

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CUADROS AUXILIARES RETRANSMISIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
1	ADAPTACIÓN INSTALACION ELECTRICA UUMM F-01 Y AUXILIAR A UNE 60364-7-717							
01.1	<p>BODEGA ENTRADAS DE TENSIÓN UUMM F-01</p> <p>Ud. Modificación de las protecciones de entrada de la unidad móvil F-01 en la bodega. Se tienen que montar las protecciones magnetotérmicas, las protecciones diferenciales, las centralitas de medida y sus protecciones, la protección contra sobretensiones y toda la aparatamenta, así como una nueva protección magnetotérmica con protección diferencial que protege a la línea de salida del transformador antes del cuadro de mando y protección de la unidad móvil que se encuentra en la zona de racks de los equipos de la unidad. Todo el conjunto tiene que tener doble aislamiento.</p> <p>Se tiene que cambiar el sistema que actualmente es TT y pasar a TN.</p> <p>Se tiene que quitar de esta bodega la W de las tierras y llevar a otra bodega cercana. También las protecciones del extractor del transformador y las de las bases auxiliares, la de tipo schuko de 3x16 A y la de tipo cetac de 5x32 A. Las bases también se llevarán a otra bodega. La solución final se verá con la empresa adjudicataria.</p> <p>Se tiene que dejar tan solo una toma de tierra para la protección contra sobretensiones, esta conexión se dejará en una borna tipo powerlock. Por tanto, las líneas de entrada no tendrán cable de protección.</p> <p>Totalmente instalados, probados, legalizados y listo para poner en explotación.</p>	1				1,00		
						1,00	10.000,00	10.000,00
01.2	<p>MODIFICACIONES EN UUMM F-01</p> <p>Ud. en la bodega donde se encuentra el transformador, se tiene que aislar en case II el transformador.</p> <p>En el cuadro de mando y protección de la unidad móvil se tienen que sustituir todos los diferenciales y/o VIGIS, que no son de clase A. Estos son los de las líneas de alimentación de equipos y tomas de corriente no técnicos, pues los que protegen los equipos y zonas técnicas son todos de clase A, de schneider que los marca como superinmunizados. en las protecciones de equipos de climatización se tienen que instalar diferenciales o VIGIS tipo B.</p> <p>A la W de tierras se tienen que conectar el neutro del transformador de aislamiento, el conductor de protección del chasis del vehículo, el conductor de protección de los chasis de los racks de equipos técnicos y cualquier otro elemento metálico del vehículo, los conductores de protección de los circuitos técnicos y no técnicos, y el conductor de un electrodo externo a la unidad.</p> <p>Totalmente instalados, probados, legalizados y listo para poner en explotación.</p>	1				1,00		
						1,00	7.000,00	7.000,00
01.3	<p>BODEGA ENTRADA DE TENSIÓN UUMM AUXILIAR</p> <p>Ud. Modificación de las protecciones de entrada de la unidad móvil auxiliar en la bodega. Se tienen que montar las protecciones magnetotérmicas, las protecciones diferenciales, las centralitas de medida y sus protecciones, la protección contra sobretensiones y toda la aparatamenta, así como una nueva protección magnetotérmica con protección diferencial que protege a la línea antes del cuadro de mando y protección de la unidad móvil que se encuentra en la misma zona de la bodega. En este caso el sistema se dejara el existente que es TT. Todo el conjunto tiene que tener doble aislamiento.</p> <p>Se tiene que quitar de esta bodega la W de las tierras y llevar a otra bodega cercana. La solución final se verá con la empresa adjudicataria.</p> <p>Totalmente instalados, probados, legalizados y listo para poner en explotación.</p>	1	1,00			1,00		
						1,00	6.000,00	6.000,00
01.4	<p>MODIFICACIONES EN UUMM AUXILIAR</p> <p>Ud. Se tienen que sustituir todos los diferenciales y/o VIGIS, que no son de clase A. Estos son los de las líneas de alimentación de equipos y tomas de corriente no técnicos, pues los que protegen los equipos y zonas técnicas son todos de clase A, de schneider que los marca como superinmunizados. en las protecciones de equipos de climatización se tienen que instalar diferenciales o VIGIS tipo B.</p> <p>A la W de tierras se tienen que conectar el neutro del transformador de aislamiento, el conductor de protección del chasis del vehículo, el conductor de protección de los chasis de los racks de equipos técnicos y cualquier otro elemento metálico del vehículo, los conductores de protección de los circuitos técnicos y no técnicos, y el conductor de un</p>							

PRESUPUESTO Y MEDICIONES

CUADROS AUXILIARES RETRANSMISIONES

CÓDIGO	RESUMEN	UDS	LONGITUD	ANCHURA	ALTURA	CANTIDAD	PRECIO	IMPORTE
	electrodo externo a la unidad. Totalmente instalados, probados, legalizados y listo para poner en explotación.	1	1,00			1,00		
						1,00	3.000,00	3.000,00
01.5	CERTIFICADO INSTALACIONES ELÉCTRICAS Ud. Entrega de certificado eléctrico de los cuadros tal como marca el REBT en la ITC-BT-05, de las instalaciones realizadas, para obtener su legalización junto con el resto de documentos necesarios y la inspección por OCA. El certificado, según modelo establecido por el órgano competente de la Comunidad Autónoma de Madrid.	2	1,00			2,00		
						2,00	350,00	700,00
01.6	OCA INDUSTRIAL INSTALACIONES ELÉCTRICAS Ud. Gastos de asesoramiento inicial por OCA (Organismo de Control Autorizado), para modificaciones en instalaciones eléctricas de la unidad móvil para cumplir con UNE 60364-7-717. Inspección final de OCA de las instalaciones eléctricas de la unidad móvil una vez modificadas, con certificado de cumplir la UNE 60364-7-717. Para poder realizar retransmisiones en Europa.	2	1,00			2,00		
						2,00	1.500,00	3.000,00
01.7	ENTREGA DE DOCUMENTACIÓN Ud. Entrega de documentación final, certificado de inspección cumpliendo UNE 60364-7-717, de documentación gráfica y certificado eléctrico.	2	1,00			2,00		
						2,00	150,00	300,00
	TOTAL 1							30.000,00
	TOTAL							30.000,00

RESUMEN DEL PRESUPUESTO

1	ADAPTACIÓN INSTALACION ELECTRICA UUMM F-01 Y AUXILIAR A UNE 60364-7-717	30.000,00
	PRESUPUESTO DE EJECUCIÓN MATERIAL	30.000,00
	21% IVA	6.300,00
	PRESUPUESTO BASE DE LICITACIÓN	36.300,00

Asciende el presupuesto a la expresada cantidad de **TREINTA Y SEIS MIL TRESCIENTOS EUROS.**