DIRECCION DE MATERIAL BELICO
R.U.C. Nº 80009177-9

ORDEN DE COMPRA Y/O SERVICIO

SEÑORES: AXION+INGENIERIA Y PROYECTOS
de AMILCAR HERNAN OVANDO RAMOS
RUC: 3203241-2

Sirvase proveer los elementos que se detallan a continuaciónde acuerdo con las condiciones de esta orden de compra.-

LCO Nº 16/2021 | Nº 348

FECHA DE EMISION: 15/12/2021

PLAZO DE ENTREGA: 40 (cuarenta) dias calendarios.-

CANT.	UNIDAD MEDIDA	DESCRIPCION	PRECIO UNITARIO	VALOR DE VENTA EXENTAS	5%	10%
		PARARRAYOS - DIMABEL PIRIBEBUY				
2	Unidad/Evento	Provisión de pararrayos inhibidor de rayos, radio de cobertura de 100 metros. Dimabel Piribebuy	17.000.000			34.000.000
2	Unidad/Evento	Instalación de pararrayos inhibidor de rayos en torre arriostrada de 25 metros. Dimabel Piribebuy	10.260.000			20.520.000
2	Unidad/Evento	Instalación de pararrayos inhibidor de rayos en torre arriostrada de 60 metros. Dimabel Piribebuy	8.740.000			17.480.000
2	Unidad/Evento	Instalación de sistema de puesta a tierra resistencia menor a 5 ohmios. Dimabel Piribebuy	13.500.000			27.000.000
2	Unidad/Evento	Debido a la alta resistividad del suelo, el sistema de puesta a tierra se compone minimamente de: -50 metros de excavación de zanja de 60cm x 20cm, rellenado. -50 metros de cable de cobre desnudo de 50mm2 -20 jabalinas de ¾" x 2,40 metros de longitud	14.800.000			29.600.000
		PARARRAYOS - DIMABEL ASUNCION				
1	Unidad/Evento	El pararrayos debe ser del tipo inhibidor de rayos o desionizante. Debe incluir el cabezal, el adaptador y la impedancia. La garantía de fabrica debe ser de 10 años. Radio de cobertura mínimo de 100 metros.	17.000.000			17.000.000
1	Unidad/Evento	Para el cable de bajada del pararrayos se utilizará 30 metros de cable de cobre aislado de sección=50mm2. Para soporte de pararrayos se utilizará un mástil galvanizado de 2 pulgadas, de longitud 6 metros, fijado a la torre por medio de 3 grampas. El cable de bajada del pararrayos debe ubicarse por dentro de la torre, y asegurado cada un metro con collarín metálico a la torre. Se debe preparar un registro de 50x50cm2, donde se ubicará una barra de cobre de (100X100X10) mm, que interconectará el cable de bajada del pararrayos con el sistema de puesta a tierra.	8.200.000			8.200.000
1	Unidad/Evento	Debido a la alta resistividad del suelo, el sistema de puesta a tierra se compone minimamente de: -50 metros de excavación de zanja de 60cm x 20cm, rellenado. -50 metros de cable de cobre desnudo de 50mm2 -20 jabalinas de ¾" x 2,40 metros de longitud -25 conjuntos de soldadura exotérmica -100 kilos de mejorador de suelo. Trabajos de limpieza y terminación.	14.800.000			14.800.000
1	Unidad/Evento	La torre debe ser arriostrada, triangular, con lado minimo de 25 cm. La altura de la torre debe ser de 25 metros. Soportar vientos de hasta 120 km/h. Anexar diseño y calculo estructural.	10.000.000			10.000.000
				-	-	178.600.000

TOTAL A PAGAR: Guaranies Ciento setenta y ocho millones seiscientos mil.- 178.600.000

LIQUIDACION DEL IVA: 5%: 0 | 10% : 16.236.364 | TOTAL: 16.236.364

IMPUESTO RETENIDO	IVA:	RENTA:	CONTRIBUCION		
PORCENTAJE DE LA RETENCIÓN (%)	30%	3%	0,4%	M.D.P. 0,05%	M.J. 0,05%
IMPORTE RETENIDO	4.870.909	4.870.909	629.971	78.746	78.746

TOTAL CONTRIBUCION 0,5% 787.463

IMPORTE TOTAL DE LA RETENCIÓN 10.529.281

LIQUIDO A PAGAR: Gs. 168.070.719

FORMA DE PAGO: Crédito.- | LUGAR DE ENTREGA: DIMABEL

IMPUTACION PRESUPUESTARIA:
Cód. Pres.: 530 Adquisiciones de Maquinarias, Equipos y Herramientas en General
Sub-grupo: 533 Maquinarias y Equipos Industriales

DIRECCION DE MATERIAL BELICO - REPUBLICA DEL PARAGUAY - GIRADURIA

JUSTO AURELIO ARAUJO LOPEZ
CNEL DCEM
FIRMA DIRECTOR ADMINISTRATIVO Y FINANZAS DE LA DIMABEL

DIRECCION DE MATERIAL BELICO - REPUBLICA DEL PARAGUAY - DIRECCION

GRAL DIV ALDO DANIEL OZUNA RECALDE
DIRECTOR - DIMABEL
FIRMA ORDENADOR

RECIBIDO POR:
FIRMA:
ACLARACION: AMILCAR OVANDO | FECHA: | HORA:

Sirvase confeccionar la Factura a nombre de la DIRECCION DE MATERIAL BELICO.-

FF10