



EPROYP04	Partida	ud	PROYECTOR PHILIPS ARENA VISION MVF403 A5 (2000W) Suministro de Proyector Marca PHILIPS Modelo ArenaVisión, MVF403, 1xMHN-SAH2000W/400V/956 A5 SI AM, de las siguientes características técnicas: Coeficientes de flujo luminoso DLOR:0.80 ULOR:0.01 TLOR:0.81 Balasto:Convencional Flujo de Lámpara:226000lm Potencia de la luminaria:2175.0W Código de medida:LVM1246200 Totalmente probado y en funcionamiento.	2,00	1.250,00	2.500,00	1.284,22	2.568,44	1502,000	3.334,44	1.800,00	3.600,00
EPROYP06	Partida	ud	PROYECTOR PHILIPS ARENA VISION MVF403 A2 (2000W) REENC INST Suministro de Proyector Marca PHILIPS ArenaVisión de Reencendido Instantáneo, Modelo MVF403, 1xMHN-SAH2000W/400V/956 A2 HRE AM, de las siguientes características técnicas: Coeficientes de flujo luminoso DLOR:0.82 ULOR:0.00 TLOR:0.82 Balasto:Convencional Flujo de Lámpara:226000lm Potencia de la luminaria:2175.0W Código de medida:LVM1246600 Totalmente probado y en funcionamiento.	6,00	1.750,00	10.500,00	1.842,44	11.054,64	2113,100	14.073,25	2.500,00	15.000,00
EPROYP07	Partida	ud	PROYECTOR PHILIPS ARENA VISION MVF403 A3 (2000W) REENC. INST Suministro de Proyector Marca PHILIPS de Reencendido Instantáneo, Modelo ArenaVisión, MVF403, 1xMHN-SAH2000W/400V/956 A3 HRE AM, de las siguientes características técnicas: Coeficientes de flujo luminoso DLOR:0.82 ULOR:0.00 TLOR:0.82 Balasto:Convencional Flujo de Lámpara:226000lm Potencia de la luminaria:2175.0W Código de medida:LVM1246700 Totalmente probado y en funcionamiento.	60,00	1.750,00	105.000,00	1.842,44	110.546,40	2113,100	140.732,46	2.500,00	150.000,00
EPROYP08	Partida	ud	PROYECTOR PHILIPS ARENA VISION MVF403 A4 (2000W) REENC. INST	14,00	1.750,00	24.500,00	1.842,44	25.794,16	2113,100	32.837,57	2.500,00	35.000,00

Suministro de Proyector Marca PHILIPS de Reencendido Instantáneo, Modelo ArenaVisión, MVF403, 1xMHN-SAH2000W/400V/956 A4 HRE AM, de las siguientes características técnicas:  
 Coeficientes de flujo luminoso  
 DLOR:0.80  
 ULOR:0.01  
 TLOR:0.81  
 Balasto:Convencional  
 Flujo de Lámpara:226000lm  
 Potencia de la luminaria:2175.0W  
 Código de medida:LVM1246100  
 Totalmente probado y en funcionamiento.

EPROYP09	Partida	ud	PROYECTOR PHILIPS ARENA VISION MVF403 A5 (2000W) REENC. INST Suministro de Proyector Marca PHILIPS de Reencendido Instantáneo, Modelo ArenaVisión, MVF403, 1xMHN-SAH2000W/400V/956 A5 HRE AM, de las siguientes características técnicas: Coeficientes de flujo luminoso DLOR:0.80 ULOR:0.01 TLOR:0.81 Balasto:Convencional Flujo de Lámpara:226000lm Potencia de la luminaria:2175.0W Código de medida:LVM1246200 Totalmente probado y en funcionamiento.	14,00	1.750,00	24.500,00	1.842,44	25.794,16	2113,100	32.837,57	2.500,00	35.000,00
EPROYP14	Partida	ud	PROYECTOR PHILIPS ARENA VISION MVF403 A7 (1000W) Suministro de Proyector Marca PHILIPS Modelo ArenaVisión, MVF403, 1xMHN-LA1000W/230V/956 A7 SI AM, de las siguientes características técnicas: Coeficientes de flujo luminoso DLOR:0.79 ULOR:0.00 TLOR:0.79 Balasto:Convencional Flujo de Lámpara:90000lm Potencia de la luminaria:1078.0W Código de medida:LVM006000 Totalmente probado y en funcionamiento.	2,00	1.200,00	2.400,00	1.338,76	2.677,52	1371,900	3.045,62	1.350,00	2.700,00
EPROYP15	Partida	ud	PROYECTOR PHILIPS ARENA VISION MVF403 A2 (1000W) REENC INST	2,00	1.700,00	3.400,00	1.611,46	3.222,92	2014,200	4.471,52	2.300,00	4.600,00

Suministro de Proyector Marca PHILIPS ArenaVisión de Reencendido Instantáneo, Modelo MVF403, 1xMHN-LA1000W/230V/956 A2 HRE AM, de las siguientes características técnicas:  
 Coeficientes de flujo luminoso  
 DLOR:0.81  
 ULOR:0.00  
 TLOR:0.81  
 Balasto:Convencional  
 Flujo de Lámpara:90000lm  
 Potencia de la luminaria:1078.0W  
 Código de medida:LVM004800  
 Totalmente probado y en funcionamiento.

EPROYP16	Partida	ud	PROYECTOR PHILIPS ARENA VISION MVF403 A3 (1000W) REENC INST Suministro de Proyector Marca PHILIPS ArenaVisión de Reencendido Instantáneo, Modelo MVF403, 1xMHN-LA1000W/230V/956 A3 HRE AM, de las siguientes características técnicas: Coeficientes de flujo luminoso DLOR:0.80 ULOR:0.00 TLOR:0.80 Balasto:Convencional Flujo de Lámpara:90000lm Potencia de la luminaria:1078.0W Código de medida:LVM005200 Totalmente probado y en funcionamiento.	2,00	1.700,00	3.400,00	1.611,46	3.222,92	2014,200	4.471,52	2.300,00	4.600,00
EPROYP17	Partida	ud	PROYECTOR PHILIPS ARENA VISION MVF403 A4 (1000W) REENC INST Suministro de Proyector Marca PHILIPS ArenaVisión de Reencendido Instantáneo, Modelo MVF403, 1xMHN-LA1000W/230V/956 A4 HRE AM, de las siguientes características técnicas: Coeficientes de flujo luminoso DLOR:0.80 ULOR:0.00 TLOR:0.80 Balasto:Convencional Flujo de Lámpara:90000lm Potencia de la luminaria:1078.0W Código de medida:LVM005400 Totalmente probado y en funcionamiento.	14,00	1.700,00	23.800,00	1.611,46	22.560,44	2014,200	31.300,67	2.300,00	32.200,00
EPROYP18	Partida	ud	PROYECTOR PHILIPS ARENA VISION MVF403 A5 (1000W) REENC INST	4,00	1.700,00	6.800,00	1.611,46	6.445,84	2014,200	8.943,05	2.300,00	9.200,00

Suministro de Proyector Marca PHILIPS ArenaVisión de Reencendido Instantáneo, Modelo MVF403, 1xMHN-LA1000W/230V/956 A5 HRE AM, de las siguientes características técnicas:  
 Coeficientes de flujo luminoso  
 DLOR:0.80  
 ULOR:0.00  
 TLOR:0.80  
 Balasto:Convencional  
 Flujo de Lámpara:90000lm  
 Potencia de la luminaria:1078.0W  
 Código de medida:LVM005600  
 Totalmente probado y en funcionamiento.

EPROYP19	Partida	ud	PROYECTOR PHILIPS ARENA VISION MVF403 A7 (1000W) REENC INST Suministro de Proyector Marca PHILIPS ArenaVisión de Reencendido Instantáneo, Modelo MVF403, 1xMHN-LA1000W/230V/956 A7 HRE AM, de las siguientes características técnicas: Coeficientes de flujo luminoso DLOR:0.79 ULOR:0.00 TLOR:0.79 Balasto:Convencional Flujo de Lámpara:90000lm Potencia de la luminaria:1078.0W Código de medida:LVM006000 Totalmente probado y en funcionamiento.	2,00	1.700,00	3.400,00	1.611,46	3.222,92	2014,200	4.471,52	2.300,00	4.600,00
EMONTPROY	Partida	ud	MONTAJE DE PROYECTOR Montaje de Proyector en estructura metálica existente, así como equipos de arranque y encendido incluyendo accesorios de montaje, soportación, cableado y conexión del mismo. Totalmente montado, instalado, conexionado y funcionando.	140,00	120,00	16.800,00	33,48	4.687,20	25,000	3.885,00	50,00	7.000,00
DESMONTP1	Partida	ud	LIMPIEZA, SUST LAMPARARA Y REORIENTACIÓN FOCO EXISTENTE Desmontaje de proyectores exitentes en Torres de Iluminación, para la limpieza del mismos, sustitución de la lámpara, nuevo montaje y reorientación del mismo.	102,00	450,00	45.900,00	369,70	37.709,40	195,000	22.077,90	375,00	38.250,00
			<b>01.01</b>	1,00	<b>299.960,00</b>	<b>299.960,00</b>		<b>283.895,16</b>		<b>339.022,86</b>		<b>378.938,00</b>
<b>01.02</b>	<b>Capítulo</b>		<b>CENTRO DE TRANSFORMACIÓN</b>	<b>1,00</b>	<b>143.092,14</b>	<b>143.092,14</b>		<b>161.445,56</b>		<b>126.762,58</b>		<b>140.111,00</b>
<b>01.02.01</b>	<b>Capítulo</b>		<b>ACTUACIONES EN CT-1 EXISTENTE</b>	<b>1,00</b>	<b>17.316,84</b>	<b>17.316,84</b>		<b>25.050,15</b>		<b>18.579,62</b>		<b>20.286,00</b>
MTATCAB01.60	Partida	ud	CABINA DISYUNTOR SCHNEIDER GAMA SM6,MOD. DM1-C	1,00	10.690,00	10.690,00	11.699,40	11.699,40	12631,400	14.020,85	14.500,00	14.500,00

Suministro e instalación de Celda de MT con interruptor automático para protección de línea Marca Schneider gama SM6, mod. DM1-C con interruptor automático Fluarc SF-1, seccionador en SF6, mando CS1 manual, disyuntor tipo SF1 400A en SF6 con bobina de disparo, mando RI manual y enclavamientos, preparada para alojar 3 toroidales o 3 transformadores de intensidad de protección. Totalmente instalada, conexiónada y en funcionamiento

ECABMT01	Partida	MI	HEPRZ1 12/20 1x240 K Al+H25 Cable de aislamiento de dieléctrico seco, según NI 56.43.01, homologado por Iberdrola, S.A., tipo HEPRZ1 18/30 1x240 K Al+H25, tendido bajo tubo en zanja, incluso empalmes y prueba de rigidez dieléctrica, montado y conexasionado.	160,00	8,04	1.286,40	58,66	9.385,60	6,950	1.234,32	7,10	1.136,00
I.1.6	Partida	ud	JUEGO DE TRES CONECTORES ENCHUFABLES-ROSCADOS DE 400 A Juego de tres conectores enchufables-roscados de 400 A para las funciones de línea de compacto RM6, instaladas.	1,00	2.320,00	2.320,00	1.363,01	1.363,01	270,000	299,70	300,00	300,00
X.13	Partida	ud	PRUEBAS DE MEDIDA DE TENSIONES Preparación y realización de pruebas para medida de tensiones de paso y contacto en el interior, exterior y acceso a C.T y certificado de verificación de la OCA. Transferencia de tensiones a sistema de tierras diferentes, (potencial que adquieren los diferentes sistemas de puesta a tierra respecto de un punto a potencial cero, cuando se produce el mayor defecto posible en el Centro de Transformación), todo ello según indicaciones de la D.F.	1,00	1.035,22	1.035,22	2.347,32	2.347,32	1000,000	1.110,00	1.200,00	1.200,00
X.13V1	Partida	ud	PRUEBAS DE MEDIDA DE TENSIONES TRANSFERIDAS	1,00	1.035,22	1.035,22	254,82	254,82	1000,000	1.110,00	1.200,00	1.200,00

Preparación y realización de pruebas para medida de transferencia de tensiones a sistema de tierras diferentes, (potencial que adquieren los diferentes sistemas de puesta a tierra respecto de un punto a potencial cero, cuando se produce el mayor defecto posible en el Centro de Transformación), todo ello según indicaciones de la D.F. realizada por entidad de control homologada, con emisión de resultado de pruebas.

EADRTMT01	Partida	ud	COMPROBACIÓN Y ADECUACION RED DE TIERRAS	1,00	950,00	950,00	0,00	0,00	725,000	804,75	1.950,00	1.950,00
			Comprobación y adecuación en caso necesario de la red de tierras existente en el centro de transformación realizando medición de las variables físicas del S:P:T de herrajes, media tensión, neutros y baja tensión. En particular resistencia de puesta a tierra independiente de cada uno de los sistemas, pruebas para medida de transferencia de tensiones a sistema de tierras diferentes, (potencial que adquieren los diferentes sistemas de puesta a tierra respecto de un punto a potencial cero, cuando se produce el mayor defecto posible en el Centro de Transformación), medida de tensiones de paso y contacto en el interior, exterior, en la zona de ubicación de electrodos y en el acceso a C.T., todo ello según indicaciones de la D.F. Todas las pruebas serán realizadas por entidad de control homologada, con emisión de resultado de pruebas.									
			<b>01.02.01</b>	1,00	<b>17.316,84</b>	<b>17.316,84</b>		<b>25.050,15</b>		18.579,62		<b>20.286,00</b>
<b>01.02.02</b>	<b>Capítulo</b>		<b>NUEVO CT-2</b>	<b>1,00</b>	<b>118.376,02</b>	<b>118.376,02</b>		<b>106.834,27</b>		93.752,95		<b>98.625,00</b>
I.1.1	Partida	ud	COMPACTO SCHNEIDER GAMA RM6, MOD. RM63LIBBTC	1,00	20.051,00	20.051,00	21.443,32	21.443,32	17185,800	19.076,24	19.100,00	19.100,00

Suministro y montaje de Celda Compacta Schneider gama RM6, modelo RM63LIBTC, para tres funciones de línea, de dimensiones: 1.205mm de longitud, 710mm de profundidad, 1.697mm de altura (zócalo de elevación y cajón de automatización incluido).  
 Conjunto compacto estanco RM6 en atmósfera de hexafluoruro de azufre de 24kV tensión nominal para una intensidad nominal de 400A en las funciones de línea. Cada función LINEA incorpora: seccionador de puesta a tierra en SF6, enclavamientoSpat+interruptor, pasatapas roscados M16 en las funciones de línea, motorización del mando a 48Vcc.  
 Las dos funciones de línea de la izquierda incorporan: tres sensores de intensidad toroidal relación 1000/1 A, tres sensores de tensión resistivos de relación 10.000/1 V.  
 La celda incluye un armario de automatización incorporando:  
 - 1Ud remota de telecontrol (URT) para la automatización para tres funciones de línea.  
 - 1Ud rectificador 230Vca/48Vcc, 13Ah  
 - 4Ud batería de 12Vcc  
 - Borneros de intensidad y tensión  
 - 2Ud magnetotérmicos en puerta para los circuitos de mando y señalización.  
 Totalmente instalada, conexionada, probada y en funcionamiento.

I.1.2	Partida	ud	CABINA DE INTERRUPTOR DE LÍNEA SCHNEIDER GAMA SM6, MOD. IM Suministro y montaje de Cabina de interruptor de línea Marca Schneider gama SM6, mod. IM con interruptor-seccionador en SF6 de 400A, seccionador de puesta a tierra, juego de barras tripolar, indicadores testigo presencia de tensión y mando CIT manual, instalada.	2,00	1.950,00	3.900,00	1.289,72	2.579,44	1846,200	4.098,56	2.200,00	4.400,00
I.1.3	Partida	ud	CABINA DISYUNTOR SCHNEIDER GAMA SM6,MOD. DM1-D Suministro y montaje de Cabina disyuntor Marca Schneider gama SM6,mod. DM1-D con seccionador en SF6,mando CS1 manual,disyuntor tipo SF1 400A en SF6 con bobina de disparo,mando RI manual y enclavamientos.Cajón BT con relé Sepam 1000 T5,cableado e instalado.	1,00	10.690,00	10.690,00	7.987,58	7.987,58	6336,000	7.032,96	7.800,00	7.800,00
EAT01	Partida	ud	SEPAM	1,00	15.200,00	15.200,00	3.871,78	3.871,78	4167,600	4.626,04	5.300,00	5.300,00



Sistema de protección de disyuntor de media tensión mediante equipo SEPAM 1000+ Serie 50 incluso cajón de BT a instalar en la parte superior de la celda y equipo de baterías auxiliares y rectificador y cargador de la misma. El modelo de SEPAM estará dotado de protección homopolar con entrada de medición desde toroidal a instalar en la puesta a tierra del neutro del trafo. El toroidal, cableado y equipos auxiliares necesarios entre la puesta a tierra del neutro y el transformador se encuentran incluidos en esta partida.

I.1.2T01	Partida	ud	CELDA DE TRANSFERENCIA AUTOMÁTICA RED PRIORITARIA NSM-1 Cajón de Transferencia automática de Red Prioritaria (N) y reserva de una Red Pública (S) de SCHNEIDER gama SM6, mod. NSM-1 con: - Dos (2) Seccionadores de Operación Bajo carga 630 Amp (SF6) de tres posiciones (Conectado-Desconectado-Tierra) - Enclavamiento mecánico y eléctrico. - Bornes para conexión inferior de cable seco unipolar - Compartimiento de control - Dos (2) Juegos de Barras tripolar para conexión superior 630 Amp - Dos (2) Mandos motorizados CI2 - Dos (2) dispositivos de bloque con 3 lámparas de presencia de tensión - Equipo de Automatismos. - Bobinas de apertura y cierre a tensión. - Bloque autónomo para la alimentación de las bobinas y motorizaciones - Bornes para conexión inferior de cable seco unipolar - Dos (2) Resistencias de calefacción - Pilotos de señalización Cajón BT con relé Sepam 1000 T5,cableado e instalado.	1,00	8.560,00	8.560,00	13.223,11	13.223,11	10555,800	11.716,94	12.500,00	12.500,00
I.1.4	Partida	ud	CABINA DE MEDIDA SCHNEIDER GAMA SM6, MOD. GBC-C Suministro y montaje de Cabina de medida Marca Schneider gama SM6, mod. GBC-C equipada con tres transformadores de intensidad y tres de tensión. Totalmente instalada, conexión y en funcionamiento.Cajón BT con relé Sepam 1000 T5,cableado e instalado.	1,00	6.850,00	6.850,00	7.328,72	7.328,72	4903,800	5.443,22	6.250,00	6.250,00
I.1.6	Partida	ud	JUEGO DE TRES CONECTORES ENCHUFABLES-ROSCADOS DE 400 A	3,00	2.320,00	6.960,00	1.363,01	4.089,03	270,000	899,10	370,00	1.110,00

Juego de tres conectores enchufables-roscados de 400 A para las funciones de línea de compacto RM6, instaladas.

ELS01	Partida	ud	TRANSFORMADOR DE 1000KVA  Transformador de aislamiento seco, de 1000kVA con primario hasta 24kV según reglamento 548/2014 (ecodiseño). Incluye termómetro de esfera con dos contactos.	1,00	22.000,00	22.000,00	18.681,13	18.681,13	17624,120	19.562,77	19.500,00	19.500,00
I.2.8.	Partida	ud	JUEGO DE PUENTES III DE CABLES AT  Suministro e instalación de juego de puentes III de cables AT unipolares de aislamiento seco HEPRZ1 , aislamiento 12/20 kV, de 95 mm2 en Al con sus correspondientes elementos de conexión (terminales). Totalmente instalado, conectado y funcionando.	1,00	502,54	502,54	212,04	212,04	1500,000	1.665,00	1.600,00	1.600,00
I.3.2	Partida	ud	EQUIPO DE SONDAS PT100  Suministro e instalación de equipo de sondas PT100 de temperatura y convertidor electrónico para protección térmica de transformador, y sus conexiones a la alimentación y al elemento disparador de la protección correspondiente, protegidas contra sobreintensidades, instalados.	1,00	266,80	266,80	267,84	267,84	250,000	277,50	325,00	325,00
I.2.10	Partida	ud	ENCLAVAMIENTO CERRADURAS  Sistema de enclavamiento mediante cerraduras entre equipos generales de baja tensión, protecciónes de alta tensión y puertas de los trafo.	1,00	372,00	372,00	299,09	299,09	300,000	333,00	475,00	475,00
I.5.1	Partida	ud	TIERRAS EXTERIORES DE PROTECCIÓN	1,00	600,00	600,00	869,04	869,04	900,000	999,00	925,00	925,00

Suministro e instalación de tierras exteriores código 8/64 Unesa, incluyendo 6 picas de 4 m. de longitud, cable de cobre desnudo, cable de cobre aislado de 0,6/1kV y elementos de conexión, instalado, según se describe en proyecto y conteniendo:  
 6 UDS PICA DE T.T. 400/14,3 FE+CU  
 36 ML CONDUCT COBRE DESNUDO 35 MM2  
 40 ML CONDUCTOR COBRE AISLADO DE 0,6/1kV  
 40 ML TUBO PVC  
 6 UD SOLD. ALUMINO T. CABLE/PLACA  
 6 UDS REGISTRO DE COMPROBACIÓN + TAPA  
 1 UD PUENTE DE PRUEBA  
 Incluso todo el material necesario para tierras exteriores. Totalmente terminado y funcionando.

I.5.2	Partida	ud	TIERRAS EXTERIORES DE SERVICIO	1,00	550,00	550,00	718,23	718,23	450,000	499,50	1.100,00	1.100,00
			Suministro e instalación de tierras exteriores código 5/34 Unesa, incluyendo 3 picas de 4 m. de longitud, cable de cobre desnudo, cable de cobre aislado de 0,6/1kV y elementos de conexión, instalado, según se describe en proyecto y conteniendo: 3 UDS PICA DE T.T. 400/14,3 FE+CU 15 ML CONDUCT COBRE DESNUDO 35 MM2 30 ML CONDUCTOR COBRE AISLADO DE 0,6/1kV 30 ML TUBO PVC 3 UD SOLD. ALUMINO T. CABLE/PLACA 3 UDS REGISTRO DE COMPROBACIÓN + TAPA 1 UD PUENTE DE PRUEBA Incluso todo el material necesario para tierras exteriores. Totalmente terminado y funcionando.									
I.5.3	Partida	ud	TIERRAS INTERIORES	2,00	326,62	653,24	341,33	682,66	250,000	555,00	400,00	800,00

Suministro e instalación de tierras interiores para poner en continuidad con las tierras exteriores, formado por cable de 50mm<sup>2</sup> de Cu desnudo para la tierra de protección y aislado para la de servicio, con sus conexiones y cajas de seccionamiento, instalado, según memoria y conteniendo:  
 20 ML CONDUCTOR COBRE DESNUDO 35 MM<sup>2</sup>  
 15 ML CONDUCTOR COBRE AISLADO DE 0,6/1KV  
 15 ML TUBO PVC  
 2 UD PUENTE DE PRUEBA  
 Incluso todo el material necesario para tierras exteriores. Totalmente terminado y funcionando.

X.13	Partida	ud	PRUEBAS DE MEDIDA DE TENSIONES	1,00	1.035,22	1.035,22	254,82	254,82	1500,000	1.665,00	1.500,00	1.500,00
			Preparación y realización de pruebas para medida de tensiones de paso y contacto en el interior, exterior y acceso a C.T y certificado de verificación de la OCA. Transferencia de tensiones a sistema de tierras diferentes, (potencial que adquieren los diferentes sistemas de puesta a tierra respecto de un punto a potencial cero, cuando se produce el mayor defecto posible en el Centro de Transformación), todo ello según indicaciones de la D.F.									
X.13V1	Partida	ud	PRUEBAS DE MEDIDA DE TENSIONES TRANSFERIDAS	1,00	1.035,22	1.035,22	254,82	254,82	1000,000	1.110,00	1.500,00	1.500,00
			Preparación y realización de pruebas para medida de transferencia de tensiones a sistema de tierras diferentes, (potencial que adquieren los diferentes sistemas de puesta a tierra respecto de un punto a potencial cero, cuando se produce el mayor defecto posible en el Centro de Transformación), todo ello según indicaciones de la D.F. realizada por entidad de control homologada, con emisión de resultado de pruebas.									
EPF01AT	Partida	ud	MÓDULO PREFABRICADO	1,00	15.150,00	15.150,00	15.743,78	15.743,78	12426,600	13.793,53	14.000,00	14.000,00
			Suministro y montaje de módulo prefabricado con capacidad suficiente para alojar los elementos descritos en este capítulo, incluyendo iluminación interior del mismo.									
ECTBT01	Partida	ud	CUADRO SERVICIOS AUXILIARES DEL CT	1,00	1.850,00	1.850,00	1.418,56	1.418,56	300,000	333,00	350,00	350,00

Cuadro de Servicios Auxiliares del CT, con interruptor de corte en carga de entrada, de corte en carga, de 3x20 A, transformador de aislamiento de 5 kVA, BT/BT, relación 1:1, aislamiento entre primario y secundario de 10 kV, DYN11, interruptor a la salida de 4x20 A, y salidas con automático y diferencial de 2x10A, 30 mA, para alumbrado, tomas de corriente y usos varios.

ECTSEC01	Partida	ud	SECCIONADOR EN CAJA	1,00	2.150,00	2.150,00	6.909,28	6.909,28	60,000	66,60	90,00	90,00
			Sumionistro y montaje de seccionador de corte en carga de 4 polos NS1600NA instalado en armario adosado a pared. Totalmente instaldo conexionado y en funcionamiento.									
			<b>01.02.02</b>	<b>1,00</b>	<b>118.376,02</b>	<b>118.376,02</b>		<b>106.834,27</b>		<b>93.752,95</b>		<b>98.625,00</b>
<b>01.02.03</b>	<b>Capítulo</b>		<b>OBRAS EXTENSIÓN ACOMETIDA CIA ELETRICA</b>	<b>1,00</b>	<b>7.399,28</b>	<b>7.399,28</b>		<b>29.561,14</b>		<b>14.430,00</b>		<b>21.200,00</b>
ECABMT01	Partida	MI	HEPRZ1 12/20 1x240 K AI+H25	300,00	8,04	2.412,00	58,66	17.598,00	7,000	2.331,00	8,50	2.550,00
			Cable de aislamiento de dieléctrico seco, según NI 56.43.01, homologado por Iberdrola, S.A., tipo HEPRZ1 18/30 1x240 K AI+H25, tendido bajo tubo en zanja, incluso empalmes y prueba de rigidez dieléctrica, montado y conexionado.									
EZMTD02	Partida	MI	ZANJA M.T. 4 TUBOS	50,00	79,50	3.975,00	190,10	9.505,00	90,000	4.995,00	145,00	7.250,00
			Zanja para red eléctrica de media tensión, en instalación subterránea bajo calzada o acera, incluyendo excavación de zanja, asiento con 5 cm. de hormigón no estructural H125, montaje de 4 tubos de material termoplástico de 200 mm. de diámetro y un tritubo de 40 mm de diámetro, incluyendo excavación y materiales de relleno todo ello según planos de detalle; incluyiendo la reposición de pavimento; incluso retirada y transporte a vertedero de los productos sobrantes de la excavación totalmente acabada.									
RMTENT004V1	Partida	UD	ARQUETA TIPO MT	3,00	220,76	662,28	426,08	1.278,24	650,000	2.164,50	1.300,00	3.900,00
			Arqueta para servicio de Media Tensión realizada con hormigón H-125 o fábrica de ladrillo macizo con M-250 de 1 pie de espesor y enfoscado fratasado interior con M-450, sobre terreno natural compactado. Incluye excavación, relleno, tapa y marco de fundición. Dimensiones según planos, según Normas de Iberdrola, para calzada, totalmente terminanda.									
RMTENT004V2	Partida	UD	CALA RECONEXIÓN LÍNEA MT	1,00	350,00	350,00	1.179,90	1.179,90	4450,000	4.939,50	7.500,00	7.500,00

Realización de cala para reconexión de líneas de media tensión (la reconexión se hará por la Compañía Eléctrica). Incluye excavación necesaria y posterior relleno y tapado con reposición de pavimento.

			<b>01.02.03</b>	1,00	<b>7.399,28</b>	<b>7.399,28</b>		<b>29.561,14</b>	14.430,00		<b>21.200,00</b>	
			<b>01.02</b>	1,00	<b>143.092,14</b>	<b>143.092,14</b>		<b>161.445,56</b>	126.762,58		<b>140.111,00</b>	
<b>01.03</b>	<b>Capítulo</b>		<b>GRUPO ELECTRÓGENO</b>	<b>1,00</b>	<b>193.562,90</b>	<b>193.562,90</b>		<b>84.988,34</b>	148.476,63		<b>157.287,50</b>	
030101	Partida	ud	GRUPO ELECTRÓGENO SDMO GAMA ATLANTIC 2 V650C2 INSONORIZADO Suministro y montaje de Grupo electrógeno marca SDMO - gama ATLANTIC 2 V650C2 en ejecución insonorizada EUROSILENT con Contenedor tipo SDMO Contenergy de 590 kVA de potencia en PRINCIPAL (PRP) y 650kVA de potencia en EMERGENCIA (ESP) equipado con: Cuadro de arranque y control tipo Automático montado sobre el grupo mod. APM802. Interruptor automático de mando manual 4x 800 A. Motor GASOIL VOLVO modelo TAD1345GE 1500 rpm refrigerado por agua mediante Radiador Alternador sobredimensionado Síncrono Trifásico SDMO modelo AT02850T (49.3M6) a 400 V. Silencioso de escape de 9 dBA de atenuación. Regulador de velocidad tipo Electrónica Dimensiones: 3160x1340x1803 mm , peso: 3710 kg ODM (a confirmar con el pedido). Consumo 69,2 l/h Depósito de combustible de 470 litros de capacidad con indicador de nivel. Autonomía de 6,7 h Chasis mecano soldado con amortiguadores de vibración dispuestos entre el conjunto motor alternador y la bancada. Marcado CE. Se incluye la realización de las pruebas del grupo electrógeno en las instalaciones del fabricante del mismo, debiendo ser supervisadas y validadas las mismas por la DF. Totalmente instalado, conectado, probado y en funcionamiento incluso bancada soporte, elementos antivibratorios, conexiones eléctricas y conxión de chimenea a silencioso de escape.	1,00	136.326,60	136.326,60	52.050,25	52.050,25	72714,500	80.713,10	95.000,00	95.000,00
E3014411V1	Partida	ud	EXTRACTOR VENTILACIÓN	1,00	3.291,00	3.291,00	2.846,47	2.846,47	2500,000	2.775,00	3.000,00	3.000,00

Suministro, montaje de extractor para la ventilación de la sala del grupo electrógeno incluyendo soportes, elementos antivibratorios y juntas elásticas en boca de impulsión y expulsión. Ejecución en caja aislada térmica y acústicamente. Totalmente instalado, conexionado eléctricamente y a la red de conductos, de las siguientes características:  
 - Caudal: 50.000 m³/h  
 - Presión estática disponible: 30 mm.c.d.a.  
 - Marca SODECA o equivalente  
 Totalmente instalado y en funcionamiento

E3014411V2	Partida	ud	EXTRACTOR VENTILACIÓN SALA CT Y CGBT	1,00	1.025,80	1.025,80	1.073,30	1.073,30	1500,000	1.665,00	1.800,00	1.800,00
			Suministro, montaje de extractor para la ventilación de la sala del grupo electrógeno incluyendo soportes, elementos antivibratorios y juntas elásticas en boca de impulsión y expulsión. Ejecución en caja aislada térmica y acústicamente. Totalmente instalado, conexionado eléctricamente y a la red de conductos, de las siguientes características: - Caudal: 10.000 m³/h - Presión estática disponible: 20 mm.c.d.a. - Marca SODECA o equivalente Totalmente instalado y en funcionamiento									
29.05.03.08	Partida	ml	CHIMENEA SALIDA DE GASES	1,00	2.850,00	2.850,00	259,47	259,47	2000,000	2.220,00	2.250,00	2.250,00
			Chimenea salida de gases procedentes de la combustión, construida en tubo de acero inoxidable de alta calidad AISI 304 o 316, doble pared, para sobrepresión y temperatura de 600°C, con diametro interior de 300 mm, tipo DINAK o equivalente, incluyendo parte proporcional de codos, piezas especiales, fijaciones, abrazaderas, etc, partiendo desde el silenciador y con capuchon final antilluvia; instalado. Todo el conjunto totalmente instalado									
29.04.07.01	Partida	m2	CONDUCTO RECTANGULAR DE CHAPA	495,00	23,50	11.632,50	26,63	13.181,85	40,000	21.978,00	42,50	21.037,50

Suministro e instalación de conducto rectangular para extracción de aire, construido en chapa galvanizada de diferentes espesores comprendidos entre 0.6 mm. y 1.2 mm., según tamaño y siguiendo la norma UNE-102-88, incluso parte proporcional de todo tipo de accesorios y piezas especiales, codos, derivaciones, térs, reducciones, etc., incluso soportes, sujeción y sellado garantizando una perfecta estanquidad. Completamente instalado incluso pieza final de expulsión tipo pico pato con malla antipájaros.

E30ATGAS04	Partida	ud	TOMA AIRE EXT.ACUSTICA 2250x1500mm	2,00	1.214,50	2.429,00	1.326,68	2.653,36	900,000	1.998,00	1.100,00	2.200,00
			Suministro y montaje de rejilla acústica de intemperie de chapa de acero galvanizado Marca TROX Serie NL de dimensiones 2.250x1500mm. con marco y lamas fijas horizontales de chapa de acero, aislamiento con velo de fibra de vidrio protegido con chapa perforada, antilluvia, malla metálica posterior de protección anti-pájaros y anti-insectos para toma de aire, totalmente instalada.									
E23DRTV60	Partida	ud	REJILLA DE RETORNO 1225X225mm	12,00	235,60	2.827,20	97,98	1.175,76	350,000	4.662,00	425,00	5.100,00
			Suministro y montaje de rejilla de retorno de lamas fijas a 45º con compuerta de regulación. marca TROX, MOD:AR-AG, dimensiones 1225x225 mm. Totalmente instalada									
E23BCGE01	Partida	ud	BANCO DE CARGAS	1,00	12.917,00	12.917,00	6.780,00	6.780,00	11224,100	12.458,75	9.000,00	9.000,00
			Suministro y montaje de Banco de cargas marca HOLDENPOWER Modelo CRESTCHIC con una potencia de 250kW, con manejo manual tipo KCS por medio de controlador KCS100H con pasos de resolución de 1kW hasta la máxima potencia. Con envolvente IP55 de chapa de acero. Incorpora: ruedas industriales, fan autoreverso, contador tipo VIP396, paquete de software Starlight para descarga de las medidas del contador a ordenador. Totalmente instalado, conexionado, probado y en funcionamiento.									
E30LLGE01	Partida	ud	SISTEMA LLENADO DEPÓSITO GASÓLEO GE	2,00	2.150,00	4.300,00	1.621,37	3.242,74	4200,000	9.324,00	3.200,00	6.400,00



Suministro y montaje de sistema de llenado para el depósito de gasóleo del grupo electrógeno formado por: boca de carga exterior tipo Campsa, tubería de acero galvanizado de diámetro de 2" y teleindicador de nivel INPRO Modelo EDM-40. Incluyendo p.p. de accesorios, soprtes y conexiones con el depósito. Totalmente instalado, conexionado, probado y en funcionamiento.

EST01	Partida	ud	SONDA DE TEMPERATURA	2,00	56,90	113,80	76,09	152,18	200,000	444,00	300,00	600,00
			Suministro y montaje de sonda de temperatura ambiente para control de los sistemas de ventilación. Totalmente instalada, conexionada, probada y en funcionamiento.									
EMAGR01	Partida	ud	GRUA COLOCACIÓN EQUIPOS	1,00	6.500,00	6.500,00	1.572,96	1.572,96	2500,000	2.775,00	2.400,00	2.400,00
			Grua autopropulsada para la colocación del grupo electrógeno en su ubicación definitiva. Incluyendo permisos y autorizaciones necesarias a solicitar.									
030108	Partida	ud	SISTEMA TRANSFERENCIA RED-GRUPO	1,00	9.350,00	9.350,00	0,00	0,00	6724,130	7.463,78	8.500,00	8.500,00
			Sistema de control de transferencia Red-Grupo mediante PLC con adquisición de señales y envío de órdenes con el accionamiento de la aparamenta necesaria así como lastrado y deslastrado de cargas y control de instalación en los diferentes escenarios posibles de explotación (modo de operación). Constituido por: autómata programable dedicado al control de instalaciones y al control de centrales de grupos electrógenos. Puerto serie RS485, par aconexionado con SOFTWARE de telegestión, o integración del equipo a un scada, mediante mapa de variables a aportar por el fabricante. Comunicación entre equipos mediante bus Ethernet en anillo, que permite una comunicación redundante. El bus Ethernet, el trazado de líneas de control, conexionado y programación está incluido en esta partida. Totalmente montado, instalado, conectado y funcionando, incluyendo la programación completa del sistema para el correcto funcionamiento.									
			<b>01.03</b>	1,00	<b>193.562,90</b>	<b>193.562,90</b>		<b>84.988,34</b>		148.476,63		<b>157.287,50</b>
<b>01.04</b>	<b>Capítulo</b>		<b>CUADROS ELECTRICOS</b>	<b>1,00</b>	<b>303.720,00</b>	<b>303.720,00</b>		<b>144.487,08</b>		139.467,48		<b>226.225,00</b>
ECGBT1100ATR2	Partida	Ud	NUEVO CGBT	1,00	135.200,00	135.200,00	60.928,00	60.928,00	54575,140	60.578,41	98.500,00	98.500,00

Suministro e instalación de nuevo cuadro eléctrico denominado Nuevo CGBT marca Schneider o equivalente, modelo Prisma, con embarrado RED y embarrado RED-GRUPO, conteniendo en su interior toda la aparamenta descrita en el esquema unifilar, respetando marca y modelo de aparamenta ahí descrita para garantizar la correcta protección eléctrica del sistema. Quedan incluidos el sistema de control para transferencia de Red-Grupo y deslastrado de banco de cargas así como todos aquellos elementos y accesorios necesarios para el correcto montaje y funcionamiento del cuadro, así como un esquema sinóptico frontal explicativo del funcionamiento del mismo, además del etiquetado en baquelita de todos los circuitos. Todo ello realizado según se especifica en planos. Con material auxiliar, canaletas, cableado, conexionado, etc, todo ello libre de halogenos. Todo ello completo, instalado, conexionado y funcionando.

ECUSPVM01	Partida	ud	CUADRO ALUMBRADO TSE-R-1	1,00	8.100,00	8.100,00	3.672,88	3.672,88	2372,220	2.633,16	3.950,00	3.950,00
			Suministro e instalación de nuevo cuadro eléctrico secundario para alumbrado de campo denominado:CAC-TSE-R-1 marca Schneider o equivalente, modelo Prisma Sistema G, conteniendo en su interior toda la aparamenta descrita en el esquema unifilar, respetando marca y modelo de aparamenta ahí descrita para garantizar la correcta protección eléctrica del sistema. Quedan incluidos todos aquellos elementos y accesorios necesarios para el correcto montaje y funcionamiento del cuadro, así como un esquema sinóptico frontal explicativo del funcionamiento del mismo, además del etiquetado en baquelita de todos los circuitos. Todo ello realizado según se especifica en planos. Con material auxiliar, canaletas, cableado, conexionado, etc, todo ello libre de halogenos. Todo ello completo, instalado, conexionado y funcionando.									
ECUSPVM02	Partida	ud	CUADRO ALUMBRADO TSE-R-2	1,00	8.100,00	8.100,00	3.672,88	3.672,88	2372,220	2.633,16	3.950,00	3.950,00

Suministro e instalación de nuevo cuadro eléctrico secundario para alumbrado de campo denominado:CAC-TSE-R-2 marca Schneider o equivalente, modelo Prisma Sistema G, conteniendo en su interior toda la aparamenta descrita en el esquema unifilar, respetando marca y modelo de aparamenta ahí descrita para garantizar la correcta protección eléctrica del sistema. Quedan incluidos todos aquellos elementos y accesorios necesarios para el correcto montaje y funcionamiento del cuadro, así como un esquema sinóptico frontal explicativo del funcionamiento del mismo, además del etiquetado en baquelita de todos los circuitos. Todo ello realizado según se especifica en planos. Con material auxiliar, canaletas, cableado, conexionado, etc, todo ello libre de halogenos. Todo ello completo, instalado, conexionado y funcionando.

ECUSPVM03	Partida	ud	CUADRO ALUMBRADO TSO-R-1	1,00	8.100,00	8.100,00	4.847,90	4.847,90	2837,570	3.149,70	4.700,00	4.700,00
			Suministro e instalación de nuevo cuadro eléctrico secundario para alumbrado de campo denominado:CAC-TSO-R-1 marca Schneider o equivalente, modelo Prisma Sistema G, conteniendo en su interior toda la aparamenta descrita en el esquema unifilar, respetando marca y modelo de aparamenta ahí descrita para garantizar la correcta protección eléctrica del sistema. Quedan incluidos todos aquellos elementos y accesorios necesarios para el correcto montaje y funcionamiento del cuadro, así como un esquema sinóptico frontal explicativo del funcionamiento del mismo, además del etiquetado en baquelita de todos los circuitos. Todo ello realizado según se especifica en planos. Con material auxiliar, canaletas, cableado, conexionado, etc, todo ello libre de halogenos. Todo ello completo, instalado, conexionado y funcionando.									
ECUSPVM04	Partida	ud	CUADRO ALUMBRADO TSO-R-2	1,00	8.100,00	8.100,00	4.847,90	4.847,90	2837,570	3.149,70	4.700,00	4.700,00

Suministro e instalación de nuevo cuadro eléctrico secundario para alumbrado de campo denominado:CAC-TSO-R-2 marca Schneider o equivalente, modelo Prisma Sistema G, conteniendo en su interior toda la aparamenta descrita en el esquema unifilar, respetando marca y modelo de aparamenta ahí descrita para garantizar la correcta protección eléctrica del sistema. Quedan incluidos todos aquellos elementos y accesorios necesarios para el correcto montaje y funcionamiento del cuadro, así como un esquema sinóptico frontal explicativo del funcionamiento del mismo, además del etiquetado en baquelita de todos los circuitos. Todo ello realizado según se especifica en planos. Con material auxiliar, canaletas, cableado, conexionado, etc, todo ello libre de halogenos. Todo ello completo, instalado, conexionado y funcionando.

ECUSPVM05	Partida	ud	CUADRO ALUMBRADO TNE-R-1	1,00	8.100,00	8.100,00	3.672,88	3.672,88	2372,220	2.633,16	3.950,00	3.950,00
			Suministro e instalación de nuevo cuadro eléctrico secundario para alumbrado de campo denominado:CAC-TNE-R-1 marca Schneider o equivalente, modelo Prisma Sistema G, conteniendo en su interior toda la aparamenta descrita en el esquema unifilar, respetando marca y modelo de aparamenta ahí descrita para garantizar la correcta protección eléctrica del sistema. Quedan incluidos todos aquellos elementos y accesorios necesarios para el correcto montaje y funcionamiento del cuadro, así como un esquema sinóptico frontal explicativo del funcionamiento del mismo, además del etiquetado en baquelita de todos los circuitos. Todo ello realizado según se especifica en planos. Con material auxiliar, canaletas, cableado, conexionado, etc, todo ello libre de halogenos. Todo ello completo, instalado, conexionado y funcionando.									
ECUSPVM06	Partida	ud	CUADRO ALUMBRADO TNE-R-2	1,00	8.100,00	8.100,00	3.672,88	3.672,88	2372,220	2.633,16	3.950,00	3.950,00

Suministro e instalación de nuevo cuadro eléctrico secundario para alumbrado de campo denominado:CAC-TNE-R-2 marca Schneider o equivalente, modelo Prisma Sistema G, conteniendo en su interior toda la aparamenta descrita en el esquema unifilar, respetando marca y modelo de aparamenta ahí descrita para garantizar la correcta protección eléctrica del sistema. Quedan incluidos todos aquellos elementos y accesorios necesarios para el correcto montaje y funcionamiento del cuadro, así como un esquema sinóptico frontal explicativo del funcionamiento del mismo, además del etiquetado en baquelita de todos los circuitos. Todo ello realizado según se especifica en planos. Con material auxiliar, canaletas, cableado, conexionado, etc, todo ello libre de halogenos. Todo ello completo, instalado, conexionado y funcionando.

ECUSPVM07	Partida	ud	CUADRO ALUMBRADO TNO-R-1	1,00	8.450,00	8.450,00	4.849,14	4.849,14	3412,060	3.787,39	5.100,00	5.100,00
			Suministro e instalación de nuevo cuadro eléctrico secundario para alumbrado de campo denominado:CAC-TNO-R-1 marca Schneider o equivalente, modelo Prisma Sistema G, conteniendo en su interior toda la aparamenta descrita en el esquema unifilar, respetando marca y modelo de aparamenta ahí descrita para garantizar la correcta protección eléctrica del sistema. Quedan incluidos todos aquellos elementos y accesorios necesarios para el correcto montaje y funcionamiento del cuadro, así como un esquema sinóptico frontal explicativo del funcionamiento del mismo, además del etiquetado en baquelita de todos los circuitos. Todo ello realizado según se especifica en planos. Con material auxiliar, canaletas, cableado, conexionado, etc, todo ello libre de halogenos. Todo ello completo, instalado, conexionado y funcionando.									
ECUSPVM08	Partida	ud	CUADRO ALUMBRADO TNO-R-2	1,00	8.450,00	8.450,00	4.849,14	4.849,14	3412,060	3.787,39	5.100,00	5.100,00

Suministro e instalación de nuevo cuadro eléctrico secundario para alumbrado de campo denominado:CAC-TNO-R-1 marca Schneider o equivalente, modelo Prisma Sistema G, conteniendo en su interior toda la aparamenta descrita en el esquema unifilar, respetando marca y modelo de aparamenta ahí descrita para garantizar la correcta protección eléctrica del sistema. Quedan incluidos todos aquellos elementos y accesorios necesarios para el correcto montaje y funcionamiento del cuadro, así como un esquema sinóptico frontal explicativo del funcionamiento del mismo, además del etiquetado en baquelita de todos los circuitos. Todo ello realizado según se especifica en planos. Con material auxiliar, canaletas, cableado, conexionado, etc, todo ello libre de halogenos. Todo ello completo, instalado, conexionado y funcionando.

ECUSPVM09	Partida	ud	CUADRO ALUMBRADO MT-R-1	1,00	8.100,00	8.100,00	3.672,88	3.672,88	2372,220	2.633,16	3.950,00	3.950,00
			Suministro e instalación de nuevo cuadro eléctrico secundario para alumbrado de campo denominado:CAC-MT-R-1 marca Schneider o equivalente, modelo Prisma Sistema G, conteniendo en su interior toda la aparamenta descrita en el esquema unifilar, respetando marca y modelo de aparamenta ahí descrita para garantizar la correcta protección eléctrica del sistema. Quedan incluidos todos aquellos elementos y accesorios necesarios para el correcto montaje y funcionamiento del cuadro, así como un esquema sinóptico frontal explicativo del funcionamiento del mismo, además del etiquetado en baquelita de todos los circuitos. Todo ello realizado según se especifica en planos. Con material auxiliar, canaletas, cableado, conexionado, etc, todo ello libre de halogenos. Todo ello completo, instalado, conexionado y funcionando.									
ECUSPVM10	Partida	ud	CUADRO ALUMBRADO MT-R-2	1,00	8.100,00	8.100,00	3.672,88	3.672,88	2372,220	2.633,16	3.950,00	3.950,00

Suministro e instalación de nuevo cuadro eléctrico secundario para alumbrado de campo denominado:CAC-MT-R-1 marca Schneider o equivalente, modelo Prisma Sistema G, conteniendo en su interior toda la aparamenta descrita en el esquema unifilar, respetando marca y modelo de aparamenta ahí descrita para garantizar la correcta protección eléctrica del sistema. Quedan incluidos todos aquellos elementos y accesorios necesarios para el correcto montaje y funcionamiento del cuadro, así como un esquema sinóptico frontal explicativo del funcionamiento del mismo, además del etiquetado en baquelita de todos los circuitos. Todo ello realizado según se especifica en planos. Con material auxiliar, canaletas, cableado, conexionado, etc, todo ello libre de halogenos. Todo ello completo, instalado, conexionado y funcionando.

ECUSPVM11	Partida	ud	CUADRO ALUMBRADO TSE-1	1,00	7.850,00	7.850,00	4.067,94	4.067,94	3237,570	3.593,70	4.850,00	4.850,00
			Suministro e instalación de nuevo cuadro eléctrico secundario para alumbrado de campo denominado:CAC-TSE-1 marca Schneider o equivalente, modelo Prisma Sistema G, conteniendo en su interior toda la aparamenta descrita en el esquema unifilar, respetando marca y modelo de aparamenta ahí descrita para garantizar la correcta protección eléctrica del sistema. Quedan incluidos todos aquellos elementos y accesorios necesarios para el correcto montaje y funcionamiento del cuadro, así como un esquema sinóptico frontal explicativo del funcionamiento del mismo, además del etiquetado en baquelita de todos los circuitos. Todo ello realizado según se especifica en planos. Con material auxiliar, canaletas, cableado, conexionado, etc, todo ello libre de halogenos. Todo ello completo, instalado, conexionado y funcionando.									
ECUSPVM12	Partida	ud	CUADRO ALUMBRADO TSE-2	1,00	7.850,00	7.850,00	4.067,94	4.067,94	3237,570	3.593,70	4.850,00	4.850,00

Suministro e instalación de nuevo cuadro eléctrico secundario para alumbrado de campo denominado:CAC-TSE-2 marca Schneider o equivalente, modelo Prisma Sistema G, conteniendo en su interior toda la aparamenta descrita en el esquema unifilar, respetando marca y modelo de aparamenta ahí descrita para garantizar la correcta protección eléctrica del sistema. Quedan incluidos todos aquellos elementos y accesorios necesarios para el correcto montaje y funcionamiento del cuadro, así como un esquema sinóptico frontal explicativo del funcionamiento del mismo, además del etiquetado en baquelita de todos los circuitos. Todo ello realizado según se especifica en planos. Con material auxiliar, canaletas, cableado, conexionado, etc, todo ello libre de halogenos. Todo ello completo, instalado, conexionado y funcionando.

ECUSPVM13	Partida	ud	CUADRO ALUMBRADO TSE-3	1,00	7.850,00	7.850,00	4.067,94	4.067,94	3237,570	3.593,70	4.850,00	4.850,00
			Suministro e instalación de nuevo cuadro eléctrico secundario para alumbrado de campo denominado:CAC-TSE-3 marca Schneider o equivalente, modelo Prisma Sistema G, conteniendo en su interior toda la aparamenta descrita en el esquema unifilar, respetando marca y modelo de aparamenta ahí descrita para garantizar la correcta protección eléctrica del sistema. Quedan incluidos todos aquellos elementos y accesorios necesarios para el correcto montaje y funcionamiento del cuadro, así como un esquema sinóptico frontal explicativo del funcionamiento del mismo, además del etiquetado en baquelita de todos los circuitos. Todo ello realizado según se especifica en planos. Con material auxiliar, canaletas, cableado, conexionado, etc, todo ello libre de halogenos. Todo ello completo, instalado, conexionado y funcionando.									
ECUSPVM14	Partida	ud	CUADRO ALUMBRADO TSE-4	1,00	7.850,00	7.850,00	4.067,94	4.067,94	3237,570	3.593,70	4.850,00	4.850,00



Suministro e instalación de nuevo cuadro eléctrico secundario para alumbrado de campo denominado:CAC-TSE-4 marca Schneider o equivalente, modelo Prisma Sistema G, conteniendo en su interior toda la aparamenta descrita en el esquema unifilar, respetando marca y modelo de aparamenta ahí descrita para garantizar la correcta protección eléctrica del sistema. Quedan incluidos todos aquellos elementos y accesorios necesarios para el correcto montaje y funcionamiento del cuadro, así como un esquema sinóptico frontal explicativo del funcionamiento del mismo, además del etiquetado en baquelita de todos los circuitos. Todo ello realizado según se especifica en planos. Con material auxiliar, canaletas, cableado, conexionado, etc, todo ello libre de halogenos. Todo ello completo, instalado, conexionado y funcionando.

ECUSPVM15	Partida	ud	CUADRO ALUMBRADO TNE-1	1,00	7.850,00	7.850,00	2.737,42	2.737,42	2178,310	2.417,92	3.600,00	3.600,00
			Suministro e instalación de nuevo cuadro eléctrico secundario para alumbrado de campo denominado:CAC-TNE-1 marca Schneider o equivalente, modelo Prisma Sistema G, conteniendo en su interior toda la aparamenta descrita en el esquema unifilar, respetando marca y modelo de aparamenta ahí descrita para garantizar la correcta protección eléctrica del sistema. Quedan incluidos todos aquellos elementos y accesorios necesarios para el correcto montaje y funcionamiento del cuadro, así como un esquema sinóptico frontal explicativo del funcionamiento del mismo, además del etiquetado en baquelita de todos los circuitos. Todo ello realizado según se especifica en planos. Con material auxiliar, canaletas, cableado, conexionado, etc, todo ello libre de halogenos. Todo ello completo, instalado, conexionado y funcionando.									
ECUSPVM16	Partida	ud	CUADRO ALUMBRADO TNE-2	1,00	7.850,00	7.850,00	4.067,94	4.067,94	2178,310	2.417,92	3.600,00	3.600,00

Suministro e instalación de nuevo cuadro eléctrico secundario para alumbrado de campo denominado:CAC-TNE-2 marca Schneider o equivalente, modelo Prisma Sistema G, conteniendo en su interior toda la aparamenta descrita en el esquema unifilar, respetando marca y modelo de aparamenta ahí descrita para garantizar la correcta protección eléctrica del sistema. Quedan incluidos todos aquellos elementos y accesorios necesarios para el correcto montaje y funcionamiento del cuadro, así como un esquema sinóptico frontal explicativo del funcionamiento del mismo, además del etiquetado en baquelita de todos los circuitos. Todo ello realizado según se especifica en planos. Con material auxiliar, canaletas, cableado, conexionado, etc, todo ello libre de halogenos. Todo ello completo, instalado, conexionado y funcionando.

ECUSPVM17	Partida	ud	CUADRO ALUMBRADO TNE-3	1,00	7.850,00	7.850,00	4.067,94	4.067,94	2178,310	2.417,92	3.600,00	3.600,00
			Suministro e instalación de nuevo cuadro eléctrico secundario para alumbrado de campo denominado:CAC-TNE-3 marca Schneider o equivalente, modelo Prisma Sistema G, conteniendo en su interior toda la aparamenta descrita en el esquema unifilar, respetando marca y modelo de aparamenta ahí descrita para garantizar la correcta protección eléctrica del sistema. Quedan incluidos todos aquellos elementos y accesorios necesarios para el correcto montaje y funcionamiento del cuadro, así como un esquema sinóptico frontal explicativo del funcionamiento del mismo, además del etiquetado en baquelita de todos los circuitos. Todo ello realizado según se especifica en planos. Con material auxiliar, canaletas, cableado, conexionado, etc, todo ello libre de halogenos. Todo ello completo, instalado, conexionado y funcionando.									
ECUSPVM18	Partida	ud	CUADRO ALUMBRADO TNE-4	1,00	7.850,00	7.850,00	4.067,94	4.067,94	2178,310	2.417,92	3.600,00	3.600,00

Suministro e instalación de nuevo cuadro eléctrico secundario para alumbrado de campo denominado:CAC-TNE-4 marca Schneider o equivalente, modelo Prisma Sistema G, conteniendo en su interior toda la aparamenta descrita en el esquema unifilar, respetando marca y modelo de aparamenta ahí descrita para garantizar la correcta protección eléctrica del sistema. Quedan incluidos todos aquellos elementos y accesorios necesarios para el correcto montaje y funcionamiento del cuadro, así como un esquema sinóptico frontal explicativo del funcionamiento del mismo, además del etiquetado en baquelita de todos los circuitos. Todo ello realizado según se especifica en planos. Con material auxiliar, canaletas, cableado, conexionado, etc, todo ello libre de halogenos. Todo ello completo, instalado, conexionado y funcionando.

ECUSPVM19	Partida	ud	CUADRO ALUMBRADO TSO-1	1,00	5.600,00	5.600,00	4.067,94	4.067,94	3237,570	3.593,70	4.900,00	4.900,00
			Suministro e instalación de nuevo cuadro eléctrico secundario para alumbrado de campo denominado:CAC-TSO-1 marca Schneider o equivalente, modelo Prisma Sistema G, conteniendo en su interior toda la aparamenta descrita en el esquema unifilar, respetando marca y modelo de aparamenta ahí descrita para garantizar la correcta protección eléctrica del sistema. Quedan incluidos todos aquellos elementos y accesorios necesarios para el correcto montaje y funcionamiento del cuadro, así como un esquema sinóptico frontal explicativo del funcionamiento del mismo, además del etiquetado en baquelita de todos los circuitos. Todo ello realizado según se especifica en planos. Con material auxiliar, canaletas, cableado, conexionado, etc, todo ello libre de halogenos. Todo ello completo, instalado, conexionado y funcionando.									
ECUSPVM20	Partida	ud	CUADRO ALUMBRADO TNO-1	1,00	6.120,00	6.120,00	2.737,42	2.737,42	3237,570	3.593,70	4.900,00	4.900,00

Suministro e instalación de nuevo cuadro eléctrico secundario para alumbrado de campo denominado:CAC-TNO-1 marca Schneider o equivalente, modelo Prisma Sistema G, conteniendo en su interior toda la aparamenta descrita en el esquema unifilar, respetando marca y modelo de aparamenta ahí descrita para garantizar la correcta protección eléctrica del sistema. Quedan incluidos todos aquellos elementos y accesorios necesarios para el correcto montaje y funcionamiento del cuadro, así como un esquema sinóptico frontal explicativo del funcionamiento del mismo, además del etiquetado en baquelita de todos los circuitos. Todo ello realizado según se especifica en planos. Con material auxiliar, canaletas, cableado, conexionado, etc, todo ello libre de halogenos. Todo ello completo, instalado, conexionado y funcionando.

ECUSPVM21	Partida	ud	SISTEMA DE CONTROL PARA ENCENDIDO	1,00	12.000,00	12.000,00	4.109,36	4.109,36	15000,000	16.650,00	40.000,00	40.000,00
			Suministro e instalación Sistema de Control para los diferentes encendidos del alumbrado de campo compuesto por: cuadro eléctrico de control incluyendo controladores y cableado de control. Con material auxiliar, canaletas, cableado, conexionado, etc, todo ello libre de halogenos. Todo ello completo, instalado, conexionado y funcionando.									
EPTHBT01	Partida		PUESTA A TIERRA HERRAJES BAJA TENSIÓN	1,00	300,00	300,00	0,00	0,00	1200,000	1.332,00	825,00	825,00
			Comprobación y mejora si fuese necesario del sistema de puesta a tierra de harrajes de baja tensión hasta conseguir una resistencia de PAT no superior a 50hm y conexión con el nuevo CGBT-2 mediante punto de corte y prueba y cable cobre 0,6/1kV RZ1 de 1x70mm2. Totalmente instalada, conexionada, probada y en funcionamiento.									
			<b>01.04</b>	1,00	<b>303.720,00</b>	<b>303.720,00</b>		<b>144.487,08</b>		139.467,48		<b>226.225,00</b>
<b>01.05</b>	<b>Capítulo</b>		<b>DISTRIBUCION PRINCIPAL</b>	<b>1,00</b>	<b>241.596,90</b>	<b>241.596,90</b>		<b>124.206,12</b>		119.730,37		<b>138.202,00</b>
ECO1R1bo	Partida	ml	CABLE CU, AFUMEX FIRS SZ1-K, UNIPOLAR, (1x240) mm², 0.6/1 kV	340,00	59,16	20.114,40	18,23	6.198,20	24,500	9.246,30	34,50	11.730,00

Suministro e instalación de cable flexible, unipolar, de cobre, tipo Afumex Firs SZ1-K 0,6/1 kV según UNE 21030, con las siguientes características: resistente al fuego, no propagación de la llama, no propagación del incendio, baja emisión de humos y cero halógenos, respetando paralelismo, disposición y distancias obtenidas según cálculos eléctricos, incluyendo p.p. de grapas identificativas de línea en todo su recorrido cada 3 metros, en el caso de bandeja o canal, y en cualquier caso en todas las cajas de derivación, elementos de conexión mediante clemas y punteras rígidas adecuadas a su sección y fundas termorretractiles. Totalmente instalado y conexionado, no permitiéndose ningún empalme a lo largo de tdo el tendido salvo en las correspondientes derivaciones. Sección (1x240) mm<sup>2</sup>

ECO1R1an	Partida	ml	CABLE CU, RZ1-K, UNIPOLAR, (1x240) mm <sup>2</sup> , 0.6/1 kV	480,00	49,69	23.851,20	17,24	8.275,20	19,500	10.389,60	26,00	12.480,00
			Suministro e instalación de cable flexible, unipolar, de cobre, tipo RZ1-K 0,6/1 kV según UNE 21030, con las siguientes características: no propagación de la llama, no propagación del incendio, baja emisión de humos y cero halógenos, respetando paralelismo, disposición y distancias obtenidas según cálculos eléctricos, incluyendo p.p. de grapas identificativas de línea en todo su recorrido cada 3 metros, en el caso de bandeja o canal, y en cualquier caso en todas las cajas de derivación, elementos de conexión mediante clemas y punteras rígidas adecuadas a su sección y fundas termorretractiles. Totalmente instalado y conexionado, no permitiéndose ningún empalme a lo largo de tdo el tendido salvo en las correspondientes derivaciones. Sección (1x240) mm <sup>2</sup>									
ECO1R1ag	Partida	ml	CABLE CU, RZ1-K, UNIPOLAR, (1x25) mm <sup>2</sup> , 0.6/1 kV	3.340,00	5,83	19.472,20	2,44	8.149,60	2,550	9.453,87	2,70	9.018,00

Suministro e instalación de cable flexible, unipolar, de cobre, tipo RZ1-K 0,6/1 kV según UNE 21030, con las siguientes características: no propagación de la llama, no propagación del incendio, baja emisión de humos y cero halógenos, respetando paralelismo, disposición y distancias obtenidas según cálculos eléctricos, incluyendo p.p. de grapas identificativas de línea en todo su recorrido cada 3 metros, en el caso de bandeja o canal, y en cualquier caso en todas las cajas de derivación, elementos de conexión mediante clemas y punteras rígidas adecuadas a su sección y fundas termorretractiles. Totalmente instalado y conexionado, no permitiéndose ningún empalme a lo largo de tdo el tendido salvo en las correspondientes derivaciones. Sección (1x25) mm<sup>2</sup>

ECO1R1ai	Partida	ml	CABLE CU, RZ1-K, UNIPOLAR, (1x50) mm <sup>2</sup> , 0.6/1 kV	13.360,00	11,22	149.899,20	4,36	58.249,60	4,750	70.440,60	5,90	78.824,00
----------	---------	----	--	-----------	-------	------------	------	-----------	-------	-----------	------	-----------

Suministro e instalación de cable flexible, unipolar, de cobre, tipo RZ1-K 0,6/1 kV según UNE 21030, con las siguientes características: no propagación de la llama, no propagación del incendio, baja emisión de humos y cero halógenos, respetando paralelismo, disposición y distancias obtenidas según cálculos eléctricos, incluyendo p.p. de grapas identificativas de línea en todo su recorrido cada 3 metros, en el caso de bandeja o canal, y en cualquier caso en todas las cajas de derivación, elementos de conexión mediante clemas y punteras rígidas adecuadas a su sección y fundas termorretractiles. Totalmente instalado y conexionado, no permitiéndose ningún empalme a lo largo de tdo el tendido salvo en las correspondientes derivaciones. Sección (1x50) mm<sup>2</sup>

ECO1R2aecXX	Partida	ml	CABLE CU, RZ1-K, MULTIPOLAR, (5G6) mm <sup>2</sup> , 0.6/1 kV	160,00	11,34	1.814,40	3,52	563,20	1,870	332,11	2,25	360,00
-------------	---------	----	---	--------	-------	----------	------	--------	-------	--------	------	--------

Suministro e instalación de cable flexible, multipolar, de cobre, tipo RZ1-K 0,6/1 kV según UNE 21030, con las siguientes características: no propagación de la llama, no propagación del incendio, baja emisión de humos y cero halógenos, respetando paralelismo, disposición y distancias obtenidas según cálculos eléctricos, incluyendo p.p. de grapas identificativas de línea en todo su recorrido cada 3 metros, en el caso de bandeja o canal, y en cualquier caso en todas las cajas de derivación, elementos de conexión mediante clemas y punteras rígidas adecuadas a su sección y fundas termorretractiles. Totalmente instalado y conexionado, no permitiéndose ningún empalme a lo largo de todo el tendido salvo en las correspondientes derivaciones. Sección (5G6) mm².

ECAC02bbj1A	Partida	ml	BANDEJA PVC-M1 SIN TAPA 100x600 mm	450,00	42,89	19.300,50	79,97	35.986,50	33,520	16.743,24	45,00	20.250,00
			Suministro e instalación de canal de base perforada sin tapa, de PVC con clasificación de reacción al fuego M1 (según UNE 23727), abrible con útil, con parte proporcional de elementos de cuelgue y suspensión o de fijación a pared o techo (a una distancia inferior a 1,5 metros entre dos consecutivos) así como de codos, curvas, uniones, derivaciones y elementos de sectorización de incendios, necesarios para realizar el trazado descrito en planos, incluso abrazadoras de cables necesarias para realizar un tendido de los mismos manteniendo un perfecto paralelismo y con el número de capas y disposición según cálculos eléctricos. Todo el conjunto totalmente instalado. Modelo 66 de UNEX. Tamaño 100x600 mm.									
ECAC02bbi2	Partida	ml	BANDEJA PVC-M1 SIN TAPA 100x400 mm	13,00	32,41	421,33	55,02	715,26	19,860	286,58	22,00	286,00





Suministro e instalación de tubo de acero rígido enchufable, ø 25 mm, ejecución vista, incluida parte proporcional de cajas de registro y derivación metálicas (tipo armario CR de Himel), de dimensiones adecuadas al tubo o tubos que pasen por ellas, manguitos, elementos de anclaje y fijación galvanizados, así como tuerca, contratuerca y boquilla protegehilos roscada en el extremo de uniones entre tubo y caja; totalmente instalado, incluso conexión y etiquetado de circuitos en cajas.

ECAC02abf	Partida	ml	CANAL PVC-M1 CON TAPA, 100x400 mm	25,00	35,41	885,25	55,02	1.375,50	31,860	884,12	35,00	875,00
-----------	---------	----	-----------------------------------	-------	-------	--------	-------	----------	--------	--------	-------	--------

Suministro e instalación de canal de base lisa, con tapa, de PVC con clasificación de reacción al fuego M1 (según UNE 23727), abrible con útil, con parte proporcional de elementos de cuelgue y suspensión o de fijación a pared o techo (a una distancia inferior a 1,5 metros entre dos consecutivos) así como de codos, curvas, uniones, derivaciones y elementos de sectorización de incendios, necesarios para realizar el trazado descrito en planos, incluso abrazadoras de cables necesarias para realizar un tendido de los mismos manteniendo un perfecto paralelismo y con el número de capas y disposición según cálculos eléctricos. Todo el conjunto totalmente instalado. Modelo 66 de UNEX. Tamaño 100x400 mm.

<b>01.05</b>				<b>1,00</b>	<b>241.596,90</b>	<b>241.596,90</b>		<b>124.206,12</b>		<b>119.730,37</b>		<b>138.202,00</b>
--------------	--	--	--	-------------	-------------------	-------------------	--	-------------------	--	-------------------	--	-------------------

<b>01.06</b>	<b>Capítulo</b>		<b>DISTRIBUCION SECUNDARIA</b>	<b>1,00</b>	<b>57.398,40</b>	<b>57.398,40</b>		<b>48.302,65</b>		<b>39.989,11</b>		<b>43.830,00</b>
--------------	-----------------	--	--------------------------------	-------------	------------------	------------------	--	------------------	--	------------------	--	------------------

ECO1R1ac	Partida	ml	CABLE CU, RZ1-K, UNIPOLAR, (1x4) mm², 0.6/1 kV	14.640,00	1,35	19.764,00	1,53	22.399,20	0,880	14.300,35	1,10	16.104,00
----------	---------	----	--	-----------	------	-----------	------	-----------	-------	-----------	------	-----------

Suministro e instalación de cable flexible, unipolar, de cobre, tipo RZ1-K 0,6/1 kV según UNE 21030, con las siguientes características: no propagación de la llama, no propagación del incendio, baja emisión de humos y cero halógenos, respetando paralelismo, disposición y distancias obtenidas según cálculos eléctricos, incluyendo p.p. de grapas identificativas de línea en todo su recorrido cada 3 metros, en el caso de bandeja o canal, y en cualquier caso en todas las cajas de derivación, elementos de conexión mediante clemas y punteras rígidas adecuadas a su sección y fundas termorretractiles. Totalmente instalado y conexionado, no permitiéndose ningún empalme a lo largo de tdo el tendido salvo en las correspondientes derivaciones. Sección (1x4) mm²

ECO1R2aee	Partida	ml	CABLE CU, RZ1-K, MULTIPOLAR, (5G10) mm <sup>2</sup> , 0.6/1 kV	130,00	15,26	1.983,80	4,90	637,00	4,630	668,11	7,10	923,00
<p>Suministro e instalación de cable flexible, multipolar, de cobre, tipo RZ1-K 0,6/1 kV según UNE 21030, con las siguientes características: no propagación de la llama, no propagación del incendio, baja emisión de humos y cero halógenos, respetando paralelismo, disposición y distancias obtenidas según cálculos eléctricos, incluyendo p.p. de grapas identificativas de línea en todo su recorrido cada 3 metros, en el caso de bandeja o canal, y en cualquier caso en todas las cajas de derivación, elementos de conexión mediante clemas y punteras rígidas adecuadas a su sección y fundas termorretractiles. Totalmente instalado y conexionado, no permitiéndose ningún empalme a lo largo de todo el tendido salvo en las correspondientes derivaciones. Sección (5G10) mm<sup>2</sup>.</p>												
ECO1R2aef	Partida	ml	CABLE CU, RZ1-K, MULTIPOLAR, (5G16) mm <sup>2</sup> , 0.6/1 kV	150,00	21,62	3.243,00	6,30	945,00	7,670	1.277,06	9,50	1.425,00
<p>Suministro e instalación de cable flexible, multipolar, de cobre, tipo RZ1-K 0,6/1 kV según UNE 21030, con las siguientes características: no propagación de la llama, no propagación del incendio, baja emisión de humos y cero halógenos, respetando paralelismo, disposición y distancias obtenidas según cálculos eléctricos, incluyendo p.p. de grapas identificativas de línea en todo su recorrido cada 3 metros, en el caso de bandeja o canal, y en cualquier caso en todas las cajas de derivación, elementos de conexión mediante clemas y punteras rígidas adecuadas a su sección y fundas termorretractiles. Totalmente instalado y conexionado, no permitiéndose ningún empalme a lo largo de todo el tendido salvo en las correspondientes derivaciones. Sección (5G16) mm<sup>2</sup>.</p>												
ECO1R2aeeV1	Partida	ml	CABLE CU, RZ1-K, MULTIPOLAR, (4G4) mm <sup>2</sup> , 0.6/1 kV	10,00	5,64	56,40	2,27	22,70	2,225	24,70	2,75	27,50

Suministro e instalación de cable flexible, multipolar, de cobre, tipo RZ1-K 0,6/1 kV según UNE 21030, con las siguientes características: no propagación de la llama, no propagación del incendio, baja emisión de humos y cero halógenos, respetando paralelismo, disposición y distancias obtenidas según cálculos eléctricos, incluyendo p.p. de grapas identificativas de línea en todo su recorrido cada 3 metros, en el caso de bandeja o canal, y en cualquier caso en todas las cajas de derivación, elementos de conexión mediante clemas y punteras rígidas adecuadas a su sección y fundas termorretractiles. Totalmente instalado y conexionado, no permitiéndose ningún empalme a lo largo de todo el tendido salvo en las correspondientes derivaciones. Sección (4G4) mm².

ECO1R2aeV2	Partida	ml	CABLE CU, RZ1-K, MULTIPOLAR, (4G10) mm², 0.6/1 kV	105,00	12,48	1.310,40	4,35	456,75	4,575	533,22	6,10	640,50
			Suministro e instalación de cable flexible, multipolar, de cobre, tipo RZ1-K 0,6/1 kV según UNE 21030, con las siguientes características: no propagación de la llama, no propagación del incendio, baja emisión de humos y cero halógenos, respetando paralelismo, disposición y distancias obtenidas según cálculos eléctricos, incluyendo p.p. de grapas identificativas de línea en todo su recorrido cada 3 metros, en el caso de bandeja o canal, y en cualquier caso en todas las cajas de derivación, elementos de conexión mediante clemas y punteras rígidas adecuadas a su sección y fundas termorretractiles. Totalmente instalado y conexionado, no permitiéndose ningún empalme a lo largo de todo el tendido salvo en las correspondientes derivaciones. Sección (4G10) mm².									
ECAT06bf	Partida	ml	TUBO ACERO RÍGIDO, ENCHUFABLE, Ø 50 mm	1.400,00	14,51	20.314,00	11,51	16.114,00	9,400	14.607,60	11,50	16.100,00
			Suministro e instalación de tubo de acero rígido enchufable, Ø 50 mm, ejecución vista, incluida parte proporcional de cajas de registro y derivación metálicas (tipo armario CR de Himel), de dimensiones adecuadas al tubo o tubos que pasen por ellas, manguitos, elementos de anclaje y fijación galvanizados, así como tuerca, contratuerca y boquilla protegidos roscada en el extremo de uniones entre tubo y caja; totalmente instalado, incluso conexión y etiquetado de circuitos en cajas.									
ECAT06be	Partida	ml	TUBO ACERO RÍGIDO, ENCHUFABLE, Ø 40 mm	840,00	12,77	10.726,80	9,20	7.728,00	9,200	8.578,08	10,25	8.610,00

Suministro e instalación de tubo de acero rígido enchufable, ø 40 mm, ejecución vista, incluida parte proporcional de cajas de registro y derivación metálicas (tipo armario CR de Himel), de dimensiones adecuadas al tubo o tubos que pasen por ellas, manguitos, elementos de anclaje y fijación galvanizados, así como tuerca, contratuercas y boquilla protegidos roscada en el extremo de uniones entre tubo y caja; totalmente instalado, incluso conexión y etiquetado de circuitos en cajas.

			<b>01.06</b>	1,00	<b>57.398,40</b>	<b>57.398,40</b>		<b>48.302,65</b>	39.989,11		<b>43.830,00</b>
			<b>01</b>	<b>1</b>	<b>1.239.330,34</b>	<b>1.239.330,34</b>		<b>847.324,91</b>	913.449,03		<b>1.084.593,50</b>
<b>02</b>	<b>Capítulo</b>	<b>VARIOS</b>	<b>1</b>	<b>3.036,00</b>	<b>3.036,00</b>		<b>28.477,72</b>		6.105,00		<b>14.500,00</b>
EPRPUEST01	Partida	Ud PRUEBAS Y PUESTA EN MARCHA	1,00	1.500,00	1.500,00	0,00	0,00	2000,000	2.220,00	6.000,00	6.000,00
Pruebas y puesta en marcha de la instalación realizada incluyendo certificado emitido por Entidad de Control Autorizada.											
EAYUDAL	Partida	ud AYUDAS DE ALBAÑILERIA	1,00	1.536,00	1.536,00	28.477,72	28.477,72	3500,000	3.885,00	8.500,00	8.500,00
Ayudas de albañilería necesarias para la realización de las instalaciones proyectadas, incluyendo, mano de obra en carga y descarga, materiales, apertura y tapado de huecos y rozas, apertura de huecos en fachada para colocación de rejillas de ventilación de grupo electrógeno y aporte de aire exterior, cargaderos, recibidos, limpieza, remates de albañilería y pintura, y medios auxiliares necesarios.											
			<b>02</b>	<b>1</b>	<b>3.036,00</b>	<b>3.036,00</b>		<b>28.477,72</b>		6.105,00	<b>14.500,00</b>
<b>03</b>	<b>Capítulo</b>	<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>	<b>1</b>	<b>2.767,35</b>	<b>2.767,35</b>		<b>3.139,98</b>		3.063,23		<b>3.051,50</b>
<b>03.01</b>	<b>Capítulo</b>	<b>U PROTECCIONES INDIVIDUALES</b>	<b>1,00</b>	<b>2.035,02</b>	<b>2.035,02</b>		<b>2.067,45</b>		2.250,75		<b>2.267,50</b>
mS01A010	Partida	ud CASCO SEGURIDAD HOMOLOGADO	10,00	10,09	100,90	8,10	81,00	10,090	112,00	15,00	150,00
Casco de seguridad homologado.											
mS01A030	Partida	ud MONO DE TRABAJO	10,00	28,16	281,60	34,34	343,40	28,160	312,58	30,00	300,00
Mono de trabajo. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.											
mS01A040	Partida	ud IMPERMEABLE	5,00	14,73	73,65	17,96	89,80	14,730	81,75	15,00	75,00
Impermeable 3/4 de plástico. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.											
mS01A080	Partida	ud CHALECO REFLECTANTE	10,00	18,40	184,00	22,45	224,50	18,000	199,80	20,00	200,00
Chaleco reflectante para obras (trabajos nocturnos) compuesto de cinturón y tirantes de tela reflectante, valorado en función del número óptimo de utilizaciones. Certificado CE. s/R.D. 773/97 y R.D. 1407/92.											
mS01A120	Partida	ud SEMI MÁSCAR. ANTIPOLVO 2 FILTROS	3,00	18,25	54,75	22,27	66,81	18,250	60,77	21,50	64,50



			Suministro y colocación de señal de seguridad metálica tipo prohibición de 45x33 cm sin soporte metálico incluso p.p. de desmontaje, valorada en función del número óptimo de utilizaciones.									
mS02F010	Partida	ud	EXTINTOR CO2 6 KG	2,00	87,55	175,10	128,17	256,34	87,550	194,36	90,00	180,00
			Extintor manual de nieve carbónica de 6 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.									
mS02F020	Partida	ud	EXTINTOR POLVO SECO 12 KG	2,00	55,01	110,02	80,53	161,06	55,010	122,12	60,00	120,00
			Extintor manual AFPG de polvo seco polivalente A,B,C,E de 12 kg colocado sobre soporte fijado a paramento vertical incluso p.p. de pequeño material, recargas y desmontaje según la normativa vigente, valorado en función del número óptimo de utilizaciones.									
mS02G040	Partida	ud	CUADRO ELÉCTRICO	1,00	142,36	142,36	208,82	208,82	142,000	157,62	150,00	150,00
			Suministro ,instalación y montaje de cuadro eléctrico formado por armario con aparellaje fijo para alojamiento de aparata.									
mS03E030	Partida	ud	MATERIAL SANITARIO	1,00	204,41	204,41	299,25	299,25	204,410	226,90	220,00	220,00
			Material sanitario para curas y primeros auxilios.									
			<b>03.02</b>	1,00	<b>732,33</b>	<b>732,33</b>		<b>1.072,53</b>		812,49		<b>784,00</b>
			<b>03</b>	1	<b>2.767,35</b>	<b>2.767,35</b>		<b>3.139,98</b>		3.063,23		<b>3.051,50</b>
<b>04</b>	<b>Capítulo</b>		<b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b>	<b>1</b>	<b>1.690,00</b>	<b>1.690,00</b>		<b>1.962,58</b>		1.875,90		<b>5.500,00</b>
04.01	Partida	ud	GESTIÓN Y TRATAMIENTO DE RESIDUOS	1,00	1.690,00	1.690,00	1.962,58	1.962,58	1690,000	1.875,90	5.500,00	5.500,00
			Coste de clasificación en obra y almacenaje en contenedores separados, gestión y transporte de residuos producidos en la obra según RD105/2008. Según estudio de gestión de residuos.									
			<b>04</b>	1	<b>1.690,00</b>	<b>1.690,00</b>		<b>1.962,58</b>		1.875,90		<b>5.500,00</b>
			<b>REFELCBUTARQU</b>	1	<b>1.246.823,69</b>	<b>1.246.823,69</b>		<b>880.905,19</b>		<b>924.493,16</b>		<b>1.107.645,00</b>
			<b>TOTAL ACTUACIÓN 1</b>					<b>880.905,19</b>		<b>924.493,16</b>		<b>1.107.645,00</b>
			<b>TOTAL ACTUACIÓN 2</b>	1,00			54.212,57	<b>54.212,57</b>		<b>101.282,29</b>	126.178,69	<b>126.178,69</b>
			<b>TOTAL OFERTA</b>					<b>935.117,76</b>		<b>1.025.775,46</b>		<b>1.233.823,69</b>