# TECHNICAL ADJUSTMENTS

**Servicio de Mantenimiento y Construcción de Comercio Especializado.**

**Santiago de Cali, septiembre 02 2021**

Yo, YONNY ALBERTO SEPULVEDA SERNA, Identificado con cedula de ciudadanía número 14884464, expedida en Guadalajara de Buga, en mi condición de persona natural, Tecnólogo Eléctrico, registrado ante el consejo nacional de técnicos electricistas; CONTE, radicado en Buga.

**presento oferta MANTENIMIENTO PLANTA ELECTRICA**

| Item | DETALLE | UND | CANT | vr unit | vr Total |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | Realizar termografía inicial al transformador, tablero general, tableros de distribución, tablero de transferencia, banco de condensadores y demás componentes de distribución para determinar puntos calientes y fallas en los equipos para su reparación | Und | 1 | $ 400.000 | $ 400.000 |
| 2 | Apertura y cierre de cortacircuitos de media tensión y tramites por concepto de descargos (des energización) ante el operador de red | und | 1 | $ 570.000 | $ 570.000 |
| 3 | Mantenimiento a celda de protección (seccionador) de media tensión 13,200 voltios | und | 1 | $ 470.000 | $ 470.000 |
| 4 | Suministro e instalación de descargador de sobretensión (pararrayos) DPS, EN LOS TERMINALES DE MEDIA TENSIÓN del transformador, incluye cableado de puesta tierra, terminales y tornillería | und | 3 | $ 535.000 | $ 1.605.000 |
| 5 | mantenimiento transformador trifásico en aceite de 300kva 13200/214,128, incluye pruebas eléctricas, resistencia de aislamientos, resistencia de devanados, relacion de transformación | und | 1 | $ 1.050.000 | $ 1.050.000 |
| 6 | mantenimiento a tableros auto soportados de distribución de baja tensión | und | 2 | $ 335.000 | $ 670.000 |
| 7 | mantenimiento a banco de condensadores de 100kvar, incluye limpieza , ajuste de conexiones y pruebas de funcionamiento | und | 1 | $ 296.500 | $ 296.500 |
| 8 | suministro e instalación de bisagras en acero inoxidable que soportan las puerta de las celdas y tableros incluye el retiro de las existentes | und | 18 | $ 48.795 | $ 878.310 |
| 9 | restauración de las puertas y los marcos de las celdas y tableros afectados por la corrosión con tratamiento de pintura incluye raspado, lijado, anticorrosivo uy pintura. | und | 2 | $ 355.000 | $ 710.000 |

# TECHNICAL ADJUSTMENTS

**Servicio de Mantenimiento y Construcción de Comercio Especializado.**

**Santiago de Cali, septiembre 02 2021**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 10 | mantenimiento del sistema de puesta a tierra | und | 1 | $ 250.000 | $ 250.000 |
| 11 | Realizar termografía final al transformador, tablero general, tableros de distribución, tablero de transferencia, tableros auto soportados (3), para determinar puntos calientes y fallas en los equipos para su reparación | und | 1 | $ 400.000 | $ 400.000 |
| | | | | | $ 7.299.810 |

Atentamente,

Proponente: YONNY ALBERTO SEPULVEDA SERNA
CC 14`884.464 de Buga. **NIT; 14884464-8**
CORREO; johnnyjass1963@yahoo.es móvil 317 805

