTAL PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	708.075,53

Asciende el presente Presupuesto de Ejecución Material a la expresada cantidad de SETECIENTOS OCHO MIL SETENTA Y CINCO EUROS CON CINCUENTA Y TRES CÉNTIMOS (708.075,53 €)

Elche, junio de 2015

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	708.075,53
GASTOS GENERALES 13%	92.049,82
BENEFICIO INDUSTRIAL 6%	<u>42.484,53</u>
PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	842.609,88
I.V.A. 21%	<u>176.948,07</u>
PRESUPUESTO TOTAL	1.019.557,95

Asciende el presente Presupuesto Base de Licitación a la expresada cantidad de OCHOCIENTOS CUARENTA Y DOS MIL SEISCIENTOS NUEVE EUROS CON OCHENTA Y OCHO CÉNTIMOS (842.609,88 €)

El importe del Impuesto sobre el Valor Añadido que debe ser repercutido es CIENTO SETENTA Y SEIS MIL NOVECIENTOS CUARENTA Y OCHO EUROS CON SIETE CÉNTIMOS (176.948,07 €)

Elche, junio de 2015

El autor del proyecto

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