

## INFORME DE MOTIVACIÓN E INICIO DEL EXPEDIENTE

### EXPEDIENTE DE CONTRATACIÓN MENOR CM06-2020

#### SUMINISTRO E INSTALACIÓN DE MATERIAL ELÉCTRICO PARA LA ADAPTACIÓN DE LAS INSTALACIONES ELÉCTRICAS DEL CENTRO DE EXPERIMENTACIÓN DE SAN PEDRO DE ANES (SIERO) A LA NORMATIVA VIGENTE.

ÓRGANO DE CONTRATACIÓN: PATRONATO DE LA FUNDACIÓN BARREDO.

P.P. El Presidente del Patronato.

CIF: G-74013921

Calle Fray Paulino, s/n. CP 33600 – Mieres - Asturias.

Código NUTS: ES-120

Página web <http://www.fundacionbarredo.es>

#### PRESUPUESTO

EXPEDIENTE	CM06-2020	PRESUPUESTO			
<b>PRECIO BASE DE LICITACIÓN (PBL)</b>					<b>17.445,83</b>
		IVA		21%	<b>3.027,79</b>
<b>VALOR ESTIMADO DEL CONTRATO</b>					<b>14.418,04</b>
		<b>Gastos generales</b>		13%	<b>1.575,08</b>
		<b>Beneficio industrial</b>		6%	<b>726,96</b>
<b>COSTE DE EJECUCIÓN MATERIAL</b>					<b>12.116,00</b>
<b>TOTAL UO1</b>	<b>ESPECIFICACIÓN DE MATERIALES</b>				<b>11.316,00</b>
PP.AA.					
<b>INGENIERÍA (MEMORIA/PROYECTO + LEGALIZACIÓN)</b>				2,89%	<b>350,00</b>
<b>SEGURIDAD Y SALUD</b>				2,06%	<b>250,00</b>
<b>GESTIÓN DE RESIDUOS</b>				1,65%	<b>200,00</b>

CÓDIGO	DESCRIPCIÓN	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO (€/Ud.)	IMPORTE
<b>TOTAL UO1</b>	<b>ESPECIFICACIÓN DE MATERIALES</b>			<b>11.316,00</b>
UO1	CUADRO GENERAL BT 400V. Suministro e instalación de plancha de policarbonato de dimensiones aproximadas 1750x260x4 mm para protección contra el riesgo de contactos directos en el pasillo del embarrado del Cuadro General de BT 400V, incluso pp de material auxiliar de fijación y etiquetas de señalización.	1,00	550,00	550,00
	NAVE ENSAYO DE MOTORES. Puesta a tierra del cuadro. Ud. Suministro e instalación de cable de cobre desnudo de sección 120mm <sup>2</sup> , incluso grapa de cobre de unión con la red de tierra existente. (Aproximadamente unos 30ml de cobre desnudo)	1,00	460,00	460,00
	NAVE ENSAYO DE MOTORES. Suministro e instalación de toroidal para protección diferencial para sustitución del existente por mal funcionamiento	1,00	950,00	950,00
	NAVE ENSAYO DE MOTORES. Alumbrado de emergencia permanente 150 Lm. Suministro e instalación de luminaria de emergencia con tecnología Led serie DUNNA MULTILED (permanente), modelo DL-150 de Fab: NORMALUX o equivalente. Para sustitución de las existentes	8,00	72,00	576,00

	NAVE ENSAYO DE MOTORES. Alumbrado de emergencia no permanente 150 Lm. Suministro e instalación de luminaria de emergencia con tecnología Led serie DUNNA MULTILED (no permanente), modelo DL-150 de Fab: NORMALUX o equivalente. Para sustitución de las existentes	13,00	55,00	715,00
	NAVE ENSAYO DE MOTORES. Alumbrado de emergencia permanente 150 Lm. Suministro e instalación de luminaria de emergencia con tecnología Led serie DUNNA MULTILED (permanente), modelo DL-150 de Fab: NORMALUX o equivalente. Incluso pp de material de instalación: tubo de PVC M20, cable del tipo RZ1-K 0,6/1Kv de sección 3x1,5mm <sup>2</sup> , material auxiliar de fijación y conexionado así como medios auxiliares de elevación .	1,00	360,00	360,00
	ml CUADRO ENSAYO DE MOTORES. Suministro, tendido y conexionado de cable del tipo RZ1-K 0,6/1kV de sección 95mm <sup>2</sup> , en sistema 3F+T, para alimentación del convertidor de frecuencia desde el Cuadro Ensayo de Motores de acuerdo al calibre del Interruptor automático desde el que se alimenta 4P-250A.	8,00	28,00	224,00
	CUADRO DE ENSAYO DE MOTORES. Suministro e instalación de protección diferencial mediante interruptor 2P-25A (30mA) e Interruptor automático 2P-16A para protección de contra sobrecargas y contactos indirectos en la salida de transformador existente en el cuadro. Incluso pp de material auxiliar de fijación (Carril din, tornillería...) y de conexión. Se incluye la puesta a tierra el neutro del transformador.	1,00	220,00	220,00
	FOSO DE BOMBAS. Suministro e instalación de protección diferencial mediante interruptor 4P-25A (300mA) en el Cuadro General BT 400V para protección de la línea que alimenta al cuadro del Foso de Bombas. Para su instalación se quitará el interruptor de 4P-6A que existe en el armario para poder hacer sitio para la instalación del interruptor diferencial.	1,00	215,00	215,00
	EDIFICIO BIOCLIMÁTICO. Suministro e instalación de interruptor automático 2P-16A para protección de los circuitos de "Enchufes Vestuarios Femeninos" y "Enchufes Vestuarios Masculinos"	2,00	50,00	100,00
	ml EDIFICIO BIOCLIMÁTICO. Suministro e instalación de cable del tipo 07Z1-K de sección 1x16 mm para recableado en el cuadro eléctrico del Edificio Bioclimático de las protecciones de la línea identificada como "Local Exterior Carga EAP"	20,00	10,00	200,00
	EDIFICIO BIOCLIMÁTICO. Suministro e instalación de luminaria de emergencia modelo Hydra de Fab: Daisalux o equivalente de características similares a las existentes pero con tecnología Led	2,00	118,00	236,00
	EDIFICIO BIOCLIMÁTICO. Suministro e instalación de luminaria de emergencia modelo Nova de Fab: Daisalux o equivalente, de características similares a las existentes pero con tecnología Led	38,00	115,00	4.370,00
	EDIFICIO BIOCLIMÁTICO. Suministro e instalación de luminaria de emergencia modelo Hermetic de Fab: Normalux o equivalente de características similares a las existentes pero con tecnología Led	8,00	70,00	560,00

	EDIFICIO CASA DE PIEDRA. Suministro e instalación de luminaria de emergencia con tecnología Led serie DUNNA MULTILED (permanente), modelo DL-150 de Fab: NORMALUX o equivalente. Incluso pp de material de instalación: canal de PVC dimensiones 15x30mm, cable del tipo RZ1-K 0,6/1kV de sección 3x1,5mm <sup>2</sup> , material auxiliar de fijación y conexionado así como medios auxiliares de elevación	4,00	270,00	1.080,00
	LEGALIZACIÓN DE LA INSTALACIÓN. Documentación para la legalización de los circuitos no incluidos en el proyecto inicial del edificio bioclimático, como consecuencia de ampliaciones llevadas a cabo que no han quedado documentadas.	1,00	500,00	500,00

En Mieres, a 9 de octubre de 2020.

(firma)

El órgano de contratación  
 Presidente del Patronato de la Fundación Barredo (CIF: G-74013921).  
 Calle Fray Paulino, s/n. CP 33600 – Mieres - Asturias.  
 P.P. El Director General de la Fundación Barredo\*

\*Derivan sus facultades para actuar en nombre de la FUNDACIÓN BARREDO, de su condición de Director General de la Fundación, en virtud de escritura pública autorizada por el Notario de Oviedo Don Luis Ignacio Fernández Posada, el día 8 de agosto de 2017, con número 2.555 de su protocolo e inscrita en el Registro de Fundaciones Docentes y Culturales del Principado de Asturias, en la Sección 2ª, hoja 4ª-5ª, inscripción 8ª. En adelante, "FUNDACIÓN BARREDO".