



REFUNDIDO PROPUESTA LIQUIDACIÓN

CAPITULO 15 LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION

Partida	Código	Ud	Descripción	P.U.	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
LINEA M.T. AEREA, I/OBRA CIVIL										
15.1.1	14.1.1	Ud	Apoyo metálico de celosía 14C-3000 R.U. Incluido	1.000	4.962,48	4.962,48	0,00	4.962,48	0,00	0,00
15.1.2	14.1.3	Ud	Desmontaje de apoyo con demolición de peana.	6.000	669,88	4.019,28	0,00	669,88	0,00	0,00
15.1.3	14.1.4	Ud	Desmontaje de línea aérea de M.T.	600.000	3,41	2.046,00	0,00	3,41	0,00	0,00
15.1.4	14.1.5	Ud	Trabajos en tensión para conexión apoyo.	1.000	799,34	799,34	0,00	799,34	0,00	0,00
TOTAL CAPITULO 15.1. LINEA M.T. AEREA, I/OBRA CIVIL										
										11.827,10 EJECUTADO
										0,00 €

CAPITULO 15 LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION

Partida	Código	Ud	Descripción	P.U.	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
LINEA M.T. SUBTERRANEA, E/OBRA CIVIL										
15.2.1	14.2.1	Ml	Línea trifásica de conductor Al 3x400 mm2. Tipo DHV.	66.000	73,71	4.864,86	0,00	73,71	0,00	0,00
15.2.2	14.2.2	Ml	Línea trifásica de conductor Al 3x240 mm2. Tipo DHV.	3.070.000	42,98	131.948,60	0,00	42,98	0,00	0,00
15.2.3	14.2.3	Ud	Juego de empalmes seco 400 mm2 ejecutado.	2.000	611,82	1.223,64	0,00	611,82	0,00	0,00
15.2.4	14.2.4	Ud	Juego de empalmes seco 240 mm2	1.000	498,93	498,93	0,00	498,93	0,00	0,00
15.2.5	14.2.5	Ud	Juego de empalmes mixto 4x240 mm2	3.000	849,76	2.549,28	0,00	849,76	0,00	0,00
15.2.6	14.2.6	Ud	Juego de terminales enchufables para cable seco 400	2.000	802,62	1.605,24	0,00	802,62	0,00	0,00
15.2.7	14.2.7	Ud	instalación de celda de línea en centro "Colonia	1.000	2.667,33	2.667,33	0,00	2.667,33	0,00	0,00
TOTAL CAPITULO 15.2. LINEA M.T. SUBTERRANEA, E/OBRA CIVIL										
										145.357,88 EJECUTADO
										0,00 €

CAPITULO 15 LINEA SUBTERRANEA DE MEDIA TENSION

Partida	Código	Ud	Descripción	P.U.	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
LINEA M.T. SUBTERRANEA, OBRA CIVIL DE RED M.T. SUBTERRANEA										
15.3.1	14.3.1	Ml	Zanja normalizada bajo acera para 1 línea de M.T.	915.000	8,55	7.823,25	0,000	8,55	0,000	0,00
15.3.2	14.3.2	Ml	Zanja normalizada bajo acera para 2 líneas de M.T.	155.000	8,55	1.325,25	0,000	8,55	0,000	0,00
15.3.3	14.3.3	Ml	Zanja normalizada bajo acera para 3 líneas de M.T.	40.000	8,55	342,00	0,000	8,55	0,000	0,00
15.3.4	14.3.4	Ml	Zanja normalizada bajo acera para 1 línea de M.T. y 1	20.000	8,55	171,00	0,000	8,55	0,000	0,00
15.3.5	14.3.5	Ml	Zanja normalizada bajo acera para 1 línea de M.T. y 2	255.000	8,55	2.180,25	0,000	8,55	0,000	0,00
15.3.6	14.3.6	Ml	Zanja normalizada bajo acera para 1 línea de M.T. y 4	210.000	9,61	2.018,10	0,000	9,61	0,000	0,00
15.3.7	14.3.7	Ml	Zanja normalizada bajo acera para 1 línea de M.T. y 5	45.000	9,61	432,45	0,000	9,61	0,000	0,00
15.3.8	14.3.8	Ml	Zanja normalizada bajo acera para 1 línea de M.T. y 6	60.000	9,61	576,60	0,000	9,61	0,000	0,00
15.3.9	14.3.9	Ml	Zanja normalizada bajo acera para 1 línea de M.T. y 8	80.000	11,74	704,40	0,000	11,74	0,000	0,00
15.3.10	14.3.10	Ml	Zanja normalizada bajo acera para 1 línea de M.T. y 10	35.000	11,74	410,90	0,000	11,74	0,000	0,00
15.3.11	14.3.11	Ml	Zanja normalizada bajo acera para 1 línea de M.T. y 12	30.000	13,89	416,70	0,000	13,89	0,000	0,00
15.3.12	14.3.12	Ml	Zanja normalizada bajo acera para 2 líneas de M.T. y 2	55.000	9,61	528,55	0,000	9,61	0,000	0,00
15.3.13	14.3.13	Ml	Zanja normalizada bajo acera para 2 líneas de M.T. y 4	70.000	11,74	821,80	0,000	11,74	0,000	0,00
15.3.14	14.3.14	Ml	Zanja normalizada bajo acera para 2 líneas de M.T. y 8	25.000	14,66	366,50	0,000	14,66	0,000	0,00
15.3.15	14.3.15	Ml	Zanja normalizada bajo acera para 2 líneas de M.T. y 10	45.000	16,44	739,80	0,000	16,44	0,000	0,00
15.3.16	14.3.16	Ml	Reposición de acera demolida para línea. * 2.020 ml de zanjas a reponer	120.000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
15.3.17	14.3.17	m	Cruce de calzada normalizado para 3 tubos.	77.000	0,00	0,00	0,000	0,00	0,000	0,00
15.3.18	14.3.18	PA	Pantida alzada a justificar de cruce del encauzamiento	1.000	17.875,15	17.875,15	0,000	17.875,15	0,000	0,00
15.3.19	nuevo	ml	mi retirada de líneas de M.T. y B.T., incluso carga y							
										36.732,70 €
										0,00 €
TULO 15.3. LINEA M.T. SUBTERRANEA, OBRA CIVIL DE RED M.T. SUBTERRANEA										
										EJECUTADO
										193.917,68 €
										0,00 €

TULO 15.3. LINEA M.T. SUBTERRANEA, OBRA CIVIL DE RED M.T. SUBTERRANEA

Partida	Código	Ud	Descripción	P.U.	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
TOTAL CAPITULO 15. LINEA DE MEDIA TENSION										
										EJECUTADO
										193.917,68 €
										0,00 €





POLIGONO "A" DEL PLAN PARCIAL 1/4 "ALBUJERETA" DE ALICANTE

REFUNDIDO PROPUESTA LIQUIDACIÓN

CAPITULO 16		CENTROS DE TRANSFORMACION Y DE REPARTO		P.U.		OBRAS APROVECHABLES	
Partida	Código Ud	Descripción	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio
16.1							
CENTRO DE REPARTO							
16.1.1	15.01.01	OBRA CIVIL					
16.1.1.1	15.1.1.1	Edificio prefabricado constituido por una envolvente,	1.000	7.831,53	7.831,53	0,000	7.831,53
TOTAL CAPITULO 16.1.1. CENTRO DE REPARTO, OBRA CIVIL					7.831,53	EJECUTADO	0,000 €
16.1.2							
EQUIPOS DE MEDIA TENSION							
16.1.2.1	15.1.2.1	Módulo metálico de corte y aislamiento integro en gas,	1.000	2.468,63	2.468,63	0,00	2.468,63
16.1.2.2	15.1.2.2	Módulo metálico de corte y aislamiento integro en gas,	1.000	2.468,63	2.468,63	0,00	2.468,63
16.1.2.3	15.1.2.3	Módulo metálico de corte y aislamiento integro en gas,	1.000	2.468,63	2.468,63	0,00	2.468,63
16.1.2.4	15.1.2.4	Módulo metálico de corte y aislamiento integro en gas,	1.000	2.468,63	2.468,63	0,00	2.468,63
16.1.2.5	15.1.2.5	Módulo metálico de corte y aislamiento integro en gas,	1.000	2.468,63	2.468,63	0,00	2.468,63
16.1.2.6	15.1.2.6	Módulo metálico de corte y aislamiento integro en gas,	1.000	4.756,34	4.756,34	0,00	4.756,34
16.1.2.7	15.1.2.7	Celda con envolvente metálica, fabricada por	1.000	1.181,50	1.181,50	0,00	1.181,50
16.1.2.8	15.1.2.8	Celda con envolvente metálica, fabricada por	1.000	1.181,50	1.181,50	0,00	1.181,50
16.1.2.9	15.1.2.9	Módulo metálico de corte y aislamiento integro en gas,	1.000	1.181,50	1.181,50	0,00	1.181,50
16.1.2.10	15.1.2.10	Módulo metálico de corte y aislamiento integro en gas,	1.000	1.181,50	1.181,50	0,00	1.181,50
16.1.2.11	15.1.2.11	Cables MT 12/20 KV del tipo DHZL, unipolares, con	1.000	1.234,60	1.234,60	0,00	1.234,60
TOTAL CAPITULO 16.1.2. EQUIPOS DE MEDIA TENSION				23.062,09		EJECUTADO	0,000 €
16.1.3							
SISTEMA DE PUESTA A TIERRA							
16.1.3.1	15.1.3.1	Instalación exterior de puesta a tierra de protección en	1.000	560,08	560,08	0,00	560,08
16.1.3.2	15.1.3.2	Tierra de servicio o neutro del transformador. Instalación	1.000	424,48	424,48	0,00	424,48
16.1.3.3	15.1.3.3	Instalación de puesta a tierra de protección en el	1.000	114,00	114,00	0,00	114,00
16.1.3.4	15.1.3.4	Instalación de puesta a tierra de protección en el	1.000	114,00	114,00	0,00	114,00
TOTAL CAPITULO 16.1.3. SISTEMA DE PUESTA A TIERRA				1.212,56		EJECUTADO	0,000 €
16.1.4							
VIARIOS							
16.1.4.1	15.1.4.1	Protección metálica para defensa del transformador.	1.000	305,60	305,60	0,00	305,60
16.1.4.2	15.1.4.2	Equipo de iluminación compuesto de:	1.000	373,87	373,87	0,00	373,87
16.1.4.3	15.1.4.3	Equipo de operación que permite tanto la realización	1.000	228,12	228,12	0,00	228,12
TOTAL CAPITULO 16.1.4. VIARIOS				907,59		EJECUTADO	0,000 €
16.2							
TOTAL CAPITULO 16.1. CENTRO DE REPARTO							
C.T. 1				33.013,77		EJECUTADO	0,000 €
16.2.1							
OBRA CIVIL							
16.2.1.1	15.02.01.01	Edificio prefabricado constituido por una envolvente,	1.000	8.202,26	8.202,26	0,00	8.202,26
TOTAL CAPITULO 16.2.1. OBRA CIVIL				8.202,26		EJECUTADO	0,000 €
16.2.2							
EQUIPOS DE MEDIA TENSION							
16.2.2.1	15.02.02.01	Módulo metálico de corte y aislamiento integro en gas,	2.000	2.148,75	4.297,50	0,00	2.148,75
16.2.2.2	15.02.02.02	Módulo metálico de corte y aislamiento integro en gas,	2.000	2.429,28	4.858,56	0,00	2.429,28
16.2.2.3	15.02.02.03	Cables MT 12/20 KV del tipo DHZL, unipolares, con	2.000	705,11	1.410,22	0,00	705,11
TOTAL CAPITULO 16.2.2. EQUIPOS DE MEDIA TENSION				10.566,28		EJECUTADO	0,000 €
16.2.3							
EQUIPO DE POTENCIA							



REFUNDIDO PROPUESTA LIQUIDACIÓN

Partida	Código Ud	Descripción	P.U.	Medición	Importe	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
16.2.3.1	15.02.03.01 Ud	Transformador trifásico reductor de tensión, según las	1.000		8.236,88	0,00	8.236,88		0,00	0,00
16.2.3.2	15.02.03.02 Ud	Transformador trifásico reductor de tensión, según las	1.000		10.027,50	0,00	10.027,50		0,00	0,00
		TOTAL CAPITULO 16.2.3. EQUIPO DE POTENCIA			18.264,38	EJECUTADO				0,00 €
16.2.4	15.02.04	EQUIPO DE BAJA TENSION								
16.2.4.1	15.02.04.01 Ud	Cuadro de BT UNESA, con 8 salidas trifásicas con fusibles	2.000		1.969,69	0,00	1.969,69		0,00	0,00
16.2.4.2	15.02.04.02 Ud	Juego de puentes de cables de BT, de sección y	2.000		501,38	0,00	501,38		0,00	0,00
		TOTAL CAPITULO 16.2.4. EQUIPO DE BAJA TENSION			4.942,14	EJECUTADO				0,00 €
16.2.5	15.02.05	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA								
16.2.5.1	15.02.05.01 Ud	Instalación exterior de puesta a tierra de protección en	1.000		262,63	0,00	262,63		0,00	0,00
16.2.5.2	15.02.05.02 Ud	Tierra de servicio o neutro de los transformadores.	1.000		202,94	0,00	202,94		0,00	0,00
16.2.5.3	15.02.05.03 Ud	Instalación de puesta a tierra de protección en el	1.000		262,63	0,00	262,63		0,00	0,00
16.2.5.4	15.02.05.04 Ud	Instalación de puesta a tierra de servicio en el edificio	1.000		202,94	0,00	202,94		0,00	0,00
		TOTAL CAPITULO 16.2.5. SISTEMA DE PUESTA A TIERRA			931,14	EJECUTADO				0,00 €
16.2.6	15.02.06	VARIOS								
16.2.6.1	15.02.06.01 Ud	Protección metálica para defensa del transformador.	1.000		59,69	0,00	59,69		0,00	0,00
16.2.6.2	15.02.06.02 Ud	Protección metálica para defensa del transformador.	1.000		59,69	0,00	59,69		0,00	0,00
16.2.6.3	15.02.06.03 Ud	Equipo de iluminación compuesto de:	1.000		370,48	0,00	370,48		0,00	0,00
16.2.6.4	15.02.06.04 Ud	Equipo de operación que permite tanto la realización	1.000		143,49	0,00	143,49		0,00	0,00
		TOTAL CAPITULO 16.2.6. VARIOS			633,35	EJECUTADO				0,00 €
16.3	15.03	TOTAL CAPITULO 16.2. C.T.1			43.539,55	EJECUTADO				0,00
		C.T.2								
16.3.1	15.03.01	OBRA CIVIL								
16.3.1.1	15.02.01.01 Ud	Edificio prefabricado constituido por una envolvente.	1.000		8.202,26	0,00	8.202,26		0,00	0,00
		TOTAL CAPITULO 16.3.1. OBRA CIVIL			8.202,26	EJECUTADO				0,00 €
16.3.2	15.03.02	EQUIPOS DE MT								
16.3.2.1	15.03.02.01 Ud	Módulo metálico de corte y aislamiento integro en gas.	3.000		2.148,75	0,00	2.148,75		0,00	0,00
16.3.2.2	15.02.02.02 Ud	Módulo metálico de corte y aislamiento integro en gas.	2.000		2.429,28	0,00	2.429,28		0,00	0,00
16.3.2.3	15.02.02.03 Ud	Cables MT 12/20 kV del tipo DHZL, unipolares, con	2.000		705,11	0,00	705,11		0,00	0,00
		TOTAL CAPITULO 16.3.2. EQUIPOS DE MT.			12.715,03	EJECUTADO				0,00 €
16.3.3	15.03.03	EQUIPOS DE POTENCIA								
16.3.3.1	15.02.03.01 Ud	Transformador trifásico reductor de tensión, según las.	1.000		8.236,88	0,00	8.236,88		0,00	0,00
16.3.3.2	15.03.03.01 Ud	Transformador trifásico reductor de tensión, según las	1.000		10.027,50	0,00	10.027,50		0,00	0,00
		TOTAL CAPITULO 16.3.3. EQUIPOS DE POTENCIA			18.264,38	EJECUTADO				0,00 €
16.3.4	15.03.04	EQUIPOS DE BT.								
16.3.4.1	15.03.04.01 Ud	Cuadro de BT UNESA, con 8 salidas trifásicas con fusibles	2.000		1.969,69	0,00	1.969,69		0,00	0,00
16.3.4.2	15.02.04.02 Ud	Juego de puentes de cables de BT, de sección y	2.000		501,38	0,00	501,38		0,00	0,00
		TOTAL CAPITULO 16.3.4. EQUIPOS DE B.T.			4.942,14	EJECUTADO				0,00 €
16.3.5	15.03.05	SISTEMA DE PUESTA A TIERRA								
16.3.5.1	15.02.05.01 Ud	Instalación exterior de puesta a tierra de protección en	1.000		262,63	0,00	262,63		0,00	0,00



REFUNDIDO PROPUESTA LIQUIDACIÓN

POLÍGONO "A" DEL PLAN PARCIAL 1/4 "ALBUJERETA" DE ALICANTE

Partida	Código Ud	Descripción	P.U.	Medición	Importe	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
16.3.2	15.02.05.01 Ud	Tierra de servicio o neutro de los transformadores.	1.000		202,94	0,000	202,94		0,000	0,00
16.3.3	15.02.05.02 Ud	Instalación de puesta a tierra de protección en el	1.000		262,63	0,000	262,63		0,000	0,00
16.3.4	15.02.05.04 Ud	Instalación de puesta a tierra de servicio en el edificio	1.000		202,94	0,000	202,94		0,000	0,00
		TOTAL CAPITULO 16.3.4. EQUIPOS DE B.T.			891,14	EJECUTADO				0,00 €
16.3.6	15.03.06	VARIOS								
16.3.6.1	15.02.06.01 Ud	Protección metálica para defensa del transformador.	1.000		59,69	0,000	59,69		0,000	0,00
16.3.6.2	15.02.06.02 Ud	Protección metálica para defensa del transformador.	1.000		59,69	0,000	59,69		0,000	0,00
16.3.6.3	15.02.06.05 Ud	Equipo de iluminación compuesto de:	1.000		370,48	0,000	370,48		0,000	0,00
16.3.6.4	15.02.06.04 Ud	Equipo de operación que permite tanto la realización	1.000		143,49	0,000	143,49		0,000	0,00
		TOTAL CAPITULO 16.3.6. VARIOS			633,35	EJECUTADO				0,00 €
16.4		TOTAL CAPITULO 16.3. C.T.2			45.688,30	EJECUTADO				0,00 €
		C.T.3								
16.4.1	15.04.01	OBRA CIVIL								
16.4.1.1	15.02.01.01 Ud	Edificio prefabricado constituido por una envolvente.	1.000		8.202,26	0,000	8.202,26		0,000	0,00
		TOTAL CAPITULO 16.4.1. OBRA CIVIL			8.202,26	EJECUTADO				0,00 €
16.4.2	15.04.02	EQUIPOS DE MEDIA TENSION								
16.4.2.1	15.02.02.01 Ud	Módulo metálico de corte y aislamiento integro en gas.	2.000		4.257,50	0,000	2.148,75		0,000	0,00
16.4.2.2	15.02.02.02 Ud	Módulo metálico de corte y aislamiento integro en gas.	2.000		4.858,56	0,000	2.429,28		0,000	0,00
16.4.2.3	15.02.02.03 Ud	Cables MT 12/20 kV del tipo DHZL, unipolares, con	2.000		705,11	0,000	1.410,22		0,000	0,00
		TOTAL CAPITULO 16.4.2. EQUIPOS DE MEDIA TENSION			10.566,28	EJECUTADO				0,00 €
16.4.3	15.04.03	EQUIPO DE POTENCIA								
16.4.3.1	15.02.03.01 Ud	Transformador trifásico reductor de tensión, según las	1.000		8.236,88	0,000	8.236,88		0,000	0,00
16.4.3.2	15.02.03.02 Ud	Transformador trifásico reductor de tensión, según las	1.000		10.027,50	0,000	10.027,50		0,000	0,00
		TOTAL CAPITULO 16.4.3. EQUIPOS DE POTENCIA			18.264,38	EJECUTADO				0,00 €
16.4.4	15.04.04	EQUIPO DE BAJA TENSION								
16.4.4.1	15.02.04.01 Ud	Cuadro de BT UNESA, con 8 salidas trifásicas con fusibles	2.000		3.939,38	0,000	1.969,69		0,000	0,00
16.4.4.2	15.02.04.02 Ud	Juego de puentes de cables de BT, de sección y	2.000		1.002,76	0,000	501,38		0,000	0,00
		TOTAL CAPITULO 16.4.4. EQUIPOS DE BAJA TENSION			4.942,14	EJECUTADO				0,00 €
16.4.5	15.04.05	SISTEMA PUESTA A TIERRA								
16.4.5.1	15.02.05.01 Ud	Instalación exterior de puesta a tierra de protección en	1.000		262,63	0,000	262,63		0,000	0,00
16.4.5.2	15.02.05.02 Ud	Tierra de servicio o neutro de los transformadores.	1.000		202,94	0,000	202,94		0,000	0,00
16.4.5.3	15.02.05.03 Ud	Instalación de puesta a tierra de protección en el	1.000		262,63	0,000	262,63		0,000	0,00
16.4.5.4	15.02.05.04 Ud	Instalación de puesta a tierra de servicio en el edificio	1.000		202,94	0,000	202,94		0,000	0,00
		TOTAL CAPITULO 16.4.5. SISTEMA PUESTA A TIERRA			931,14	EJECUTADO				0,00 €
16.4.6	15.04.06	VARIOS								
16.4.6.1	15.02.06.01 Ud	Protección metálica para defensa del transformador.	1.000		59,69	0,000	59,69		0,000	0,00
16.4.6.2	15.02.06.02 Ud	Protección metálica para defensa del transformador.	1.000		59,69	0,000	59,69		0,000	0,00
16.4.6.3	15.02.06.05 Ud	Equipo de iluminación compuesto de:	1.000		370,48	0,000	370,48		0,000	0,00
16.4.6.4	15.02.06.04 Ud	Equipo de operación que permite tanto la realización	1.000		143,49	0,000	143,49		0,000	0,00
		TOTAL CAPITULO 16.4.6. VARIOS			633,35	EJECUTADO				0,00 €
16.5	15.05	TOTAL CAPITULO 16.4. C.T.3			48.539,55	EJECUTADO				0,00 €
		C.T.4								

EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALICANTE
Este documento es una copia simple del documento electrónico original. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados accediendo al apartado Validación de Documentos de la Sede Electrónica del Ayto. de Alicante: <https://sedeelectronica.alicante.es/validador.php>

POLÍGONO "A" DEL PLAN PARCIAL 1/4 "ALBUJERETA" DE ALICANTE



REFUNDIDO PROPUESTA LIQUIDACIÓN

Partida	Código Ud	Descripción	P.U.	Medición	Importe	Medición	Precio	Importe
16.6.3.2	15.02.03.02 Ud	Transformador trifásico reductor de tensión, según las	1,000		10.027,50		10.027,50	10.027,50
TOTAL CAPITULO 16.6.3. EQUIPOS DE POTENCIA					18.264,38		0,000	0,000
16.6.4	15.06.04	EQUIPOS DE BAJA TENSION						
16.6.4.1	15.02.04.01 Ud	Cuadro de BT UNESA, con 8 salidas trifásicas con fusibles	2,000		3.939,38		0,000	1.969,69
16.6.4.2	15.02.04.02 Ud	Juego de puentes de cables de BT, de sección y	2,000		1.002,76		0,000	501,38
TOTAL CAPITULO 16.6.3. EQUIPOS DE TENSION					4.942,14		0,000	0,000
16.6.5	15.06.05	EQUIPOS DE BAJA TENSION						
16.6.5.1	15.02.05.01 Ud	Instalación exterior de puesta a tierra de protección en	1,000		262,63		0,000	262,63
16.6.5.2	15.02.05.02 Ud	Tierra de servicio o neutro de los transformadores.	1,000		202,94		0,000	202,94
16.6.5.3	15.02.05.03 Ud	Instalación de puesta a tierra de protección en el	1,000		262,63		0,000	262,63
16.6.5.4	15.02.05.04 Ud	Instalación de puesta a tierra de servicio en el edificio	1,000		202,94		0,000	202,94
TOTAL CAPITULO 16.6.5. EQUIPOS DE BAJA TENSION					931,14		0,000	0,000
16.6.6	15.06.06	VARIOS						
16.6.6.1	15.02.06.01 Ud	Protección metálica para defensa del transformador.	1,000		59,69		0,000	59,69
16.6.6.2	15.02.06.02 Ud	Protección metálica para defensa del transformador.	1,000		59,69		0,000	59,69
16.6.6.3	15.02.06.03 Ud	Equipo de iluminación compuesto de:	1,000		370,48		0,000	370,48
16.6.6.4	15.02.06.04 Ud	Equipo de operación que permite tanto la realización	1,000		143,49		0,000	143,49
TOTAL CAPITULO 16.6.6. VARIOS					633,35		0,000	0,000
TOTAL CAPITULO 16.6. C.I.5					48.539,55		EJECUTADO	0,000
16.7	C.I.6							
16.7.1	15.07.01	OBRA CIVIL						
16.7.1.1	15.02.01.01 Ud	Edificio prefabricado constituido por una envolvente.	1,000		8.202,26		0,000	8.202,26
TOTAL CAPITULO 16.7.1. OBRA CIVIL					8.202,26		0,000	0,000
16.7.2	15.07.02	EQUIPOS DE MT						
16.7.2.1	15.03.02.01 Ud	Modulo metálico de corte y aislamiento integro en gas.	3,000		6.445,25		0,000	2.148,75
16.7.2.2	15.02.02.02 Ud	Modulo metálico de corte y aislamiento integro en gas.	2,000		4.858,56		0,000	2.429,28
16.7.2.3	15.02.02.03 Ud	Cables MT 12/20 kV del tipo DHZL, unipolares, con	2,000		1.410,22		0,000	705,11
TOTAL CAPITULO 16.7.2 EQUIPOS MT					12.715,03		EJECUTADO	0,000
16.7.3	15.07.03	EQUIPOS DE POTENCIA						
16.7.3.1	15.02.03.01 Ud	Transformador trifásico reductor de tensión, según las	1,000		8.236,88		0,000	8.236,88
16.7.3.2	15.02.03.02 Ud	Transformador trifásico reductor de tensión, según las	1,000		10.027,50		0,000	10.027,50
TOTAL CAPITULO 16.7.3 EQUIPOS DE POTENCIA					18.264,38		EJECUTADO	0,000
16.7.4	15.07.04	EQUIPOS DE BAJA TENSION						
16.7.4.1	15.02.04.01 Ud	Cuadro de BT UNESA, con 8 salidas trifásicas con fusibles	2,000		3.939,38		0,000	1.969,69
16.7.4.2	15.02.04.02 Ud	Juego de puentes de cables de BT, de sección y	2,000		1.002,76		0,000	501,38
TOTAL CAPITULO 16.7.4 EQUIPOS DE BAJA TENSION					4.942,14		EJECUTADO	0,000
16.7.5	15.07.05	SISTEMAS DE TIERRA						
16.7.5.1	15.02.05.01 Ud	Instalación exterior de puesta a tierra de protección en	1,000		262,63		0,000	262,63
16.7.5.2	15.02.05.02 Ud	Tierra de servicio o neutro de los transformadores.	1,000		202,94		0,000	202,94
16.7.5.3	15.02.05.03 Ud	Instalación de puesta a tierra de protección en el	1,000		262,63		0,000	262,63
16.7.5.4	15.02.05.04 Ud	Instalación de puesta a tierra de servicio en el edificio	1,000		202,94		0,000	202,94
TOTAL CAPITULO 16.7.5. SISTEMAS DE TIERRA					931,14		EJECUTADO	0,000





REFUNDIDO PROPUESTA LIQUIDACIÓN

Partida	Código	Ud	Descripción	P.U.	Precio	Importe	Medición	Importe	Precio	Medición	Importe	
16.7.6	15.07.06	VARIOS										
16.7.6.1	15.02.06.01	Ud	Protección metálica para defensa del transformador.	1,000	59,69	59,69	0,000	59,69	0,000	59,69	0,000	
16.7.6.2	15.02.06.02	Ud	Protección metálica para defensa del transformador.	1,000	59,69	59,69	0,000	59,69	0,000	59,69	0,000	
16.7.6.3	15.02.06.03	Ud	Equipo de iluminación compuesto de:	1,000	370,48	370,48	0,000	370,48	0,000	370,48	0,000	
16.7.6.4	15.02.06.04	Ud	Equipo de operación que permite tanto la realización	1,000	143,49	143,49	0,000	143,49	0,000	143,49	0,000	
				TOTAL CAPITULO 16.7.6 VARIOS	633,35	633,35	EJECUTADO	633,35	0,000	EJECUTADO	0,000	
				TOTAL CAPITULO 16.7. C.I.6	45.888,30	45.888,30	EJECUTADO	45.888,30	0,000	EJECUTADO	0,000	

TOT. CAP. 16. CENTROS DE TRANSFORMACIÓN Y DE REPARTO											
RED BAJA TENSIÓN . Excluida Obra Civil											
				P.U.	Precio	Importe	Medición	Importe	Precio	Medición	Importe
				68,000	213,74	14.534,32	0,00	213,74	0,00	213,74	0,00
				5,922,260	18,03	106.778,35	0,00	18,03	0,00	18,03	0,00
				895,790	12,45	10.932,09	0,00	12,45	0,00	12,45	0,00
				960,000	9,21	8.841,60	0,00	9,21	0,00	9,21	0,00
				14,000	57,66	807,24	0,00	57,66	0,00	57,66	0,00
				8,000	57,66	461,28	0,00	57,66	0,00	57,66	0,00
				44,000	24,18	1.063,92	0,00	24,18	0,00	24,18	0,00
				142.518,79		142.518,79	EJECUTADO	142.518,79	0,00	EJECUTADO	0,00

TOTAL CAPITULO 17.1. RED BAJA TENSIÓN . Excluida Obra Civil											
Obra Civil de red B.T. Subterránea											
Partida	Código	Ud	Descripción	P.U.	Precio	Importe	Medición	Importe	Precio	Medición	Importe
17.1.1	16.1	d	Caja general de protección TIPO 10, de doble	68,000	213,74	14.534,32	0,00	213,74	0,00	213,74	0,00
17.1.2	16.2	Ml	Línea enterrada de 3x240+150 mm2 de sección	5,922,260	18,03	106.778,35	0,00	18,03	0,00	18,03	0,00
17.1.3	16.3	Ml	Línea enterrada de 3x150+95 mm2 de sección	895,790	12,45	10.932,09	0,00	12,45	0,00	12,45	0,00
17.1.4	16.4	Ml	Línea enterrada de 3x95+50 mm2 de sección ejecutada	960,000	9,21	8.841,60	0,00	9,21	0,00	9,21	0,00
17.1.5	16.5	Ud	Juego de fusibles gl calibre 200 A.	14,000	57,66	807,24	0,00	57,66	0,00	57,66	0,00
17.1.6	16.6	Ud	Juego de fusibles gl calibre 250 A.	8,000	57,66	461,28	0,00	57,66	0,00	57,66	0,00
17.1.7	16.7	Ud	Juego de fusibles gl calibre 315 A.	44,000	24,18	1.063,92	0,00	24,18	0,00	24,18	0,00
				142.518,79		142.518,79	EJECUTADO	142.518,79	0,00	EJECUTADO	0,00

TOTAL CAPITULO 17.2. Obra Civil de red B.T. Subterránea											
Partida	Código	Ud	Descripción	P.U.	Precio	Importe	Medición	Importe	Precio	Medición	Importe
17.2.1	16.8	Ml	Zanja normalizada bajo acera para 2 líneas de B.T.	360,000	5,34	1.922,40	0,00	5,34	0,00	5,34	0,00
17.2.2	16.9	Ml	Zanja normalizada bajo acera para 4 líneas de B.T.	165,000	6,41	1.057,65	0,00	6,41	0,00	6,41	0,00
17.2.3	16.10	Ml	Zanja normalizada bajo acera para 6 líneas de B.T.	90,000	8,55	769,50	0,00	8,55	0,00	8,55	0,00
17.2.4	16.11	Ml	Zanja normalizada bajo acera para 8 líneas de B.T.	90,000	21,89	1.970,10	0,00	21,89	0,00	21,89	0,00
17.2.5	16.12	Ml	Zanja normalizada bajo calzada para 3 huecos.	173,000	20,29	3.510,17	0,00	20,29	0,00	20,29	0,00
17.2.6	16.13	Ml	Zanja normalizada bajo calzada para 6 huecos.	45,000	24,03	1.081,35	0,00	24,03	0,00	24,03	0,00
17.2.7	16.14	Ml	Zanja normalizada bajo calzada para 12 huecos.	15,000	35,23	528,45	0,00	35,23	0,00	35,23	0,00
17.2.8	16.15	Ud	P.A. Soterramiento líneas BT C/ Flores de España.	1,000	1.307,79	1.307,79	0,00	1.307,79	0,00	1.307,79	0,00
17.2.9	16.16	Ud	P.A. Soterramiento líneas BT C/ F	1,000	2.758,96	2.758,96	0,00	2.758,96	0,00	2.758,96	0,00
				14.906,37		14.906,37	EJECUTADO	14.906,37	0,00	EJECUTADO	0,00

TOTAL CAPITULO 17. RED SUBTERRANEA DE BAJA TENSIÓN											
ALUMBRADO PUBLICO											
				P.U.	Precio	Importe	Medición	Importe	Precio	Medición	Importe
				60,000	5,53	331,80	0,00	331,80	0,00	5,53	331,80
				3.852,000	3,76	14.483,52	0,00	3,76	0,00	3,76	14.483,52
				9.912,000	1,10	4.303,20	0,00	1,10	0,00	1,10	4.303,20
				1,000	433,17	433,17	1,00	433,17	433,17	1,00	433,17
				1,000	5.812,89	5.812,89	1,00	5.812,89	5.812,89	1,00	5.812,89
				22,000	630,05	13.861,10	7,00	630,05	4.410,35	7,00	630,05
				66,000	719,15	47.463,90	44,00	719,15	31.642,60	44,00	719,15
				1.989,000	3,11	6.182,68	1.426,41	6.182,68	1.426,41	3,11	6.182,68
				180,000	13,32	2.397,60	180,00	13,32	2.397,60	180,00	13,32
				95,000	14,21	1.349,95	95,00	14,21	1.349,95	95,00	14,21

TOTAL CAPITULO 18. ALUMBRADO VIARIO, INCLUIDO O.C.											
Partida	Código	Ud	Descripción	P.U.	Precio	Importe	Medición	Importe	Precio	Medición	Importe
18.1.1	17.1	Ml	Canalización 4x10 mm2 aisl. 1000V para conductores	60,000	5,53	331,80	0,00	331,80	0,00	5,53	331,80
18.1.2	17.2	Ml	Canalización 4x6 mm2 aisl. 1000 V para conductores de	3.852,000	3,76	14.483,52	0,00	3,76	0,00	3,76	14.483,52
18.1.3	17.3	Ml	Canalización 2x2,5 mm2 aisl. 1000 V. instalado bajo	9.912,000	1,10	4.303,20	0,00	1,10	0,00	1,10	4.303,20
18.1.4	17.4	Ud	Equipo CPM para dos módulos incluso equipos de	1,000	433,17	433,17	1,00	433,17	433,17	1,00	433,17
18.1.5	17.5	Ud	Cuadro de protección y mando con envolvente de	1,000	5.812,89	5.812,89	1,00	5.812,89	5.812,89	1,00	5.812,89
18.1.6	17.6	Ud	Farola, con luminaria simétrica 100 W M.C. dotada de	22,000	630,05	13.861,10	7,00	630,05	4.410,35	7,00	630,05
18.1.7	17.7	Ud	Farola simple, con luminaria asimétrica 250 W.S.A.P.	66,000	719,15	47.463,90	44,00	719,15	31.642,60	44,00	719,15
18.1.8	17.8	Ml	Canalización alumbrado en acera sin excavación	1.989,000	3,11	6.182,68	1.426,41	6.182,68	1.426,41	3,11	6.182,68
18.1.9	17.9	Ml	Canalización alumbrado con excavación adicional.	180,000	13,32	2.397,60	180,00	13,32	2.397,60	180,00	13,32
18.1.10	17.10	Ml	Zanja normalizada bajo calzada para alumbrado.	95,000	14,21	1.349,95	95,00	14,21	1.349,95	95,00	14,21



EXCMO. AYUNTAMIENTO DE ALICANTE
Este documento es una copia simple del documento electrónico original. Mediante el código de verificación puede comprobar la validez de la firma electrónica de los documentos firmados accediendo al apartado Validación de Documentos de la Sede Electrónica del Ayto. de Alicante: <https://sedeelectronica.alicante.es/validador.php>

POLÍGONO "A" DEL PLAN PARCIAL 1/4 "ALBUFERETA" DE ALICANTE

REFUNDIDO PROPUESTA LIQUIDACIÓN

Pantida	Código	Ud	Descripción	P.U.	Medición	Precio	Importe	Medición	Precio	Importe
18.1.11	17.11	Ml	Aquetta adosada a farola de 0,5x0,5x1 m.	92,000		88,82	8.171,44		51,00	4.529,82
18.1.12	17.12	Ml	Aquetta de alumbrado para cruce de calle 0,5x0,5x1 m.	27,000		133,22	3.596,94		22,00	2.930,84
18.1.13	17.13	Ml	Cimentación de 0,8x0,8x1 m. para farola	70,000		53,29	3.730,30		44,00	2.344,76
18.1.14	17.14	Ml	Cimentación de 0,65x0,65x0,8 m. para farola	22,000		44,41	977,02		7,00	310,87
TOTAL CAPITULO 18.1. "ALUMBRADO VIARIO, INCLUIDO O.C., ZONA ANEXA						113.095,51			EJECUTADO	60.598,99
18.2			ALUMBRADO VIARIO, INCLUIDO O.C., ZONA ANEXA							
18.2.1	17.2	Ml	Canalización 4x6 mm2 aisl. 1000 V para conductores de	70,000		3,76	263,20		0,00	0,00
18.2.2	17.3	Ml	Canalización 2x2,5 mm2 aisl. 1000 V, instalado bajo	70,000		1,10	77,00		0,00	0,00
18.2.3	17.6	Ud	Farola, con luminaria simétrica 100 W V.M.C. dotada de	7,000		630,05	4.410,35		0,00	0,00
18.2.4	17.9	Ml	Canalización alumbrado con excavación adicional.	50,000		13,32	666,00		0,00	0,00
18.2.5	17.11	Ml	Aquetta adosada a farola de 0,5x0,5x1 m.	7,000		88,82	621,74		0,00	0,00
18.2.6	17.12	Ml	Aquetta de alumbrado para cruce de calle 0,5x0,5x1 m.	2,000		133,22	266,44		0,00	0,00
18.2.7	17.14	Ml	Cimentación de 0,65x0,65x0,8 m. para farola	7,000		44,41	310,87		0,00	0,00
TOTAL CAPITULO 18.2. "ALUMBRADO VIARIO, INCLUIDO O.C., ZONA ANEXA						6.615,60			EJECUTADO	0,00
TOTAL CAPITULO 18. ALUMBRADO PÚBLICO						119.711,11 €			EJECUTADO	60.598,99 €