

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
			(a)	(b)	(c)
1	Poste circular de hormigón armado de 10 m, 400 kg	UNIDAD	18	194,88	\$3.507,84
2	Poste circular de hormigón armado de 12 m, 500 kg	UNIDAD	29	274,87	\$7.971,23
3	Poste circular de hormigón armado 10 m, 2000 kg (autosoportante)	UNIDAD	1	809,23	\$809,23
4	Poste circular de hormigón armado 12 m, 2000 kg (autosoportante)	UNIDAD	3	936,85	\$2.810,55
5	Poste circular de plástico reforzado con fibra de vidrio, 10 m, 400 kg	UNIDAD	1	507,26	\$507,26
6	Poste circular de plástico reforzado con fibra de vidrio, 12 m, 500 kg	UNIDAD	2	596,56	\$1.193,12
7	Conductor preensamblado de Al 2 x 50 + 1 x 50 mm ² (Similar a: 2 x 1/0 + 1 x 1/0 AWG)	METROS	1980	3,1	\$6.138,00
8	Conductor de aluminio desnudo cableado ACSR # 2	METROS	2360	0,68	\$1.604,80
9	Conductor de aluminio desnudo cableado ACSR # 1/0	METROS	2360	0,72	\$1.699,20
10	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	83	158,45	\$13.151,35
11	Precinto plástico de 7 mm de ancho x 1,8 mm de esp. x 350 mm de long.	UNIDAD	352	0,19	\$66,88
12	Cable triplex de AL, ASC, neutro desnudo, cableado 600V, PE 3X6 AWG, 7 hilos	METROS	4370	1,59	\$6.948,30
13	Tubo de acero galvanizado de 2 1/2" (63 mm) diámetro, 2 mm de espesor, 6 m de largo	UNIDAD	83	26,71	\$2.216,93
14	Estructura EST-1CP	UNIDAD	15	26,1	\$391,50
15	Estructura EST-1CA	UNIDAD	2	35,06	\$70,12
16	Estructura EST-1BD	UNIDAD	7	100,55	\$703,85
17	Estructura EST-1CR	UNIDAD	12	41,47	\$497,64
18	Estructura EST-1BA	UNIDAD	3	53,32	\$159,96
19	Estructura ESE-1EP	UNIDAD	17	16,64	\$282,88
20	Estructura ESE-1ER	UNIDAD	26	14,83	\$385,58
21	Estructura ESE-1ED	UNIDAD	3	24,56	\$73,68
22	TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO 10KVA Incluye, ZABRAZADERA 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	7	1382,81	\$9.679,67
23	TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO 15KVA Incluye, ZABRAZADERA 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	2	1574,64	\$3.149,28

24	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	1	2118,28	\$2.118,28
25	TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO 37.5KVA 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	1	2499,8	\$2.499,80
26	TRANSFORMADOR AUTOPROTEGIDO 50KVA 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	1	2857,52	\$2.857,52
27	Seccionador tipo abierto, 100 A, con dispositivo rompearco, BIL 75 Kv	UNIDAD	19	151,5	\$2.878,50
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	12	125,98	\$1.511,76
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	13	155,05	\$2.015,65
30	Estructura ESD-1PP3	UNIDAD	18	13,9	\$250,20
31	Estructura ESD-1PA3	UNIDAD	2	10,72	\$21,44
32	Estructura ESD-1PR3	UNIDAD	30	18,73	\$561,90
33	Tensor a tierra simple en M.T. (TAT-0TS)	UNIDAD	26	50,01	\$1.300,26
34	Tensor a tierra simple en B.T. (TAD-0TS)	UNIDAD	26	34,32	\$892,32
35	Tensor a tierra simple en B.T. (TAD-0TS), no incluye Bloque de Hormigon	UNIDAD	2	16,74	\$33,48
36	REPLANTEO ZONA RURAL - TERRENO REGULAR	KILOMETRO	1	\$116,39	\$116,39
37	DESBROCE ZONA CON ALTA VEGETACION	KILOMETRO	0,5	\$258,40	\$129,20
38	EXCAVACION PARA POSTES O ANCLAS TERRENO NORMAL	UNIDAD	106	18,16	\$1.924,96
39	IZADO DE POSTES H.A. DE 9 a 12 M, CON GRUA	UNIDAD	51	33,84	\$1.725,84
40	RETIRO DE POSTES H.A. DE 9 a 12 M, CON GRUA	UNIDAD	1	20,31	\$20,31
41	MOVILIZACION A SITIO - IZADO DE POSTE PLASTICO REFORZADO CON FIBRA DE VIDRIO DE 10 a 12 M, A MANO	UNIDAD	3	77,67	\$233,01
42	TENDIDO Y REGULADO DE CABLE PREENSAMBLADO 2X50+1X50 mm. 1/0	KILOMETRO	1,98	392,63	\$777,41
43	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR # 2 AWG.	KILOMETRO	2,36	371,62	\$877,02
44	RETIRO DE TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR EXISTENTE MEDIA Y BAJA TENSION	KILOMETRO	0,12	185,81	\$22,30

45	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR # 1/0 AWG.	KILOMETRO	2,36	393,63	\$928,97
46	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	83	37,04	\$3.074,32
47	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
48	Levantamiento de informacion o inspeccion de medidores (zona rural) e ingreso al SICO	UNIDAD	83	7,88	\$654,04
49	EXCAVACION PARA COLOCAR TUBO POSTE PARA MEDIDOR (medidas del hueco 20x60x20)	UNIDAD	83	11,49	\$953,67
50	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	83	45,54	\$3.779,82
51	INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1CP	UNIDAD	15	14,43	\$216,45
52	INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1CA	UNIDAD	2	16,29	\$32,58
53	INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1BD	UNIDAD	7	22,58	\$158,06
54	INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1CR	UNIDAD	12	19,55	\$234,60
55	INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1BA	UNIDAD	3	18,62	\$55,86
56	INSTALACIÓN ESTRUCTURA TIPO 1EP	UNIDAD	17	9,78	\$166,26
57	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 1EP	UNIDAD	1	7,33	\$7,33
58	ESTRUCTURA TIPO 1ER	UNIDAD	26	12,57	\$326,82
59	RETIRO DE ESTRUCTURA TIPO 1ER	UNIDAD	2	9,43	\$18,86
60	ESTRUCTURA TIPO 1ED	UNIDAD	3	19,09	\$57,27
61	INS. DE TRANSF. MONOF. SEC. BAJANT Y P. TIERRA (HASTA 25 KVA)	UNIDAD	10	75,29	\$752,90
62	INS. DE TRANSF. MONOF. SEC. BAJANT Y P. TIERRA (DE 37,5 HASTA 75 KVA)	UNIDAD	2	128,75	\$257,50
63	INSTALACIÓN DE SECCIONAMIENTO 1F	UNIDAD	7	21,55	\$150,85
64	INSTALACIÓN DE LUMINARIAS HASTA 150W	UNIDAD	13	19,22	\$249,86
65	INSTALACIÓN ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO IPP3 (PASANTE O TANGENTE CON 3 CONDUCTORES)	UNIDAD	18	26,19	\$471,42
66	INSTALACIÓN ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO IPA3 (ANGULAR CON TRES CONDUCTORES)	UNIDAD	2	24,2	\$48,40
67	INSTALACIÓN ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO IPR3 (RETENSIÓN O TERMINAL, CON 3 CONDUCTORES)	UNIDAD	30	33,73	\$1.011,90
68	INSTALACIÓN DE TENSOSES OTS , A TIERRA SIMPLE (INST. CABLE TENSOR Y ACCESORIOS)	UNIDAD	26	16,56	\$430,56
69	INSTALACIÓN DE TENSOSES OTS , A TIERRA SIMPLE (INST. CABLE TENSOR Y ACCESORIOS)	UNIDAD	28	16,76	\$469,28
70	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTES H.A. 9 A 12 M	UNIDAD	51	27,16	\$1.385,16
71	RETIRO, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTES H.A. 9 A 12 M	UNIDAD	1	16,3	\$16,30
72	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTES DE FIBRA DE VIDRIO	UNIDAD	3	21,73	\$65,19
73	Transporte de materiales (A*FD)	UNIDAD	1	81,23	\$81,23
74	Transporte de mano de obra (B*FD)	UNIDAD	1	46,55	\$46,55
				SUBTOTAL	\$102.918,12
				IVA	\$12.350,18
				TOTAL	\$115.268,30

115268,3
\$0,00 0,00410714