OFERTA ECONÓMICA

Proceso de Contratación N° 045-00-F-CACOM-3-GRUAL-2025

Jorge Edilberto Ruiz Neita, identificado como aparece al pie de mi firma, obrando en mi calidad de representante legal de **TECNIELET**, manifiesto que el valor total de la propuesta corresponde al valor o suma abajo relacionado, valor que incluye todos los gastos e impuestos a que haya lugar.

02-02-02-008-007-03-6 Rec -10 servicios de instalación de maquinaria y aparatos electrónicos N.C.P.– valor $ 70.000.000						
Ítem	**Descripción**	**Cantidad**	**Vlr. unitario**	**IVA**	**Valor Unitario con IVA**	**Valor total con IVA**
1	JUEGO DE TRES (03) TERMINALES PREMOLDEADOS DE USO INTERIOR TIPO CONECTOR SEPARABLE APANTALLADO, PARA CONEXIÓN A CELDA DE MEDIA TENSIÓN, NIVEL DE TENSIÓN 15 KV, CALIBRE DEL CONDUCTOR ENTRE 2 Y 4/0, INCLUYE LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	1 UND	3.000.000,00	570.000,00	3.570.000,00	3.570.000,00
2	RED COMPACTA MEDIA TENSIÓN EN CONDUCTOR 3 X NO. 1/0 ACSR (ALUMINIO CON NÚCLEO DE ACERO) CON PANTALLA SEMICONDUCTORA Y CUBIERTA EN POLIETILENO RETICULADO (XLPE) TERMOESTABLE 15 KV.	180 ML	160.000,00	30.400,00	190.400,00	34.272.000,00
3	ESPACIADOR ANGULAR PARA RED COMPACTA DE 15 KV.	26 UND	125.000,00	23.750,00	148.750,00	3.867.500,00
4	CABLE MENSAJERO DE ACERO NO. 3/8"	180 ML	75.000,00	14.250,00	89.250,00	16.065.000,00
5	JUEGO DE TRES (03) TERMINALES PREMOLDEADOS TIPO EXTERIOR, NIVEL DE TENSIÓN 15 KV, CALIBRE DEL CONDUCTOR ENTRE 2 Y 4/0, INCLUYE LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTA INSTALACIÓN Y FUNCIONAMIENTO.	2 UND	1.200.000,00	228.000,00	1.428.000,00	2.856.000,00
6	JUEGO DE CORTACIRCUITOS CON FUSIBLE, INCLUYE TODOS LOS ELEMENTOS NECESARIOS PARA SU CORRECTO FUNCIONAMIENTO.	1 UND	2.500.000,00	475.000,00	2.975.000,00	2.975.000,00
7	DESMONTE DE CRUCETA Y HERRAJES EXISTENTES EN ESTRUCTURA DE MEDIA TENSIÓN, INCLUYE RETIRO CONTROLADO DE ELEMENTOS, DESENSAMBLE DE AISLADORES, FIJACIONES Y DEMÁS COMPONENTES, GARANTIZANDO LA INTEGRIDAD DE LA INFRAESTRUCTURA Y EL CUMPLIMIENTO DE LAS NORMAS DE SEGURIDAD.	3 UND	1.700.000,00	323.000,00	2.023.000,00	6.069.000,00
TOTAL RUBRO $						**69.674.500,00**
02-02-02-008-003-03 Rec -10 servicios de ingeniería – valor $ 20.000.000						
8	DERIVACIÓN EN ESTRUCTURA EXISTENTE, DE ACUERDO A NORMA LA221 CIRCUITO PRIMARIO SENCILLO SALIDA DE SUBESTACIÓN O SUBTERRANIZACIÓN DEL CIRCUITO PRINCIPAL, INCLUYE INSTALACIÓN DE ELEMENTOS Y HERRAJES REQUERIDOS COMO SON: AISLADOR DE SUSPENSIÓN POLIMÉRICO 24 KV, CINTA DE ACERO INOXIDABLE, HEBILLA DE ACERO INOXIDABLE, SECCIONADOR MONOPOLAR 400 A 15 KV TIPO CUCHILLA, PERNO DE OJO, DPS - DESCARGADORES DE SOBRETENSIÓN DE ÓXIDO METÁLICO 12 KV 10 A, CONECTOR TIPO CUÑA, ESPÁRRAGO, TORNILLO DE CARRUAJE, TORNILLO DE ACERO GALVANIZADO, TUBO GALVANIZADO 4", BOQUILLA GALVANIZADA 4", ELEMENTOS DE SUJECIÓN DE CABLE MT AISLADO TRIPOLAR A POSTE, ABRAZADERA DE DOS SALIDAS, HOYADA, HINCADO Y CIMENTACIÓN, DE LA ESTRUCTURA, GRÚA, CARRO CANASTA Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	1 UND	5.100.000,00	969.000,00	6.069.000,00	6.069.000,00
9	DERIVACIÓN EN ESTRUCTURA EXISTENTE EN RED COMPACTA, DE ACUERDO A NORMA LA461 CIRCUITO TANGENCIAL CON ÁNGULOS HASTA DE 6°, INCLUYE INSTALACIÓN DE ELEMENTOS Y HERRAJES REQUERIDOS COMO SON: BRAZO ANTIBALANCEO 15 KV, SOPORTE TANGENCIAL 15 KV CON ESTRIBO Y TORNILLO, TORNILLO CARRUAJE, ABRAZADERA DE UNA SALIDA, CARRO CANASTA Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	3 UND	2.000.000,00	380.000,00	2.380.000,00	7.140.000,00
10	DERIVACIÓN EN ESTRUCTURA EXISTENTE EN RED COMPACTA, DE ACUERDO A NORMA LA466 PARA ÁNGULOS DE 61° A 90° CON DOBLE AISLADOR, INCLUYE VESTIDA DE LA ESTRUCTURA CON LA INSTALACIÓN DE ELEMENTOS Y HERRAJES REQUERIDOS COMO SON: AISLADOR POLIMÉRICO DE PIN ANSI 55-4 (15 KV), GRAPA DE SUSPENSIÓN DE M.T., TEMPLETE, TUERCA DE OJO ALARGADA 5/8", PORTA AISLADOR PARA CRUCETA METÁLICA 15KV ESPIGO, CONECTOR DE COMPRESIÓN DE RANURAS PARALELAS, SOPORTE ANGULAR 15 KV, PLATINA PARA SOPORTE DE DOS AISLADORES, TORNILLO DE CARRUAJE 5/8" X 1 1/2", ABRAZADERA SIN SALIDA, ABRAZADERA DE UNA SALIDA, 200 MM, AMARRE PREFORMADO PARA CABLE SEMIAISLADO, CARRO CANASTA Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	1 UND	2.300.000,00	437.000,00	2.737.000,00	2.737.000,00

11	ADECUACIÓN EN ESTRUCTURA EXISTENTE EN RED COMPACTA, DE ACUERDO A NORMA LA465 RED COMPACTA 11.4 KV FINAL DEL CIRCUITO TRIANGULAR, INCLUYE INSTALACIÓN DE ELEMENTOS Y HERRAJES REQUERIDOS COMO SON: AISLADOR DE SUSPENSIÓN POLIMÉRICO 24 KV, ESPACIADOR ANGULAR 15 KV CON GRAPAS, BRAZO ANTIBALANCEO 15 KV, CABLE SEMIAISLADO AAC 95 MM² 15 KV, ESLABÓN EN U DE 5/8", GRAPA TERMINAL TIPO RECTA PARA CABLES ENTRE 25-63 MM², GUARDACABOS 5/8", CABLE DE ACERO GALVANIZADO 3/8", TUERCA DE OJO ALARGADO 5/8", SOPORTE PARA FINAL DE CIRCUITO TIPO 5, CUBIERTA PARA CONECTOR TIPO CUÑA, CONECTOR TIPO CUÑA P=120 D120 MM² O 4/0-4/0 AWG, CONECTOR TIPO CUÑA 1/0 - 1/0 AWG, SOPORTE TANGENCIAL TIPO 1-15 KV CON ESTRIBO Y TORNILLO, TORNILLO DE CARRUAJE 5/8"X1 1/2", TORNILLO DE ACERO GALVANIZADO 5/8"X2", ABRAZADERA DE UNA SALIDA TIPO 5, 250 MM, AMARRE PREFORMADO PARA CABLE SEMIAISLADO 95 MM², ABRAZADERA DE UNA SALIDA TIPO 4, 200 MM, CARRO CANASTA Y TODOS LOS ELEMENTOS Y ACTIVIDADES NECESARIAS PARA SU INSTALACIÓN Y PUESTA EN SERVICIO.	2 UND	1.700.000,00	323.000,00	2.023.000,00	4.046.000,00
TOTAL RUBRO $						**19.992.000,00**

NOTA 1. El impuesto del IVA deberá incluirse dentro del valor de la oferta.

NOTA 2. En caso que el proponente no indique el impuesto a las Ventas (IVA) y haya lugar a éste, se entenderá que viene incluido en el valor total (IVA Presuntivo), sin perjuicio de las correspondientes correcciones aritméticas por parte del comité económico

NOTA 3. El presupuesto está asignado por rubros presupuestales, por valores aquí relacionados, al preparar ofertar se deberá tener en cuenta no sobrepasar estos valores, so pena de rechazo de la oferta.

Atentamente:



[Firma representante legal del Proponente o del Proponente persona natural]
Nombre: Jorge Edilberto Ruiz Neita
Cargo: Representante Legal
Documento de Identidad: 4167497