

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
			(a)	(b)	(c)
1	Poste circular de hormigón armado de 10 m, 400 kg	UNIDAD	11	194,88	\$2.143,68
2	Poste circular de hormigón armado de 12 m, 500 kg	UNIDAD	57	274,87	\$15.667,59
3	Poste circular de plástico reforzado con fibra de vidrio, 10 m, 400 kg	UNIDAD	1	507,26	\$507,26
4	Poste circular de plástico reforzado con fibra de vidrio, 12 m, 500 kg	UNIDAD	1	596,56	\$596,56
5	Conductor preensamblado de Al 2 x 50 + 1 x 50 mm <sup>2</sup> (Similar a: 2 x 1/0 + 1 x 1/0 AWG)	METROS	1395	3,1	\$4.324,50
6	Conductor de aluminio desnudo cableado ACSR # 2	METROS	5040	0,68	\$3.427,20
7	Conductor de aluminio desnudo cableado ACSR # 1/0	METROS	5040	0,72	\$3.628,80
8	Medidor electronico Bifasico 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 plastico y 2 de acero inoxidable) +Caja de policarbonato para proteccion 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 instalacion de medidor y accesorios	UNIDAD	29	158,45	\$4.595,05
9	Precinto plástico de 7 mm de ancho x 1,8 mm de esp. x 350 mm de long.	UNIDAD	116	0,19	\$22,04
10	Cable Antihurto de Al, AA-8000, cableado, 600 V, XLPE, 3x6 AWG, 7 hilos, chaqueta XLPE	METROS	1680	1,59	\$2.671,20
11	Tubo de acero galvanizado de 2 1/2" (63 mm) diametro, 2 mm de espesor, 6 m de largo	UNIDAD	36	26,71	\$961,56
12	Estructura EST-1CP	UNIDAD	33	26,1	\$861,30
13	Estructura EST-1CA	UNIDAD	5	35,06	\$175,30
14	Estructura EST-1BD	UNIDAD	6	100,55	\$603,30
15	Estructura EST-1CR	UNIDAD	16	41,47	\$663,52
16	Estructura EST-1CD	UNIDAD	1	109,22	\$109,22
17	Estructura EST-1BA	UNIDAD	5	53,32	\$266,60
18	Estructura ESE-1EP	UNIDAD	38	16,64	\$632,32
19	Estructura ESE-1ER	UNIDAD	28	14,83	\$415,24
20	Estructura ESE-1ED	UNIDAD	6	24,56	\$147,36
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 mm <sup>2</sup> (2 AWG - 300 MCM) conductor principal y derivado	UNIDAD	7	1382,81	\$9.679,67
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 mm <sup>2</sup> (2 AWG - 300 MCM) conductor principal y derivado	UNIDAD	2	1574,64	\$3.149,28
23	Seccionador tipo abierto, 100 A, con dispositivo rompearco, BIL 75 Kv	UNIDAD	12	151,5	\$1.818,00

24	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	9	125,98	\$1.133,82
25	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	6	155,05	\$930,30
26	Estructura ESD-1PP3	UNIDAD	14	13,9	\$194,60
27	Estructura ESD-1PA3	UNIDAD	1	10,72	\$10,72
28	Estructura ESD-1PR3	UNIDAD	20	18,73	\$374,60
29	Estructura ESD-1PD3	UNIDAD	1	26,85	\$26,85
30	Tensor a tierra simple en M.T. (TAT-0TS)	UNIDAD	38	50,01	\$1.900,38
31	Tensor a tierra simple en B.T. (TAD-0TS)	UNIDAD	19	34,32	\$652,08
32	Tensor a tierra simple en B.T. (TAD-0TS), no incluye Bloque de Hormigon	UNIDAD	2	16,74	\$33,48
33	REPLANTEO ZONA RURAL - TERRENO REGULAR	KM	1	\$116,39	\$116,39
34	DESBROCE ZONA CON ALTA VEGETACION	KM	0,5	\$258,40	\$129,20
35	EXCAVACION PARA POSTES O ANCLAS TERRENO NORMAL	UNIDAD	127	18,16	\$2.306,32
36	IZADO DE POSTES H.A. DE 9 a 12 M, CON GRUA	UNIDAD	68	33,84	\$2.301,12
37	MOVILIZACION A SITIO - IZADO DE POSTE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 10 a 12 M, A MANO	UNIDAD	2	77,67	\$155,34
38	TENDIDO Y REGULADO DE CABLE PREENSAMBLADO 2X50+1X50 mm, 1/0	km	1,4	392,63	\$549,68
39	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR # 2 AWG.	km	5,04	371,62	\$1.872,96
40	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR # 1/0 AWG.	km	5,04	393,63	\$1.983,90
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	29	37,04	\$1.074,16
42	Levantamiento de informacion o inspeccion de medidores (zona rural) e ingreso al SICO	UNIDAD	29	7,88	\$228,52
43	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
44	EXCAVACION PARA COLOCAR TUBO POSTE PARA MEDIDOR (medidas del hueco 20x60x20)	UNIDAD	36	11,49	\$413,64
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	36	45,54	\$1.639,44
46	INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1CP	UNIDAD	33	14,43	\$476,19
47	INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1CA	UNIDAD	5	16,29	\$81,45
48	INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1BD	UNIDAD	6	22,58	\$135,48
49	INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1CR	UNIDAD	16	19,55	\$312,80
50	INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1BA	UNIDAD	5	18,62	\$93,10
51	INSTALACIÓN ESTRUCTURA TIPO 1EP	UNIDAD	38	9,78	\$371,64

52	INSTALACIÓN ESTRUCTURA TIPO 1ER	UNIDAD	28	12,57	\$351,96
53	INSTALACIÓN ESTRUCTURA TIPO 1ED	UNIDAD	6	19,09	\$114,54
54	INS. DE TRANSF. MONOF. SEC. BAJANT Y P. TIERRA ( HASTA 25 KVA)	UNIDAD	9	75,29	\$677,61
55	INSTALACIÓN DE SECCIONAMIENTO 1F	UNIDAD	3	21,55	\$64,65
56	INSTALACIÓN DE LUMINARIAS HASTA 150W	UNIDAD	6	19,22	\$115,32
57	INSTALACIÓN ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO IPP3 (PASANTE O TANGENTE CON 3 CONDUCTORES)	UNIDAD	14	26,19	\$366,66
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	20	33,73	\$674,60
60	INSTALACIÓN ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO IPD3 (DOBLE RETENCIÓN O DOBLE TERMINAL, CON 3 CONDUCTORES)	UNIDAD	1	35,71	\$35,71
61	INSTALACIÓN DE TENSORES OTS , A TIERRA SIMPLE (INST. CABLE TENSOR Y ACCESORIOS)	UNIDAD	38	16,56	\$629,28
62	INSTALACIÓN DE TENSORES OTS , A TIERRA SIMPLE (INST. CABLE TENSOR Y ACCESORIOS)	UNIDAD	21	16,76	\$351,96
63	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTES H.A. 9 A 12 M	UNIDAD	68	27,16	\$1.846,88
64	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO	UNIDAD	2	21,73	\$43,46
65	Transporte de materiales	UNIDAD	1	423,12	\$423,12
66	Transporte de mano de obra	UNIDAD	1	657,11	\$657,11
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$82.971,49</b>
				<b>IVA</b>	<b>\$9.956,58</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$92.928,07</b>