



DESGLOSADO Nº1 DEL PROYECTO DE
ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERIOR Y
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERIOR PARA EL
SECTOR “MODIFICACIÓN Nº1 DEL PLAN
ESPECIAL DEL SISTEMA GENERAL DE
EQUIPAMIENTO DESTINADO A PUERTO SECO”.

DESGLOSADO Nº1 DEL PROYECTO DE

**ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERIOR Y DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA
INTERIOR PARA EL SECTOR “MODIFICACIÓN Nº1 DEL PLAN ESPECIAL
DEL SISTEMA GENERAL DE EQUIPAMIENTO DESTINADO A PUERTO
SECO”**

EN T.M. SALAMANCA
(SALAMANCA)

PRESUPUESTO





**DESGLOSADO Nº1 DEL PROYECTO DE
ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERIOR Y
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERIOR PARA EL
SECTOR “MODIFICACIÓN Nº1 DEL PLAN
ESPECIAL DEL SISTEMA GENERAL DE
EQUIPAMIENTO DESTINADO A PUERTO SECO”.**

INDICE

- 1. MEDICIONES**
 - 2. PRESUPUESTO**
 - 3. RESUMEN DE EJECUCIÓN DE MATERIAL**
 - 4. PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA**
-



**DESGLOSADO Nº1 DEL PROYECTO DE
ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERIOR Y
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERIOR PARA EL
SECTOR "MODIFICACIÓN Nº1 DEL PLAN
ESPECIAL DEL SISTEMA GENERAL DE
EQUIPAMIENTO DESTINADO A PUERTO SECO".**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	-----------	----------

MEDICIONES

CAPÍTULO 1 RED AEREA EXTERIOR DE 13,2 kV

1.1	u TORRE METALICA C-4500-16 Torre metálica C-4500-16 izada y aplomada, incluso material auxiliar. Apoyos 1 y 2	2		2,00	
				2,00	
1.2	u CIMENTACION TORRE C-4500/16-E Cimentación monobloque para torre metálica C-4500/16 empotrada, excavación mecánica en terreno normal, relleno de hormigón H-175 formando peana vierteaguas de 20 centímetros. Construida según NI y MT. Apoyos 1 y 2	2		2,00	
				2,00	
1.3	u CRUCETA METALICA RECTA TORRE RC2-20/S Cruceta metálica, recta horizontal RC2-20/S, para torre metálica. Instalada. Incluida protección antinido. Apoyos 1 y 2	2		2,00	
				2,00	
1.4	u ANTIESCALO TORRE C-4500-16 Antiescalo para torre metálica tipo C-4500-16. Instalado. Apoyos 1 y 2	2		2,00	
				2,00	
1.5	u CADENA AISLADOR LA-110 13,2 KV AMARRE BASTON LARGO Cadena de amarre "avifauna" para conductor LA-110, en línea de 13,2 kV formada por bastón largo de composite con PECA, una rótula, una horquilla y una grapa GA-2, incluso materiales auxiliares, totalmente instalada. Apoyos 1 y 2	6		6,00	
				6,00	
1.6	u FORRADO PUENTE FASE ELECTRICA EN APOYO Forrado puente grapas y terminales de fase eléctrica en apoyo. Apoyos 1 y 2	6		6,00	
				6,00	
1.7	u SOPORTE TERMINALES/PARARRAYOS 13,2 KV D.C. Soporte para 3 terminales/3 pararrayos, en torre metálicas de celosía para línea de 13,2 kV D.C. completamente instalado. Apoyos 1 y 2	2		2,00	
				2,00	
1.8	u JUEGO 3 PARARRAYOS/AUTOVALVULAS 13,2 kV Juego 3 pararrayos-autoválvulas en línea de 13,2 kV para protección contra sobretensiones. Apoyos 1 y 2	2		2,00	
				2,00	



**DESGLOSADO Nº1 DEL PROYECTO DE
ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERIOR Y
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERIOR PARA EL
SECTOR "MODIFICACIÓN Nº1 DEL PLAN
ESPECIAL DEL SISTEMA GENERAL DE
EQUIPAMIENTO DESTINADO A PUERTO SECO".**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD
1.9	u PUESTA A TIERRA APOYO METALICO Puesta a tierra en anillo para apoyo metálico, según plano detalle. Realizada. Incluida medición final y ajuste. Apoyos 1 y 2	2		2,00	
					2,00
1.10	u BAJADA DE LINEA SUBTERRANEA Bajada de línea subterránea en apoyo ("o izado" de cables) protegida con tubo de acero. Según plano detalle, incluido abrazaderas. Realizada. Apoyos 1 y 2	2		2,00	
					2,00
1.11	km TENDIDO LÍNEA TRIFÁSICA SC CABLE LA 110 Tendido línea trifásica conductor desnudo simple circuito LA-110. Incluido balizado de cables. Circuito Trifásico 1	1	0,130	0,130	
					0,130
CAPÍTULO 2 RED SUBTERRÁNEA EXTERIOR DE 13,2 kV POR NUEVA CANALIZACIÓN					
2.1	m CABLE HEPRZ1 1 x 240 MM2 AL Cable subterráneo tipo HEPRZ1 (AS) 1 x 240 mm2 Al 12/20 KV no propagador de la llama, instalado en canaleta y/o zanja entubada, dentro de la STR Mercasa. Instalado. De celda STR a empalme Cocas	3 1	12,00 3,00	36,00 3,00	
					39,00
2.2	m CABLE HEPRZ1 1 x 240 MM2 AL Cable subterráneo tipo HEPRZ1 1 x 240 mm2 Al 12/20 KV, instalado en zanja entubada. Instalado. De empalme a apoyo Nº1 Cocas De apoyo Nº2 a arq Cocas De arq a CT-1 Cocas	3 1 3 1 3 3	175,00 3,00 15,00 3,00 180,00 6,00	525,00 3,00 45,00 3,00 540,00 18,00	
					1.134,00
2.3	u EMPALME SxS U (240-240) Empalme SxS U (240-240) para cable HEPRZ1. Realizado. A la salida de la STR	3		3,00	
					3,00
2.4	u CONJUNTO 3 TERMINALES DE EXTERIOR Conjunto de 3 terminales para exterior EPKT 24D1XO, cable seco (240-300). Instalado. Apoyos 1 y 2	6		6,00	
					6,00



**DESGLOSADO Nº1 DEL PROYECTO DE
ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERIOR Y
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERIOR PARA EL
SECTOR "MODIFICACIÓN Nº1 DEL PLAN
ESPECIAL DEL SISTEMA GENERAL DE
EQUIPAMIENTO DESTINADO A PUERTO SECO".**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD
					6,00
2.5	u PRUEBA ELECTRICA DE CABLES (POR TERNA DE CABLES)				
	Comprobacion de los parámetros de aislamiento eléctrico de cables subterráneos (por terna de cables).				
	De celda a apoyo 1	1		1,00	
					1,00
2.6	m CANALIZACION SUBT 3T 160 MM + MTT3x40 (INCLUIDA EN PROYECTO DE OBRA CIVIL)				
	Canalización subterránea con 3 tubos de 160 mm más MTT 3x40 mm. Incluye apertura zanja, asiento de tubos y cierre zanja y reposición de firme/pavimento s/plano sección. Incluye parte proporcional de arquetas a realizar, y sellado y tapones de tubos en arquetas.				
	De empalme a apoyo nº1	1	155,00	155,00	
	De apoyo nº1 a arqueta exist	1	5,00	5,00	
	De arqueta exis a borde entrada sector 1	1	150,00	150,00	
					310,00
2.7	u CALA EJECUCION EMPALME AT				
	Cala para la ejecución de empalmes de alta tensión. Incluye apertura y reposición de pavimento y encañado de líneas.				
	A la salida de la STR	1		1,00	
					1,00
2.8	u TOPO CRUCE CTRA. CL-517 CON CAMIMSA ACERO 500 MM (INCLUIDA EN PROYECTO DE OBRA CIVIL)				
	Topo cruce subt. ctra. CL-517, con camisa acero 500 mm. Incluye colocación 4 tubos de 160 mm. dentro del tubo de acero.				
	Ctra CL-517	1		1,00	
					1,00



**DESGLOSADO Nº1 DEL PROYECTO DE
ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERIOR Y
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERIOR PARA EL
SECTOR "MODIFICACIÓN Nº1 DEL PLAN
ESPECIAL DEL SISTEMA GENERAL DE
EQUIPAMIENTO DESTINADO A PUERTO SECO".**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD
CAPÍTULO 3 RED SUBTERRÁNEA EXTERIOR DE 13,2 kV POR CANALIZACIÓN EXISTENTE					
3.1	m CABLE HEPRZ1 1 x 240 MM2 AL Cable subterráneo tipo HEPRZ1 1 x 240 mm ² Al 12/20 KV, instalado en zanja entubada. Instalado.				
	De arq. Mercasa a arq. mercasa	3	1.370,00	4.110,00	
	cocas	3	40,00	120,00	
					4.230,00
3.2	u EMPALME SxS U (240-240) Empalme SxS U (240-240) para cable HEPRZ1. Realizado.				
	Zona mercasa	6		6,00	
					6,00
3.4	u PRUEBA ELECTRICA DE CABLES (POR TERNA DE CABLES) Comprobación de los parámetros de aislamiento eléctrico de cables subterráneos (por terna de cables).				
					1,00
CAPÍTULO 4 RED AEREA INTERIOR DE 13,2 kV ("DENTRO DEL SECTOR, PARA CRUCES CTRAS Y FFCC)					
4.1	u TORRE METALICA C-4500-16 Torre metálica C-4500-16 izada y aplomada, incluso material auxiliar.				
	Apoyo 4	1		1,00	
					1,00
4.2	u CIMENTACION TORRE C-4500/16-E Cimentación monobloque para torre metálica C-4500/16 empotrada, excavación mecánica en terreno normal, relleno de hormigón H-175 formando peana vierteaguas de 20 centímetros. Construida según NI y MT.				
	Apoyo 4	1		1,00	
					1,00
4.3	u TORRE METALICA C-4500-18 Torre metálica C-4500-18 izada y aplomada, incluso material auxiliar.				
	Apoyo 3	1		1,00	
					1,00
4.4	u CIMENTACION TORRE C-4500/18-E Cimentación monobloque para torre metálica C-4500/18 empotrada, excavación mecánica en terreno normal, relleno de hormigón H-175 formando peana vierteaguas de 20 centímetros. Construida según NI y MT.				
	Apoyo 3	1		1,00	
					1,00
4.5	u TORRE METALICA C-9000-16 Torre metálica C-9000-16 izada y aplomada, incluso material auxiliar.				
	Apoyo 7	1		1,00	
					1,00



**DESGLOSADO Nº1 DEL PROYECTO DE
ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERIOR Y
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERIOR PARA EL
SECTOR "MODIFICACIÓN Nº1 DEL PLAN
ESPECIAL DEL SISTEMA GENERAL DE
EQUIPAMIENTO DESTINADO A PUERTO SECO".**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD
4.6	u CIMENTACION TORRE C-9000/16-E Cimentación monobloque para torre metálica C-9000/16 empotrada, excavación mecánica en terreno normal, relleno de hormigón H-175 formando peana vierteaguas de 20 centímetros. Construida según NI y MT.	Apoyo 7	1	1,00	
					1,00
4.7	u CRUCETA METALICA RECTA TORRE RC2-20/S Cruceta metálica, recta horizontal RC2-20/S, para torre metálica. Instalada. Incluida protección antinido.	Apoyos 3 y 4	2	2,00	
					2,00
4.8	u CRUCETA METALICA RECTA TORRE RC2-10/S Cruceta metálica, recta horizontal RC2-10/S, para torre metálica. Instalada. Incluida protección antinido.	Apoyo 7	2	2,00	
					2,00
4.9	u CRUCETA METALICA RECTA TORRE RC2-15/S Cruceta metálica, recta horizontal RC2-15/S, para torre metálica. Instalada. Incluida protección antinido.	Apoyo 7	1	1,00	
					1,00
4.10	u ANTIESCALO TORRE C-4500-16 y C-4500-18 Antiescalo para torre metálica tipo C-4500-16 y C4500-18 Instalado.	Apoyos 3 y 4	2	2,00	
					2,00
4.11	u ANTIESCALO TORRE C-9000-16 Antiescalo para torre metálica tipo C-9000-16. Instalado.	Apoyo 7	1	1,00	
					1,00
4.12	u CADENA AISLADOR LA-110 13,2 KV AMARRE BASTON LARGO Cadena de amarre "avifauna" para conductor LA-110, en línea de 13,2 kV formada por bastón largo de composite con PECA, una rótula, una horquilla y una grapa GA-2, incluso materiales auxiliares, totalmente instalada.	Apoyos del 3 al 7	18	18,00	
					18,00
4.13	u FORRADO PUENTE FASE ELECTRICA EN APOYO Forrado puente grapas y terminales de fase eléctrica en apoyo.	Apoyos del 3 al 7	9	9,00	
					9,00



**DESGLOSADO Nº1 DEL PROYECTO DE
ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERIOR Y
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERIOR PARA EL
SECTOR "MODIFICACIÓN Nº1 DEL PLAN
ESPECIAL DEL SISTEMA GENERAL DE
EQUIPAMIENTO DESTINADO A PUERTO SECO".**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD
4.14	u SOPORTE TERMINALES/PARARRAYOS 13,2 KV D.C. Soporte para 3 terminales/3 pararrayos, en torre metálicas de celosía para línea de 13,2 kV D.C. completamente instalado. Apoyos del 3 al 7	6		6,00	
					6,00
4.15	u JUEGO 3 PARARRAYOS/AUTOVALVULAS 13,2 kV Juego 3 pararrayos-autoválvulas en línea de 13,2 kV para protección contra sobretensiones. Apoyos del 3 al 7	6		6,00	
					6,00
4.16	u PUESTA A TIERRA APOYO METALICO Puesta a tierra en anillo para apoyo metálico, según plano detalle. Realizada. Incluida medición final y ajuste. Apoyos del 3 al 7	3		3,00	
					3,00
4.17	u BAJADA DE LINEA SUBTERRANEA Bajada de línea subterránea en apoyo ("o izado" de cables) protegida con tubo de acero. Según plano detalle, incluido abrazaderas. Realizada. Apoyos del 3 al 7	6		6,00	
					6,00
4.18	km TENDIDO LÍNEA TRIFÁSICA SC CABLE LA 110 Tendido línea trifásica conductor desnudo simple circuito LA-110. Total Circuitos Trifásicos	1		0,155	
					0,155
4.19	u PROTECCIONES Y SEÑALIZACION CRUCES CTRA Y AUTOVIAY FFCC Partida alzada protecciones y accesorios seguridad y señalización cruces carretera y Autovía y FFCC. Cruces	1		1,00	
					1,00
4.20	u DESMONTAJE DE APOYOS LÍNEA 13,2 KV Partida alzada desmontaje de apoyos existentes y sus accesorios. Apoyo 11 y 14 (doble)	1		1,00	
					1,00
4.21	u DESMONTAJE DE CABLES LÍNEA AÉREA 13, KV Partida alzada desmontaje de cables existentes y sus accesorios. Incluye regulado de parte de vano 14-15 Vanos 11-12 y 13-14-15	1		1,00	
					1,00



**DESGLOSADO Nº1 DEL PROYECTO DE
ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERIOR Y
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERIOR PARA EL
SECTOR "MODIFICACIÓN Nº1 DEL PLAN
ESPECIAL DEL SISTEMA GENERAL DE
EQUIPAMIENTO DESTINADO A PUERTO SECO".**

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 5 RED SUBTERRÁNEA INTERIOR DE 13,2 kV (DENTRO DEL PROPIO SECTOR)

5.1 m CABLE HEPRZ1 1 x 240 MM2 AL (1 FASE)

Tendido de cable subterráneo tipo HEPRZ1 1 x 240 mm2 Al 12/20 KV (1 sola fase), instalado en zanja entubada. Instalado.

Nueva línea desde STR Mercasa:

CT-1 a CT-2	3	235,00	705,00
Cocas	8	3,00	24,00
CT-2 a CT-3	3	420,00	1.260,00
Cocas	3	12,00	36,00
CT-3 a apoyo 3	3	23,00	69,00
Cocas	3	3,00	9,00
Apoyo 4 a CT-5	3	30,00	90,00
Cocas	3	2,00	6,00

Línea existente Estornino:

Empalme a apoyo exist. Nº12	3	280,00	840,00
Cocas	3	8,00	24,00
Apoyo exist. Nº13 a CT-5	3	480,00	1.440,00
Cocas	3	12,00	36,00
CT-5 a apoyo 7	3	320,00	960,00
Cocas	3	10,00	30,00

Línea existente Golondrina:

Empalme a apoyo exist. Nº12	3	280,00	840,00
Cocas	3	8,00	24,00
Apoyo exist. Nº13 a apoyo 7	3	760,00	2.280,00
Cocas	3	20,00	60,00

8.733,00

5.2 u EMPALME SxS U (240-240)

Empalme SxS U (240-240) para cable HEPRZ1. Realizado.

Dentro de sector	6		6,00
------------------	---	--	------

6,00

5.3 u CONJUNTO 3 CONECTADORES "T" 24 kV - 400 A

Conjunto de 3 conectadores en "T" atornillables de 400 A, 24 kV, para celdas de SF6, instalado.

CT-1	2		2,00
CT-2	2		2,00
CT-3	2		2,00
CT-5	3		3,00

9,00

5.4 u CONJUNTO DE 3 TERMINALES DE EXTERIOR

Conjunto de 3 terminales para exterior EPKT 24D1XO, cable seco (240-300). Instalado.

3 Torres (del apoyo 3 al 7)	4		4,00
-----------------------------	---	--	------

4,00

5.5 u BAJADA DE LINEA SUBTERRANEA

Bajada de línea subterránea en apoyo protegida con tubo de acero. Instalada.

3 Torres (del apoyo 3 al 7)	4		4,00
-----------------------------	---	--	------

4,00

5.6 u PRUEBA ELECTRICA DE CABLES (POR TERNA DE CABLES)

Comprobación de los parámetros de aislamiento eléctrico de cables subterráneos (por terna de cables).

6,00

5.7 u TAPON TUBO < 160 MM DIAMETRO

Colocación de tapón para tubo Pe-Hd hasta 160 mm de diámetro. Colocado.

90,00



**DESGLOSADO Nº1 DEL PROYECTO DE
ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERIOR Y
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERIOR PARA EL
SECTOR "MODIFICACIÓN Nº1 DEL PLAN
ESPECIAL DEL SISTEMA GENERAL DE
EQUIPAMIENTO DESTINADO A PUERTO SECO".**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD
--------	---------	-----	----------	-----------	----------

5.8 u SELLADO TUBO < 160 MM DIAMETRO

Sellado extremo tubo Pe-Hd hasta 160 mm de diámetro con espuma de poliuretano.

90,00

CAPÍTULO 6 CENTROS DE TRANSFORMACIÓN (DENTRO DEL PROPIO SECTOR)

6.1 u C.T. (2L+2P) 2x400kVA. CON CELDAS TELEMANDADAS

Centro de Transformación con 1 conjunto de celdas 24 kV (2L+2P) en hexafloruro (SF6) telemandadas. 2 Transformadores 400 kVA, 13.200-20.000/420-233V. 1 Armario de telecontrol, pruebas y puesta en servicio. 2 Cuadros de baja tensión 1.600 A con 8 salidas BT incluidos fusibles. 2 Armarios de telegestión ATG-I-2BT-GPRS+ANTENA EXT., Red de tierras interior y exterior de caseta CT, banqueta aislante y fusibles de AT. Se incluye interconexión en A.T. y B.T. Puntos de luz incandescentes y de emergencia, equipos de seguridad, extintor CO2, guantes de maniobra, placa de primeros auxilios; así como medida "in situ" de tensiones de paso y contacto y elaboración del informe técnico correspondiente. (No incluida la caseta ni su obra civil)

CT-1	1				1,00
CT-2	1				1,00
CT-3	1				1,00

3,00

6.2 u C.T. (3L+1P+1EB) 1x400kVA. CON CELDAS TELEMANDADAS

Centro de Transformación con 3 celdas línea CGM-24kV telemandadas. 1 celda de protección de Trafo CGM-24kV telemandada y 1 celda de enlace de barras CGM-24kV telemandada . 1 transformador 400 kVA, 13.200-20.000/420-233V. 1 cuadro de baja tensión 1.600 A con 5 salidas BT incluidos fusibles. 1 armario de telegestión ATG-I-2BT-GPRS+ANTENA EXT., Red de tierras interior y exterior de caseta CT, banqueta aislante y fusibles de AT. Se incluye interconexión en A.T. y B.T. Puntos de luz incandescentes y de emergencia, equipos de seguridad, extintor CO2, guantes de maniobra, placa de primeros auxilios; así como medida "in situ" de tensiones de paso y contacto y elaboración del informe técnico correspondiente. (No incluida la caseta ni su obra civil)

CT-5	1				1,00
------	---	--	--	--	------

1,00



**DESGLOSADO Nº1 DEL PROYECTO DE
ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERIOR Y
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERIOR PARA EL
SECTOR "MODIFICACIÓN Nº1 DEL PLAN
ESPECIAL DEL SISTEMA GENERAL DE
EQUIPAMIENTO DESTINADO A PUERTO SECO".**

CÓDIGO RESUMEN UDS LONGITUD PARCIALES CANTIDAD

CAPÍTULO 7 RED SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN (DENTRO DEL PROPIO SECTOR)

7.1 m CABLE XZ1 (S) 0,6/1 KV 3x240+1x150 (3 FASES + NEUTRO)

Tendido de línea subterránea trifásica con cable XZ1 (S) 0,6/1 KV 3 x 240 + 1 x 150 mm² Al (3 fases + neutro), instalada en zanja entubada, incluso p.p. de puesta a tierra, placas de numeración e identificación, terminales, capuchones, verificaciones y ensayos según MT 2.33.15 de Iberdrola. Instalada.

CT-1			
Línea L1	1	50,00	55,00
Cocas L1	2	1,00	2,00
Línea L2	1	150,00	150,00
Cocas L2	4	1,00	4,00
Línea L6	1	195,00	195,00
Cocas L6	5	1,00	5,00
Línea L7	1	240,00	240,00
Cocas L7	6	1,00	6,00
Línea L8	1	330,00	330,00
Cocas L8	8	1,00	8,00
CT-2			
Línea L1	1	55,00	55,00
Cocas L1	2	1,00	2,00
Línea L2	1	145,00	145,00
Cocas L2	4	1,00	4,00
Línea L3	1	80,00	80,00
Cocas L3	3	1,00	3,00
Línea L6	1	170,00	170,00
Cocas L6	5	1,00	5,00
Línea L7	1	215,00	215,00
Cocas L7	6	1,00	6,00
CT-3			
Línea L1	1	80,00	80,00
Cocas L1	3	1,00	3,00
Línea L2	1	115,00	115,00
Cocas L2	4	1,00	4,00
Línea L6	1	150,00	150,00
Cocas L6	5	1,00	5,00
Línea L7	1	575,00	575,00
Cocas L7	11	1,00	11,00
CT-5			
Línea L1	1	450,00	450,00
Cocas L1	11	1,00	11,00
Línea L2	1	205,00	205,00
Cocas L2	6	1,00	6,00
Línea L3	1	20,00	20,00
Cocas L3	2	1,00	2,00

3.317,00

7.2 u ACOMETIDA SIMPLE ABONADO TRIFASICA + PAT

Acometida simple trifásica con neutro para abonados L<5 metros, realizada con 5 cables unip. XZ1 (S) 0,6/1 KV 1 x 50 mm² (4 de aluminio y 1 de cobre para tierra de neutro) Incluye pica y conexión.

Cuadro A.P. desde CT-3	1		1,00
Cuadro A.P. desde CT-5	1		1,00

2,00

7.3 u TAPON TUBO < 160 MM DIAMETRO



**DESGLOSADO N°1 DEL PROYECTO DE
ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERIOR Y
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERIOR PARA EL
SECTOR "MODIFICACIÓN N°1 DEL PLAN
ESPECIAL DEL SISTEMA GENERAL DE
EQUIPAMIENTO DESTINADO A PUERTO SECO".**

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	PARCIALES	CANTIDAD
	Colocación de tapón para tubo Pe-Hd hasta 160 mm. de diámetro. Colocado.				
					450,00
7.4	u SELLADO TUBO <160 MM DIAMETRO				
	Sellado extremo tubo Pe-Hd hasta 160 mm. de diámetro con espuma de poliuretano.				
					450,00

NOTA: LA CONEXIÓN DE LA NUEVA LÍNEA EN LA STR MERCASA SERÁ EJECUTADA POR i-DE .



**DESGLOSADO N°1 DEL PROYECTO DE
ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERIOR Y
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERIOR PARA EL
SECTOR "MODIFICACIÓN N°1 DEL PLAN
ESPECIAL DEL SISTEMA GENERAL DE
EQUIPAMIENTO DESTINADO A PUERTO SECO".**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
<u>PRESUPUESTO</u>				
CAPÍTULO 1 RED AEREA EXTERIOR DE 13,2 kV				
1.1	u TORRE METALICA C-4500-16 Torre metálica C-4500-16 izada y aplomada, incluso material auxiliar.	2	5.600,00	11.200,00
1.2	u CIMENTACION TORRE C-4500/16-E Cimentación monobloque para torre metálica C-4500/16 empotrada, excavación mecánica en terreno normal, relleno de hormigón H-175 formando peana vierteaguas de 20 centímetros. Construida según NI y MT. Apoyos 1 y 2	2	550,00	1.100,00
1.3	u CRUCETA METALICA RECTA TORRE RC2-20/S Cruceta metálica, recta horizontal RC2-20/S, para torre metálica. Instalada. Incluida protección antinido. Apoyos 1 y 2	2	550,00	1.100,00
1.4	u ANTIESCALO TORRE C-4500-16 Antiescalo para torre metálica tipo C-4500-16. Instalado. Apoyos 1 y 2	2	250,00	500,00
1.5	u CADENA AISLADOR LA-110 13,2 KV AMARRE BASTON LARGO Cadena de amarre "avifauna" para conductor LA-110, en línea de 13,2 kV formada por bastón largo de composite con PECA, una rótula, una horquilla y una grapa GA-2, incluso materiales auxiliares, totalmente instalada. Apoyos 1 y 2	6	50,00	300,00
1.6	u FORRADO PUENTE FASE ELECTRICA EN APOYO Forrado puente grapas y terminales de fase eléctrica en apoyo. Apoyos 1 y 2	6	50,00	300,00
1.7	u SOPORTE TERMINALES/PARARRAYOS 13,2 KV D.C. Soporte para 3 terminales/3 pararrayos, en torre metálicas de celosía para línea de 13,2 kV D.C. completamente instalado. Apoyos 1 y 2	2	250,00	500,00
1.8	u JUEGO 3 PARARRAYOS/AUTOVALVULAS 13,2 kV Juego 3 pararrayos-autoválvulas en línea de 13,2 kV para protección contra sobretensiones. Apoyos 1 y 2	2	550,00	1.100,00
1.9	u PUESTA A TIERRA APOYO METALICO Puesta a tierra en anillo para apoyo metálico, según plano detalle. Realizada. Incluida medición final y ajuste. Apoyos 1 y 2	2	250,00	500,00
1.10	u BAJADA DE LINEA SUBTERRANEA Bajada de línea subterránea en apoyo ("o izado" de cables) protegida con tubo de acero. Según plano detalle, incluido abrazaderas. Realizada. Apoyos 1 y 2	2	250,00	500,00
1.11	km TENDIDO LÍNEA TRIFÁSICA SC CABLE LA 110 Tendido línea trifásica conductor desnudo simple circuito LA-110. Incluido balizado de cables. Circuito Trifásico 1	0,13	15.000,00	1.950,00
TOTAL CAPÍTULO 1 RED AEREA EXTERIOR DE 13,2 kV				19.050,00



**DESGLOSADO Nº1 DEL PROYECTO DE
ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERIOR Y
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERIOR PARA EL
SECTOR "MODIFICACIÓN Nº1 DEL PLAN
ESPECIAL DEL SISTEMA GENERAL DE
EQUIPAMIENTO DESTINADO A PUERTO SECO".**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 2 RED SUBTERRÁNEA EXTERIOR DE 13,2 kV POR NUEVA CANALIZACIÓN				
2.1	m CABLE HEPRZ1 1 x 240 MM2 AL Cable subterráneo tipo HEPRZ1 (AS) 1 x 240 mm2 Al 12/20 KV no propagador de la llama, instalado en canaleta y/o zanja entubada, dentro de la STR Mercasa. Instalado.	39,00	20,00	780,00
2.2	m CABLE HEPRZ1 1 x 240 MM2 AL Cable subterráneo tipo HEPRZ1 1 x 240 mm2 Al 12/20 KV, instalado en zanja entubada. Instalado.	1.134,00	17,00	19.278,00
2.3	u EMPALME SxS U (240-240) Empalme SxS U (240-240) para cable HEPRZ1. Realizado.	3,00	150,00	450,00
2.4	u CONJUNTO 3 TERMINALES DE EXTERIOR Conjunto de 3 terminales para exterior EPKT 24D1XO, cable seco (240-300). Instalado. Apoyos 1 y 2	6,00	350,00	2.100,00
2.5	u PRUEBA ELECTRICA DE CABLES (POR TERNA DE CABLES) Comprobacion de los parámetros de aislamiento eléctrico de cables subterráneos (por terna de cables). De celda a apoyo 1	1,00	500,00	500,00
2.6	m CANALIZACION SUBT 3T 160 MM + MTT3x40 (INLCUIDA EN PRESUPUESTO Y PROYECTO DE OBRA CIVL) Canalización subterránea con 3 tubos de 160 mm más MTT 3x40 mm. Incluye apertura zanja, asiento de tubos y cierre zanja y reposición de firme/pavimento s/plano sección. Incluye parte proporcional de arquetas a realizar, y sellado y tapones de tubos en arquetas.	310,00	00,00	00,00
2.7	u CALA EJECUCION EMPALME AT Cala para la ejecución de empalmes de alta tensión. Incluye apertura y reposición de pavimento y encañado de líneas. A la salida de la STR	1,00	400,00	400,00
2.8	u TOPO CRUCE CTRA. CL-517 CON CAMIMSA ACERO 500 MM (INLCUIDA EN PRESUPUESTO Y PROYECTO DE OBRA CIVL) Topo cruce subt. ctra. CL-517, con camisa acero 500 mm. Incluye colocación 4 tubos de 160 mm. dentro del tubo de acero. Ctra CL-517	1,00	00,00	00,00
TOTAL CAPÍTULO 2 RED SUBTERRÁNEA EXTERIOR DE 13,2 kV POR NUEVA CANALIZACIÓN				23.508,00



**DESGLOSADO N°1 DEL PROYECTO DE
ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERIOR Y
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERIOR PARA EL
SECTOR "MODIFICACIÓN N°1 DEL PLAN
ESPECIAL DEL SISTEMA GENERAL DE
EQUIPAMIENTO DESTINADO A PUERTO SECO".**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 3 RED SUBTERRÁNEA EXTERIOR DE 13,2 KV POR CANALIZACIÓN EXISTENTE

3.1	m CABLE HEPRZ1 1 x 240 MM2 AL Cable subterráneo tipo HEPRZ1 1 x 240 mm2 Al 12/20 KV, instalado en zanja entubada. Instalado.			
		4.230,00	17,00	71.910,00
3.2	u EMPALME SxS U (240-240) Empalme SxS U (240-240) para cable HEPRZ1. Realizado. Zona mercasa			
		6,00	150,00	900,00
3.4	u PRUEBA ELECTRICA DE CABLES (POR TERNA DE CABLES) Comprobación de los parámetros de aislamiento eléctrico de cables subterráneos (por terna de cables).			
		1,00	500,00	500,00

TOTAL CAPÍTULO 3 RED SUBTERRÁNEA EXTERIOR DE 13,2 KV POR CANALIZACIÓN EXISTENTE 73.310,00



**DESGLOSADO Nº1 DEL PROYECTO DE
ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERIOR Y
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERIOR PARA EL
SECTOR “MODIFICACIÓN Nº1 DEL PLAN
ESPECIAL DEL SISTEMA GENERAL DE
EQUIPAMIENTO DESTINADO A PUERTO SECO”.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 4 RED AEREA INTERIOR DE 13,2 kV (“DENTRO DEL SECTOR, PARA CRUCES CTRAS Y FFCC)				
4.1	u TORRE METALICA C-4500-16 Torre metálica C-4500-16 izada y aplomada, incluso material auxiliar. Apoyo 4	1,00	5.600,00	5.600,00
4.2	u CIMENTACION TORRE C-4500/16-E Cimentación monobloque para torre metálica C-4500/16 empotrada, excavación mecánica en terreno normal, relleno de hormigón H-175 formando peana vierteaguas de 20 centímetros. Construida según NI y MT. Apoyo 4	1,00	450,00	450,00
4.3	u TORRE METALICA C-4500-18 Torre metálica C-4500-18 izada y aplomada, incluso material auxiliar. Apoyo 3	1,00	5.900,00	5.900,00
4.4	u CIMENTACION TORRE C-4500/18-E Cimentación monobloque para torre metálica C-4500/18 empotrada, excavación mecánica en terreno normal, relleno de hormigón H-175 formando peana vierteaguas de 20 centímetros. Construida según NI y MT. Apoyo 3	1,00	550,00	550,00
4.5	u TORRE METALICA C-9000-16 Torre metálica C-9000-16 izada y aplomada, incluso material auxiliar. Apoyo 7	1,00	6.800,00	6.800,00
4.6	u CIMENTACION TORRE C-9000/16-E Cimentación monobloque para torre metálica C-9000/16 empotrada, excavación mecánica en terreno normal, relleno de hormigón H-175 formando peana vierteaguas de 20 centímetros. Construida según NI y MT. Apoyo 7	1,00	600,00	600,00
4.7	u CRUCETA METALICA RECTA TORRE RC2-20/S Cruceta metálica, recta horizontal RC2-20/S, para torre metálica. Instalada. Incluida protección antinido. Apoyos 3 y 4	2,00	450,00	900,00
4.8	u CRUCETA METALICA RECTA TORRE RC2-10/S Cruceta metálica, recta horizontal RC2-10/S, para torre metálica. Instalada. Incluida protección antinido. Apoyo 7	2,00	250,00	500,00
4.9	u CRUCETA METALICA RECTA TORRE RC2-15/S Cruceta metálica, recta horizontal RC2-15/S, para torre metálica. Instalada. Incluida protección antinido. Apoyo 7	1,00	350,00	350,00
4.10	u ANTIESCALO TORRE C-4500-16 y C-4500-18 Antiescalo para torre metálica tipo C-4500-16. Instalado. Apoyos 3 y 4	2,00	150,00	300,00
4.11	u ANTIESCALO TORRE C-9000-16 Antiescalo para torre metálica tipo C-9000-16. Instalado. Apoyo 7	1,00	200,00	200,00
4.12	u CADENA AISLADOR LA-110 13,2 KV AMARRE BASTON LARGO Cadena de amarre “avifauna” para conductor LA-110, en línea de 13,2 kV formada por bastón largo de composite con PECA, una rótula, una horquilla y una grapa GA-2, incluso materiales auxiliares, totalmente instalada. Apoyos del 3 al 7	18,00	50,00	900,00



**DESGLOSADO Nº1 DEL PROYECTO DE
ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERIOR Y
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERIOR PARA EL
SECTOR “MODIFICACIÓN Nº1 DEL PLAN
ESPECIAL DEL SISTEMA GENERAL DE
EQUIPAMIENTO DESTINADO A PUERTO SECO”.**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
4.13	u FORRADO PUENTE FASE ELECTRICA EN APOYO Forrado puente grapas y terminales de fase eléctrica en apoyo. Apoyos del 3 al 7	9,00	50,00	400,00
4.14	u SOPORTE TERMINALES/PARARRAYOS 13,2 KV D.C. Soporte para 3 terminales/3 pararrayos, en torre metálicas de celosía para línea de 13,2 kV D.C. completamente instalado. Apoyos del 3 al 7	6,00	250,00	1.500,00
4.15	u JUEGO 3 PARARRAYOS/AUTOVALVULAS 13,2 KV Juego 3 pararrayos-autoválvulas en línea de 13,2 kV para protección contra sobretensiones. Apoyos del 3 al 7	6,00	550,00	3.300,00
4.16	u PUESTA A TIERRA APOYO METALICO Puesta a tierra en anillo para apoyo metálico, según plano detalle. Realizada. Incluida medición final y ajuste. Apoyos del 3 al 7	3,00	250,00	750,00
4.17	u BAJADA DE LINEA SUBTERRANEA Bajada de línea subterránea en apoyo ("o izado" de cables) protegida con tubo de acero. Según plano detalle, incluido abrazaderas. Realizada. Apoyos del 3 al 7	6,00	250,00	1.500,00
4.18	km TENDIDO LÍNEA TRIFÁSICA SC CABLE LA 110 Tendido línea trifásica conductor desnudo simple simple circuito LA-110. Total Circuitos Trifásicos	0,155	15.000,00	2.325,00
4.19	u PROTECCIONES Y SEÑALIZACION CRUCES CTRA Y AUTOVIAY FFCC Partida alzada protecciones y accesorios seguridad y señalización cruces carretera y Autovía y FFCC. Cruces	1,00	500,00	500,00
4.20	u DESMONTAJE DE APOYOS LÍNEA 13,2 KV Partida alzada desmontaje de apoyos existentes y sus accesorios. Apoyo 11 y 14 (doble)	1,00	1.000,00	1.000,00
4.21	u DESMONTAJE DE CABLES LÍNEA AÉREA 13, KV Partida alzada desmontaje de cables existentes y sus accesorios. Vanos 11-12 y 13-14-15	1,00	500,00	500,00
TOTAL CAPÍTULO 4 RED AEREA INTERIOR DE 13,2 Kv (“DENTRO DEL SECTOR”)				34.825,00



**DESGLOSADO Nº1 DEL PROYECTO DE
ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERIOR Y
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERIOR PARA EL
SECTOR "MODIFICACIÓN Nº1 DEL PLAN
ESPECIAL DEL SISTEMA GENERAL DE
EQUIPAMIENTO DESTINADO A PUERTO SECO".**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 5 RED SUBTERRÁNEA INTERIOR DE 13,2 kV (DENTRO DEL PROPIO SECTOR)

5.1	m CABLE HEPRZ1 1 x 240 MM2 AL (1 FASE) Tendido de cable subterráneo tipo HEPRZ1 1 x 240 mm2 Al 12/20 KV (1 sola fase), instalado en zanja entubada. Instalado.	8.733,00	17,00	148.461,00
5.2	u EMPALME SxS U (240-240) Empalme SxS U (240-240) para cable HEPRZ1. Realizado. Dentro de sector	6,00	150,00	900,00
5.3	u CONJUNTO 3 CONECTADORES "T" 24 kV - 400 A Conjunto de 3 conectadores en "T" atornillables de 400 A, 24 kV, para celdas de SF6, instalado.	9,00	450,00	4.050,00
5.4	u CONJUNTO DE 3 TERMINALES DE EXTERIOR Conjunto de 3 terminales para exterior EPKT 24D1XO, cable seco (240-300). Instalado. 5 Torres (del apoyo 3 al 7)	4,00	350,00	1.400,00
5.5	u BAJADA DE LINEA SUBTERRANEA Bajada de línea subterránea en apoyo protegida con tubo de acero. Instalada. 5 Torres (del apoyo 3 al 7)	4,00	350,00	1.400,00
5.6	u PRUEBA ELECTRICA DE CABLES (POR TERNA DE CABLES) Comprobación de los parámetros de aislamiento eléctrico de cables subterráneos (por terna de cables).	6,00	500,00	3.000,00
5.7	u TAPON TUBO < 160 MM DIAMETRO Colocación de tapón para tubo Pe-Hd hasta 160 mm de diámetro. Colocado.	90,00	1,50	135,00
5.8	u SELLADO TUBO < 160 MM DIAMETRO Sellado extremo tubo Pe-Hd hasta 160 mm de diámetro con espuma de poliuretano.	90,00	2,50	225,00

TOTAL CAPÍTULO 5 RED SUBTERRÁNEA INTERIOR DE 13,2 kV (DENTRO DEL PROPIO SECTOR) 159.571,00



**DESGLOSADO Nº1 DEL PROYECTO DE
ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERIOR Y
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERIOR PARA EL
SECTOR "MODIFICACIÓN Nº1 DEL PLAN
ESPECIAL DEL SISTEMA GENERAL DE
EQUIPAMIENTO DESTINADO A PUERTO SECO".**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 6 CENTROS DE TRANSFORMACIÓN (DENTRO DEL PROPIO SECTOR)

6.1	u C.T. (2L+2P) 2x400kVA. CON CELDAS TELEMANDADAS Centro de Transformación con 1 conjunto de celdas 24 kV (2L+2P) en hexafluoruro (SF6) telemandadas. 2 Transformadores 400 kVA, 13.200-20.000/420-233V. 1 Armario de telecontrol, pruebas y puesta en servicio. 2 Cuadros de baja tensión 1.600 A con 8 salidas BT incluidos fusibles. 2 Armarios de telegestión ATG-I-2BT-GPRS+ANTENA EXT., Red de tierras interior y exterior de caseta CT, banqueta aislante y fusibles de AT. Se incluye interconexión en A.T. y B.T. Puntos de luz incandescentes y de emergencia, equipos de seguridad, extintor CO2, guantes de maniobra, placa de primeros auxilios; así como medida "in situ" de tensiones de paso y contacto y elaboración del informe técnico correspondiente. (No incluida la caseta ni su obra civil)	3,00	125.000,00	375.000,00
6.2	u C.T. (3L+1P+1EB) 1x400kVA. CON CELDAS TELEMANDADAS Centro de Transformación con 3 celdas línea CGM-24kV telemandadas. 1 celda de protección de Trafo CGM-24kV telemandada y 1 celda de enlace de barras CGM-24kV telemandada . 1 transformador 400 kVA, 13.200-20.000/420-233V. 1 cuadro de baja tensión 1.600 A con 5 salidas BT incluidos fusibles. 1 armario de telegestión ATG-I-2BT-GPRS+ANTENA EXT., Red de tierras interior y exterior de caseta CT, banqueta aislante y fusibles de AT. Se incluye interconexión en A.T. y B.T. Puntos de luz incandescentes y de emergencia, equipos de seguridad, extintor CO2, guantes de maniobra, placa de primeros auxilios; así como medida "in situ" de tensiones de paso y contacto y elaboración del informe técnico correspondiente. (No incluida la caseta ni su obra civil)	1,00	100.000,00	100.000,00

TOTAL CAPÍTULO 6 CENTROS DE TRANSFORMACIÓN (DENTRO DEL PROPIO SECTOR)475.000,00



**DESGLOSADO Nº1 DEL PROYECTO DE
ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERIOR Y
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERIOR PARA EL
SECTOR "MODIFICACIÓN Nº1 DEL PLAN
ESPECIAL DEL SISTEMA GENERAL DE
EQUIPAMIENTO DESTINADO A PUERTO SECO".**

CÓDIGO	RESUMEN	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 7 RED SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN (DENTRO DEL PROPIO SECTOR)

7.1	<p>m CABLE XZ1 (S) 0,6/1 KV 3x240+1x150 (3 FASES + NEUTRO) Tendido de línea subterránea trifásica con cable XZ1 (S) 0,6/1 KV 3 x 240 + 1 x 150 mm² Al (3 fases + neutro), instalada en zanja entubada, incluso p.p. de puesta a tierra, placas de numeración e identificación, terminales, capuchones, verificaciones y ensayos según MT 2.33.15 de Iberdrola. Instalada.</p>	3.317,00	30,00	99.510,00
7.2	<p>u ACOMETIDA SIMPLE ABONADO TRIFASICA + PAT Acometida simple trifásica con neutro para abonados L<5 metros, realizada con 5 cables unip. XZ1 (S) 0,6/1 KV 1 x 50 mm² (4 de aluminio y 1 de cobre para tierra de neutro) Incluye pica y conexión.</p>	2,00	450,00	900,00
7.3	<p>u TAPON TUBO < 160 MM DIAMETRO Colocación de tapón para tubo Pe-Hd hasta 160 mm. de diámetro. Colocado.</p>	450,00	1,50	675,00
7.4	<p>u SELLADO TUBO <160 MM DIAMETRO Sellado extremo tubo Pe-Hd hasta 160 mm. de diámetro con espuma de poliuretano.</p>	450,00	2,50	1.125,00

TOTAL CAPÍTULO 7 RED SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN (DENTRO DEL PROPIO SECTOR) 102.210,00

CAPITULO RESUMEN

EUROS

RESUMEN DE EJECUCIÓN MATERIAL

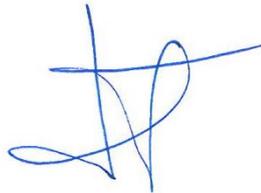
1	RED AEREA EXTERIOR DE 13,2 kV	19.050,00
2	RED SUBTERRÁNEA EXTERIOR DE 13,2 kV POR NUEVA CANALIZACIÓN	23.508,00
3	RED SUBTERRÁNEA EXTERIOR DE 13,2 kV POR CANALIZACIÓN EXISTENTE	73.310,00
4	RED AEREA INTERIOR DE 13,2 kV (“DENTRO DEL SECTOR”)	34.825,00
5	RED SUBTERRÁNEA INTERIOR DE 13,2 kV (DENTRO DEL PROPIO SECTOR)	159.571,00
6	CENTROS DE TRANSFORMACIÓN (DENTRO DEL PROPIO SECTOR)	475.000,00
7	RED SUBTERRÁNEA DE BAJA TENSIÓN (DENTRO DEL PROPIO SECTOR)	102.210,00
<u>TOTAL, EJECUCIÓN MATERIAL</u>		<u>887.474,00</u>

Asciende el presente presupuesto de E.M. a la cantidad de:

Ochocientos ochenta y siete mil cuatrocientos setenta y cuatro euros.

Salamanca, Enero de 2.025

EL GRADUADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA



Fdo: José Antonio García Blanco.



**DESGLOSADO Nº1 DEL PROYECTO DE
ACOMETIDA ELÉCTRICA EXTERIOR Y
DISTRIBUCIÓN ELÉCTRICA INTERIOR PARA EL
SECTOR "MODIFICACIÓN Nº1 DEL PLAN
ESPECIAL DEL SISTEMA GENERAL DE
EQUIPAMIENTO DESTINADO A PUERTO SECO".**

CAPITULO	RESUMEN	EUROS
4.-	<u>PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN POR CONTRATA</u>	
	TOTAL, DE EJECUCIÓN DE MATERIAL	887.474,00
	GASTOS GENERALES 13,00 %	115.371,62
	BENEFICIO INDUSTRIAL 6,00 %	53.248,44
	<u>SUBTOTAL</u>	<u>1.056.094,06</u>
	IVA 21,00 %	221.779,75
	<u>TOTAL</u>	<u>1.277.873,81</u>

NOTA: ESTE PRESUPUESTO ES DE LA LINEA DE ACOMETIDA EXTERIOR Y EL DE LA DISTRIBUCIÓN INTERIOR. LOS COSTES DE REFUERZO Y CONEXIÓN EN LA STR MERCASA (1.436.658,94) NO SE INCLUYEN EN ESTE PRESUPUESTO Y NO SON OBJETO DE LICITACIÓN (PUES ESOS CONCEPTOS LOS EJECUTARÁ DIRECTAMENTE I-DE).

Asciende el presente presupuesto de Ejecución por Contrata a la cantidad de:

Un millón doscientos setenta y siete mil ochocientos setenta y tres euros con ochenta y un céntimos.

Salamanca, Enero de 2.025

EL GRADUADO EN INGENIERÍA ELÉCTRICA

Fdo: José Antonio García Blanco.