

| ITEM | DESCRIPCIÓN | UNIDAD | CANTIDAD | PRECIO UNITARIO | PRECIO TOTAL |
|------|---|--------|----------|-----------------|--------------|
| | | | (a) | (b) | (c) |
| 1 | Poste circular de hormigón armado de 10 m, 400 kg | UNIDAD | 13 | 194,88 | \$2.533,44 |
| 2 | Poste circular de hormigón armado de 12 m, 500 kg | UNIDAD | 101 | 274,87 | \$27.761,87 |
| 3 | Poste circular de hormigón armado de 14 m, 700 kg | UNIDAD | 6 | 573,68 | \$3.442,08 |
| 4 | Poste circular de hormigón armado 10 m, 2000 kg (autosoportante) | | 1 | 809,23 | \$809,23 |
| 5 | Poste circular de hormigón armado 12 m, 2000 kg (autosoportante) | UNIDAD | 1 | 936,85 | \$936,85 |
| 6 | Poste circular de plástico reforzado con fibra de vidrio, 10 m, 400 kg | UNIDAD | 1 | 507,26 | \$507,26 |
| 7 | Poste circular de plástico reforzado con fibra de vidrio, 12 m, 500 kg | UNIDAD | 3 | 596,56 | \$1.789,68 |
| 8 | Conductor preensamblado de Al 2 x 50 + 1 x 50 mm ² (Similar a: 2 x 1/0 + 1 x 1/0 AWG) | METROS | 3400 | 3,1 | \$10.540,00 |
| 9 | Conductor de aluminio desnudo cableado ACSR # 2 | METROS | 10280 | 0,68 | \$6.990,40 |
| 10 | Conductor de aluminio desnudo cableado ACSR # 1/0 | METROS | 10280 | 0,72 | \$7.401,60 |
| 11 | Medidor electrónico Bifásico con display, 2F-3h, kWh, kVARh, kW, clase 100, tipo bornera+ Kit de Acometida 240 V (kit 240v individual en funda con 6 amarras de plástico y 2 de acero inoxidable) +Caja de policarbonato para protección de medidor con Riel DIN 400x220x125 mm, Sellos de seguridad, Varilla de puesta a tierra 5/8"x6' tipo copperweld 254 micras, Grillete para varilla de puesta a tierra tipo copperweld 5/8, interruptor termomagnético 40 a 70A forma 2 polos, 2 platinas de media de 20cm soldadas en Tubo Poste para instalación de medidor y accesorios | UNIDAD | 63 | 158,45 | \$9.982,35 |
| 12 | Precinto plástico de 7 mm de ancho x 1,8 mm de esp. x 350 mm de long. | UNIDAD | 271 | 0,19 | \$51,49 |
| 13 | Cable Antihurto de Al, AA-8000, cableado, 600 V, XLPE, 3x6 AWG, 7 hilos, chaqueta XLPE | METROS | 5365 | 1,59 | \$8.530,35 |
| 14 | Tubo de acero galvanizado de 2 1/2" (63 mm) diámetro, 2 mm de espesor, 6 m de largo | UNIDAD | 63 | 26,71 | \$1.682,73 |
| 15 | Estructura EST-1CP | UNIDAD | 87 | 26,1 | \$2.270,70 |
| 16 | Estructura EST-1CA | UNIDAD | 1 | 35,06 | \$35,06 |
| 17 | Estructura EST-1BD | UNIDAD | 8 | 100,55 | \$804,40 |
| 18 | Estructura EST-1CR | UNIDAD | 14 | 41,47 | \$580,58 |
| 19 | Estructura EST-1CD | UNIDAD | 3 | 109,22 | \$327,66 |
| 20 | Estructura EST-1BA | UNIDAD | 6 | 53,32 | \$319,92 |
| 21 | Estructura ESE-1EP | UNIDAD | 88 | 16,64 | \$1.464,32 |
| 22 | Estructura ESE-1ER | UNIDAD | 30 | 14,83 | \$444,90 |
| 23 | Estructura ESE-1ED | UNIDAD | 9 | 24,56 | \$221,04 |
| 24 | TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO 10KVA Incluye, 2ABRAZADERA DE ACERO GALVANIZADO, PLETINA SIMPLE (3 PERNOS), 38 X 4 X 160 MM (1 1/2" X 5/32" X 6 1/2"), 1Estribo de aleación Cu- Sn, para derivación , 1Grapa de aleación de AL en caliente , derivación para línea en caliente, 6 a 2/0, 3Conductor de aluminio desnudo cableado ACSR # 2AWG, 7(6/1)hilos, 6metros de Cable de Cu, aislado PVC 600V, Tipo THHN, No. 1/0 AWG, 19 hilos y 3 Conector dentado estanco, doble cuerpo, de 35 a 150 mm ² (2 AWG - 300 MCM) conductor principal y derivado | UNIDAD | 14 | 1382,81 | \$19.359,34 |
| 25 | TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO 15KVA Incluye, 2ABRAZADERA DE ACERO GALVANIZADO, PLETINA SIMPLE (3 PERNOS), 38 X 4 X 160 MM (1 1/2" X 5/32" X 6 1/2"), 1Estribo de aleación Cu- Sn, para derivación , 1Grapa de aleación de AL en caliente , derivación para línea en caliente, 6 a 2/0, 3Conductor de aluminio desnudo cableado ACSR # 2AWG, 7(6/1)hilos, 6metros de Cable de Cu, aislado PVC 600V, Tipo THHN, No. 1/0 AWG, 19 hilos y 3 Conector dentado estanco, doble cuerpo, de 35 a 150 mm ² (2 AWG - 300 MCM) conductor principal y derivado | UNIDAD | 1 | 1574,64 | \$1.574,64 |

| | | | | | |
|----|---|------------|-------|----------|------------|
| 26 | TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO 25KVA Incluye, 2ABRAZADERA DE ACERO GALVANIZADO, PLETINA SIMPLE (3 PERNOS), 38 X 4 X 160 MM (1 1/2" X 5/32" X 6 1/2"), 1Estribo de aleación Cu- Sn, para derivación , 1Grapa de aleación de AL en caliente , derivación para línea en caliente, 6 a 2/0, 3Conductor de aluminio desnudo cableado ACSR # 2AWG, 7(6/1)hilos, 6metros de Cable de Cu, aislado PVC 600V, Tipo THHN, No. 1/0 AWG, 19 hilos y 3 Conector dentado estanco, doble cuerpo, de 35 a 150 mm2 (2 AWG - 300 MCM) conductor principal y derivado | UNIDAD | 2 | 2118,28 | \$4.236,56 |
| 27 | Seccionador tipo abierto, 100 A, con dispositivo rompearco, BIL 75 Kv | UNIDAD | 22 | 151,5 | \$3.333,00 |
| 28 | PUESTA A TIERRA EN REDES DE DISTRIBUCIÓN TRANSFORMADOR DE 5 KVA hasta 75KVA: Incluye 1 Varilla para puesta a tierra tipo copperweld, 16 mm (5/8") de diám. x 1800 mm (71") de long., de alta camada, 1Suelta exotermica 250 gramos, 1Conector dentado estanco de 25 a 95 mm2 (3 - 4/0 AWG) cond. principal y derivado, 1Conector dentado estanco, doble cuerpo, de 35 a 150 mm2 (2 AWG - 300 MCM) conductor principal y derivado, 13metros de Cable de Cu, desnudo, cableado suave, 1/0 AWG, 19 hilos, 1.5 Cable de Cu. Cableado 600V, TTU, 1/0 AWG, 19 Hilos y 1 CONECTOR DE ALEACION DE ALUMINIO, COMPRESION TIPO "H" 2-4/0 | UNIDAD | 17 | 125,98 | \$2.141,66 |
| 29 | Luminaria con lámpara de alta presión Na de 150W potencia constante, con brazo para montaje en poste, 240/120V, autocontrolada (INCLUYE 7 mts. de Conductor de Cu, aislado PVC 600V, Tipo TW, No.14 AWG, SOLIDO + 2 Conector dentado simple, principal 10 a 95 mm2 (6 - 3/0 AWG), deribado a 1,5 - 10 mm2 (16-6AWG) | UNIDAD | 18 | 155,05 | \$2.790,90 |
| 30 | Estructura ESD-1PP3 | UNIDAD | 44 | 13,9 | \$611,60 |
| 31 | Estructura ESD-1PA3 | UNIDAD | 2 | 10,72 | \$21,44 |
| 32 | Estructura ESD-1PR3 | UNIDAD | 20 | 18,73 | \$374,60 |
| 33 | Tensor a tierra simple en M.T. (TAT-0TS) | UNIDAD | 40 | 50,01 | \$2.000,40 |
| 34 | Tensor a tierra simple en B.T. (TAD-0TS) | UNIDAD | 19 | 34,32 | \$652,08 |
| 35 | Tensor a tierra simple en B.T. (TAD-0TS), no incluye Bloque de Hormigon | UNIDAD | 3 | 16,74 | \$50,22 |
| 36 | REPLANTEO ZONA RURAL - TERRENO REGULAR | KILOMETROS | 1 | \$116,39 | \$116,39 |
| 37 | DESBROCE ZONA CON ALTA VEGETACION | KILOMETROS | 0,5 | \$258,40 | \$129,20 |
| 38 | EXCAVACION PARA POSTES O ANCLAS TERRENO NORMAL | UNIDAD | 185 | 18,16 | \$3.359,60 |
| 39 | IZADO DE POSTES H.A. DE 9 a 12 M, CON GRUA | UNIDAD | 116 | 33,84 | \$3.925,44 |
| 40 | IZADO DE POSTES H.A. DE 14 M, CON GRUA | UNIDAD | 6 | 50,85 | \$305,10 |
| 41 | MOVILIZACION A SITIO - IZADO DE POSTE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 10 a 12 M, A MANO | UNIDAD | 4 | 77,67 | \$310,68 |
| 42 | TENDIDO Y REGULADO DE CABLE PREENSAMBLADO 2X50+1X50 mm, 1/0 | KILOMETROS | 3,4 | 392,63 | \$1.334,94 |
| 43 | TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR # 2 AWG. | KILOMETROS | 10,28 | 371,62 | \$3.820,25 |
| 44 | TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR # 1/0 AWG. | KILOMETROS | 10,28 | 393,63 | \$4.046,52 |
| 45 | Instalacion sistema de medicion (caja de policarbonato + medidor + breaker de proteccion + acometida en tubo poste)+Instalacion puesta a tierra sistema de medicion (zona rural) | UNIDAD | 63 | 37,04 | \$2.333,52 |
| 46 | Reubicación de sistema de medicion (caja de policarbonato + medidor + breaker de proteccion + acometida en tubo poste + Instalacion puesta a tierra - zona rural), incluye precinto plastico | UNIDAD | 1 | 29,72 | \$29,72 |
| 47 | Levantamiento de informacion o inspeccion de medidores (zona rural) e ingreso al SICO | UNIDAD | 63 | 7,88 | \$496,44 |
| 48 | EXCAVACION PARA COLOCAR TUBO POSTE PARA MEDIDOR (medidas del hueco 20x60x20) | UNIDAD | 63 | 11,49 | \$723,87 |
| 49 | HIZADO Y COLOCACIÓN DE MATERIAL OBRA CIVIL, PARA POSTE TUBO METALICO DE 21/2", PARA COLOCAR MEDIDOR (Incluye soldar dos pedazos de platinas para colocar medidor) | UNIDAD | 63 | 45,54 | \$2.869,02 |
| 50 | INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1CP | UNIDAD | 87 | 14,43 | \$1.255,41 |
| 51 | INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1CA | UNIDAD | 1 | 16,29 | \$16,29 |
| 52 | INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1BD | UNIDAD | 8 | 22,58 | \$180,64 |
| 53 | INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1CR | UNIDAD | 14 | 19,55 | \$273,70 |

| | | | | | |
|----|--|--------|-----|-----------------|---------------------|
| 54 | INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1BA | UNIDAD | 6 | 18,62 | \$111,72 |
| 55 | INSTALACIÓN ESTRUCTURA TIPO 1EP | UNIDAD | 88 | 9,78 | \$860,64 |
| 56 | INSTALACIÓN ESTRUCTURA TIPO 1ER | UNIDAD | 30 | 12,57 | \$377,10 |
| 57 | INSTALACIÓN ESTRUCTURA TIPO 1ED | UNIDAD | 9 | 19,09 | \$171,81 |
| 58 | INS. DE TRANSF. MONOF. SEC. BAJANT Y P. TIERRA (HASTA 25 KVA) | UNIDAD | 17 | 75,29 | \$1.279,93 |
| 59 | INSTALACIÓN DE SECCIONAMIENTO 1F | UNIDAD | 5 | 21,55 | \$107,75 |
| 60 | INSTALACIÓN DE LUMINARIAS HASTA 150W | UNIDAD | 18 | 19,22 | \$345,96 |
| 61 | INSTALACIÓN ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO IPP3 (PASANTE O TANGENTE CON 3 CONDUCTORES) | UNIDAD | 44 | 26,19 | \$1.152,36 |
| 62 | INSTALACIÓN ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO IPA3 (ANGULAR CON TRES CONDUCTORES) | UNIDAD | 2 | 24,2 | \$48,40 |
| 63 | INSTALACIÓN ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO IPR3 (RETENSIÓN O TERMINAL, CON 3 CONDUCTORES) | UNIDAD | 20 | 33,73 | \$674,60 |
| 64 | INSTALACIÓN DE TENSORES OTS , A TIERRA SIMPLE (INST. CABLE TENSOR Y ACCESORIOS) | UNIDAD | 40 | 16,56 | \$662,40 |
| 65 | INSTALACIÓN DE TENSORES OTS , A TIERRA SIMPLE (INST. CABLE TENSOR Y ACCESORIOS) | UNIDAD | 22 | 16,76 | \$368,72 |
| 66 | CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTES H.A. 9 A 12 M | UNIDAD | 116 | 27,16 | \$3.150,56 |
| 67 | CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTES H.A. 14 M | UNIDAD | 6 | 36,94 | \$221,64 |
| 68 | CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO | UNIDAD | 4 | 21,73 | \$86,92 |
| 69 | Transporte de materiales (A*FD) | UNIDAD | 1 | 373,71 | \$373,71 |
| 70 | Transporte de mano de obra (B*FD) | UNIDAD | 1 | 396,67 | \$396,67 |
| | | | | SUBTOTAL | \$162.491,97 |
| | | | | IVA | \$19.499,04 |
| | | | | TOTAL | \$181.991,01 |