

**Obra: ESTADO DE MEDICIONES CARGADORES ELECTRICOS**

Presupuesto							% C.I. 5		
Código	Tipo	Ud	Resumen	Cantidad	Precio (€)	Importe (€)			
<b>ESTADO DE MEDICIONES CARGADORES ELECTRICOS</b>						<b>39.201,78</b>	<b>39.201,78</b>		
<b>EQUIPOS</b>						<b>33.678,49</b>	<b>33.678,49</b>		
<b>IEB010</b>	Partida	Ud	Estación de recarga de vehículos eléctricos para modo de carga 3, modelo VIARIS CITY, trifásico 22 kw 3x32 A, con 2 salidas trifásicas, con peana metálica, con 10 tarjetas para habilitar la carga, dotados de comunicación ethernet.	10,000	3.287,72	32.877,20			
<p>Estación de recarga de vehículos eléctricos para modo de carga 3, modelo VIARIS CITY, trifásico 22 kw 3x32 A, con 2 salidas trifásicas, con peana metálica, con 10 tarjetas para habilitar la carga, dotados de comunicación ethernet.. Incluso elementos de fijación, regletas de conexión y cuantos accesorios sean necesarios para su correcta instalación. Totalmente montada, conexionada y probada.                      Incluye: Replanteo. Colocación de la estación de recarga de vehículos eléctricos. Conexionado.                      Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.                      Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
cargadores trifasicos 22 kw con 2 salidas				10,00				10,000	10,000
<b>IEX140</b>	Partida	Ud	sistema proteccion linea SPL TRIFASICO.	1,000	199,51	199,51			
<p>sistema proteccion linea SPL TRIFASICO. Totalmente montado, conexionado y probado.                      Incluye: Montaje y conexionado del elemento.                      Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.                      Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
KIT SPL				1,00				1,000	1,000
<b>IEX205</b>	Partida	Ud	transformador toroidal 1000/5 para lectura contador SPL.	3,000	69,46	208,38			
<p>transformador toroidal 1000/5 para lectura contador SPL.. Totalmente montado, conexionado y probado.                      Incluye: Montaje y conexionado del elemento.                      Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.                      Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.</p>									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
toroidal para dar señal al contador (SPL)				3,00				3,000	3,000
<b>XRI040</b>	Partida	Ud	Conjunto de pruebas de servicio, para comprobar el correcto funcionamiento del CARGADOR.	10,000	39,34	393,40			
<p>Conjunto de pruebas de servicio a realizar por personal acreditado en el área técnica correspondiente, para comprobar el correcto funcionamiento de los cargadores. Incluso informe de resultados.                      Incluye: Realización de las pruebas. Redacción de informe de los resultados de las pruebas realizadas.                      Criterio de medición de proyecto: Prueba a realizar, según documentación del Plan de control de calidad.                      Criterio de medición de obra: Se medirá el número de pruebas realizadas por laboratorio acreditado según especificaciones de Proyecto.</p>									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
puebas funcionamiento				10,00				10,000	10,000
<b>EQUIPOS</b>						<b>33.678,49</b>	<b>33.678,49</b>		
<b>LINEAS ELECTRICAS Y DATOS</b>						<b>5.523,29</b>	<b>5.523,29</b>		
<b>IEH015</b>	Partida	m	Cable eléctrico multiconductor, Afumex Class 1000 V (AS) "PRYSMIAN", de fácil pelado y tendido (ahorro del 30% del tiempo de mano de obra), tipo RZ1-K (AS), tensión nominal 0,6/1 kV, de alta seguridad en caso de incendio (AS), reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductores de cobre recocido, flexible (clase 5), de 5G10 mm² de sección, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), de tipo DIX3, cubierta de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex Z1, de color verde.	590,000	7,72	4.554,80			
<p>Cable eléctrico multiconductor, Afumex Class 1000 V (AS) "PRYSMIAN", de fácil pelado y tendido (ahorro del 30% del tiempo de mano de obra), tipo RZ1-K (AS), tensión nominal 0,6/1 kV, de alta seguridad en caso de incendio (AS), reacción al fuego clase Cca-s1b,d1,a1, con conductores de cobre recocido, flexible (clase 5), de 5G10 mm² de sección, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), de tipo DIX3, cubierta de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex Z1, de color verde, y con las siguientes características: no propagación de la llama, no propagación del incendio, baja emisión de humos opacos, reducida emisión de gases tóxicos, libre de halógenos, nula emisión de gases corrosivos, resistencia a la absorción de agua, resistencia al frío, resistencia a los rayos ultravioleta y resistencia a los agentes químicos. Totalmente montado, conexionado y probado.                      Incluye: Tendido del cable. Conexionado.                      Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.                      Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.</p>									
				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal
CARGADOR 1				1,00	82,000			82,000	
CARGADOR 2				1,00	78,000			78,000	
CARGADOR 3				1,00	71,000			71,000	
CARGADOR 4				1,00	52,000			52,000	
CARGADOR 5				1,00	46,000			46,000	
CARGADOR 6				1,00	45,000			45,000	
CARGADOR 7				1,00	47,000			47,000	
CARGADOR 8				1,00	51,000			51,000	
CARGADOR 9				1,00	56,000			56,000	
CARGADOR 10				1,00	62,000			62,000	590,000
<b>IEH015b</b>	Partida	m	Cable eléctrico multiconductor, Afumex Blindex (AS) "PRYSMIAN", tipo RC4Z1-K (AS), tensión nominal 300/500 V, de alta seguridad en caso de incendio (AS), con conductores de cobre recocido, flexible (clase 5), de 2x1 mm² de sección, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), de tipo DIX3, apantallado con trenza de cobre (cobertura superior al 60%), cubierta de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex Z1, de color verde.	160,000	1,75	280,00			

Cable eléctrico multiconductor, Afumex Blindex (AS) "PRYSMIAN", tipo RC4Z1-K (AS), tensión nominal 300/500 V, de alta seguridad en caso de incendio (AS), con conductores de cobre recocido, flexible (clase 5), de 2x1 mm<sup>2</sup> de sección, aislamiento de polietileno reticulado (XLPE), de tipo DIX3, apantallado con trenza de cobre (cobertura superior al 60%), cubierta de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex Z1, de color verde, y con las siguientes características: no propagación de la llama, no propagación del incendio, baja emisión de humos opacos, reducida emisión de gases tóxicos, libre de halógenos y nula emisión de gases corrosivos. Totalmente montado, conexionado y probado.

Incluye: Tendido del cable. Conexionado.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
				BUS SPL	1,00	160,000		160,000	160,000		
IEH040	Partida	m	Cable eléctrico para transmisión de datos en red de área local (LAN), UC300 24 C5e U/UTP 4P LSHF "PRYSMIAN", tipo U/UTP, categoría 5e, clase D, de 4 pares trenzados con conductores de cobre rígido, cubierta de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex Z1.					590,000		0,87	513,30

Cable eléctrico para transmisión de datos en red de área local (LAN), UC300 24 C5e U/UTP 4P LSHF "PRYSMIAN", tipo U/UTP, categoría 5e, clase D, de 4 pares trenzados con conductores de cobre rígido, cubierta de poliolefina termoplástica, de tipo Afumex Z1, y con las siguientes características: no propagación de la llama, baja emisión de humos opacos, libre de halógenos y nula emisión de gases corrosivos. Totalmente montado, conexionado y probado.

Incluye: Tendido del cable. Conexionado.

Criterio de medición de proyecto: Longitud medida según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá la longitud realmente ejecutada según especificaciones de Proyecto.

				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
				CARGADOR 1	1,00	82,000		82,000			
				CARGADOR 2	1,00	78,000		78,000			
				CARGADOR 3	1,00	71,000		71,000			
				CARGADOR 4	1,00	52,000		52,000			
				CARGADOR 5	1,00	46,000		46,000			
				CARGADOR 6	1,00	45,000		45,000			
				CARGADOR 7	1,00	47,000		47,000			
				CARGADOR 8	1,00	51,000		51,000			
				CARGADOR 9	1,00	56,000		56,000			
				CARGADOR 10	1,00	62,000		62,000	590,000		
IAO012	Partida	Ud	RACK mural formado por armario bastidor metálico acabado con pintura epoxi, como registro principal de cables 19" y 6 U . Incluso cierre con llave, accesorios necesarios para su correcta instalación, piezas especiales y fijaciones. Incluso cierre con llave, accesorios necesarios para su correcta instalación, piezas especiales y fijaciones.					1,000		175,19	175,19

RACK mural formado por armario bastidor metálico acabado con pintura epoxi, como registro principal de cables 19" y 6 U . Incluso cierre con llave, accesorios necesarios para su correcta instalación, piezas especiales y fijaciones.

Incluye: Colocación del armario bastidor. Colocación de la bandeja en el armario bastidor. Colocación de los conectores. Conexionado y comprobación de su correcto funcionamiento.

Criterio de medición de proyecto: Número de unidades previstas, según documentación gráfica de Proyecto.

Criterio de medición de obra: Se medirá el número de unidades realmente ejecutadas según especificaciones de Proyecto.

				Uds.	Largo	Ancho	Alto	Parcial	Subtotal		
				armario rack 19"-6U	1,00			1,000	1,000		
<b>LINEAS</b>									<b>5.523,29</b>	<b>5.523,29</b>	
<b>ESTADO DE MEDICIONES</b>									<b>39.201,78</b>	<b>39.201,78</b>	
<b>CARGADORES ELECTRICOS</b>											

**TOTAL PRESUPUESTO LICITACIÓN (IVA INCLUIDO) 47.434,15 €**