

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
CAPÍTULO 01 Instalación Eléctrica BT PARA PLANTA DE COGENERACIÓN									
01.01	Ud Instalación Eléctrica BT para Planta de cogeneración Ud. Incluye cableado, red de tierras, cuadros de control, corte y medida, a paramenta varia de protección de la instalación de BT de la planta de cogeneración, s/i bandejas, tubos y montaje de cableado. (Definida en Separata " <i>Proyecto de Instalación de BT para Planta de Cogeneración</i> ")						1,00	15.032,58	15.032,58
TOTAL CAPÍTULO 01 Instalación Eléctrica BT									15.032,58
CAPÍTULO 02 Protección Contra Incendios para Planta de Cogeneración									
02.01	Ud EXTINTOR CO2 5 kg. Ud.Extintor de nieve carbónica CO2, de eficacia 89B, de 5 kg. de agente extintor, construido en acero, con soporte y manguera con difusor, según Norma UNE. Equipo con certificación AENOR. Medidala unidad instalada.						4,00		
02.02	Ud EXTINTOR POLVO ABC 6 kg 21A-113B Ud. Extintor de polvo químico ABC polivalente antibrasa, de eficacia 34A/183B, de 6 kg. de agente ex-tintor, con soporte, manómetro comprobable y manguera con difusor, según Norma UNE, certificadoAENOR. Medida la unidad instalada.						4,00	60,09	240,35
02.03	Ud CENTRAL DETECCIÓN INCENDIOS 4 Z. Ud. Central de detección de incendios 4 zonas convencional para la señalización, control y alarma de las instalaciones de incendios, con fuente de alimentación, conexión y SERVICIO-AVE-RIA-ALARMA i/ juego de baterías (2X12v), totalmente instalada, según CTE/DB-SI 4.						1,00	100,40	100,40
02.04	Ud DETECTOR ÓPTICO DE HUMOS Ud. Detector óptico de humos con zócalo intercambiable, indicador de funcionamiento y alarma con un radio de acción de 60 m2, según CTE/DB-SI 4, certificado AENOR totalmente instalado i/p.p. de tubos y cableado. y piloto indicador de alarma, totalmente instalado.						1,00	563,69	563,69
02.05	Ud SEÑALIZACIÓN EXTINTORES Y EVACUACIÓN Ud. Señalización de medios de extinción y evacuación. Carteles fluorescentes indicadores de Extintores y salidas, según CTE DB-SI 4, con dimensiones normalizadas 210x210 mm.						2,00	125,16	250,32
02.06	Ud SEÑALIZACIÓN SIRENA INCENDIOS Ud. Sirena con señalizador óptico de incendios.						10,00	20,16	201,60
							1,00	85,10	85,10
TOTAL CAPÍTULO 02 Protección Contra Incendios									1.441,46

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 03 Maquinaria

03.01	Ud Maquinaria								
	Ud. Partida de Maquinaria compuesta por:								
	- Motor-Alternador Electrónico JMS 320-EO1(definido en memoria de proyecto)								
	- Refrigeradores y Ventiladores.								
	- Torre de enfriamiento.								
	- Valvulería y Tubería.								
	- Interconexión Eléctrica.								
	- Intercambiador de vapor agua.								
	- Máquina de Absorción.								
	Incluye bancada y soportes de los equipos.								
							1,00	303.500,00	303.500,00
	TOTAL CAPÍTULO 03 Maquinaria.....								303.500,00

CAPÍTULO 04 Línea Subterránea de Media Tensión para exportación de energía producida en planta de cogeneración

(Definida en Separata "Proyecto de Instalación de LSMT 20 kV con entronque A/S para exportación de energía eléctrica generada en planta de cogeneración").

04.01	Ud Instalación de LSMT y soterramiento de LAMT existente								
	Ud. Instalación de línea subterránea de media tensión con entronque A/S y soterramiento de línea Aérea de media tensión 20kV existente, incluye gastos de materiales y montaje de obra civil, instalación eléctrica de media tensión y entronque A/S.								
							1,00	12.243,50	12.243,50
	TOTAL CAPÍTULO 04 Línea Subterránea de Media Tensión								12.243,50

CAPÍTULO 05 Centro de Transformación 630 kVA de tipo interior para Planta de Cogeneración

(Definida en Separata "Proyecto de Centro de Transformación 630 kVA de tipo interior en planta de cogeneración").

05.01	Ud Instalación Centro de Transformación abonado de 630 kVa								
	Ud. Instalación de centro de transformación con transformador de 630 kVa, celdas modulares de maniobra, aparamenta de baja tensión y alta tensión, y tomas a tierra.								
							1,00	25.279,26	25.279,26
	TOTAL CAPÍTULO 05 Centro de Transformación								25.279,26

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	PARCIALES	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
--------	---------	-----	----------	---------	--------	-----------	----------	--------	---------

CAPÍTULO 06 Centro de Seccionamiento planta de cogeneración

06.01 Ud Instalación Centro de Seccionamiento

Ud. Instalación de centro de seccionamiento, incluyendo celdas modulares de Maniobra, trafo de 50 kVA para servicios auxiliares, a paramenta de baja Tensión y alta tensión, y tomas a tierra.

1,00	32.750,00	32.750,00
------	-----------	-----------

TOTAL CAPÍTULO 06 Centro de Transformación	32.750,00
--	-----------

CAPÍTULO 07 Receptora de Gas para Planta de Cogeneración

(Definida en Separata "Proyecto de Ampliación de Instalación de gas natural existente: receptora para motor de cogeneración").

07.01 Ud Instalación de Receptora de Gas Natural para motor cogeneración

Ud. Instalación de Estación de Regulación y Medida de gas natural canalizado para abastecimiento de planta de cogeneración. Incluye tubería, válvulas, codos y accesorios de montaje.

1,00	7.750,00	7.750,00
------	----------	----------

TOTAL CAPÍTULO 07 Receptora de Gas	7.750,00
--	----------

TOTAL	397.996,80 €
-------	--------------

El presupuesto total asciende a la cantidad de **TRESCIENTOS NOVENTA Y SIETE MIL NOVECIENTOS NOVENTA Y SEIS EUROS con OCHENTA CÉNTIMOS (397.996,80 €)**.