

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	PRECIO UNITARIO	PRECIO TOTAL
			(a)	(b)	(c)
1	Poste circular de hormigón armado de 10 m, 400 kg	U	14	\$194.88	\$2,728.32
2	Poste circular de hormigón armado de 12 m, 500 kg	U	53	\$274.87	\$14,568.11
3	Conductor preensamblado de Al 2 x 50 + 1 x 50 mm2 (Similar a: 2 x 1/0 + 1 x 1/0 AWG)	m	2133	\$3.10	\$6,612.30
4	Conductor de aluminio desnudo cableado ACSR # 2	m	4200	\$0.68	\$2,856.00
5	Conductor de aluminio desnudo cableado ACSR # 1/0	m	4200	\$0.72	\$3,024.00
6	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	U	58	\$158.45	\$9,190.10
7	Precinto plástico de 7 mm de ancho x 1,8 mm de esp. x 350 mm de long.	U	251	\$0.19	\$47.69
8	Cable Antihurto de Al, AA-8000, cableado, 600 V, XLPE, 3x6 AWG, 7 hilos, chaqueta XLPE	m	3189	\$1.59	\$5,070.51
9	Tubo de acero galvanizado de 2 1/2" (63 mm) diametro, 2 mm de espesor, 6 m de largo	U	58	\$26.71	\$1,549.18
10	ESTRUCTURA EST-1CP	U	36	\$26.10	\$939.60
11	ESTRUCTURA EST-1CA	U	2	\$35.06	\$70.12
12	ESTRUCTURA EST-1BD	U	4	\$100.55	\$402.20
13	ESTRUCTURA EST-1CR	U	14	\$41.47	\$580.58
14	ESTRUCTURA EST-1BA	U	3	\$53.32	\$159.96
15	ESTRUCTURA ESE-1EP	U	39	\$16.64	\$648.96
16	ESTRUCTURA ESE-1ER	U	16	\$14.83	\$237.28
17	ESTRUCTURA ESE-1ED	U	5	\$24.56	\$122.80
18	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	U	3	\$1,382.81	\$4,148.43
19	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	U	2	\$1,574.64	\$3,149.28
20	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	U	3	\$2,118.28	\$6,354.84
21	1Seccionador tipo abierto, 100 A, con dispositivo rompearco, BIL 75 Kv, 1 ABRAZADERA 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, 2,5 metros de Conductor de aluminio desnudo cableado ACSR # 1/0AWG, 7(6/1)hilos, 19 hilos	U	13	\$151.50	\$1,969.50

22	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	U	8	\$125.98	\$1,007.84
23	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)	U	6	\$155.05	\$930.30
24	ESTRUCTURA ESD-1PP3	U	23	\$13.90	\$319.70
25	ESTRUCTURA ESD-1PA3	U	1	\$10.72	\$10.72
26	ESTRUCTURA ESD-1PR3	U	26	\$18.73	\$486.98
27	Tensor a tierra simple en M.T. (TAT-0TS)	U	27	\$50.01	\$1,350.27
28	Tensor a tierra simple en B.T. (TAD-0TS)	U	22	\$34.32	\$755.04
29	Tensor a tierra simple en B.T. (TAD-0TS), no incluye Bloque de Hormigon	U	5	\$16.74	\$83.70
30	REPLANTEO ZONA RURAL - TERRENO REGULAR	KM	1	\$116.39	\$116.39
31	DESBROCE ZONA CON ALTA VEGETACION	KM	0.5	\$258.40	\$129.20
32	EXCAVACION PARA POSTES O ANCLAS TERRENO NORMAL	U	116	\$18.16	\$2,106.56
33	IZADO DE POSTES H.A. DE 9 a 12 M, CON GRUA	U	67	\$33.84	\$2,267.28
34	RETIRO DE POSTES H.A. DE 9 a 12 M, CON GRUA	U	1	\$20.31	\$20.31
35	TENDIDO Y REGULADO DE CABLE PREENSAMBLADO 2X50+1X50 mm, 1/0	km	2.14	\$392.63	\$840.23
36	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR # 2 AWG.	km	4.2	\$371.62	\$1,560.80
37	TENDIDO, REGULADO Y AMARRE DE CONDUCTOR # 1/0 AWG.	km	4.2	\$393.63	\$1,653.25
38	Instalacion sistema de medicion (caja de policarbonato + medidor + breaker de proteccion + acometida en tubo poste)+Instalación puesta a tierra sistema de medición (zona rural)	U	58	\$37.04	\$2,148.32
39	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	U	1	29.73	\$29.73
40	Levantamiento de informacion o inspeccion de medidores (zona rural) e ingreso al SICO	U	58	\$7.88	\$457.04
41	EXCAVACION PARA COLOCAR TUBO POSTE PARA MEDIDOR (medidas del hueco 20x60x20)	U	58	\$11.49	\$666.42
42	HIZADO Y COLOCACION DE MATERIAL OBRA CIVIL, PARA POSTE TUBO METALICO DE 21/2", PARA COLOCAR MEDIDOR (Incluye soldar dos pedazos de platinas para colocar medidor.)	U	58	\$45.54	\$2,641.32
43	INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1CP	U	36	\$14.43	\$519.48
44	INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1CA	U	2	\$16.29	\$32.58
45	INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1BD	U	4	\$22.58	\$90.32
46	INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1CR	U	14	\$19.55	\$273.70
47	INSTALACIÓN ESTRUCTURA 1BA	U	3	\$18.62	\$55.86
48	INSTALACIÓN ESTRUCTURA TIPO 1EP	U	39	\$9.78	\$381.42
49	INSTALACIÓN ESTRUCTURA TIPO 1ER	U	16	\$12.57	\$201.12
50	INSTALACIÓN ESTRUCTURA TIPO 1ED	U	5	\$19.09	\$95.45
51	INS. DE TRANSF. MONOF. SEC. BAJANT Y P. TIERRA ( HASTA 25 KVA)	U	8	\$75.29	\$602.32
52	INSTALACIÓN DE SECCIONAMIENTO 1F	U	5	\$21.55	\$107.75
53	INSTALACIÓN DE LUMINARIAS HASTA 150W	U	6	\$19.22	\$115.32
54	INSTALACIÓN ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO IPP3 (PASANTE O TANGENTE CON 3 CONDUCTORES)	U	23	\$26.19	\$602.37
55	INSTALACIÓN ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO IPA3 (ANGULAR CON TRES CONDUCTORES)	U	1	\$24.20	\$24.20
56	INSTALACIÓN ESTRUCTURA RED PREENSAMBLADA TIPO IPR3 (RETENSIÓN O TERMINAL CON 3 CONDUCTORES)	U	26	\$33.73	\$876.98
57	INSTALACIÓN DE TENSORES OTS , A TIERRA SIMPLE (INST. CABLE TENSOR Y ACCESORIOS)	U	27	\$16.56	\$447.12

58	INSTALACIÓN DE TENSOSES OTS , A TIERRA SIMPLE (INST. CABLE TENSOR Y ACCESORIOS)	U	27	\$16.76	\$452.52
59	CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTES H.A. 9 A 12 M	U	67	\$27.16	\$1,819.72
60	RETIRO, CARGA, TRANSPORTE Y DESCARGA DE POSTES H.A. 9 A 12 M	U	1	\$16.30	\$16.30
61	Transporte de materiales	U	1	\$200.00	\$200.00
62	Transporte de mano de obra	U	1	\$231.19	\$231.19
				<b>SUBTOTAL</b>	<b>\$91,156.88</b>
				<b>IVA</b>	<b>\$10,938.83</b>
				<b>TOTAL</b>	<b>\$102,095.70</b>

ELABORADO POR:

REVISADO POR;