

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
	3-6	1	237.000			237.000			
	6-7	1	81.000			81.000			
	7-20	1	175.000			175.000			
	7-8'	1	15.000			15.000			
	7-21	1	41.000			41.000			
	21-22	1	10.000			10.000			
	21-21'	1	15.000			15.000			
	22-22'	1	15.000			15.000			
	22-14	1	81.000			81.000			
	13-13'	1	38.000			38.000			
	14-17	1	282.000			282.000			
	17-2	1	158.000			158.000			
	14-15	1	15.000			15.000			
	15-24	1	22.000			22.000			
	15-16	1	157.000			157.000			
	16-17	1	15.000			15.000			
	17-2	1	158.000			158.000			
	16-23'	1	161.000			161.000			
							2,047.000	10.37	21,227.39
GFB1U020	M TUBO HDPE D75MM,16 BAR,SOLDADO,COLOCADO ZANJA								
	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 73 MM, DE 16 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN NORMA UNE EN 12201, DE COLOR AZUL O NEGRO CON BANDAS AZULES, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE UNION, ALINEACION Y DERIVACION TALES COMO CODOS, Tes, BRIDAS, REDUCCIONES Y CRUCETAS, ANCLAJE DE HORMIGON HM20, CINTA SEÑALIZADORA Y DESINFECCION, UNION SOLDADO POR ELECTROFUSION,TOTALMENTE INSTALADA SOBRE FONDO DE ZANJA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
	NUDO 2-3	1	13.000			13.000			
							13.000	15.97	207.61
GFB1U070	M TUBO HDPE D 110MM,16 BAR,SOLDADO,COLOCADO ZANJA								
	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD PE100, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 110 MM, DE 16 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN NORMA UNE EN 12201, DE COLOR AZUL O NEGRO CON BANDAS AZULES, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE UNION, ALINEACION Y DERIVACION TALES COMO CODOS, Tes, BRIDAS, REDUCCIONES Y CRUCETAS, ANCLAJE DE HORMIGON HM20, CINTA SEÑALIZADORA Y DESINFECCION, UNION SOLDADO POR ELECTROFUSION,TOTALMENTE INSTALADA SOBRE FONDO DE ZANJA, PROBADA Y FUNCIONANDO.								
	NUDO 1-2	1	14.000			14.000			
							14.000	21.88	306.32
GFB1U000	Ud VALVULA COMPUERTA EMBRIDADA D65MM,16BAR,FUND								
	VALVULA DE COMPUERTA MANUAL EMBRIDADA, DE 65 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE FUNDICION DUCTIL SIN MANTENIMIENTO, CON CIERRE ELASTICO Y MONTADA EN ARQUETA, INCLUSO P.P. DE JUNTAS, UNIONES, ACCESORIOS, DADO DE ANCLAJE DE HORMIGON HM20 Y MATERIAL AUXILIAR, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
		14				14.000			
							14.000	159.38	2,231.32
GFB1U200	Ud VALVULA COMPUERTA EMBRIDADA D100MM,16BAR,FUND.								
	VALVULA DE COMPUERTA MANUAL EMBRIDADA, DE 100 MM DE DIAMETRO NOMINAL, DE 16 BAR DE PN, DE FUNDICION DUCTIL SIN MANTENIMIENTO, CON CIERRE ELASTICO Y MONTADA EN ARQUETA, INCLUSO P.P. DE JUNTAS, UNIONES, ACCESORIOS, DADO DE ANCLAJE DE HORMIGON HM20 Y MATERIAL AUXILIAR, TOTALMENTE INSTALADA Y PROBADA.								
		2				2.000			
							2.000	216.57	433.14

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GN12U501	Ud ARQUETA DE REGISTRO PARA VALVULAS ARQUETA PARA VALVULAS DE CONDUCCIONES DE AGUA, DE DIÁMETROS COMPRENDIDOS ENTRE 75 Y 300mm., DE 110cm DE DIÁMETRO INTERIOR Y HASTA 150cm DE PROFUNDIDAD (VARIABLE), CONSTRUIDA EN FABRICA DE LADRILLO MACIZO TOSCO DE 1 PIE DE ESPESOR, RECIBIDO CON MORTERO DE CEMENTO DE 400Kg, COLOCADO SOBRE SOLERA DE HORMIGON EN MASA HM20 DE 15cm DE ESPESOR, ENFOSCADA Y BRUÑIDA POR EL INTERIOR CON MORTERO DE CEMENTO HIDROFUGO, TAPA DE FUNDICION DE 400Kg/cm2, TERMINADA, CON PARTE PROPORCIONAL DE MEDIOS AUXILIARES, INCLUSO EXCAVACION Y POSTERIOR RELLENO PERIMETRAL.	Valvulas	16			16.000			
							16.000	374.72	5,995.52
GFB1U003	M TUBO HDPE D 50MM,16 BAR,SOLDADO,COLOCADO ZANJA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 50 MM, DE 16 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN NORMA UNE EN 12201, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE UNION, ALINEACION Y DERIVACION TALES COMO CODOS, Tes, BRIDAS, REDUCCIONES Y CRUCETAS, UNION SOLDADO POR ELECTROFUSION, TOTALMENTE INSTALADA SOBRE FONDO DE ZANJA, PROBADA Y FUNCIONANDO.	VIAL 1	1	236.000		236.000			
		GLORIETA	1	115.000		115.000			
							351.000	5.87	2,060.37
GFB1U002	M TUBO HDPE D 40MM,16 BAR,SOLDADO,COLOCADO ZANJA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 40 MM, DE 16 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN NORMA UNE EN 12201, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE UNION, ALINEACION Y DERIVACION TALES COMO CODOS, Tes, BRIDAS, REDUCCIONES Y CRUCETAS, UNION SOLDADO POR ELECTROFUSION, TOTALMENTE INSTALADA SOBRE FONDO DE ZANJA, PROBADA Y FUNCIONANDO.	VIAL 5	1	38.000		38.000			
			1	139.000		139.000			
			1	188.000		188.000			
		Entre Vial 1 y 2	1	101.000		101.000			
		" "	1	69.000		69.000			
		En Nudo 24	1	105.000		105.000			
		En Vial 6	1	30.000		30.000			
		"	1	12.000		12.000			
							682.000	5.58	3,805.56
GFB1U001	M TUBO HDPE D 32MM,16 BAR,SOLDADO,COLOCADO ZANJA TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDAD, DE DIAMETRO NOMINAL EXTERIOR 32 MM, DE 16 BAR DE PRESION NOMINAL SEGUN NORMA UNE EN 12201, INCLUSO P.P. DE PIEZAS DE UNION, ALINEACION Y DERIVACION TALES COMO CODOS, Tes, BRIDAS, REDUCCIONES Y CRUCETAS, UNION SOLDADO POR ELECTROFUSION, TOTALMENTE INSTALADA SOBRE FONDO DE ZANJA, PROBADA Y FUNCIONANDO.	VIAL 1-VIAL 6	1	20.000		20.000			
		" "	1	24.500		24.500			
		VIAL 1-VIAL 5	1	31.000		31.000			
		VIAL 2-VIAL 6	1	25.000		25.000			
		" "	1	27.000		27.000			
		VIAL 6	1	30.000		30.000			
		"	1	12.000		12.000			
		VIAL 6 entre V2-V3	1	55.000		55.000			
		VIAL 6-VIAL 3	1	12.000		12.000			
		VIAL 6-VIAL 4	1	26.000		26.000			
		" "	1	26.000		26.000			
		VIAL 5-VIAL 2	1	16.000		16.000			
		" "	1	21.000		21.000			
		VIAL 5-VIAL 3	1	24.000		24.000			
		" "	3	25.000		75.000			
		VIAL 5 NUDO 23	1	114.000		114.000			
							538.500	5.27	2,837.90

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GN12U105	Ud VÁLVULA PASO DN 32 MM CIERRE DE ESFERA Y CUERPO DE PVC, DE DIÁM VÁLVULA DE PASO CON CIERRE DE ESFERA Y CUERPO DE PVC, DE DIÁMETRO 32 MM., INCLUSO ACCESORIOS DE UNIÓN, COLOCADA Y PROBADA. ACOMETIDAS VIAL 1 17 17.000 VIAL 2 7 7.000 VIAL 4 16 16.000 VIAL 5 13 13.000 VIAL 6 7 7.000 RIEGO VIAL 1 4 4.000 VIAL 2 1 1.000 VIAL 4 3 3.000 VIAL 5 1 1.000 GLORIETA 2 2.000 VIAL 6 4 4.000 PUNTO CONEXIÓN GLORIETA 1 1.000								
							76.000	15.64	1,188.64
GN12U110	Ud VÁLVULA PASO DN 40 MM CIERRE DE ESFERA Y CUERPO DE PVC, DE DIÁM VÁLVULA DE PASO CON CIERRE DE ESFERA Y CUERPO DE PVC, DE DIÁMETRO 40 MM., INCLUSO ACCESORIOS DE UNIÓN, COLOCADA Y PROBADA. VIAL 5 3 3.000 Entre V1 y v2 1 1.000 Entre V2 y V6 1 1.000 V4 Nudo 24 1 1.000								
							6.000	18.71	112.26
GN12U120	Ud VÁLVULA PASO DN 50 CON CIERRE DE ESFERA Y CUERPO DE PVC, DE DIÁM VÁLVULA DE PASO CON CIERRE DE ESFERA Y CUERPO DE PVC, DE DIÁMETRO 50 MM., INCLUSO ACCESORIOS DE UNIÓN, COLOCADA Y PROBADA. VIAL 1 2 2.000 GLORIETA 1 1.000								
							3.000	22.58	67.74
GJSD0150	Ud BOCA DE RIEGO DE DIAMETRO 40 MM CON ARQUETA DE BOCA DE RIEGO DE DIAMETRO 40 MM CON ARQUETA DE FUNDICION INCORPORADA, EN CONDUCCION DE FUNDICION DE DIAMETRO 80 MM, INSTALADA CON DERIVACION EN "T" BBB 80 X 80 MM, BRIDAS ENCHUFE DIAMETRO 80 MM DE JUNTA MECANICA Y CARRETE BB DIAMETRO 80 MM, INCLUSO TORNILLERIA, JUNTAS Y ANCLAJE DE HORMIGON HM-20. MEDIDA LA UNIDAD EJECUTADA. VIAL 1 7 7.000 VIAL 2 2 2.000 VIAL 4 4 4.000 VIAL 5 4 4.000 VIAL 6 3 3.000								
							20.000	247.28	4,945.60
GJSJXV020	M TUBERÍA DE PE/BD, DN 16, CON GOTERO INTEGRADO, AUTOCOMPENSADO TUBERÍA DE PE/BD, CON GOTERO INTEGRADO, AUTOCOMPENSADO Y AUTOLIMPIABLE DE 16 MM DE DIÁMETRO, INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE PIEZAS ESPECIALES. VIAL 1 59 3.000 177.000 Entre Vial 1 y Vial 2 32 3.000 96.000 VIAL 2 28 3.000 84.000 VIAL 4 20 3.000 60.000 ZONA 10.1 21 3.000 63.000 VIAL 5 76 3.000 228.000 GLORIETA 23 3.000 69.000								
							777.000	0.76	590.52

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GJSJXV030	Ud DIFUSOR EMERGENTE CON VÁLVULA ANTIDRENAJE Y COMPENSADOR DE PRESI DIFUSOR EMERGENTE CON VÁLVULA ANTIDRENAJE Y COMPENSADOR DE PRE- SIÓN, TOBERA DE CAUDAL, ALCANCE Y SECTOR REGULABLE, PARTE PROPORCIO- NAL DE PIEZAS ESPECIALES Y TUBERÍA DE CONEXIONADO DE PE/BD 32 MM DE 10 ATMS., COLOCADO								
	DN 50	47				47.000			
	DN 40	267				267.000			
	DN 32	111				111.000			
							425.000	4.59	1.950.75
GJSJV040	Ud ASPERSOR EMERGENTE RECIBIDO CON MORTERO, VÁLVULA A ASPERSOR EMERGENTE RECIBIDO CON MORTERO, VÁLVULA ANTIDRENAJE, BO- QUILLA PARA CAUDAL Y ÁNGULO DE SALIDA DIFERENTES CON ALCANCE REGULA- BLE, INCLUSO P. P. DE PIEZAS ESPECIALES Y TUBERÍA DE CONEXIONADO PE/BD 32 MM DE 10 ATMS., COLOCADO.								
	DN50	24				24.000			
	DN40	136				136.000			
	DN32	56				56.000			
							216.000	11.93	2.576.88
GJS10002	Ud ARQUETA DE DERIVACIÓN Y CONTROL DE RIEGO ARQUETA DE DERIVACIÓN Y CONTROL DE RIEGO CON LLAVE DE PASO EN TUBO 40 MM POLIETILENO, ELECTROVÁLVULA, REGULADOR DE PRESIÓN, PROGRAMA- DOR AUTÓNOMO CON BATERÍA Y T DE DERIVACIÓN Y REDUCCIÓN CON DOS EN- CHUFES DE 1,5 " POLIETILENO, P.MÁX 16 ATM, MARCO Y TAPA DE FUNDICIÓN CON ANAGRAMA DE LA EMPRESA, COMPLETAMENTE INSTALADO.								
		1				1.000			
							1.000	571.02	571.02
GJSZ0000	Ud P.A. PARA CONEX. RED RIEGO A POZO EXIST. PARTIDA ALZADA PARA CONEXIÓN ALTERNATIVA DE LA RED DE RIEGO A POZO EXISTENTE EN LA ZONA SUROESTE DEL SECTOR								
		1				1.000			
							1.000	30.000.00	30.000.00
TOTAL APARTADO 1.5.2 Red de riego									101,125.61
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.5 RED DE ABASTECIMIENTO Y									227,914.38
SUBCAPÍTULO 1.6 RED DE SUMINISTRO DE ENERGIA									
APARTADO 1.6.1 Red de baja tensión									
SUBAPARTADO 1.6.1.1 Conductores									
GGZ001081	ML CONDUCTOR TIPO XLPE-0,6/1KV DE 3X(1+240) + 1X150 MM2 AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO DE BAJA TENSIÓN SUBTERRÁNEA REA- LIZADO CON CONDUCTOR TIPO XLPE-0,6/1KV DE 3X(1+240) + 1X150 MM2 AL. INCLUSO P.P. DE COCAS, BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES, ETC. TOTALMENTE INSTA- LADO Y PROBADO								
	Vial 5								
	C1014	1	50.000			50.000			
	C1013	1	50.000			50.000			
	C1011	1	27.000			27.000			
	C1012	1	27.000			27.000			
	C911	1	26.000			26.000			
	C912	1	26.000			26.000			
	C913	1	26.000			26.000			
	C914	1	50.000			50.000			
	C915	1	50.000			50.000			
	C921	1	50.000			50.000			
	C811	1	64.000			64.000			
	C812	1	64.000			64.000			
	C813	1	42.000			42.000			
	C814	1	42.000			42.000			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
	C524	1	41.000			41.000			
	C525	1	41.000			41.000			
	Vial 4								
	C811	1	66.000			66.000			
	C812	1	66.000			66.000			
	C813	1	66.000			66.000			
	C814	1	66.000			66.000			
	C815	1	66.000			66.000			
	C821	1	66.000			66.000			
	C822	1	66.000			66.000			
	C524	1	65.000			65.000			
	C525	1	65.000			65.000			
	C823	1	66.000			66.000			
	C824	1	66.000			66.000			
	C825	1	66.000			66.000			
	C724	1	41.000			41.000			
	C725	1	41.000			41.000			
	C711	1	20.000			20.000			
	C712	1	20.000			20.000			
	C713	1	20.000			20.000			
	C714	1	49.000			49.000			
	C715	1	49.000			49.000			
	C721	1	84.000			84.000			
	C722	1	84.000			84.000			
	C723	1	84.000			84.000			
	C624	1	76.000			76.000			
	C625	1	76.000			76.000			
	C621	1	54.000			54.000			
	C622	1	54.000			54.000			
	C623	1	54.000			54.000			
	C614	1	29.000			29.000			
	C615	1	29.000			29.000			
	C611	1	21.000			21.000			
	C612	1	21.000			21.000			
	C613	1	21.000			21.000			
	C414	1	35.000			35.000			
	C415	1	35.000			35.000			
	C421	1	28.000			28.000			
	C422	1	28.000			28.000			
	C423	1	28.000			28.000			
	C424	1	66.000			66.000			
	C425	1	66.000			66.000			
	C511	1	66.000			66.000			
	C512	1	66.000			66.000			
	C513	1	24.000			24.000			
	C514	1	24.000			24.000			
	C515	1	24.000			24.000			
	C521	1	33.000			33.000			
	C522	1	33.000			33.000			
	C523	1	33.000			33.000			
	C411	1	68.000			68.000			
	C412	1	68.000			68.000			
	C413	1	68.000			68.000			
	Vial 6								
	C411	1	41.000			41.000			
	C412	1	41.000			41.000			
	C413	1	41.000			41.000			
	C121	1	28.000			28.000			
	C122	1	28.000			28.000			
	C113	1	28.000			28.000			
	Vial 2								
	----		----			----			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
	C313	1	25.000			25.000			
	C314	1	25.000			25.000			
	C315	1	25.000			25.000			
	C311	1	65.000			65.000			
	C312	1	65.000			65.000			
	C225	1	46.000			46.000			
	C226	1	46.000			46.000			
	C221	1	23.000			23.000			
	C222	1	23.000			23.000			
	C215	1	47.000			47.000			
	C216	1	47.000			47.000			
	Vial 1								
	C121	1	202.000			202.000			
	C122	1	202.000			202.000			
	C113	1	77.000			77.000			
	Circuitos de cierra								
	C1013-C1014	1	50.000			50.000			
		2	5.000			10.000			
	C1011-C1012	1	27.000			27.000			
		2	5.000			10.000			
	C911-C912-C913	1	26.000			26.000			
		3	5.000			15.000			
	C914-C915-C921	1	50.000			50.000			
		3	5.000			15.000			
	C812-C811	1	129.000			129.000			
		2	5.000			10.000			
	C813-C814-C815	1	108.000			108.000			
		3	5.000			15.000			
	C821-C822	1	89.000			89.000			
		2	5.000			10.000			
	C823-C824-C825	1	67.000			67.000			
		3	5.000			15.000			
	C724-C725	1	41.000			41.000			
		2	5.000			10.000			
	C711-C712-C713	1	20.000			20.000			
		3	5.000			15.000			
	C714-C715	1	49.000			49.000			
		2	5.000			10.000			
	C721-C722-C723	1	84.000			84.000			
		3	5.000			15.000			
	C624-C625	1	76.000			76.000			
		2	5.000			10.000			
	C621-C622-C623	1	54.000			54.000			
		3	5.000			15.000			
	C614-C615	1	29.000			29.000			
		2	5.000			10.000			
	C611-C612-C613	1	21.000			21.000			
		3	5.000			15.000			
	C524-C525	1	107.000			107.000			
		2	5.000			10.000			
	C521-C522-C523	1	33.000			33.000			
		3	5.000			15.000			
	C514-C515-C513	1	24.000			24.000			
		3	5.000			15.000			
	C511-C512	1	66.000			66.000			
		2	5.000			10.000			
	C424-C425	1	66.000			66.000			
		2	5.000			10.000			
	C421-C422-C423	1	28.000			28.000			
		3	5.000			15.000			
	C414-C415-C413	1	35.000			35.000			
		-	- - -			- - -			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
	C214-C215-C216	1	47.000			47.000			
		2	5.000			10.000			
	C221-C222-C223	1	23.000			23.000			
		2	5.000			10.000			
	C224-C225-C226	1	27.000			27.000			
		2	21.000			42.000			
	C322-C323-C324	1	34.000			34.000			
		3	5.000			15.000			
	C314-C315-C313	1	25.000			25.000			
		3	5.000			15.000			
	C311-C312	1	65.000			65.000			
		2	5.000			10.000			
	C122-C121	1	202.000			202.000			
		2	5.000			10.000			
	C111-C112-C113	1	28.000			28.000			
		1	5.000			5.000			
							6,762.000	15.23	102,985.26

GGZ001082 ML CONDUCTOR TIPO XLPE-0,6/1KV DE 3X(1+150) + 1X95 MM2 AL

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO DE BAJA TENSIÓN SUBTERRÁNEA REALIZADO CON CONDUCTOR TIPO XLPE-0,6/1KV DE 3X(1+150) + 1X95 MM2 AL. INCLUSO P.P. DE COCAS, BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES, ETC. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO

Vial 2

C321	1	91.000	91.000
C223	1	27.000	27.000
C224	1	27.000	27.000
C211	1	48.000	48.000
C212	1	48.000	48.000
C213	1	72.000	72.000
C214	1	72.000	72.000
C116	1	162.000	162.000
C114	1	124.000	124.000
C115	1	124.000	124.000
C112	1	46.000	46.000
C125	1	93.000	93.000
C123	1	34.000	34.000
C124	1	34.000	34.000

Vial 6

C116	1	28.000	28.000
C114	1	28.000	28.000
C115	1	28.000	28.000
C112	1	28.000	28.000
C125	1	28.000	28.000
C123	1	28.000	28.000
C124	1	28.000	28.000

Circuitos de cierra

C211-C212-C213	1	48.000	48.000
	2	5.000	10.000
	1	107.000	107.000
C214-C215-C216	1	25.000	25.000
C221-C222-C223	1	37.000	37.000
C224-C225-C226	1	5.000	5.000
C321	1	91.000	91.000
C123-C124-C125	1	61.000	61.000
	2	5.000	10.000
	1	62.000	62.000
C114-C115-C116	1	151.000	151.000
	2	5.000	10.000
	1	40.000	40.000
C111-C112-C113	1	46.000	46.000
	-	---	---

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
GGZI876584163	ML CONDUCTOR TIPO XLPE-0,6/1KV DE 4X(1+50) MM2 AL								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO DE BAJA TENSIÓN SUBTERRÁNEA REALIZADO CON CONDUCTOR TIPO XLPE-0,6/1KV DE 4X(50) MM2 AL. Eca, INCLUSO P.P. DE COCAS, PUESTAS A TIERRA, BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES, ETC. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO								
	Vial 4								
	C716	1	15.000			15.000			
	Vial 2								
	C325	1	15.000			15.000			
							30.000	4.54	136.20
	TOTAL SUBPARTADO 1.6.1.1 Conductores								126,509.37
	SUBPARTADO 1.6.1.2 Obra civil								
G2220100	M3 EXCAVACION EN ZANJA O POZOS								
	EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO DURO DE HASTA 1,50m DE PROFUNDIDAD MAXIMA, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO DEL MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION.								
	Vial 5								
		1	27.000	0.400	0.760	8.208			
		1	16.000	0.800	0.760	9.728			
		1	7.000	0.400	0.760	2.128			
		1	5.000	0.800	0.760	3.040			
		1	5.000	1.000	0.760	3.800			
		1	16.000	1.000	0.760	12.160			
		1	23.000	0.600	0.760	10.488			
		1	31.000	0.400	0.610	7.564			
		1	20.000	0.400	0.760	6.080			
		1	19.000	0.800	0.760	11.552			
		1	22.000	0.800	0.960	16.896			
		1	41.000	0.400	0.760	12.464			
		1	13.000	0.400	0.700	3.640			
	Vial 4								
		1	33.000	1.000	0.960	31.680			
		1	26.000	1.000	0.960	24.960			
		1	26.000	0.400	0.760	7.904			
		2	5.000	0.800	0.760	6.080			
		2	5.000	0.800	0.760	6.080			
		1	9.000	0.400	0.760	2.736			
		1	12.000	0.800	0.960	9.216			
		1	29.000	0.800	0.760	17.632			
		1	37.000	0.400	0.760	11.248			
		1	28.000	0.400	0.610	6.832			
		1	23.000	0.400	0.760	6.992			
		1	25.000	0.800	0.760	15.200			
		1	23.000	1.000	0.960	22.080			
		2	5.000	0.800	0.760	6.080			
		1	15.000	0.600	0.760	6.840			
		1	32.000	0.400	0.760	9.728			
		1	28.000	0.800	0.760	17.024			
		2	5.000	0.800	0.760	6.080			
		1	22.000	0.800	0.760	13.376			
		1	42.000	0.400	0.760	12.768			
		1	42.000	0.400	0.610	10.248			
		1	42.000	0.400	0.760	12.768			
		1	16.000	0.800	0.760	9.728			
		2	5.000	0.800	0.760	6.080			
		1	27.000	0.800	0.760	16.416			
		1	35.000	0.400	0.760	10.640			
	Vial 6								

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
		1	15.000	0.600	0.760	6.840			
		1	15.000	0.800	0.960	11.520			
		1	11.000	0.800	0.960	8.448			
	Vial 2								
		1	23.000	0.600	0.760	10.488			
		1	25.000	0.800	0.760	15.200			
		1	15.000	0.800	0.960	11.520			
		2	5.000	0.800	0.760	6.080			
		1	21.000	0.800	0.760	12.768			
		1	20.000	0.600	0.760	9.120			
		1	19.000	0.400	0.610	4.636			
		1	25.000	0.600	0.610	9.150			
		1	40.000	0.600	0.760	18.240			
		1	18.000	1.000	0.760	13.680			
		1	5.000	0.800	0.760	3.040			
		1	27.000	0.600	0.760	12.312			
		1	15.000	0.600	0.700	6.300			
		1	31.000	0.600	0.760	14.136			
	Vial 1								
		1	43.000	0.800	0.960	33.024			
		1	31.000	1.000	0.760	23.560			
		1	46.000	0.800	0.760	27.968			
		1	39.000	0.600	0.760	17.784			
		1	40.000	0.400	0.760	12.160			
		1	60.000	0.600	0.610	21.960			
	Vial 1								
		1	31.000	0.400	0.760	9.424			
	Vial 2								
		1	38.000	0.400	0.760	11.552			
		1	27.000	0.400	0.760	8.208			
		1	27.000	0.400	0.760	8.208			
		1	6.000	0.400	0.760	1.824			
	Vial 5								
		1	28.000	0.400	0.760	8.512			
		1	44.000	0.400	0.760	13.376			
	Vial 6								
		1	43.000	0.400	0.760	13.072			
		1	39.000	0.400	0.760	11.856			
							840.210	3.38	2.839.91
G2220109	M3 RELLENO ZANJA MATERIAL SELECCIONADO								
	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRESTAMO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS NO SUPERIOR A 30cm, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 90% PM, TOTALMENTE TERMINADO.								
	Vial 5								
		1	27.000	0.400	0.310	3.348			
		1	16.000	0.800	0.310	3.968			
		1	7.000	0.400	0.310	0.868			
		1	5.000	0.800	0.310	1.240			
		1	5.000	1.000	0.310	1.550			
		1	16.000	1.000	0.310	4.960			
		1	23.000	0.600	0.310	4.278			
		1	31.000	0.400	0.310	3.844			
		1	20.000	0.400	0.310	2.480			
		1	19.000	0.800	0.310	4.712			
		1	22.000	0.800	0.310	5.456			
		1	41.000	0.400	0.310	5.084			
		1	13.000	0.400	0.400	2.080			
	Vial 4								
		.	..	----	----	----			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
		2	5.000	0.800	0.310	2.480			
		2	5.000	0.800	0.310	2.480			
		1	9.000	0.400	0.310	1.116			
		1	12.000	0.800	0.310	2.976			
		1	29.000	0.800	0.310	7.192			
		1	37.000	0.400	0.310	4.588			
		1	28.000	0.400	0.310	3.472			
		1	23.000	0.400	0.310	2.852			
		1	25.000	0.800	0.310	6.200			
		1	23.000	1.000	0.310	7.130			
		2	5.000	0.800	0.310	2.480			
		1	15.000	0.600	0.310	2.790			
		1	32.000	0.400	0.310	3.968			
		1	28.000	0.800	0.310	6.944			
		2	5.000	0.800	0.310	2.480			
		1	22.000	0.800	0.310	5.456			
		1	42.000	0.400	0.310	5.208			
		1	42.000	0.400	0.310	5.208			
		1	42.000	0.400	0.310	5.208			
		1	16.000	0.800	0.310	3.968			
		2	5.000	0.800	0.310	2.480			
		1	27.000	0.800	0.310	6.696			
		1	35.000	0.400	0.310	4.340			
	Vial 6	1	41.000	0.400	0.310	5.084			
		1	30.000	0.600	0.250	4.500			
		1	11.000	0.600	0.310	2.046			
		1	15.000	0.600	0.310	2.790			
		1	15.000	0.800	0.310	3.720			
		1	11.000	0.800	0.310	2.728			
	Vial 2	1	23.000	0.600	0.310	4.278			
		1	25.000	0.800	0.310	6.200			
		1	15.000	0.800	0.310	3.720			
		2	5.000	0.800	0.310	2.480			
		1	21.000	0.800	0.310	5.208			
		1	20.000	0.600	0.310	3.720			
		1	19.000	0.400	0.310	2.356			
		1	25.000	0.600	0.310	4.650			
		1	40.000	0.600	0.310	7.440			
		1	18.000	1.000	0.310	5.580			
		2	5.000	0.800	0.310	2.480			
		1	27.000	0.600	0.310	5.022			
		1	15.000	0.600	0.250	2.250			
		1	31.000	0.600	0.310	5.766			
	Vial 1	1	43.000	0.800	0.310	10.664			
		1	31.000	1.000	0.310	9.610			
		1	46.000	0.800	0.310	11.408			
		1	39.000	0.600	0.310	7.254			
		1	40.000	0.400	0.310	4.960			
		1	60.000	0.600	0.310	11.160			
	Vial 1	1	31.000	0.400	0.310	3.844			
	Vial 2	1	38.000	0.400	0.310	4.712			
		1	27.000	0.400	0.310	3.348			
		1	27.000	0.400	0.310	3.348			
		1	6.000	0.400	0.310	0.744			
	Vial 5	1	28.000	0.400	0.310	3.472			
		-	---	---	---	---			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
		1	39.000	0.400	0.310	4.836			
							335.260	7.14	2.393.76
G222U010	M3 RELLENO ZANJAS O POZOS CON ARENA								
	RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON ARENA EN CAPAS DE ASIENTO Y EN RECU- BRIMIENTO DE TUBERIAS, SEGUN DETALLE DE PLANOS, EXTENDIDO, HUMECTA- CION Y COMPACTACION.								
	Vial 5								
		1	27.000	0.400	0.760	8.208			
		1	16.000	0.800	0.760	9.728			
		1	7.000	0.400	0.760	2.128			
		1	5.000	0.800	0.760	3.040			
		1	5.000	1.000	0.760	3.800			
		1	16.000	1.000	0.760	12.160			
		1	23.000	0.600	0.760	10.488			
		1	31.000	0.400	0.610	7.564			
		1	20.000	0.400	0.760	6.080			
		1	19.000	0.800	0.760	11.552			
		1	22.000	0.800	0.960	16.896			
		1	41.000	0.400	0.760	12.464			
	Vial 4								
		1	33.000	1.000	0.960	31.680			
		1	26.000	1.000	0.960	24.960			
		1	26.000	0.400	0.760	7.904			
		1	5.000	0.800	0.760	3.040			
		1	5.000	0.800	0.760	3.040			
		1	9.000	0.400	0.760	2.736			
		1	12.000	0.800	0.960	9.216			
		1	29.000	0.800	0.760	17.632			
		1	37.000	0.400	0.760	11.248			
		1	28.000	0.400	0.610	6.832			
		1	23.000	0.400	0.760	6.992			
		1	25.000	0.800	0.760	15.200			
		1	23.000	1.000	0.960	22.080			
		1	5.000	0.800	0.760	3.040			
		1	15.000	0.600	0.760	6.840			
		1	32.000	0.400	0.760	9.728			
		1	28.000	0.800	0.760	17.024			
		1	5.000	0.800	0.760	3.040			
		1	22.000	0.800	0.760	13.376			
		1	42.000	0.400	0.760	12.768			
		1	42.000	0.400	0.610	10.248			
		1	42.000	0.400	0.760	12.768			
		1	16.000	0.800	0.760	9.728			
		1	27.000	0.800	0.760	16.416			
		1	35.000	0.400	0.760	10.640			
	Vial 6								
		1	41.000	0.400	0.760	12.464			
		1	11.000	0.600	0.760	5.016			
		1	15.000	0.600	0.760	6.840			
		1	15.000	0.800	0.960	11.520			
		1	11.000	0.800	0.960	8.448			
	Vial 2								
		1	23.000	0.600	0.760	10.488			
		1	25.000	0.800	0.760	15.200			
		1	15.000	0.800	0.960	11.520			
		1	5.000	0.800	0.760	3.040			
		1	21.000	0.800	0.760	12.768			
		1	20.000	0.600	0.760	9.120			
		1	19.000	0.400	0.610	4.636			
		-	---	---	---	---			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
		1	5.000	0.800	0.760	3.040			
		1	27.000	0.600	0.760	12.312			
		1	31.000	0.600	0.760	14.136			
	Vial 1								
		1	43.000	0.800	0.960	33.024			
		1	31.000	1.000	0.760	23.560			
		1	46.000	0.800	0.760	27.968			
		1	39.000	0.600	0.760	17.784			
		1	40.000	0.400	0.760	12.160			
		1	60.000	0.600	0.610	21.960			
	Descuento tubos								
	Vial 5								
		-4	27.000	0.020		-2.160			
		-7	16.000	0.020		-2.240			
		-4	7.000	0.020		-0.560			
		-8	5.000	0.020		-0.800			
		-10	5.000	0.020		-1.000			
		-9	16.000	0.020		-2.880			
		-5	23.000	0.020		-2.300			
		-2	31.000	0.020		-1.240			
		-4	20.000	0.020		-1.600			
		-8	19.000	0.020		-3.040			
		-11	22.000	0.020		-4.840			
		-4	41.000	0.020		-3.280			
	Vial 4								
		-15	33.000	0.020		-9.900			
		-15	26.000	0.020		-7.800			
		-4	26.000	0.020		-2.080			
		-16	5.000	0.020		-1.600			
		-16	5.000	0.020		-1.600			
		-4	9.000	0.020		-0.720			
		-12	12.000	0.020		-2.880			
		-8	29.000	0.020		-4.640			
		-4	37.000	0.020		-2.960			
		-2	28.000	0.020		-1.120			
		-4	23.000	0.020		-1.840			
		-8	25.000	0.020		-4.000			
		-11	23.000	0.020		-5.060			
		-16	5.000	0.020		-1.600			
		-5	15.000	0.020		-1.500			
		-4	32.000	0.020		-2.560			
		-8	28.000	0.020		-4.480			
		-16	5.000	0.020		-1.600			
		-8	22.000	0.020		-3.520			
		-4	42.000	0.020		-3.360			
		-2	42.000	0.020		-1.680			
		-4	42.000	0.020		-3.360			
		-8	16.000	0.020		-2.560			
		-8	27.000	0.020		-4.320			
		-4	35.000	0.020		-2.800			
	Vial 6								
		-4	41.000	0.020		-3.280			
		-5	11.000	0.020		-1.100			
		-5	15.000	0.020		-1.500			
		-12	15.000	0.020		-3.600			
		-12	11.000	0.020		-2.640			
	Vial 2								
		-5	23.000	0.020		-2.300			
		-7	25.000	0.020		-3.500			
		-11	15.000	0.020		-3.300			
		-16	5.000	0.020		-1.600			
		-	- - - -	- - - -		- - - -			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
		-3	25.000	0.020		-1.500			
		-6	40.000	0.020		-4.800			
		-10	18.000	0.020		-3.600			
		-16	5.000	0.020		-1.600			
		-5	27.000	0.020		-2.700			
		-5	31.000	0.020		-3.100			
	Vial 1								
		-12	43.000	0.020		-10.320			
		-10	31.000	0.020		-6.200			
		-8	46.000	0.020		-7.360			
		-6	39.000	0.020		-4.680			
		-4	40.000	0.020		-3.200			
		-3	60.000	0.020		-3.600			
	Vial 1	1	31.000	0.400	0.300	3.720			
	Vial 2								
		1	38.000	0.400	0.300	4.560			
		1	27.000	0.400	0.300	3.240			
		1	27.000	0.400	0.300	3.240			
		1	6.000	0.400	0.300	0.720			
	Vial 5								
		1	28.000	0.400	0.300	3.360			
		1	44.000	0.400	0.300	5.280			
	Vial 6								
		1	43.000	0.400	0.300	5.160			
		1	39.000	0.400	0.300	4.680			
	Descuento								
	Vial 1								
		-2	31.000	0.020		-1.240			
	Vial 2								
		-2	38.000	0.020		-1.520			
		-2	27.000	0.020		-1.080			
		-2	27.000	0.020		-1.080			
		-2	6.000	0.020		-0.240			
	Vial 5								
		-2	28.000	0.020		-1.120			
		-2	44.000	0.020		-1.760			
	Vial 6								
		-2	43.000	0.020		-1.720			
		-2	39.000	0.020		-1.560			
							546.338	15.57	8.506.48

30

m³ RELLENO EN ZANJA HM-20

m³ DE RELLENO EN ZANJA CON HORMIGÓN TIPO HM-20 PARA ASIENTO O PROTECCIÓN DE TUBERÍAS Y CANALIZACIONES, INCLUSO P.P. DE VERTIDO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN.

Vial 5	1	13.000	0.400	0.300	1.560
Vial 6	1	30.000	0.600	0.450	8.100
Vial 2	1	15.000	0.600	0.450	4.050
Descuento tubos					
Vial 5	-2	13.000	0.020		-0.520
Vial 6	-5	30.000	0.020		-3.000
Vial 2	-5	15.000	0.020		-1.500

8.690 71.44 620.81

CAAR4

UD ARQUETA TIPO A-1 MOD. C.S.E.

ARQUETA TIPO A-1 MOD. C.S.E.

Vial 5	5				5.000
Vial 4	6				6.000
Vial 6	2				2.000
Vial 2	1				1.000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
							19.000	172.47	3,276.93
CAAR5	UD ARQUETA TIPO A-2 MOD. C.S.E.								
	ARQUETA TIPO A-2 MOD. C.S.E.								
	Vial 5	9				9.000			
	Vial 4	14				14.000			
	Vial 2	7				7.000			
	Vial 1	8				8.000			
	Vial 6	2				2.000			
							40.000	295.80	11,832.00
B12.01.098765	m CANALIZACIÓN PE 160 ENTERRADO BAJA TENSION								
	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON TUBO DE PE CORRUGADO DE DOBLE CAPA DE DIÁMETRO 200MM PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA ENDESA DISTRIBUCIÓN, INCLUSO GUIAS DE ACERO GALVANIZADO Y P.P. DE PIEZAS DE SEPARACIÓN Y SEÑALIZACIÓN. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.								
	Vial 5								
		4	27.000			108.000			
		7	16.000			112.000			
		4	7.000			28.000			
		8	5.000			40.000			
		10	5.000			50.000			
		9	16.000			144.000			
		5	23.000			115.000			
		2	31.000			62.000			
		4	20.000			80.000			
		8	19.000			152.000			
		11	22.000			242.000			
		4	41.000			164.000			
		2	13.000			26.000			
	Vial 4								
		15	33.000			495.000			
		15	26.000			390.000			
		4	26.000			104.000			
		16	5.000			80.000			
		16	5.000			80.000			
		4	9.000			36.000			
		12	12.000			144.000			
		8	29.000			232.000			
		4	37.000			148.000			
		2	28.000			56.000			
		4	23.000			92.000			
		8	25.000			200.000			
		11	23.000			253.000			
		16	5.000			80.000			
		5	15.000			75.000			
		4	32.000			128.000			
		8	28.000			224.000			
		16	5.000			80.000			
		8	22.000			176.000			
		4	42.000			168.000			
		2	42.000			84.000			
		4	42.000			168.000			
		8	16.000			128.000			
		16	5.000			80.000			
		8	27.000			216.000			
		4	35.000			140.000			
	Vial 6								
		4	41.000			164.000			
		5	30.000			150.000			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
		12	11.000			132.000			
	Vial 2								
		5	23.000			115.000			
		7	25.000			175.000			
		11	15.000			165.000			
		16	5.000			80.000			
		7	21.000			147.000			
		5	20.000			100.000			
		2	19.000			38.000			
		3	25.000			75.000			
		6	40.000			240.000			
		10	18.000			180.000			
		16	5.000			80.000			
		5	27.000			135.000			
		5	15.000			75.000			
		5	31.000			155.000			
	Vial 1								
		12	43.000			516.000			
		10	31.000			310.000			
		8	46.000			368.000			
		6	39.000			234.000			
		4	40.000			160.000			
		3	60.000			180.000			
	Vial 1								
		2	31.000			62.000			
	Vial 2								
		2	38.000			76.000			
		2	27.000			54.000			
		2	27.000			54.000			
		2	6.000			12.000			
	Vial 5								
		2	28.000			56.000			
		2	44.000			88.000			
	Vial 6								
		2	43.000			86.000			
		2	39.000			78.000			
							10,230.000	3.50	35,805.00
B12.01.654984	m PLACA PE PROTECCIÓN								
	PLACA DE PROTECCIÓN DE PE PARA CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS ELÉCTRICAS, ENTERRADA EN ZANJA SITUADA A 20CM POR ENCIMA DE LAS CANALIZACIONES, DE COLOR AMAMRILLO CON INDICACIÓN DE PRESENCIA DE RIESGO ELÉCTRICO.								
	Vial 5								
		1	27.000			27.000			
		1	16.000			16.000			
		1	7.000			7.000			
		1	5.000			5.000			
		1	5.000			5.000			
		1	16.000			16.000			
		1	23.000			23.000			
		1	31.000			31.000			
		1	20.000			20.000			
		1	19.000			19.000			
		1	22.000			22.000			
		1	41.000			41.000			
	Vial 4								
		1	33.000			33.000			
		1	26.000			26.000			
		1	22.000			22.000			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
		1	9.000			9.000			
		1	12.000			12.000			
		1	29.000			29.000			
		1	37.000			37.000			
		1	28.000			28.000			
		1	23.000			23.000			
		1	25.000			25.000			
		1	23.000			23.000			
		1	5.000			5.000			
		1	15.000			15.000			
		1	32.000			32.000			
		1	28.000			28.000			
		1	5.000			5.000			
		1	22.000			22.000			
		1	42.000			42.000			
		1	42.000			42.000			
		1	42.000			42.000			
		1	16.000			16.000			
		1	5.000			5.000			
		1	27.000			27.000			
		1	35.000			35.000			
	Vial 6	1	41.000			41.000			
		1	11.000			11.000			
		1	15.000			15.000			
		1	15.000			15.000			
		1	11.000			11.000			
	Vial 2	1	23.000			23.000			
		1	25.000			25.000			
		1	15.000			15.000			
		1	5.000			5.000			
		1	21.000			21.000			
		1	20.000			20.000			
		1	19.000			19.000			
		1	25.000			25.000			
		1	40.000			40.000			
		1	18.000			18.000			
		1	5.000			5.000			
		1	27.000			27.000			
		1	31.000			31.000			
	Vial 1	1	43.000			43.000			
		1	31.000			31.000			
		1	46.000			46.000			
		1	39.000			39.000			
		1	40.000			40.000			
		1	60.000			60.000			
	Vial 1	1	31.000			31.000			
	Vial 2	1	38.000			38.000			
		1	27.000			27.000			
		1	27.000			27.000			
		1	6.000			6.000			
	Vial 5	1	28.000			28.000			
		1	44.000			44.000			
	Vial 6	1	43.000			43.000			
		1	39.000			39.000			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
AUCAHORS	ud ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN URBANA ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN PARA URBANIZACIONES Y HORNACINA PREFABRICADA DE HORMIGÓN REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, SEGÚN NORMA 6703931 DE DIMENSIONES EXTERIORES 1.026 MM DE ALTURA, POR 535 MM DE ANCHURA Y 300 MM DE PROFUNDIDAD, CON UNA PEANA DE 300 MM DE ALTURA, CON CERRADURA TRIANGULAR Y PUERTA METÁLICA DE ACERO, CON SALIDAS DE LÍNEAS POR LA PARTE INFERIOR Y MÓDULO DE SECCIONAMIENTO TRIFÁSICO PARA 400 A, UNA ENTRADA, HASTA TRES SALIDAS, EN CAJA DE POLIESTER ARMADO CON FIBRA DE VIDRIO INCLUIDO CON BASES PARA FUSIBLES DE 400 A Y CUCHILLAS SECCIONADORAS DE COBRE DE 20X6MM, TORNILLOS DE CONEXIÓN CON TUERCA Y ARANDELA DE ACERO INOXIDABLE, ELEMENTOS DE FIJACIÓN A LA HORNACINA, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE MATERIALES SOBREPANTES A VERTEDERO. INCLUSO EJECUCIÓN DE CANALIZACIÓN DE ACOMETIDA ENTRE EL ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN Y ARQUETA EN ACERA CON 5 TUBOS DE PE DIÁMETRO 160 MM., INCLUSO APERTURA DE ZANJA EN ACERA Y RELLENO SEGÚN DETALLE DE PLANOS, RETIRADA DE MATERIALES SOBREPANTES. MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE EJECUTADA Y FUNCIONANDO SEGÚN PROYECTO Y NORMAS DE LA CÍA. SUMINISTRADORA. ADU: TENSIÓN ASIGNADA: 550V GRADO PROTECCIÓN: IP55, IK09 CUATRO BASES SECCIONABLES EN CARGA 400A NEUTRO MEDIANTE PLETINA RÍGIDA DE COBRE BORNES DE ENTRADA MEDIANTE TORNILLO INOX M10 BORNES DE SALIDA MEDIANTE TORNILLO INOX M10 FUSIBLES SEGÚN PROYECTO INCLUIDOS ARMARIO PREFABRICADO DE HORMIGÓN REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO COMPOSICIÓN GRC>8N/MM², TIPO DE CEMENTO CEMI 152.5 R, PUERTA DE CHAPA GALVANIZADA DE 1,5MM DE ESPESOR, CIERRE MEDIANTE MANETA ESCAMOTEABLE, CON BOMBÍN TIPO TRIANGULAR 11 MM Y TRES PUNTOS DE ANCLAJE, DE DIMENSIONES 1120X2150X480. INCLUSO EXCAVACIÓN EN EL TERRENO PARA SU FIJACIÓN Y EMPOTRAMIENTO EN EL MISMO. RETIRADA DE MATERIALES SOBREPANTES A VERTEDERO. INCLUSO P/P DE CONEXIONES DE LA ACOMETIDA A SUS CORRESPONDIENTES BORNES Y EMBARRADOS, PUESTA A TIERRA, INCLUIDA LA CONEXIÓN MEDIANTE TUBOS A LAS CAJAS DE SECCIONAMIENTO CORRESPONDIENTES Y CUANTOS ACCESORIOS SEAN NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. TOTALMENTE MONTADA EN HORNACINA, CONEXIONADA Y PROBADA. EJECUTADA SEGÚN REBT Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA SEVILLANA- ENDESA.								
	Vial 5	9					9.000		
	Vial 4	14					14.000		
	Vial 6	1					1.000		
	Vial 2	7					7.000		
	Vial 1	4					4.000		
							35.000	647.53	22.663.55
CS400A	ud CAJA DE SECCIONAMIENTO SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA DE SECCIONAMIENTO CS400, DE LA MARCA CAHORS. TENSIÓN ASIGNADA 400A, GRADOS DE PROTECCIÓN IP43 E IK09. TRES BASES FUIBLES TAMAÑO BUC-2 (400A), NEUTRO AMOVIBLE. SEGÚN DETALLES DE PROYECTO INCLUSO P/P DE CONEXIONES DE LA LÍNEA REPARTIDORA Y DE LA DERIVACIÓN INDIVIDUAL A SU CORRESPONDIENTE BORNE Y EMBARRADO, CABLEADO Y CUANTOS ACCESORIOS SEAN NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA. EJECUTADA SEGÚN REBT ITC-BT Y NORMAS PARTICULARES DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA SEVILLANA- ENDESA. FABRICANTE: CAHORS TIPO: CS400A REF.: 0446150 MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA.								
	Vial 5								
	C1014	1					1.000		

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
	C911	1				1.000			
	C912	1				1.000			
	C913	1				1.000			
	C914	1				1.000			
	C915	1				1.000			
	C921	1				1.000			
	C811	1				1.000			
	C812	1				1.000			
	C813	1				1.000			
	C814	1				1.000			
	C815	1				1.000			
	C821	1				1.000			
	C822	1				1.000			
	C823	1				1.000			
	C824	1				1.000			
	C825	1				1.000			
	C524	1				1.000			
	C525	1				1.000			
	Vial 4								
	C724	1				1.000			
	C725	1				1.000			
	C711	1				1.000			
	C712	1				1.000			
	C713	1				1.000			
	C714	1				1.000			
	C715	1				1.000			
	C721	1				1.000			
	C722	1				1.000			
	C723	1				1.000			
	C621	1				1.000			
	C622	1				1.000			
	C623	1				1.000			
	C624	1				1.000			
	C625	1				1.000			
	C611	1				1.000			
	C612	1				1.000			
	C613	1				1.000			
	C614	1				1.000			
	C615	1				1.000			
	C414	1				1.000			
	C415	1				1.000			
	C421	1				1.000			
	C422	1				1.000			
	C423	1				1.000			
	C424	1				1.000			
	C425	1				1.000			
	C511	1				1.000			
	C512	1				1.000			
	C513	1				1.000			
	C514	1				1.000			
	C515	1				1.000			
	C521	1				1.000			
	C522	1				1.000			
	C523	1				1.000			
	Vial 6								
	C411	1				1.000			
	C412	1				1.000			
	C413	1				1.000			
	Vial 1								
	C111	1				1.000			
	C112	1				1.000			
	----	-				----			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
	C116	1				1.000			
	C121	1				1.000			
	C122	1				1.000			
	C123	1				1.000			
	C124	1				1.000			
	C125	1				1.000			
	Vial 2								
	C211	1				1.000			
	C212	1				1.000			
	C213	1				1.000			
	C214	1				1.000			
	C215	1				1.000			
	C216	1				1.000			
	C221	1				1.000			
	C222	1				1.000			
	C223	1				1.000			
	C224	1				1.000			
	C225	1				1.000			
	C226	1				1.000			
	C311	1				1.000			
	C312	1				1.000			
	C313	1				1.000			
	C314	1				1.000			
	C315	1				1.000			
	C321	1				1.000			
	C322	1				1.000			
	C323	1				1.000			
	C324	1				1.000			
							92.000	105.52	9,707.84
CGP9-250	ud CAJA GENERAL PROTECCIÓN FUSIBLES TIPO BUC								

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, CGP-9 DE LA MARCA CAHORS EN INTERIOR DE HORNACINA (NO INCLUIDA), CON LAS SIGUIENTES CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS:

CAJA GENERAL DE PROTECCIÓN, EQUIPADA CON BORNES DE CONEXIÓN, BASES UNIPOLARES CERRADAS PREVISTAS PARA COLOCAR FUSIBLES BUC-2 DE INTENSIDAD MÁXIMA SEGÚN CÁLCULO DE CIRCUITOS, ESQUEMA 9, PARA PROTECCIÓN DE LA LÍNEA GENERAL DE ALIMENTACIÓN, FORMADA POR UNA ENVOLVENTE AISLANTE, PRECINTABLE Y AUTOVENTILADA, SEGÚN UNE-EN 60439-1, GRADO DE INFLAMABILIDAD SEGÚN SE INDICA EN UNE-EN 60439-3, CON GRADOS DE PROTECCIÓN IP 43 SEGÚN UNE 20324 E IK 08 SEGÚN UNE-EN 50102, QUE SE CERRARÁ CON PUERTA METÁLICA CON GRADO DE PROTECCIÓN IK 10 SEGÚN UNE-EN 50102, PROTEGIDA DE LA CORROSIÓN Y CON CERRADURA METÁLICA DE LLAVE TRIANGULAR DE 11 MM Y CANDADO.

FUSIBLES SEGÚN PROYECTO INCLUIDOS.

INCLUSO P/P DE CONEXIONES DE LAS LINEAS DESDE LAS CAJAS DE SECCIONAMIENTO Y DE LAS LGA A SUS CORRESPONDIENTES BORNES Y EMBARRADOS, Y CUANTOS ACCESORIOS SEAN NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN. INCLUSO ELEMENTOS DE FIJACIÓN Y CONEXIÓN CON LA CONDUCCIÓN ENTERRADA DE PUESTA A TIERRA. TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA. EJECUTADA SEGÚN REBT Y NORMAS DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA SEVILLANA- ENDESA. INCLUIDA CHAPA DE ACERO DE 2,5MM DE ESPESOR EN TODO EL FONDO DEL NICHOS, CON TOMA DE TIERRA INDEPENDIENTE DE LA DE LA RED DE DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA.

FABRICANTE: CAHORS

TIPO: CGP E-9

REF.: 0446730-250R

MEDIDA LA UNIDAD INSTALADA, POR INSTALADOR AUTORIZADO, CON LAS CORRESPONDIENTES PRUEBAS DE SERVICIO.

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
	C1013	1				1.000			
	C1012	1				1.000			
	C1011	1				1.000			
	C911	1				1.000			
	C912	1				1.000			
	C913	1				1.000			
	C914	1				1.000			
	C915	1				1.000			
	C921	1				1.000			
	C811	1				1.000			
	C812	1				1.000			
	C813	1				1.000			
	C814	1				1.000			
	C815	1				1.000			
	C821	1				1.000			
	C822	1				1.000			
	C823	1				1.000			
	C824	1				1.000			
	C825	1				1.000			
	C524	1				1.000			
	C525	1				1.000			
	Vial 4								
	C724	1				1.000			
	C725	1				1.000			
	C716	1				1.000			
	C711	1				1.000			
	C712	1				1.000			
	C713	1				1.000			
	C714	1				1.000			
	C715	1				1.000			
	C721	1				1.000			
	C722	1				1.000			
	C723	1				1.000			
	C621	1				1.000			
	C622	1				1.000			
	C623	1				1.000			
	C624	1				1.000			
	C625	1				1.000			
	C611	1				1.000			
	C612	1				1.000			
	C613	1				1.000			
	C614	1				1.000			
	C615	1				1.000			
	C414	1				1.000			
	C415	1				1.000			
	C421	1				1.000			
	C422	1				1.000			
	C423	1				1.000			
	C424	1				1.000			
	C425	1				1.000			
	C511	1				1.000			
	C512	1				1.000			
	C513	1				1.000			
	C514	1				1.000			
	C515	1				1.000			
	C521	1				1.000			
	C522	1				1.000			
	C523	1				1.000			
	Vial 6								
	C411	1				1.000			
	C412	1				1.000			
	----	-				----			

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
	C112	1				1.000			
	C113	1				1.000			
	C114	1				1.000			
	C115	1				1.000			
	C116	1				1.000			
	C121	1				1.000			
	C122	1				1.000			
	C123	1				1.000			
	C124	1				1.000			
	C125	1				1.000			
	Vial 2								
	C211	1				1.000			
	C212	1				1.000			
	C213	1				1.000			
	C214	1				1.000			
	C215	1				1.000			
	C216	1				1.000			
	C221	1				1.000			
	C222	1				1.000			
	C223	1				1.000			
	C224	1				1.000			
	C225	1				1.000			
	C226	1				1.000			
	C311	1				1.000			
	C312	1				1.000			
	C313	1				1.000			
	C314	1				1.000			
	C315	1				1.000			
	C321	1				1.000			
	C322	1				1.000			
	C323	1				1.000			
	C324	1				1.000			
	C325	1				1.000			
							94.000	84.96	7.986.24

HORNCSCGP ud ARMARIO HORNACINA PARA CGP+CS

SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE HORNACINA FORMADA POR ARMARIO PREFABRICADO MONOBLOQUE DE HORMIGÓN REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO, CON PUERTA METÁLICA Y CAPACIDAD PARA ALBERGAR CGP + CAJA DE SECCIONAMIENTO, CON UNA PEANA DE 300MM DE ALTURA, CON CERRADURA TRIANGULAR Y PUERTA METÁLICA DE ACERO, INCLUIDA FIJACIÓN DE LAS CGP Y CS, INCLUSO EXCAVACIÓN Y RETIRADA DE MATERIALES SOBANTES A VERTEDERO. INCLUSO EJECUCIÓN DE LA CANALIZACIÓN DE ACOMETIDA ENTRE EL ARMARIO DE DISTRIBUCIÓN Y LA ARQUETA DE LA ACERA CON CINCO TUBOS DE Ø160MM, INCLUSO APERTURA Y TAPADO DE ZANJA EN ACERA.

DIMENSIONES SEGÚN DETALLES DE PROYECTO

TOTALMENTE MONTADA, CONEXIONADA Y PROBADA. EJECUTADA SEGÚN REBT ITC-BT Y NORMAS PARTICULARES DE LA COMPAÑÍA SUMINISTRADORA SEVILLANA- ENDESA.

FABRICANTE: CAHORS

MEDIDA LA UNIDAD TOTALMENTE INSTALADA.

Vial 5						
C1014	1					1.000
C1013	1					1.000
C1012	1					1.000
C1011	1					1.000
C911	1					1.000
C912	1					1.000
C913	1					1.000
C914	1					1.000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
	C812	1				1.000			
	C813	1				1.000			
	C814	1				1.000			
	C815	1				1.000			
	C821	1				1.000			
	C822	1				1.000			
	C823	1				1.000			
	C824	1				1.000			
	C825	1				1.000			
	C524	1				1.000			
	C525	1				1.000			
	Vial 4								
	C724	1				1.000			
	C725	1				1.000			
	C716	1				1.000			
	C711	1				1.000			
	C712	1				1.000			
	C713	1				1.000			
	C714	1				1.000			
	C715	1				1.000			
	C721	1				1.000			
	C722	1				1.000			
	C723	1				1.000			
	C621	1				1.000			
	C622	1				1.000			
	C623	1				1.000			
	C624	1				1.000			
	C625	1				1.000			
	C611	1				1.000			
	C612	1				1.000			
	C613	1				1.000			
	C614	1				1.000			
	C615	1				1.000			
	C414	1				1.000			
	C415	1				1.000			
	C421	1				1.000			
	C422	1				1.000			
	C423	1				1.000			
	C424	1				1.000			
	C425	1				1.000			
	C511	1				1.000			
	C512	1				1.000			
	C513	1				1.000			
	C514	1				1.000			
	C515	1				1.000			
	C521	1				1.000			
	C522	1				1.000			
	C523	1				1.000			
	Vial 6								
	C411	1				1.000			
	C412	1				1.000			
	C413	1				1.000			
	Vial 1								
	C111	1				1.000			
	C112	1				1.000			
	C113	1				1.000			
	C114	1				1.000			
	C115	1				1.000			
	C116	1				1.000			
	C121	1				1.000			
	C122	1				1.000			
	----	-				----			

[illegible]

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
APARTADO 1.6.2 Red de media tensión									
G2220100	M3 EXCAVACION EN ZANJA O POZOS								
EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO DURO DE HASTA 1,50m DE PROFUNDIDAD MAXIMA, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO DEL MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION.									
Vial 6	1	34.000	0.500	0.920	15.640				
	1	61.000	0.500	0.980	29.890				
	1	18.000	0.500	0.920	8.280				
	1	127.000	0.500	1.010	64.135				
	1	16.000	0.500	0.950	7.600				
Vial 2	1	269.000	0.500	0.980	131.810				
	1	5.000	0.500	0.980	2.450				
	1	5.000	0.500	0.980	2.450				
Vial 5	1	117.000	0.500	0.980	57.330				
	1	20.000	0.500	0.920	9.200				
	1	137.000	0.500	0.980	67.130				
	1	5.000	0.500	0.980	2.450				
	1	5.000	0.500	0.980	2.450				
Vial 4	1	275.000	0.500	0.980	134.750				
	1	14.000	0.500	0.920	6.440				
	1	5.000	0.500	0.980	2.450				
	1	5.000	0.500	0.980	2.450				
	1	5.000	0.500	0.980	2.450				
	1	16.000	0.500	0.920	7.360				
	1	5.000	0.500	0.980	2.450				
	1	5.000	0.500	0.980	2.450				
	1	18.000	0.500	0.920	8.280				
						569.895	3.38	1,926.25	
G2220109	M3 RELLENO ZANJA MATERIAL SELECCIONADO								
RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRESTAMO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS NO SUPERIOR A 30cm, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 90% PM, TOTALMENTE TERMINADO.									
Vial 6	1	34.000	0.500	0.220	3.740				
	1	61.000	0.500	0.480	14.640				
	1	18.000	0.500	0.220	1.980				
	1	127.000	0.500	0.510	32.385				
	1	16.000	0.500	0.250	2.000				
Vial 2	1	269.000	0.500	0.480	64.560				
	1	5.000	0.500	0.480	1.200				
	1	5.000	0.500	0.480	1.200				
Vial 5	1	117.000	0.500	0.480	28.080				
	1	20.000	0.500	0.220	2.200				
	1	137.000	0.500	0.480	32.880				
	1	5.000	0.500	0.480	1.200				
Vial 4	1	5.000	0.500	0.480	1.200				
	1	275.000	0.500	0.480	66.000				
	1	14.000	0.500	0.220	1.540				
	1	5.000	0.500	0.480	1.200				
	1	5.000	0.500	0.480	1.200				
	1	5.000	0.500	0.480	1.200				
	1	16.000	0.500	0.220	1.760				
	1	5.000	0.500	0.480	1.200				
	1	5.000	0.500	0.480	1.200				
						264.545	7.14	1,888.85	

Página 52
39].2.2

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
	Descuento tubos								
	Vial 6	-3	34.000	0.031		-3.162			
		-3	18.000	0.031		-1.674			
		-4	16.000	0.031		-1.984			
	Vial 5	-3	20.000	0.031		-1.860			
	Vial 4	-3	14.000	0.031		-1.302			
		-3	16.000	0.031		-1.488			
		-3	18.000	0.031		-1.674			
	Vial 6	-1	34.000	0.005		-0.170			
		-1	18.000	0.005		-0.090			
		-1	16.000	0.005		-0.080			
	Vial 5	-1	20.000	0.005		-0.100			
	Vial 4	-1	14.000	0.005		-0.070			
		-1	16.000	0.005		-0.080			
		-1	18.000	0.005		-0.090			
							28.576	71.44	2.041.47
CAAR4	UD ARQUETA TIPO A-1 MOD. C.S.E.								
	ARQUETA TIPO A-1 MOD. C.S.E.								
	Vial 6	2				2.000			
	Vial 2	5				5.000			
	Vial 5	4				4.000			
	Vial 4	4				4.000			
							15.000	172.47	2.587.05
CAAR5	UD ARQUETA TIPO A-2 MOD. C.S.E.								
	ARQUETA TIPO A-2 MOD. C.S.E.								
	Vial 6	8				8.000			
	Vial 2	3				3.000			
	Vial 5	4				4.000			
	Vial 4	6				6.000			
							21.000	295.80	6.211.80
U10T2T630	ud CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 2X630 kVA								
	SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN INTEGRADO POR DOS TRANSFORMADORES DE 630 KVA INSTALADOS EN CASETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO ORMAZABAL DE DIMENSIONES 6,08X2,38X2,78 MTS INCLUSO PINTADO EN COLOR GRIS OSCURO, ALOJÁNDO LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 2 CELDAS DE LÍNEA 24KV/400A TIPO SF6, 2 CELDAS DE PROTECCIÓN 24KV/400V CON FUSIBLES DE PROTECCIÓN 50A, 2 UNIDADES TRANSFORMADORAS 20KV/400V DE 630 KVA CON AISLAMIENTO EN ACEITE, 2 CUADROS DE B.T AMPLIADOS CON 4 SALIDAS POR TRAFÓ, 2 LÍNEAS DE INTERCONEXIÓN DE M.T., 1 LÍNEAS DE INTERCONEXIÓN DE B.T., 1 UNIDAD DE RED DE TIERRAS DE HERRAJES, 2 UNIDADES DE RED DE TIERRA DE NEUTRO DE TRANSFORMADOR, EQUIPOS DE ILUMINACIÓN, SEGURIDAD, MANIOBRA Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN. EXCAVACIÓN PARA ALOJAMIENTO DE LA ENVOLVENTE PREFABRICADA, SEGÚN NORMAS DE SEVILLANA-ENDESA. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.								
	CT1	1				1.000			
	CT2	1				1.000			
	CT3	1				1.000			
	CT4	1				1.000			
	CT5	1				1.000			
	CT6	1				1.000			
	CT7	1				1.000			
	CT8	1				1.000			
							8.000	39.927.56	319.420.48

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
U10T2T630400	ud CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 1X630+1X400 kVA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN INTEGRADO POR DOS TRANSFORMADORES UNO DE 630 KVA Y UNO DE 400KVA, INSTALADOS EN CASETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO ORMAZABAL DE DIMENSIONES 6,08X2,38X2,78 MTS INCLUSO PINTADO EN COLOR GRIS OSCURO, ALOJÁNDO LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 2 CELDAS DE LÍNEA 24KV/400A TIPO SF6, 2 CELDAS DE PROTECCIÓN 24KV/400V CON FUSIBLES DE PROTECCIÓN 50A Y 40A, 2 UNIDADES TRANSFORMADORAS 20KV/400V DE 630 KVA Y 400KVA CON AISLAMIENTO EN ACEITE, 2 CUADROS DE B.T AMPLIADOS CON 4 SALIDAS POR TRAFIO, 2 LÍNEAS DE INTERCONEXIÓN DE M.T., 1 LÍNEAS DE INTERCONEXIÓN DE B.T., 1 UNIDAD DE RED DE TIERRAS DE HERRAJES, 2 UNIDADES DE RED DE TIERRA DE NEUTRO DE TRANSFORMADOR, EQUIPOS DE ILUMINACIÓN, SEGURIDAD, MANIOBRA Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN. EXCAVACIÓN PARA ALOJAMIENTO DE LA ENVOLVENTE PREFABRICADA, SEGÚN NORMAS DE SEVILLANA-ENDESA. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	CT9	1				1.000		
							1.000	30,654.77	30,654.77
U10T1T400	ud CENTRO DE TRANSFORMACIÓN 1X630 kVA SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CENTRO DE TRANSFORMACIÓN INTEGRADO POR UN TRANSFORMADOR DE 630 KVA, INSTALADOS EN CASETA PREFABRICADA DE HORMIGÓN TIPO ORMAZABAL DE DIMENSIONES 4,48X2,38X2,78 MTS INCLUSO PINTADO EN COLOR GRIS OSCURO, ALOJÁNDO LOS SIGUIENTES ELEMENTOS: 2 CELDAS DE LÍNEA 24KV/400A TIPO SF6, 1 CELDA DE PROTECCIÓN 24KV/400V CON FUSIBLES DE PROTECCIÓN 50A, 1 UNIDAD TRANSFORMADORA 20KV/400V DE 630 KVA CON AISLAMIENTO EN ACEITE, 1 CUADRO DE B.T AMPLIADO CON 4 SALIDAS POR TRAFIO, 1 LÍNEAS DE INTERCONEXIÓN DE M.T., 1 LÍNEAS DE INTERCONEXIÓN DE B.T., 1 UNIDAD DE RED DE TIERRAS DE HERRAJES, 1 UNIDAD DE RED DE TIERRA DE NEUTRO DE TRANSFORMADOR, EQUIPOS DE ILUMINACIÓN, SEGURIDAD, MANIOBRA Y ELEMENTOS DE PROTECCIÓN. EXCAVACIÓN PARA ALOJAMIENTO DE LA ENVOLVENTE PREFABRICADA, SEGÚN NORMAS DE SEVILLANA-ENDESA. TOTALMENTE INSTALADO Y PROBADO.	CT10	1				1.000		
							1.000	22,325.87	22,325.87
38.2	m CONDUCTOR TIPO RH5Z1-18/30KV 3(1x240) mm² AL SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE CIRCUITO DE MEDIA TENSIÓN SUBTERRÁNEA BAJO TUBO, REALIZADO CON CONDUCTOR TIPO RH5Z1-18/30KV de 3x(1+240) AL, Fca. INCLUSO PARTE PROPORCIONAL DE COCAS, BORNAS DE CONEXIÓN, TERMINALES. TOTALMENTE INSTALADO Y PRUEBAS DE RADAR.								
	Vial 6	2	34.000			68.000			
		2	61.000			122.000			
		2	18.000			36.000			
		1	127.000			127.000			
	Vial 2	1	269.000			269.000			
		2	5.000			10.000			
		2	5.000			10.000			
	Vial 5	1	117.000			117.000			
		1	20.000			20.000			
		2	137.000			274.000			
		2	5.000			10.000			
		2	5.000			10.000			
	Vial 4	1	275.000			275.000			
		2	14.000			28.000			
		2	5.000			10.000			
		2	5.000			10.000			
		2	5.000			10.000			
		2	16.000			32.000			
		2	5.000			10.000			
		2	5.000			10.000			
		1	18.000			18.000			
							1.476.000	27.68	40.855.68

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
B12.01.01.014	m CANALIZACIÓN PE 200 ENTERRADO MEDIA TENSION								
	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON TUBO DE PE CORRUGADO DE DOBLE CAPA DE DIÁMETRO 200MM PARA LÍNEAS ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA ENDESA DISTRIBUCIÓN, INCLUSO GUÍAS DE ACERO GALVANIZADO Y P.P. DE PIEZAS DE SEPARACIÓN Y SEÑALIZACIÓN. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.								
	Vial 6	3	34.000						102.000
		3	61.000						183.000
		3	18.000						54.000
		4	127.000						508.000
		4	16.000						64.000
	Vial 2	3	269.000						807.000
		3	5.000						15.000
		3	5.000						15.000
	Vial 5	3	117.000						351.000
		3	20.000						60.000
		3	137.000						411.000
		3	5.000						15.000
		3	5.000						15.000
	Vial 4	3	275.000						825.000
		3	14.000						42.000
		3	5.000						15.000
		3	5.000						15.000
		3	5.000						15.000
		3	16.000						48.000
		3	5.000						15.000
		3	5.000						15.000
		3	18.000						54.000
							3.644.000	4.42	16.106.48
B12.01.01.687	m CANALIZACIÓN CUATRTUBO Ø40 ENTERRADO								
	CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON TETRATUBO DE PE DE ALTA DENSIDAD, LISO POR FUERA Y ESTRIADO POR DENTRO, DE DOBLE CAPA DE DIÁMETRO 40MM PARA LÍNEAS DE TELECOMUNICACIONES EN CANALIZACIONES ELÉCTRICAS, SEGÚN NORMAS DE LA COMPAÑÍA ENDESA DISTRIBUCIÓN, INCLUSO GUÍAS DE ACERO GALVANIZADO Y P.P. DE PIEZAS DE SEPARACIÓN Y SEÑALIZACIÓN. MEDIDA LA LONGITUD INSTALADA.								
	Vial 6	1	34.000						34.000
		1	61.000						61.000
		1	18.000						18.000
		1	127.000						127.000
		1	16.000						16.000
	Vial 2	1	269.000						269.000
		1	5.000						5.000
		1	5.000						5.000
	Vial 5	1	117.000						117.000
		1	20.000						20.000
		1	137.000						137.000
		1	5.000						5.000
		1	5.000						5.000
	Vial 4	1	275.000						275.000
		1	14.000						14.000
		1	5.000						5.000
		1	5.000						5.000
		1	5.000						5.000
		1	16.000						16.000
		1	5.000						5.000
		1	5.000						5.000
		1	18.000						18.000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
B12.01.654984	m PLACA PE PROTECCIÓN								
	PLACA DE PROTECCIÓN DE PE PARA CANALIZACIONES SUBTERRÁNEAS ELÉCTRICAS, ENTERRADA EN ZANJA SITUADA A 20CM POR ENCIMA DE LAS CANALIZACIONES, DE COLOR AMAMRILLO CON INDICACIÓN DE PRESENCIA DE RIESGO ELÉCTRICO.								
	Vial 6	1	61.000			61.000			
		1	127.000			127.000			
	Vial 2	1	269.000			269.000			
		1	5.000			5.000			
		1	5.000			5.000			
	Vial 5	1	117.000			117.000			
		1	137.000			137.000			
		1	5.000			5.000			
		1	5.000			5.000			
	Vial 4	1	275.000			275.000			
		1	5.000			5.000			
		1	5.000			5.000			
		1	5.000			5.000			
		1	5.000			5.000			
		1	5.000			5.000			
							1,031.000	0.87	896.97
U11PLMT1	ud PROYECTO DE LEGALIZACIÓN								
	REDACCIÓN DE PROYECTO DE LEGALIZACIÓN DE MEDIA TENSIÓN PARA SU TRAMITACIÓN ANTE ENDESA E INDUSTRIA, INCLUYE VISADOS Y CERTIFICADOS DE DIRECCIÓN DE OBRA.								
	Proyecto de legalización	1				1.000			
							1.000	1,739.53	1,739.53
U11PLMT2	ud DIRECCIÓN TÉCNICA, LEGALIZACIÓN Y PUESTA EN MARCHA								
	DIRECCIÓN TÉCNICA, LEGALIZACIÓN, Y PUESTA EN MARCHA DE LAS INSTALACIONES EJECUTADAS, INCLUSO DESCARGOS, CONVENIOS DE CESIÓN, ENTREGA DE PLANOS "AS BUILT" Y MEGADO DE CONDUCTORES.								
	Dirección técnica	1				1.000			
							1.000	2,187.45	2,187.45
TOTAL APARTADO 1.6.2 Red de media tensión									461,025.03
TOTAL SUBCAPÍTULO 1.6 RED DE SUMINISTRO DE ENERGIA.									766,699.26

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE		
SUBCAPÍTULO 1.7 ALUMBRADO PÚBLICO											
APARTADO 1.7.1 Alumbrado viario											
G2220100	M3 EXCAVACION EN ZANJA O POZOS	EXCAVACION EN ZANJA EN TERRENO DE TRÁNSITO DURO DE HASTA 1,50m DE PROFUNDIDAD MAXIMA, CON MEDIOS MECÁNICOS, INCLUSO CARGA Y TRANSPORTE A VERTEDERO AUTORIZADO DEL MATERIAL PROCEDENTE DE LA EXCAVACION.									
Vial 1		1	243.000	0.400	0.600	58.320					
		1	243.000	0.400	0.600	58.320					
		1	29.000	0.400	1.000	11.600					
Vial 2		1	200.000	0.400	0.600	48.000					
		1	64.000	0.400	0.600	15.360					
		1	265.000	0.400	0.600	63.600					
		1	6.000	0.400	0.600	1.440					
		1	15.000	0.500	1.000	7.500					
		1	6.000	0.400	0.600	1.440					
		1	14.000	0.400	1.000	5.600					
Vial 4		1	24.000	0.400	0.600	5.760					
		1	17.000	0.400	1.000	6.800					
		1	106.000	0.400	0.600	25.440					
		1	107.000	0.400	0.600	25.680					
		1	281.000	0.400	0.600	67.440					
		1	17.000	0.400	0.600	4.080					
		1	2.000	0.400	0.600	0.480					
		1	15.000	0.400	1.000	6.000					
		1	14.000	0.400	1.000	5.600					
		1	5.000	0.400	0.600	1.200					
		Vial 5		1	233.000	0.400	0.600	55.920			
				1	234.000	0.400	0.600	56.160			
1	20.000			0.400	1.000	8.000					
1	119.000			0.400	0.600	28.560					
1	44.000			0.400	0.600	10.560					
1	21.000			0.400	1.000	8.400					
1	40.000			0.400	0.600	9.600					
1	21.000			0.400	1.000	8.400					
Vial 6		1	3.000	0.400	0.600	0.720					
		1	61.000	0.400	0.600	14.640					
		1	23.000	0.400	0.600	5.520					
		1	39.000	0.400	0.600	9.360					
		1	13.000	0.400	1.000	5.200					
		1	30.000	0.400	0.600	7.200					
		1	12.000	0.400	0.600	2.880					
		1	14.000	0.400	1.000	5.600					
		1	80.000	0.400	0.600	19.200					
		1	123.000	0.400	0.600	29.520					
		1	9.000	0.400	0.600	2.160					
		1	12.000	0.400	1.000	4.800					
		1	13.000	0.400	1.000	5.200					
							717.260	3.38	2.424.34		
G2220109	M3 RELLENO ZANJA MATERIAL SELECCIONADO	RELLENO DE ZANJA CON MATERIAL SELECCIONADO DE PRESTAMO CON MEDIOS MECANICOS, EN TONGADAS NO SUPERIOR A 30cm, INCLUSO HUMECTACION, EXTENDIDO Y COMPACTADO AL 90% PM, TOTALMENTE TERMINADO.									
Vial 1		1	243.000	0.400	0.300	29.160					
		1	243.000	0.400	0.300	29.160					
		1	29.000	0.400	0.700	8.120					
Vial 2		1	200.000	0.400	0.300	24.000					
		1	64.000	0.400	0.300	7.680					

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
		1	15.000	0.500	0.700	5.250			
		1	6.000	0.400	0.300	0.720			
		1	14.000	0.400	0.700	3.920			
	Vial 4	1	24.000	0.400	0.300	2.880			
		1	17.000	0.400	0.700	4.760			
		1	106.000	0.400	0.300	12.720			
		1	107.000	0.400	0.300	12.840			
		1	281.000	0.400	0.300	33.720			
		1	17.000	0.400	0.300	2.040			
		1	2.000	0.400	0.300	0.240			
		1	15.000	0.400	0.700	4.200			
		1	14.000	0.400	0.700	3.920			
		1	5.000	0.400	0.300	0.600			
	Vial 5	1	233.000	0.400	0.300	27.960			
		1	234.000	0.400	0.300	28.080			
		1	20.000	0.400	0.700	5.600			
		1	119.000	0.400	0.300	14.280			
		1	44.000	0.400	0.300	5.280			
		1	21.000	0.400	0.700	5.880			
		1	40.000	0.400	0.300	4.800			
		1	21.000	0.400	0.700	5.880			
	Vial 6	1	3.000	0.400	0.300	0.360			
		1	61.000	0.400	0.300	7.320			
		1	23.000	0.400	0.300	2.760			
		1	39.000	0.400	0.300	4.680			
		1	13.000	0.400	0.700	3.640			
		1	30.000	0.400	0.300	3.600			
		1	12.000	0.400	0.300	1.440			
		1	14.000	0.400	0.700	3.920			
		1	80.000	0.400	0.300	9.600			
		1	123.000	0.400	0.300	14.760			
		1	9.000	0.400	0.300	1.080			
		1	12.000	0.400	0.700	3.360			
		1	13.000	0.400	0.700	3.640			
							376.370	7.14	2.687.28

G222U010 M3 RELLENO ZANJAS O POZOS CON ARENA

RELLENO DE ZANJAS O POZOS CON ARENA EN CAPAS DE ASIENTO Y EN RECU-
BRIMIENTO DE TUBERIAS, SEGUN DETALLE DE PLANOS, EXTENDIDO, HUMECTA-
CION Y COMPACTACION.

Vial 1	1	243.000	0.400	0.300	29.160
	1	243.000	0.400	0.300	29.160
Vial 2	1	200.000	0.400	0.300	24.000
	1	64.000	0.400	0.300	7.680
	1	265.000	0.400	0.300	31.800
	1	6.000	0.400	0.300	0.720
	1	6.000	0.400	0.300	0.720
Vial 4	1	24.000	0.400	0.300	2.880
	1	106.000	0.400	0.300	12.720
	1	107.000	0.400	0.300	12.840
	1	281.000	0.400	0.300	33.720
	1	17.000	0.400	0.300	2.040
	1	2.000	0.400	0.300	0.240
	1	5.000	0.400	0.300	0.600
Vial 5	1	233.000	0.400	0.300	27.960
	1	234.000	0.400	0.300	28.080
	1	119.000	0.400	0.300	14.280
	1	44.000	0.400	0.300	5.280
	1	40.000	0.400	0.300	4.800
Vial 6	1	3.000	0.400	0.300	0.360
	-	- - - -	- - - -	- - - -	- - - -

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
		1	30.000	0.400	0.300	3.600			
		1	12.000	0.400	0.300	1.440			
		1	80.000	0.400	0.300	9.600			
		1	123.000	0.400	0.300	14.760			
		1	9.000	0.400	0.300	1.080			
	Descuento tubos								
	Vial 1	-2	243.000	0.025		-12.150			
		-2	243.000	0.025		-12.150			
	Vial 2	-2	200.000	0.025		-10.000			
		-3	64.000	0.025		-4.800			
		-2	265.000	0.025		-13.250			
		-5	6.000	0.025		-0.750			
		-2	6.000	0.025		-0.300			
	Vial 4	-2	24.000	0.025		-1.200			
		-2	106.000	0.025		-5.300			
		-2	107.000	0.025		-5.350			
		-3	281.000	0.025		-21.075			
		-2	17.000	0.025		-0.850			
		-2	2.000	0.025		-0.100			
		-4	5.000	0.025		-0.500			
	Vial 5	-2	233.000	0.025		-11.650			
		-2	234.000	0.025		-11.700			
		-2	119.000	0.025		-5.950			
		-3	44.000	0.025		-3.300			
		-2	40.000	0.025		-2.000			
	Vial 6	-2	3.000	0.025		-0.150			
		-2	61.000	0.025		-3.050			
		-2	23.000	0.025		-1.150			
		-2	39.000	0.025		-1.950			
		-2	30.000	0.025		-1.500			
		-2	12.000	0.025		-0.600			
		-2	80.000	0.025		-4.000			
		-2	123.000	0.025		-6.150			
		-2	9.000	0.025		-0.450			
							172.905	15.57	2.692.13

39

m CANALIZACIÓN PEØ90MM

CANALIZACIÓN SUBTERRÁNEA CON TUBO DE PE DOBLE CAPA DE DIÁMETRO 90 MM, PARA LINEAS DE ALUMBRADO, CON P.P. DE SEPARADORES Y CINTA SEÑALIZADORA, SEGÚN NORMAS, INCLUSO GÍAS DE ACERO GALVANIZADO.

Vial 1	2	243.000	486.000
	2	243.000	486.000
	4	29.000	116.000
Vial 2	2	200.000	400.000
	3	64.000	192.000
	2	265.000	530.000
	5	6.000	30.000
	5	15.000	75.000
	2	6.000	12.000
	2	14.000	28.000
Vial 4	2	24.000	48.000
	2	17.000	34.000
	2	106.000	212.000
	2	107.000	214.000
	3	281.000	843.000
	2	17.000	34.000
	2	2.000	4.000
	2	15.000	30.000
	2	14.000	28.000
	4	5.000	20.000
Vial 5	2	233.000	466.000

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	Colector Pluviales 2	1	198.000	1.800	0.400	142.560			
		3	44.000			132.000			
		2	21.000			42.000			
		2	40.000			80.000			
		2	21.000			42.000			
	Vial 6	2	3.000			6.000			
		2	61.000			122.000			
		2	23.000			46.000			
		2	39.000			78.000			
		2	13.000			26.000			
		2	30.000			60.000			
		2	12.000			24.000			
		2	14.000			28.000			
		2	80.000			160.000			
		2	123.000			246.000			
		2	9.000			18.000			
		2	12.000			24.000			
		2	13.000			26.000			
							6,194.000	3.04	18,829.76

30

m³ RELLENO EN ZANJA HM-20

m³ DE RELLENO EN ZANJA CON HORMIGÓN TIPO HM-20 PARA ASIENTO O PROTECCIÓN DE TUBERÍAS Y CANALIZACIONES, INCLUSO P.P. DE VERTIDO, EXTENDIDO Y NIVELACIÓN.

Vial 1	1	29.000	0.400	0.300	3.480				
Vial 2	1	15.000	0.500	0.300	2.250				
	1	14.000	0.400	0.300	1.680				
Vial 4	1	17.000	0.400	0.300	2.040				
	1	15.000	0.400	0.300	1.800				
	1	14.000	0.400	0.300	1.680				
Vial 5	1	20.000	0.400	0.300	2.400				
	1	21.000	0.400	0.300	2.520				
	1	21.000	0.400	0.300	2.520				
Vial 6	1	13.000	0.400	0.300	1.560				
	1	14.000	0.400	0.300	1.680				
	1	12.000	0.400	0.300	1.440				
	1	13.000	0.400	0.300	1.560				
Descuento tubos									
Vial 1	-4	29.000	0.024		-2.784				
Vial 2	-5	15.000	0.020		-1.500				
	-2	14.000	0.020		-0.560				
Vial 4	-2	17.000	0.020		-0.680				
	-2	15.000	0.025		-0.750				
	-2	14.000	0.020		-0.560				
Vial 5	-2	20.000	0.020		-0.800				
	-2	21.000	0.020		-0.840				
	-2	21.000	0.020		-0.840				
Vial 6	-2	13.000	0.020		-0.520				
	-2	14.000	0.020		-0.560				
	-2	12.000	0.020		-0.480				
	-2	13.000	0.020		-0.520				
							15.216	71.44	1,087.03