

No.	Rubros Aéreo	Unidad	Cantidad	Precio Unitario	Precio Total
1	Suministro,montaje y puesta en servicio del Reconectador Trifásico 15KV, Inom 800A, lcc 12.5 kA, Bil 150kV	u	1	\$ 19.765,30	\$ 19.765,30
2	Suministro, montaje e instalación de Pararrayos con sistema de puesta a tierra (electrodo activo)	u	21	\$ 880,92	\$ 18.499,32
3	Retiro y desalojo de poste de hormigón	u	20	\$ 112,90	\$ 2.258,00
4	Desmontaje y desalojo de red media tensión monofásica (incluye: conductor, herrajes, aisladores y seccionador)	m	10	\$ 0,82	\$ 8,19
5	Desmontaje y desalojo de red media tensión trifásica (incluye: conductor, herrajes, aisladores y seccionador)	m	1200	\$ 1,85	\$ 2.217,60
6	Desmontaje y desalojo de red baja tensión (incluye: conductor, herrajes, aisladores y luminaria)	m	1200	\$ 0,64	\$ 766,80
7	Suministro, montaje e instalación de seccionamiento con fusible para una fase, con dispositivo rompearco.Sin cruceta	u	19	\$ 360,28	\$ 6.845,32
Subtotal Aérea					\$ 50.360,53
No.	Materiales de Obra Subterráneo	Unidad		Precio Unitario	Precio Total
8	Cruceta doble centrada (incluye accesorios)	u	6	\$ 295,62	\$ 1.773,72
9	Bajante (incluye: codo rígido radio largo de 4 pulgadas, 2 tubo rígido de 4 pulgadas, codo reversible, uniones respectivas y accesorios de sujeción al poste)	u	6	\$ 240,00	\$ 1.440,00
10	Terminal contráctil en frío, uso exterior, 15 kV, calibre 2 - 4/0 AWG. Incluye conector para cable- 3 terminales	u	7	\$ 321,17	\$ 2.248,19
11	Bushing Inserto Feed-Thru, OCC, para 15 kV, máximo 200 A.	u	9	\$ 285,00	\$ 2.565,00
12	Bushing inserto tipo rompe cargas, OCC, para 15 kV, máximo 200 A.	u	29	\$ 75,00	\$ 2.175,00
13	ELBOW ARRESTER 15 KV - 8.3/14.4MCOV (CODO PARARRAYOS)	u	9	\$ 218,98	\$ 1.970,82
14	Conector tipo Codo premoldeado, OCC, 15 kV, 200 A, para calibre 2-1/0 AWG	u	36	\$ 110,00	\$ 3.960,00
15	Tapones para Bushing inserto OCC 15 kV 200A	u	7	\$ 100,00	\$ 700,00
16	Gabinete de seccionamiento de 4 vías, 1entrada y 3 salidas, 15 kV, 200 A, con seccionamiento cada salida	u	3	\$ 10.000,00	\$ 30.000,00
17	Transformador padmounted monofásico 25 KVA,13800 GRdY/7960GRdY /7620-120/240 v RADIAL, incluye: seccionamiento en media tensión, disyuntor o breaker en baja tensión.	u	1	\$ 3.649,64	\$ 3.649,64
18	Transformador padmounted monofásico 50 KVA,13800 GRdY/7960 GRdY /7620-120/240 v RADIAL, incluye: seccionamiento en media tensión, disyuntor o breaker en baja tensión.	u	1	\$ 5.474,46	\$ 5.474,46
19	Transformador padmounted trifásico 50 KVA,13800 GRdY/7960 GRdY /7620-127/220 v RADIAL, incluye: seccionamiento en media tensión, disyuntor o breaker en baja tensión.	u	1	\$ 6.569,35	\$ 6.569,35
20	Luminaria Solar de 60W (12 Hora autonomía)	u	43	\$ 660,00	\$ 28.380,00
21	Conductor Cu aislado XLPE, 15kV, 1/0 AWG, 133por ciento 1F	M	5200	\$ 14,50	\$ 75.400,00
22	CONDUCTOR AISLADO TTU 600V COBRE SUAVE NO.2AWG,7HIL	M	2000	\$ 6,50	\$ 13.000,00
23	Cable de Cu, cableado, 2 kV, TTU, 1/0 AWG, 7 hilos	u	390	\$ 5,50	\$ 2.145,00
24	Conector tipo ojo, caña larga para cable TTU 2-3/0 AWG	u	6	\$ 6,00	\$ 36,00
25	Tablero metálico acero inoxidable de distribución en BV, barras de cobre 200A (2F+N+T), breaker principal + 4 disyuntores (2P-50), y accesorios de conexión	u	2	\$ 1.313,87	\$ 2.627,74
26	Adquisición de Postes de Fibra de Vidrio Reforzado 10 mts de 200KG ALUMBRADO PÚBLICO	u	44	\$ 550,00	\$ 24.200,00
29	Tubo PVC NOVADUCTO DE 4 PULG X 6MTS	u	920	\$41,42	\$ 38.106,40
Mano de Obra de Soterramiento					
30	Instalación de Bajante (incluye: codo rígido radio largo de 4 pulgadas, 2 tubo rígido de 4 pulgadas, codo reversible, uniones respectivas y accesorios de sujeción al poste)	u	6	\$ 300,00	\$ 1.800,00
31	Instalación cruceta doble centrada (incluye accesorios)	u	6	\$ 60,00	\$ 360,00
32	Elaboración y Montaje Punta Terminal contráctil en frío, uso exterior, 15 kV	u	7	\$ 70,00	\$ 490,00
33	Montaje Bushing Inserto Feed-Thru, OCC, para 15 kV, máximo 200 A.	u	9	\$ 40,00	\$ 360,00
34	Montaje ELBOW ARRESTER (CODO PARARRAYOS)	u	9	\$ 68,00	\$ 612,00
35	Montaje Bushing inserto	u	29	\$ 40,00	\$ 1.160,00
36	Elaboración y montaje Codo portafusible premoldeado	u	36	\$ 78,00	\$ 2.808,00
37	TENDIDO DE CONDUCTOR (2-3/0) AWG XLPE EN DUCTO (Metro Lineal) 1F	M	5200	\$ 2,00	\$ 10.400,00
38	TENDIDO CONDUCTOR AISLADO TTU COBRE SUAVE NO.2AWG,7HIL (Metro Lineal)	M	2000	\$ 0,80	\$ 1.600,00
39	TENDIDO CONDUCTOR AISLADO TTU COBRE SUAVE NO.1/0AWG,7HIL (Metro Lineal)	M	390	\$ 1,40	\$ 546,00
40	Instalación Conector tipo ojo, caña larga para cable ttu 2-3/0 AWG	u	6	\$ 7,00	\$ 42,00
41	Gabinete de seccionamiento de 4 vías, 1entrada y 3 salidas, 15 kV, 200 A, con seccionamiento cada salida	u	3	\$ 1.191,00	\$ 3.573,00
42	Instalación y montaje Transformador monofásico y trifásico tipo padmounted	u	3	\$ 450,00	\$ 1.350,00
43	Instalación y montaje de Poste de Fibra de Vidrio 10 mts x 200KG para luminaria	u	43	\$ 122,90	\$ 5.284,70
44	Instalación y montaje de Luminaria Solar de 60W (12 horas)	u	43	\$ 39,15	\$ 1.683,45
45	Retiro red (3F o 1F) media tensión soterrada existente	M	10	\$ 1,90	\$ 19,00
46	Construcción de zanja de 0,50x1,00 mts e instalación de tubos para MT y BT, incluye : Rotura de aceras, calles, bordillos y reparación y desalojo de escombros (Metro Lineal)	u	1400	\$62,00	\$ 86.800,00
47	Montaje e instalación de Tablero de Distribución TDP	u	2	\$ 225,00	\$450,00
48	Construcción cajas de derivación o revisión 0,90x0,90x0,90 mts incluye tapa de H.A., con borde metálico y 4 soportes metálicos para conductor	u	38	\$600,00	\$22.800,00
49	Cinta de señalización de advertencia cables eléctricos	M	1400	\$0,50	\$ 700,00
50	Relleno de H.A 10cm. para zanja en cruce de calle o calzada	M	240	\$28,00	\$ 6.720,00

					Subtotal	\$ 446.340,00
					IVA	\$ 53.560,80
					TOTAL	\$ 499.900,80