

**SUBESTACIÓN PAYITA**  
**PRESUPUESTO INSTALACIÓN TWACS**  
**Gerencia de subestaciones**

**FICHA DE DATOS GARANTIZADOS**

| No          | Partidas descripción  | Cantidad | Unidad |
|-------------|---|----------|--------|
| <b>1.00</b> | <b>Suministro y Colocacion Tuberías PVC</b>   |          |        |
| 1.01        | Excavación para soterrar tubería pvc de 3" de cable de potencia. (0.30x0.40m)   | 2.16     | M³     |
| 1.02        | Suministro y Colocación tubería PVC Ø 3". Incluye curvas y adaptadores hembra.  | 2.00     | Und    |
| 1.03        | Reposición material compactado (t=0.60 m)   | 4.32     | M³     |
| <b>2.00</b> | <b>Base transformador MTU</b>   |          |        |
| 2.01        | Excavación (2.0x 2.0 x 0.40 m).   | 1.60     | M³     |
| 2.02        | Bote material.  | 2.08     | M³     |
| 2.03        | Relleno Material Compactado (t=0.30 m).   | 1.20     | M³     |
| 2.04        | H.A. 210 kg/cm2 Zapata t=0.30 m, con acero principal en ambas direcciones de Ø3/8" @ 0.15 m, incluye terminación de superficie frotada              | 1.20     | M³     |
| 2.05        | Pintura Amarillo Tráfico.   | 4.80     | M²     |
| 2.06        | Acondicionamiento de registro eléctrico para instalar nueva tubería pvc. Incluye perforación de registro, colocación de tubería y sellado de hueco. | 1.00     | pa     |
| <b>3.00</b> | <b>Suministro de materiales</b>   |          |        |
| 3.01        | Tubería EMT Ø 3".   | 2.00     | und    |
| 3.02        | Curva EMT Ø3"   | 1.00     | und    |
| 3.03        | Abrazadera unistrut para tubería Ø3"  | 10.00    | und    |
| 3.04        | Riel unistrut de 1 1/2 por 3/4"   | 1.00     | und    |
| 3.05        | Condulet EMT Ø3"  | 1.00     | und    |
| 3.06        | Coupling EMT Ø3"  | 2.00     | und    |
| 3.07        | Conector recto EMT 3"   | 1.00     | und    |
| 3.08        | Anillo IMC Ø3"  | 1.00     | und    |
| 3.09        | Conector recto liquidtight Ø3"  | 2.00     | und    |
| 3.10        | Tubería liquidtight no metalica Ø3"   | 1.00     | m      |
| 3.11        | Cable Cobre URD #2, 15kV, Aisl. 100%, neutro concéntrico 1/3.   | 45.00    | m      |
| 3.12        | Terminación exterior contraíble en frío para cable URD #2   | 3.00     | und    |
| 3.13        | Elbow connector para cable URD #2 AWG   | 3.00     | und    |
| 3.14        | abrazadera para cable URD #2  | 3.00     | und    |
| 3.15        | Seccionador CUT-OUT 200 Amp   | 3.00     | und    |
| 3.16        | soporte L para seccionador CUT-OUT  | 3.00     | und    |
| 3.17        | Fusible tipo K 15kV, 15AMP  | 3.00     | und    |
| 3.18        | Aislador tipo Pin 15kV  | 3.00     | und    |
| 3.19        | Cable cobre desnudo trenzado #2AWG  | 25.00    | m      |
| 3.20        | Conector tipo cuña cobre 350MCM-#2AWG   | 3.00     | und    |
| 3.21        | Terminal espiga para cable URD #2AWG  | 3.00     | und    |
| 3.22        | Cable cobre trenzado calibre 4/0AWG, aislado 600V   | 10.00    | m      |
| 3.23        | Cable de cobre desnudo 4/0AWG, 19 hilos   | 3.00     | m      |
| 3.24        | Terminal de compresión cobre 4/0AWG, 2 agujeros   | 8.00     | und    |

|             |  |        |     |
|-------------|--|--------|-----|
| 3.25        | Terminal de compresión cobre 4/0AWG, 1 agujero   | 3.00   | und |
| 3.26        | Terminal de compresión cobre #2AWG de 1 agujer   | 10.00  | und |
| 3.27        | Cable de control SJTW 16 AWG X 3 hilos.  | 60.00  | m   |
| 3.28        | Cable de control SJTW 12 AWG X 2 hilos.  | 40.00  | m   |
| 3.29        | Cable de control SJTW 10 AWG X 3 hilos.  | 30.00  | m   |
| 3.30        | Señalizador PVC de anillo amarillo para cable 16-10AWG   | 100.00 | und |
| 3.31        | Terminal aisl amarillo de ojo calibre 10-12 AWG  | 50.00  | und |
| 3.32        | Terminal aisl Azul de ojo calibre 14-16 AWG  | 50.00  | und |
| 3.33        | Bornera de conexonado calibre 10-12AWG   | 30.00  | und |
| 3.34        | tornillo acero galvanizado completo 1/2"x2"  | 20.00  | und |
| 3.35        | Fundente soldadura exotérmica 115grs   | 2.00   | und |
| 3.36        | tornillo autorroscante para metal 1", cabeza 5/16"   | 20.00  | und |
| 3.37        | Gabinete de poliéster reforzado con fibra de vidrio (medidas exteriores mínimas: 1250mm x 750mmx 320mm), grado de protección IP65, instalación interior/exterior, 1 puerta frontal ciega con junta de poliuretano y sistema de cierre y placa de montaje metálica interna. | 1.00   | und |
| 3.38        | Patchcord 50 metros Fibra Optica Duplex Multimodo 62,5/125µm, conectores macho ST - ST   | 2.00   | und |
| 3.39        | Cable UTP CAT-5E, blindado   | 50.00  | m   |
| 3.40        | Borneras cortocircuitable para calibre conductor hasta 12AWG, incluye jumpers, tapa lateral  | 11.00  | und |
| <b>4.00</b> | <b>Limpieza Final</b>  |        |     |
| 4.01        | Limpieza y Bote Final Escombros  | 1.00   | Pa  |