Braulio Ortiz Diaz

Rut. 19.411.405 - 2

INGENIERIA ELECTRICA BROD BRAULIO ORTIZ DIAZ

Dir: Nuevo Bosque Transversal 48A #29D-40 Tel. 6675205 Cels: 310-6528001 y 316-4210520

E.mail. Electricobrod@hotmail.com - Cartagena de Indias

Cartagena D.T. y C; 29 de agosto de 2022

COT 056-2022

Señores

ESCUELA NAVAL DE CADETES ALMIRANTE PADILLA

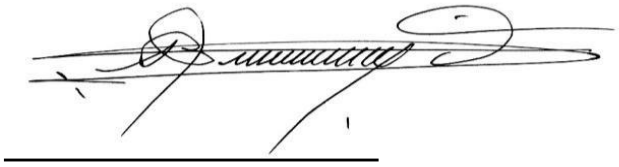
Cordial saludo.

De acuerdo a su amable solicitud le estamos cotizando lo siguiente:

ITEM	ESPECIFICACIÓN TÉCNICA	UND DE MEDIDA	CANT	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	MANTENIMIENTO REDES ELÉCTRICAS				
1,1	Remoción cableado averiado, suministro e instalación de cable xlp monoconductor 5 kV a 35 kV formado por conductor de cobre con elementos bloqueadoras de humedad , con pantalla semiconductora sobre el conductor y aislamiento de polietileno de cadena cruzada (XLPE), pantalla sobre el aislamiento extruida, pantalla metálica a base de alambres de cobre y cubierta de policloruro de vinilo altamente deslizable (PVC-RAD), Tensión máxima de operación: 5 000, 15 000, 25 000 o 35 000 V de dimensiones iguales a las existentes.	MTS	40	$ 95.000,00	$ 3.800.000,00
1,2	Suministro e instalación de 02 juegos Terminales Premoldeadas para 15 KV - Uso Exterior para Calibres de Cable entre 2 - 4-0 - Juego x 3 Unidades	UND	2	$ 2.000.000,00	$ 4.000.000,00
1,3	Suministro e instalación de 03 juegos Conector Tipo Codo de 200A - 2 AWG - 15KV - Juego x 3 Unidades	UND	3	$ 1.680.000,00	$ 5.040.000,00
1,4	Remoción de los seccionadores averiados, suministro e instalación puesta en el sitio de la Caja de maniobra nueva aisladas en aceite para hacer seccionamientos en media tensión hasta 36KV Diseños tipo pedestal, para redes subterráneas. seccionador tipo exterior - Tensión serie (KV) N“ de Vias -2, 3, d. 5, 6- Entradas Salidas (A) 200-600- Derivaciones-20&600- N“ de Fases -3 - tipo- Selectiva- Montaje - interior- Exterior - BU-KVI-95 - Refrigeración-ONAN - liquido - Aceite- Fluido vegetal. - Mineral. Todos sus elementos de conexión son del tipo elastomérico, tales como bujes tipo pozo, bujes de inserto y codos de desconexión bajo carga, deben estar incluidos para la puesta en servicio, La pintura deberá ser de resina epóxica con el espesor adecuado que resista la abrasión, la corrosión, la humedad y el desprendimiento tal como lo estipulan las normas nacionales o internacionales sobre el tema de pinturas, deberán ser de accionamiento tripolar bajo carga, y operadas manualmente mediante palanca removible. La caja de maniobras deberá fabricarse y probarse de acuerdo con las recomendaciones de las Normas IEC, ANSI o NTC o las demás normas equivalentes reconocidas internacionalmente.	UND	1	$ 33.800.000,00	$ 33.800.000,00

	Sub- Total				$ 46.640.000,00
	Iva 19%				$ 8.861.600,00
	Total				$ 55.501.600,00

Atentamente,



BRAULIO ORTIZ DIAZ
GERENTE