



ANEXO 09  
OFERTA ECONÓMICA

| Ítem  | Descripción  | Und. | Cant.  | Valor Unitario Ofertado | Valor Total (V Uni x Cant) |
|-------|--|------|--------|-------------------------|----------------------------|
| 1.1   | Suministro e instalación Acometida en 3#2 XLPE-15 KV-Cu-133%+1#4CuT desde poste exterior hasta sub estación.   | ML   | 73,5   |                         | \$0,00                     |
| 1.2   | Suministro e instalación Acometida GENERAL en (3#500KCM/fase+3#350N-THWN-Cu)+1#2/0T-Cu desde transformador hasta Tablero General                     | ML   | 15,75  |                         | \$0,00                     |
| 1.3   | Suministro e instalación Acometida PLANTA NUEVA ENVASE en (3#500KCM+3#350KCM-N-THWN-Cu)+1#2/0T-Cu desde tablero general hasta planta nueva envase.   | ML   | 94,5   |                         | \$0,00                     |
| 1.4   | Suministro e instalación Acometida Planta de Emergencia en (3#500KCM+3#350KCM-N-THWN-Cu)+1#2/0T-Cu desde tablero general hasta planta de emergencia. | ML   | 31,5   |                         | \$0,00                     |
| 1.5   | Suministro e instalación Acometida UPS en 3#4+1#6+8T-THWN-Cu desde tablero general hasta ups.  | ML   | 26,25  |                         | \$0,00                     |
| 1.6   | Suministro e instalación Acometida Taller en 3#4+1#6+8T-THWN-Cu desde tablero general hasta tablero taller.  | ML   | 45,15  |                         | \$0,00                     |
| 1.7   | Suministro e instalación Acometida a COMPRESOR en 3#1/0+1#2+6T-THWN-Cu desde tablero general hasta tablero compresor.                                | ML   | 97,65  |                         | \$0,00                     |
| 1.8   | Suministro e instalación Acometida Tablero Preparación en 3#6+1#8+8T-THWN-Cu desde tablero general hasta T preparación.                              | ML   | 33,6   |                         | \$0,00                     |
| 1.9   | Suministro e instalación Acometida Tablero LABORATORIO en 3#4+1#6+8T-THWN-Cu   | ML   | 106,05 |                         | \$0,00                     |
| 1.2.0 | Suministro e instalación Acometida PRODUCTO TERMINADO en 3#2+1#4+6T-THWN-Cu desde T general hasta T producto terminado                               | ML   | 29,4   |                         | \$0,00                     |
| 1.2.1 | Suministro e instalación Acometida LINEA ENVASADO en 3#2+1#4+6T-THWN-Cu  | ML   | 73,5   |                         | \$0,00                     |
| 1.2.2 | Suministro e instalación Acometida a TABLERO ENFERMERIA en 3#2+1#4+6T-THWN-Cu  | ML   | 186,9  |                         | \$0,00                     |
| 1.2.3 | Acometida a TABLERO ADMON en 3#2+1#4+6T-THWN-Cu  | ML   | 87,6   |                         | \$0,00                     |
| 1.2.4 | Suministro e instalación Cámara de BT (100x100x100)cms   | UN   | 13     |                         | \$0,00                     |
| 1.2.5 | Suministro e instalación Acometida Tablero Oficinas en 3#6+1#8+8T-THWN-Cu  | ML   | 63     |                         | \$0,00                     |
| 1.2.6 | Suministro e instalación Acometida Tablero Cocina GYM en 3#6+1#8+8T-THWN-Cu  | ML   | 55,65  |                         | \$0,00                     |
| 1.2.7 | Suministro e instalación Acometida Banco de Condensadores en (3#250KCM/fase+1#2/0N-THWN-Cu)+1#2/0T-Cu  | ML   | 12,6   |                         | \$0,00                     |
| 1.2.8 | Suministro e instalación Acometida Cargador de Baterías en 3#8+1#8+8T-THWN-Cu  | ML   | 31,5   |                         | \$0,00                     |
| 1.2.9 | Suministro e instalación Acometida Tablero Sub Estación en 3#8+1#8+8T-THWN-Cu  | ML   | 31,5   |                         | \$0,00                     |
| 1.3.0 | Suministro e instalación Tablero Eléctrico con tapa de 24 CTS-3F-5H-208/120VCircuitos trifásico para Reemplazar Tablero Enfermería.                  | Und  | 1      |                         | \$0,00                     |
| 1.3.1 | Suministro e instalación Tablero-NORMAL Sub-Estación 12CTS-3F-5H-208/120V.(Incluye, Tablero de 12 cts.)  | Und  | 1      |                         | \$0,00                     |
| 1.3.2 | Suministro e instalación Tendido de tubería PVC 2" para baja tensión subterránea Según diseño eléctrico.   | ML   | 199    |                         | \$0,00                     |
| 1.3.3 | Suministro e instalación Tendido de tubería IMC 2" para baja tensión Según diseño eléctrico.   | ML   | 87     |                         | \$0,00                     |
| 1.3.4 | Desmorte tableros eléctricos existente subestación antigua   | Glb  | 1      |                         | \$0,00                     |

|       |   |      |       |  |        |
|-------|---|------|-------|--|--------|
| 1.3.5 | Suministro e instalación de Salida interruptor triple (incluye Interruptor triple, caja FS, accesorios IMC 3/4, Grapas doble ala, chazos, conector solders, Cable cobre No 12 AWG Libre de halogenuros (HF), retardante a la llama (FR), de baja emisión de humos (LS) y apto para instalarse en bandejas (TC)).  | Und  | 1     |  | \$0,00 |
| 1.3.6 | Suministro e instalación de Salida de iluminación emergencia (incluye caja galv octogonal, tubería IMC 3/4, accesorios EMT, grapas doble ala, chazos, conector solders, halogenuros (HF), retardante a la llama (FR), de baja emisión de humos (LS) y apto para instalarse en bandejas (TC)).   | Und  | 3     |  | \$0,00 |
| 1.3.7 | Suministro e instalación de Salida toma doble polo a tierra Normal (incluye Toma doble polo tierra grado hospitalario, caja FS4x4, suplemento4x4, tubería IMC 3/4, accesorios EMT, grapa doble ala galv, chazos, conector solders, Cable cobre No 12 AWG Libre de halogenuros (HF), retardante a la llama (FR), de baja emisión de humos (LS) y apto para instalarse en bandejas (TC)). | Und  | 5     |  | \$0,00 |
| 1.3.8 | Suministro e instalación de Salida de iluminación (incluye caja galv octogonal, tubería IMC, accesorios EMT, grapas doble ala, chazos, conector solders, halogenuros (HF), retardante a la llama (FR), de baja emisión de humos (LS) y apto para instalarse en bandejas (TC)).  | Und  | 12    |  | \$0,00 |
| 1.3.9 | Suministro e instalación de Lampara Hermética 2x18W-6500K-100-240V-2600 lm-32W (incluye toma sencillo polo tierra de 15amp, clavija 120v polo a tierra, cable encauchetado 3x16)  | Und  | 12    |  | \$0,00 |
| 1.4.0 | Suministro e instalación de LED EMERGENCIA R1 2X1.6W-Cuadrado-6500K-100-277V-2X85 lm max-2.8W-Sylvania (incluye toma sencillo polo tierra de 15amp, clavija 120v polo a tierra, cable encauchetado 3x16)  | Und  | 3     |  | \$0,00 |
| 2     | Suministro e instalación Tablero General metálico autosoportado para uso interior IP30 de 220x160x80 cm en lámina CR calibre 14-16, tratada químicamente para fosfatado y acabado final en pintura electrostática RAL 7032, Barraje trifásico en platinas de cobre electroestañado para 1000A, neutro y tierra  | Und  | 1     |  | \$0,00 |
| 2.1   | Suministro e instalación de Interruptor 3x(700-1000)A 85KA - 240V / 55KA - 440V 3VA15 Ref: 3VA1510-5EF32-0AA0 SIEMENS   | Und  | 2     |  | \$0,00 |
| 2.2   | Suministro e instalación de Control electrónico para transferencias automáticas 220V Ref: ATL600 Lovato   | Und  | 1     |  | \$0,00 |
| 2.3   | Suministro e instalación de Transferencia automática 1000A, integrada por dos (2) interruptores motorizados 3x(400-1000)A 100KA - 240V / 55KA - 440V con unidad de disparo (LSIG) 3VA2710 con enclavamiento eléctrico y mecánico Ref: KIT:3VA2710-1AD03-4HA0-K0 SIEMENS   | Und  | 1     |  | \$0,00 |
| 3     | Banco De Condensadores Automático 62,5 Kvar 220V De 5 Pasos   | Und. | 1     |  | \$0,00 |
| 4     | TUBERIA   |      |       |  |        |
| 4.1   | Suministro e instalación Ducto porta cable de 300x80 mm con división y tapa metálica interior según diseño  | ML   | 210   |  | \$0,00 |
| 4.2   | Suministro e instalación Ducto IMC de 3" x 3mt para MT desde poste exterior hasta sub estación según diseño   | ML   | 63    |  | \$0,00 |
| 5     | Bandeja tipo exterior con tapa  |      |       |  |        |
| 5.1   | Suministro e instalación de Bandeja tipo exterior con tapa 300x80mm con tapa para alimentadore de nueva línea de envasado   | ML   | 40    |  | \$0,00 |
| 6     | PUNTO DE CONEXIÓN   | Und. | 1     |  | \$0,00 |
| 7     | SUBESTACION ELECTRICA   |      |       |  |        |
| 7.1   | Suministro e instalación Transformador Tipo Seco Clase H de 300KVA-3F-13.2KV/220/127V con DPS incluidos   | Und  | 1     |  | \$0,00 |
| 7.2   | Suministro e instalación de CELDA DE REMONTE DE CABLES 13.2KV Celda de remonte de cables sin barraje horizontal y vertical, en lámina CR calibre 14-16, Kit de tapas finales + Palanca  | Und  | 1     |  | \$0,00 |
| 7.3   | Suministro e instalación de Celda metálica para Transformador 300 KVA Tipo seco   | Und  | 1     |  | \$0,00 |
| 7.4   | Suministro e instalación de CELDA DE PROTECCIÓN SECCIONADOR 13.2KV Celda de protección tipo QM Schneider con seccionador para operación bajo carga en SF6 y base portafusibles, operación manual por palanca, 630A, 24KV Ref: QM-24KV Schneider.  | Und  | 1     |  | \$0,00 |
| 7.5   | Suministro e instalación de 3 FUSIBLE TIPO HH DE 20 A, PROVISIO DE PERCUTOR 24 KV.  | KIT  | 1     |  | \$0,00 |
| 7.6   | Suministro e instalación de Interconexión en MT entre seccionador y transformador 3#2 XLPE-15 KV-Cu-133%+1#4CuT   | ML   | 15,45 |  | \$0,00 |

|       |  |     |       |  |        |
|-------|--|-----|-------|--|--------|
| 7.7   | Suministro e instalación de Terminal Premoldeado Tipo Interior #2XLPE-15KV   | KIT | 1     |  | \$0,00 |
| 8     | PLANTA DE EMERGENCIA PE  |     |       |  |        |
| 8.1   | Suministro e instalación de Planta de emergencia automática insonorizada- 3F - 312KVA - 250KW - 208V - 120V - 60 Hz. con breaker incorporado ajustable 3x500A - 13 Kaci (incluye exhosto, baterías, cargador de baterías, regulador de voltaje, tanque de combustible) | Und | 1     |  | \$0,00 |
| 9     | SISTEMA DE PUESTA A TIERRA SUB ESTACION  | ML  | 48    |  | \$0,00 |
| 10    | APANTALLAMIENTO EDIFICIO ADMON SISTEMA DE CAPTACION  | ML  | 780   |  | \$0,00 |
| 11    | EDIFICIO ADMON SISTEMA DE BAJANTES   | ML  | 90    |  | \$0,00 |
| 12    | EDIFICIO ADMON Sistema de Puesta a Tierra  | ML  | 320   |  | \$0,00 |
| 13    | APANTALLAMIENTO ENVASADO Y PRODUCCION SISTEMA DE CAPTACION   | ML  | 690   |  | \$0,00 |
| 14    | ENVASADO Y PRODUCCION SISTEMA DE BAJANTES  | ML  | 75    |  | \$0,00 |
| 15    | ENVASADO Y PRODUCCION Sistema de Puesta a Tierra   | ML  | 265   |  | \$0,00 |
| 16    | APANTALLAMIENTO BODEGA PRINCIPAL SISTEMA DE CAPTACION  | ML  | 581   |  | \$0,00 |
| 17    | BODEGA PRINCIPAL SISTEMA DE BAJANTES   | ML  | 65    |  | \$0,00 |
| 18    | BODEGA PRINCIPAL Sistema de Puesta a Tierra  | ML  | 378   |  | \$0,00 |
| 19    | APANTALLAMIENTO BODEGA CARTONERA SISTEMA DE CAPTACION  | ML  | 690   |  | \$0,00 |
| 20    | BODEGA CARTONERA SISTEMA DE BAJANTES   | ML  | 100   |  | \$0,00 |
| 21    | BODEGA CARTONERA Sistema de Puesta a Tierra  | ML  | 377   |  | \$0,00 |
| 22    | CANALIZACIONES PARA SISTEMA PUESTA A TIERRA Y ALIMENTADORES  |     |       |  |        |
| 22.1  | Corte de piso  | M1  | 3518  |  | \$0,00 |
| 22.2  | Demolición de piso E 10cm  | M2  | 879   |  | \$0,00 |
| 22.3  | Excavación en Material Común   | M3  | 87,9  |  | \$0,00 |
| 22.4  | Cargue y retiro de escombros, incluye escombrera   | M3  | 87,9  |  | \$0,00 |
| 22.5  | Relleno con material tipo exportación incluye compactación   | M3  | 87,9  |  | \$0,00 |
| 22.6  | Suministro e instalación de concreto de 3500 psi para piso E 10cm  | M2  | 879   |  | \$0,00 |
| 23    | ADECUACIONES AREA DE SUB ESTACION  |     |       |  |        |
| 23.1  | Corte de piso  | M1  | 6     |  | \$0,00 |
| 23.2  | Demolición de piso E 10cm  | M2  | 72,52 |  | \$0,00 |
| 23.3  | Demolición de enchape de pared   | M2  | 54,68 |  | \$0,00 |
| 23.4  | Demolición muro de ladrillo  | M3  | 0,5   |  | \$0,00 |
| 23.5  | Excavación en Material Común   | M3  | 2     |  | \$0,00 |
| 23.6  | Cargue y retiro de escombros, incluye escombrera   | M3  | 35    |  | \$0,00 |
| 23.7  | Demonte de teja de cubierta de Eternit   | M2  | 79,89 |  | \$0,00 |
| 23.8  | Desmante de reja existente   | ML  | 11,6  |  | \$0,00 |
| 23.9  | Mantenimiento estructura metálica cerchas, cubierta  | ML  | 78,6  |  | \$0,00 |
| 23.10 | Desmante de bajante  | ML  | 5     |  | \$0,00 |
| 23.11 | Desmante ventana existente   | UND | 2     |  | \$0,00 |
| 23.12 | Relleno con material tipo exportación Incluye compactación   | M3  | 4     |  | \$0,00 |
| 23.13 | Suministro e instalación de bajante de aguas de 4" PVC incluye pintura   | ML  | 5     |  | \$0,00 |
| 23.14 | Suministro e instalación de cubierta tipo Eternit incluye pintura color blanco   | M2  | 79    |  | \$0,00 |
| 23.15 | Suministro e instalación de concreto de 3500 psi para piso E 10cm  | M2  | 54,68 |  | \$0,00 |

|                              |   |     |                       |     |        |
|------------------------------|---|-----|-----------------------|-----|--------|
| 23.16                        | Repello en muros existentes   | M2  | 125                   |     | \$0,00 |
| 23.17                        | Estuco sobre muros repellados   | M2  | 275                   |     | \$0,00 |
| 23.18                        | Pintura sobre muros estucados   | M2  | 275                   |     | \$0,00 |
| 23.19                        | Suministro e instalación de ventanas en aluminio blanco incluye vidrio transparente 4 mm                  | M2  | 3,8                   |     | \$0,00 |
| 23.20                        | Muro superboard de 8mm cara, incluye parales, canales, cinta malla, tornillería y masilla para intemperie | M2  | 75                    |     | \$0,00 |
| 23.21                        | Suministro e instalación de portón en malla eslabonada y tubo de cerramiento de 1,5"                      | M2  | 9                     |     | \$0,00 |
| 23.22                        | Suministro e instalación de portón metálico no incluye chapa antipánico                                   | M2  | 9                     |     | \$0,00 |
| 23.23                        | Suministro e instalación de chapa antipánico para portón metálico principal                               | UND | 1                     |     | \$0,00 |
| 23.24                        | Pruebas y entrega en normal operación.  | Un  | 1                     |     | \$0,00 |
| <b>SUBTOTAL</b>              |   |     |                       |     | \$0,00 |
|                              |   |     | <b>Administración</b> | 25% | \$0,00 |
|                              |   |     | <b>Imprevistos</b>    | 2%  | \$0,00 |
|                              |   |     | <b>Utilidad</b>       | 5%  | \$0,00 |
| <b>Certificación RETIE</b>   |   |     |                       |     | \$0,00 |
| <b>Protocolo PAPSO Y SST</b> |   |     |                       |     | \$0,00 |
| <b>TOTAL:</b>                |   |     |                       |     | \$0,00 |

VALOR EN LETRAS:

FIRMA DEL PROPONENTE:

NOMBRE DEL REPRESENTANTE LEGAL:

NOMBRE DE LA PERSONA JURÍDICA SI APLICA:

RUT:

