

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
			(a)	(b)	(c)
1	Poste circular de hormigón armado de 10 m, 400 kg	UNIDAD	36	194.87	\$7,015.32
2	Poste circular de hormigón armado de 12 m, 500 kg	UNIDAD	88	274.87	\$24,188.56
3	Poste circular de hormigón armado de 14 m, 700 kg	UNIDAD	2	573.68	\$1,147.36
4	Poste circular de plástico reforzado con fibra de vidrio, 12 m, 500 kg	UNIDAD	1	507.26	\$507.26
5	Conductor preensamblado de Al 2 x 50 + 1 x 50 mm2 (Similar a: 2 x 1/0 + 1 x 1/0 AWG)	METROS	3595	3.1	\$11,144.50
6	Conductor de aluminio desnudo cableado ACSR # 2	METROS	8690	0.68	\$5,909.20
7	Conductor de aluminio desnudo cableado ACSR # 1/0	METROS	8690	0.72	\$6,256.80
8	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	88	158.45	\$13,943.60
9	Precinto plástico de 7 mm de ancho x 1,8 mm de esp. x 350 mm de long.	UNIDAD	394	0.19	\$74.86
10	Cable Antihurto de Al, AA-8000, cableado, 600 V, XLPE, 3x6 AWG, 7 hilos, chaqueta XLPE	METROS	4970	1.59	\$7,902.30
11	Tubo de acero galvanizado de 2 1/2" (63 mm) diámetro, 2 mm de espesor, 6 m de largo	UNIDAD	88	26.71	\$2,350.48
12	Estructura EST-1CP	UNIDAD	64	26.1	\$1,670.40
13	Estructura EST-1CA	UNIDAD	1	35.06	\$35.06
14	Estructura EST-1BD	UNIDAD	13	100.55	\$1,307.15
15	Estructura EST-1CR	UNIDAD	18	41.47	\$746.46
16	Estructura EST-1CD	UNIDAD	4	109.22	\$436.88
17	Estructura EST-1BA	UNIDAD	5	53.32	\$266.60
18	Estructura ESE-1EP	UNIDAD	65	16.64	\$1,081.60
19	Estructura ESE-1ER	UNIDAD	44	14.83	\$652.52
20	Estructura ESE-1ED	UNIDAD	9	24.56	\$221.04
21	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 mm2 (2 AWG - 300 MCM) conductor principal y derivado	UNIDAD	18	1382.81	\$24,890.58
22	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 mm2 (2 AWG - 300 MCM) conductor principal y derivado	UNIDAD	4	1574.64	\$6,298.56
23	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	3	2118.28	\$6,354.84
24	Seccionador tipo abierto, 100 A, con dispositivo rompearco, BIL 75 Kv	UNIDAD	28	151.5	\$4,242.00
25	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	25	125.98	\$3,149.50

26	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), derivado a 1,5 - 10 mm2 (16-6AWG)	UNIDAD	25	155.05	\$3,876.25
27	Estructura ESD-1PP3	UNIDAD	33	13.9	\$458.70
28	Estructura ESD-1PA3	UNIDAD	1	10.72	\$10.72
29	Estructura ESD-1PR3	UNIDAD	50	18.73	\$936.50
30	Tensor a tierra simple en M.T. (TAT-0TS)	UNIDAD	54	50.01	\$2,700.54
31	Tensor a tierra simple en B.T. (TAD-0TS)	UNIDAD	43	34.32	\$1,475.76
32	Tensor a tierra simple en B.T. (TAD-0TS), no incluye Bloque de Hormigon	UNIDAD	8	16.74	\$133.92
33	REPLANTEO ZONA RURAL - TERRENO REGULAR	KM	1	\$116.39	\$116.39
34	DESBRUCE ZONA CON ALTA VEGETACION	KM	0.5	\$258.40	\$129.20
35	EXCAVACION PARA POSTES O ANCLAS TERRENO NORMAL	UNIDAD	224	18.16	\$4,067.84
36	IZADO DE POSTES H.A. DE 9 a 12 M, CON GRUA	UNIDAD	125	33.84	\$4,230.00
37	IZADO DE POSTES H.A. DE 14 M, CON GRUA	UNIDAD	2	50.85	\$101.70
38	TENDIDO Y REGULADO DE CABLE PREENSAMBLADO 2X50+1X50 mm, 1/0	KM	3.6	392.63	\$1,413.47
39	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR # 2 AWG.	KM	8.69	371.62	\$3,229.38
40	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR # 1/0 AWG.	KM	8.69	393.63	\$3,420.64
41	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	88	37.04	\$3,259.52
42	Reubicación de sistema de medición (caja de policarbonato + medidor + breaker de protección + acometida en tubo poste + Instalación puesta a tierra - zona rural), incluye precinto plástico	UNIDAD	1	29.72	\$29.72
43	Levantamiento de informacion o inspeccion de medidores (zona rural) e ingreso al SICO	UNIDAD	88	7.88	\$693.44
44	EXCAVACION PARA COLOCAR TUBO POSTE PARA MEDIDOR (medidas del hueco 20x60x20)	UNIDAD	88	11.49	\$1,011.12
45	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	88	45.54	\$4,007.52
46	INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1CP	UNIDAD	64	14.43	\$923.52
47	INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1CA	UNIDAD	1	16.29	\$16.29
48	INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1BD	UNIDAD	13	22.58	\$293.54
49	INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1CR	UNIDAD	18	19.55	\$351.90
50	INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1BA	UNIDAD	5	18.62	\$93.10
51	INSTALACIÓN ESTRUCTURA TIPO 1EP	UNIDAD	65	9.78	\$635.70
52	INSTALACIÓN ESTRUCTURA TIPO 1ER	UNIDAD	44	12.57	\$553.08
53	INSTALACIÓN ESTRUCTURA TIPO 1ED	UNIDAD	9	19.09	\$171.81
54	INS. DE TRANSF. MONOF. SEC. BAJANT Y P. TIERRA (HASTA 25 KVA)	UNIDAD	25	75.29	\$1,882.25
55	INSTALACIÓN DE SECCIONAMIENTO 1F	UNIDAD	3	21.55	\$64.65
56	INSTALACIÓN DE LUMINARIAS HASTA 150W	UNIDAD	25	19.22	\$480.50
57	INSTALACIÓN ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO IPP3 (PASANTE O TANGENTE CON 3 CONDUCTORES)	UNIDAD	33	26.19	\$864.27
58	INSTALACIÓN ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO IPA3 (ANGULAR CON TRES CONDUCTORES)	UNIDAD	1	24.2	\$24.20
59	INSTALACIÓN ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO IPR3 (RETENSIÓN O TERMINAL, CON 3 CONDUCTORES)	UNIDAD	50	33.73	\$1,686.50
60	INSTALACIÓN DE TENSORES OTS , A TIERRA SIMPLE (INST. CABLE TENSOR Y ACCESORIOS)	UNIDAD	54	16.56	\$894.24
61	INSTALACIÓN DE TENSORES OTS , A TIERRA SIMPLE (INST. CABLE TENSOR Y ACCESORIOS)	UNIDAD	51	16.76	\$854.76
62	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTES H.A. 9 A 12 M	UNIDAD	125	27.16	\$3,395.00
63	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTES H.A. 14 M	UNIDAD	2	36.94	\$73.88
64	Transporte de materiales	UNIDAD	1	926.14	\$926.14
65	Transporte de mano de obra	UNIDAD	1	986.61	\$986.61
SUBTOTAL					\$182,267.70
IVA					\$21,872.12
TOTAL					\$204,139.82

ELABORADO POR:

REVISADO POR;