

| SUBESTACIÓN NAGUA PRESUPUESTO INSTALACIÓN TWACS Gerencia de subestaciones | | | |
|---|---|----------|--------|
| FICHAS DE DATOS GARANTIZADOS | | | |
| No | Partidas descripción | Cantidad | Unidad |
| 1.00 | Suministro y Colocacion Tuberías PVC | | |
| 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 |
| 2.00 | Base transformador MTU | | |
| 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 |
| 3.00 | Suministro de materiales | | |
| 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 metálica 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. | 100.00 | 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. | 50.00 | 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 | 15.00 | und |
| 4.00 Limpieza Final | | | |
| 4.01 | Limpieza y Bote Final Escombros | 1.00 | Pa |