LPN N° 1414/2018 " Construcción de Nuevo Alimentador de Media Tensión PAR 05, desde la Sub Estación Paraguarí hasta la ciudad de Carapeguá, en los Distritos de Paraguarí y Carapegúa, Departamento de Paraguarí "

Cuadro Comparativo de Ofertas

		CONSORCIO ELÉCTRICO TAJY POTY(RG INGENIERIA DE RAMÓN GARCÍA SEGOVIA - ONE AND COMPANY S.A.)				ESTESA - EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.			ICISA - INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.		
ITEM	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 9 m 150 kgf. Todo tipo de terreno.	UN	3	409.102	1.227.306	3	550.000	1.650.000	3	505.433	1.516.299
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 9 m 200 kgf. Todo tipo de terreno.	UN	2	485.325	970.650	2	620.000	1.240.000	2	600.749	1.201.498
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 9 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	UN	3	604.755	1.814.265	3	1.000.000	3.000.000	3	747.432	2.242.296
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.	UN	43	1.399.000	60.157.000	43	1.480.000	63.640.000	43	1.855.391	79.781.813
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	UN	32	1.242.000	39.744.000	32	1.260.000	40.320.000	32	1.645.742	52.663.744
6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno.	UN	377	1.010.500	380.958.500	377	1.080.000	407.160.000	377	1.257.897	474.227.169
7	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 15 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.	UN	4	1.981.987	7.927.948	4	1.800.000	7.200.000	4	2.453.526	9.814.104
8	Montaje de estructura MT tipo EPMT 1 Pasante	UN	136	45.742	6.220.912	136	145.000	19.720.000	136	56.624	7.700.864
9	Montaje de estructura MT tipo EPMT D1 Doble terna	UN	5	76.230	381.150	5	170.000	850.000	5	94.365	471.825
10	Montaje de estructura MT tipo EPMT 2	UN	11	70.162	771.782	11	180.000	1.980.000	11	86.854	955.394
11	Montaje de estructura MT tipo EPMT 3	UN	1	76.230	76.230	1	180.000	180.000	1	94.365	94.365
12	Montaje de estructura MT tipo EPMT 4	UN	6	140.265	841.590	6	230.000	1.380.000	6	173.634	1.041.804
13	Montaje de estructura MT tipo EPMT 6	UN	2	142.297	284.594	2	230.000	460.000	2	176.150	352.300
14	Montaje de estructura MT tipo EPMT 7	UN	1	76.230	76.230	1	230.000	230.000	1	94.365	94.365
15	Montaje de estructura MT tipo EPMT 8	UN	1	71.152	71.152	1	230.000	230.000	1	88.071	88.071
16	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 R - Pasante con doble amarre del cabo mensajero	UN	5	67.590	337.950	5	190.000	950.000	5	83.670	418.350
17	Montaje de estructura MT tipo EPMT11 - Transición con seccionadores y descargadores	UN	1	268.837	268.837	1	260.000	260.000	1	332.796	332.796
18	Montaje de estructura MT tipo EPMT12 - Transicion	UN	1	142.297	142.297	1	240.000	240.000	1	176.151	176.151
19	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores	UN	671	4.065	2.727.615	671	23.000	15.433.000	671	5.031	3.375.801
20	Montaje de estructura MT tipo EPSLT 1 6 - Seccionadores de linea y descargadores	UN	2	268.837	537.674	2	260.000	520.000	2	332.796	665.592
21	Montaje de estructura MT tipo EPDSH 1 - Montaje de estructura con descargadores	UN	6	67.590	405.540	6	260.000	1.560.000	6	83.670	502.020
22	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo	UN	40	49.803	1.992.120	40	145.000	5.800.000	40	61.651	2.466.040
23	Montaje de estructura MT tipo EPMT5 A-Terminal con crucetas	UN	15	261.727	3.925.905	15	230.000	3.450.000	15	323.994	4.859.910
24	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm2 Aa	M	16.311	1.016	16.571.976	16.311	1.100	17.942.100	16.311	1.257	20.502.927
25	Tendido de un conductor desnudo mayor a 95 y hasta 150 mm2 Aa	M	48.933	2.032	99.431.856	48.933	1.150	56.272.950	48.933	2.514	123.017.562
26	Tendido y retencion de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm2 (incluye el flechado)	M	6.778	25.410	172.228.980	6.778	16.000	108.448.000	6.778	31.454	213.195.212
27	Tendido y retencion de cabo de acero mensajero (incluye el flechado)	M	6.778	1.016	6.886.448	6.778	2.500	16.945.000	6.778	1.257	8.519.946
28	Montaje de una estructura de MT para lineas aereas monofasicas de todo tipo.	UN	4	39.135	156.540	4	75.000	300.000	4	48.445	193.780
29	Montaje de una estructura de MT para lineas aereas trifasicas tipos 1 y 8	UN	8	67.590	540.720	8	110.000	880.000	8	83.670	669.360
30	Montaje de una estructura de MT para lineas aereas trifasicas con hilo de guardia en alineacion	UN	263	194.640	51.190.320	263	140.000	36.820.000	263	240.946	63.368.798
31	Montaje de una estructura de MT para lineas aereas trifasicas con hilo de guardia en angulo	UN	37	304.413	11.263.281	37	145.000	5.365.000	37	376.837	13.942.969
32	Montaje de estructura MT para preensamblado de todo tipo	UN	6	50.820	304.920	6	45.000	270.000	6	62.910	377.460
33	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla (incluye 3 descargadores MT y 3 jabalinas).	UN	17	508.200	8.639.400	17	280.000	4.760.000	17	629.106	10.694.802
34	Montaje de PD aereo banco trifasico de hasta 3x25 kVA completo	UN	1	1.143.450	1.143.450	1	650.000	650.000	1	1.415.489	1.415.489
35	Montaje de una estructura de MT tipo SFTH° 1, SLTH° 1	UN	13	111.804	1.453.452	13	180.000	2.340.000	13	138.402	1.799.226

Ing. Ceverlano Martínez V.
DCP - UOC - ANDE

Cuadro Comparativo de Ofertas

		CONSORCIO ELÉCTRICO TAJY POTY(RG INGENIERIA DE RAMÓN GARCÍA SEGOVIA - ONE AND COMPANY S.A.)				ESTESA - EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.			ICISA - INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.		
ITEM	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
36	Montaje de una estructura de MT tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	UN	4	49.803	199.212	4	120.000	480.000	4	61.651	246.604
37	Montaje de rienda aerea para MT tipo RMS 2	UN	4	254.100	1.016.400	4	165.000	660.000	4	314.552	1.258.208
38	Montaje de rienda aérea para MT tipo RMA 2	UN	3	406.560	1.219.680	3	165.000	495.000	3	503.285	1.509.855
39	Excavación de zanja en vereda, 0,6x1,2 m., posterior relleno, compactación y reparación de vereda. Todo tipo de terreno	M	158	57.934	9.153.572	158	130.000	20.540.000	158	71.717	11.331.286
40	Excavación de zanja en vereda, 0,6x1,2 m., posterior relleno, compactación y reparación de vereda. Todo tipo de terreno	M	101	57.934	5.851.334	101	130.000	13.130.000	101	71.717	7.243.417
41	Excavación de zanja en vereda, 0,6x1,2 m., posterior relleno, compactación y reparación de vereda. Todo tipo de terreno	M	129	57.934	7.473.486	129	130.000	16.770.000	129	71.717	9.251.493
42	Excavacion de zanja en calzada o pavimento, 0,6x1,4 m., posterior relleno, compactacion y reposicion de calzada. Todo tipo de terreno	M	30	289.674	8.690.220	30	380.000	11.400.000	30	358.591	10.757.730
43	Provision y Colocacion de colchon de arena de proteccion para lineas subterraneas	M3	47	69.114	3.248.358	47	90.000	4.230.000	47	85.557	4.021.179
44	Provision y Colocacion de proteccion mecanica (losetas de Ho Ao)	M	259	91.476	23.692.284	259	85.000	22.015.000	259	113.238	29.328.642
45	Tendido de conductor unipolar subterraneo Al 1x240mm2 en canaleta en ductos y en estructuras terminales	M	1.254	7.215	9.047.610	1.254	11.000	13.794.000	1.254	8.932	11.200.728
46	Construccion y Montaje de terminal para intemperie para 3 conductores Al subterraneo 240 mm2 Incluye provision de caño 4" de Fe° G° - (Estructura TSA 240). Completo.	UN	11	1.423.000	15.653.000	11	1.800.000	19.800.000	11	1.887.320	20.760.520
47	Construccion de registro para lineas subterraneas	UN	7	2.088.000	14.616.000	7	1.600.000	11.200.000	7	2.768.070	19.376.490
48	Tendido de un conductor preensamblado BT de hasta 3x70 1x50 mm2 Aa	M	3.300	5.082	16.770.600	3.300	7.000	23.100.000	3.300	6.290	20.757.000
49	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo	UN	339	40.656	13.782.384	339	38.000	12.882.000	339	50.328	17.061.192
50	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7, 8 y 9	UN	14	35.574	498.036	14	65.000	910.000	14	44.036	616.504
51	Montaje de estructura de BT vertical tipos 4 y 6	UN	2	45.741	91.482	2	80.000	160.000	2	62.910	125.820
52	Montaje de una estructura horizontal BT tipos 1 y 8	UN	3	50.820	152.460	3	45.000	135.000	3	62.910	188.730
53	Montaje de una estructura horizontal BT tipos 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 9	UN	9	58.443	525.987	9	55.000	495.000	9	72.346	651.114
54	Montaje de estructura monofasica rural BT de todo tipo	UN	5	17.787	88.935	5	45.000	225.000	5	22.018	110.090
55	Montaje de rienda para BT todo tipo	UN	1	127.050	127.050	1	110.000	110.000	1	157.276	157.276
56	Montaje de puesta a tierra en BT	UN	27	86.394	2.332.638	27	95.000	2.565.000	27	106.947	2.887.569
57	Montaje de AP de todo tipo	UN	5	152.460	762.300	5	130.000	650.000	5	188.731	943.655
58	Retiro de poste de acero de 12 m	UN	1	238.752	238.752	1	350.000	350.000	1	295.553	295.553
59	Retiro de poste de Ho Ao de 12 m 200 kgf	UN	4	238.752	955.008	4	350.000	1.400.000	4	295.553	1.182.212
60	Retiro de poste de Ho Ao de 12 m 300 kgf	UN	2	304.767	609.534	2	380.000	760.000	2	377.274	754.548
61	Retiro de poste de acero de 9 m	UN	10	138.738	1.387.380	10	250.000	2.500.000	10	171.745	1.717.450
62	Retiro de poste de Ho Ao de 9 m 150 kgf	UN	19	138.738	2.636.022	19	250.000	4.750.000	19	171.745	3.263.155
63	Retiro de poste de Ho Ao de 9 m 200 kgf	UN	23	153.984	3.541.632	23	250.000	5.750.000	23	190.618	4.384.214
64	Retiro de poste de Ho Ao de 9 m 500 kgf.	UN	6	179.902	1.079.412	6	280.000	1.680.000	6	221.774	1.330.644
65	Retiro de poste de Ho Ao de 7,5 m 150 kgf.	UN	15	111.295	1.669.425	15	190.000	2.850.000	15	137.773	2.066.595
66	Retiro de poste de Palma de 7 m	UN	34	47.415	1.612.110	34	50.000	1.700.000	34	58.695	1.995.630
67	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (°)	M	12.738	570	7.260.660	12.738	850	10.827.300	12.738	754	9.604.452
68	Retiro de un conductor desnudo desde 96 mm2 hasta 150 mm2 Aa	M	813	1.219	991.047	813	1.000	813.000	813	1.509	1.226.817
69	Retiro de un conductor preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50 mm2 Aa	M	52	3.048	158.496	52	4.000	208.000	52	3.773	196.196
70	Retiro de una estructura de MT para lineas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UN	9	23.478	211.302	9	32.000	288.000	9	29.063	261.567
71	Retiro de una estructura de MT para lineas aereas trifasicas tipo 1 y 8	UN	7	40.554	283.878	7	65.000	455.000	7	50.201	351.407
72	Retiro de una estructura de MT para lineas aereas trifasicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7	UN	10	81.108	811.080	10	75.000	750.000	10	100.404	1.004.040
73	Retiro de una estructura de MT para lineas aereas trifasicas con hilo de guardia en angulo	UN	1	182.646	182.646	1	98.000	98.000	1	226.100	226.100

p/a Ing. Ce... Martínez V.
DCP - UOC - ANDE

Cuadro Comparativo de Ofertas

		CONSORCIO ELECTRICO TAJY POTY(RG INGENIERIA DE RAMÓN GARCÍA SEGOVIA - ONE AND COMPANY S.A.)				ESTESA - EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.			ICISA - INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.		
ITEM	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total (IVA incluído)
74	Retiro de estructura MT baja preensamblado de todo tipo	UN	3	30.492	91.476	3	30.000	90.000	3	37.745	113.235
75	Retiro de rienda simple para MT tipo RMS 2	UN	3	152.460	457.380	3	90.000	270.000	3	188.731	566.193
76	Retiro de rienda aerea para MT tipo RMA 2	UN	1	243.936	243.936	1	90.000	90.000	1	301.970	301.970
77	Retiro de una estructura de MT. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	UN	4	67.082	268.328	4	90.000	360.000	4	83.042	332.168
78	Retiro de una estructura de MT. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	UN	6	29.881	179.286	6	90.000	540.000	6	36.989	221.934
79	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8	UN	38	21.344	811.072	38	32.000	1.216.000	38	26.421	1.003.998
80	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4 y 6	UN	7	27.442	192.094	7	35.000	245.000	7	33.971	237.797
81	Retiro de una estructura BT horizontal tipos 1 y 8	UN	50	30.492	1.524.600	50	32.000	1.600.000	50	37.745	1.887.250
82	Retiro de una estructura BT horizontal tipos 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 9	UN	15	35.065	525.975	15	35.000	525.000	15	43.407	651.105
83	Retiro de estructura de BT rural de todo tipo	UN	19	10.671	202.749	19	32.000	608.000	19	13.209	250.971
84	Retiro de rienda de BT de todo tipo	UN	5	76.230	381.150	5	90.000	450.000	5	94.365	471.825
85	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo	UN	4	24.393	97.572	4	32.000	128.000	4	30.196	120.784
86	Aislador Porcelana perno recto triple campana 23 KV	UN	942	33.000	31.086.000	942	32.500	30.615.000	942	28.500	26.847.000
87	Aislador Porcelana tipo roldana BT 380 V	UN	145	5.625	815.625	145	4.800	696.000	145	4.200	609.000
88	Aislador para rienda BT	UN	1	6.975	6.975	1	18.000	18.000	1	33.500	33.500
89	Aislador para rienda MT	UN	7	20.250	141.750	7	29.000	203.000	7	32.500	227.500
90	Aislador polimerico de retención MT L. Protegida	UN	208	106.500	22.152.000	208	76.000	15.808.000	208	76.000	15.808.000
91	Aislador polimerico perno recto MT para conductor protegido	UN	76	78.750	5.985.000	76	105.000	7.980.000	76	108.000	8.208.000
92	Alambre preformado de Retencion para 35 mm2	UN	165	6.675	1.101.375	165	5.500	907.500	165	4.300	709.500
93	Alambre preformado de Retención para 150 mm2	UN	69	28.500	1.966.500	69	23.000	1.587.000	69	25.700	1.773.300
94	Alambre preformado de Protección para 35 mm2	UN	284	10.875	3.088.500	284	7.500	2.130.000	284	5.500	1.562.000
95	Alambre preformado de aislado de tope 70/185 mm2	UN	128	6.450	825.600	128	69.000	8.832.000	128	99.500	12.736.000
96	Alambre preformado de Tope para 35 mm2	UN	27	6.600	178.200	27	6.400	172.800	27	5.600	151.200
97	Alambre preformado de Tope para 150 mm2	UN	797	10.125	8.069.625	797	11.000	8.767.000	797	102.000	81.294.000
98	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	UN	91	18.075	1.644.825	91	16.000	1.456.000	91	14.500	1.319.500
99	Alambre preformado para aislador roldana 35 mm2	UN	25	4.950	123.750	25	4.500	112.500	25	3.300	82.500
100	Alambre preformado lateral doble para 150 mm2	UN	63	6.750	425.250	63	14.000	882.000	63	11.400	718.200
101	Alambre preformado aislado de Retensión para 185 mm2	UN	117	32.625	3.817.125	117	68.000	7.956.000	117	58.000	6.786.000
102	Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5 5	UN	2.757	1.987	5.478.159	2.757	1.400	3.859.800	2.757	1.200	3.308.400
103	Armadura vertical Tipo AR 22	UN	2	36.675	73.350	2	22.000	44.000	2	19.500	39.000
104	Armadura vertical Tipo AR 34 trifasico	UN	7	67.500	472.500	7	50.000	350.000	7	48.000	336.000
105	Armadura vertical Tipo AR 44 trifasico	UN	11	85.800	943.800	11	55.000	605.000	11	53.000	583.000
106	Bayoneta angulo para hilo de guardia	UN	21	78.750	1.653.750	21	88.000	1.848.000	21	90.000	1.890.000
107	Bayoneta recta para hilo de guardia	UN	284	74.000	21.016.000	284	82.000	23.288.000	284	115.000	32.660.000
108	Bulon cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/16"x1 1/2",con tuerca y arandela	UN	66	225	14.850	66	1.000	66.000	66	250	16.500
109	Bulon cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 1 1/2", con tuerca y arandela	UN	1.064	450	478.800	1.064	1.100	1.170.400	1.064	1.300	1.383.200
110	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 2 1/2",con tuerca y arandela	UN	208	2.100	436.800	208	2.300	478.400	208	1.700	353.600
111	Bulon cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 3",con tuerca y arandela	UN	184	2.100	386.400	184	2.400	441.600	184	1.990	366.160
112	Bulon cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4",con tuerca y arandela	UN	70	2.400	168.000	70	2.600	182.000	70	2.400	168.000
113	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4 1/2", con tuerca y arandela	UN	826	3.000	2.478.000	826	3.100	2.560.600	826	2.650	2.188.900
114	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5", con tuerca y arandela	UN	12	4.050	48.600	12	3.200	38.400	12	2.900	34.800
115	Bulon cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 1 1/2",con tuerca y arandela	UN	7	750	5.250	7	1.000	7.000	7	1.950	13.650
116	Bulon cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x3", con tuerca y arandela	UN	38	2.250	85.500	38	3.600	136.800	38	3.000	114.000
117	Bulon cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 5", con tuerca y arandela	UN	13	1.500	19.500	13	3.900	50.700	13	4.380	56.940
118	Bulon cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 6 1/2",con tuerca y arandela	UN	876	7.125	6.241.500	876	5.000	4.380.000	876	5.050	4.423.800
119	Bulon cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela	UN	323	7.200	2.325.600	323	5.600	1.808.800	323	5.350	1.728.050
120	Bulon cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9",con tuerca y arandela	UN	825	8.250	6.806.250	825	6.400	5.280.000	825	5.700	4.702.500
121	Cable Cu duro desnudo 25 mm2	M	716	18.112	12.968.192	716	19.000	13.604.000	716	14.500	10.382.000
122	Cable Cu duro desnudo 35 mm2	M	290	24.750	7.177.500	290	24.000	6.960.000	290	21.000	6.090.000
123	Cable Cu duro desnudo 50 mm2	M	2	37.500	75.000	2	38.000	76.000	2	23.500	47.000
124	Cable Cu duro desnudo 70 mm2	M	8	65.625	525.000	8	48.000	384.000	8	33.800	270.400
125	Cable Aislado Flexible Cu 35 mm2 para 23 KV	M	48	26.625	1.278.000	48	80.000	3.840.000	48	55.000	2.640.000
126	Cable Preensamblado Al 2x16 mm2 BT	M	2.120	4.875	10.335.000	2.120	4.900	10.388.000	2.120	4.300	9.116.000
127	Cable Preensamblado Al 3x35+1x50 mm2 BT	M	3.370	26.250	88.462.500	3.370	24.500	82.565.000	3.370	19.200	64.704.000
128	Cable Preensamblado Al 3x16+1x16 mm² BT	M	550	9.112	5.011.600	550	11.000	6.050.000	550	12.150	6.682.500
129	Cable de Acero recubierto de Cobre 70 mm2	M	55	22.200	1.221.000	55	50.000	2.750.000	55	29.600	1.628.000
130	Cabo de Acero 3/8" 7 hilos para mensajeria y rienda	M	7.083	19.687	139.443.021	7.083	9.000	63.747.000	7.083	6.500	46.039.500

Ing. Geverland Martinez V.
DGP - UOC - ANDE

Cuadro Comparativo de Ofertas

		CONSORCIO ELÉCTRICO TAJY POTY(RG INGENIERIA DE RAMÓN GARCÍA SEGOVIA - ONE AND COMPANY S.A.)				ESTESA - EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A.			ICISA - INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A.		
ITEM	Descripción	Unidad de Medida	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
131	Caja terminal intemperie contractil en frio 240 mm2 MT	UN	36	187.500	6.750.000	36	550.000	19.800.000	36	425.000	15.300.000
132	Caño de polietileno tipo PEAD de 160 mm con accesorios	M	1.734	31.500	54.621.000	1.734	45.000	78.030.000	1.734	45.000	78.030.000
133	Conector a compresión Al/Cu 35-70 / 10-25 mm²	UN	52	2.025	105.300	52	12.000	624.000	52	7.500	390.000
134	Conector a compresión Al/Al 35/35 mm²	UN	40	1.575	63.000	40	6.000	240.000	40	4.200	168.000
135	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16-35 / 35-16 mm²	UN	66	2.850	188.100	66	6.500	429.000	66	6.721	443.586
136	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	UN	548	2.025	1.109.700	548	4.500	2.466.000	548	1.600	876.800
137	Conector a diente para preensamblado 16-35/50-70 mm²	UN	580	3.375	1.957.500	580	13.500	7.830.000	580	14.500	8.410.000
138	Conector derivacion a diente 50/70 - 50/70 mm²	UN	52	6.750	351.000	52	14.500	754.000	52	16.500	858.000
139	Conector tipo cuña 185/185 mm² derivación	UN	30	39.000	1.170.000	30	85.000	2.550.000	30	25.650	769.500
140	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para H°A° MT.	UN	5	22.050	110.250	5	28.000	140.000	5	30.000	150.000
141	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	UN	418	51.000	21.318.000	418	68.000	28.424.000	418	65.000	27.170.000
142	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	UN	26	11.250	292.500	26	22.000	572.000	26	18.500	481.000
143	Cruceta de madera 2"x3"x0,5 m BT	UN	4	9.000	36.000	4	15.000	60.000	4	12.000	48.000
144	Conjunto estribo conector para lineas vivas 35 mm2	UN	29	7.500	217.500	29	35.000	1.015.000	29	26.500	768.500
145	Conjunto estribo conector para lineas vivas 150 mm2	UN	39	10.500	409.500	39	40.000	1.560.000	39	41.800	1.630.200
146	Conjunto estribo conector tipo cuña 185 mm2	UN	24	33.000	792.000	24	45.000	1.080.000	24	55.000	1.320.000
147	Conjunto de retension para lineas preensambladas BT	UN	34	12.750	433.500	34	43.000	1.462.000	34	11.500	391.000
148	Conjunto de suspension para lineas preensambladas BT	UN	91	6.000	546.000	91	26.000	2.366.000	91	11.000	1.001.000
149	Descargador de sobretension 23 kV MT	UN	63	478.125	30.121.875	63	360.000	22.680.000	63	338.000	21.294.000
150	Elemento Fusible MT 3A SF Aereo Cabeza Fija	UN	16	9.262	148.192	16	18.000	288.000	16	13.000	208.000
151	Estribo para brazo tipo "L" EP MT	UN	191	26.250	5.013.750	191	45.000	8.595.000	191	25.300	4.832.300
152	Guardacabo en ángulo para mensajero EP	UN	11	34.500	379.500	11	47.000	517.000	11	53.000	583.000
153	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	UN	141	18.900	2.664.900	141	4.000	564.000	141	2.900	408.900
154	Guardacabo retension para linea protegida de 3/8"	UN	117	30.000	3.510.000	117	43.000	5.031.000	117	34.500	4.036.500
155	Guardacabo retension reforzado para mensajero	UN	51	32.250	1.644.750	51	48.000	2.448.000	51	36.800	1.876.800
156	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	UN	59	91.687	5.409.533	59	112.000	6.608.000	59	67.980	4.010.820
157	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	UN	78	50.625	3.948.750	78	85.000	6.630.000	78	35.300	2.753.400
158	Mano francesa para poste de Ho Ao MF 1 BT	UN	52	14.962	778.024	52	12.000	624.000	52	10.100	525.200
159	Mano francesa para poste de Ho Ao MF 2 MT	UN	841	14.000	11.774.000	841	12.500	10.512.500	841	10.400	8.746.400
160	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 8"	UN	83	14.062	1.167.146	83	11.000	913.000	83	10.400	863.200
161	Perno recto 5/8 x 8" para aislador roldana	UN	18	10.687	192.366	18	9.000	162.000	18	6.500	117.000
162	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 10"	UN	15	15.000	225.000	15	12.000	180.000	15	11.200	168.000
163	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	UN	182	16.425	2.989.350	182	12.500	2.275.000	182	10.400	1.892.800
164	Perno recto de3/4 x 11" para aislador de porcelana	UN	942	19.125	18.015.750	942	18.000	16.956.000	942	13.500	12.717.000
165	Perno recto de 5/8 x 8" para aislador polimerico	UN	70	12.000	840.000	70	22.500	1.575.000	70	21.000	1.470.000
166	Perno recto de 5/8 x 13,5" para aislador polimerico	UN	6	14.250	85.500	6	26.000	156.000	6	28.000	168.000
167	Pinza suspension para hilo de guardia	UN	284	27.375	7.774.500	284	90.000	25.560.000	284	102.000	28.968.000
168	Poste de H° A° de 9 m 150 kgf	UN	3	1.037.625	3.112.875	3	650.000	1.950.000	3	496.000	1.488.000
169	Poste de H° A° de 9 m 200 kgf	UN	2	713.250	1.426.500	2	700.000	1.400.000	2	658.000	1.316.000
170	Poste de H° A° de 9 m 500 kgf	UN	3	1.083.750	3.251.250	3	1.000.000	3.000.000	3	882.000	2.646.000
171	Poste de H° A° de 12 m 800 kgf	UN	43	2.501.250	107.553.750	43	2.650.000	113.950.000	43	2.250.000	96.750.000
172	Poste de H° A° de 12 m 500 kgf	UN	32	1.811.250	57.960.000	32	1.550.000	49.600.000	32	1.350.000	43.200.000
173	Poste de H° A° de 12 m 300 kgf	UN	377	1.167.000	439.959.000	377	1.200.000	452.400.000	377	1.100.000	414.700.000
174	Poste de H° A° de 15 m 800 kgf	UN	4	2.865.000	11.460.000	4	3.320.000	13.280.000	4	2.828.000	11.312.000
175	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	UN	68	18.975	1.290.300	68	35.000	2.380.000	68	34.000	2.312.000
176	Prensa linea viva para estribo L Prot	UN	24	24.225	581.400	24	45.000	1.080.000	24	33.000	792.000
177	Prensa paralela Cu/Cu 95/25 mm²	UN	50	33.412	1.670.600	50	45.000	2.250.000	50	32.500	1.625.000
178	Prensa paralela Cu/Cu 50/10 mm²	UN	44	8.250	363.000	44	35.000	1.540.000	44	8.000	352.000
179	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm²	UN	108	8.250	891.000	108	55.000	5.940.000	108	38.000	4.104.000
180	Protector para cabo mensajero EP MT	UN	19	66.825	1.269.675	19	72.000	1.368.000	19	55.000	1.045.000
181	Seccionador de Linea Unipolar tipo Cuchilla MT con gancho rompearco	UN	39	982.500	38.317.500	39	1.100.000	42.900.000	39	1.325.000	51.675.000
182	Seccionador Fusible Unip Intemp Aereo Expulsion MT 100 A	UN	16	478.612	7.657.792	16	420.000	6.720.000	16	353.704	5.659.264
183	Soporte caja terminal intemperie	UN	36	3.750	135.000	36	18.000	648.000	36	58.000	2.088.000
184	Percha separadora tipo diamante EP MT	UN	862	97.500	84.045.000	862	85.000	73.270.000	862	77.000	66.374.000
185	Soporte angular para linea protegida MT	UN	13	274.500	3.568.500	13	530.000	6.890.000	13	366.000	4.758.000
186	Soporte brazo antibalanceo para EP	UN	45	57.375	2.581.875	45	55.000	2.475.000	45	108.000	4.860.000
187	Soporte brazo Tipo "L" para cabo mensajero para EP	UN	192	262.500	50.400.000	192	230.000	44.160.000	192	264.000	50.688.000
188	Terminal a compresion para cable 35 mm²	UN	63	3.750	236.250	63	13.000	819.000	63	2 038	128.394
189	Tuerca ojal de 5/8"	UN	191	9.750	1.862.250	191	6.800	1.298.800	191	5.200	993.200
190	Tronco anclaje de madera de 0,1m. x 0,8 m.	UN	1	35.543	35.543	1	65.000	65.000	1	35.000	35.000
191	Tronco anclaje de madera de 0,2m. x 1,2 m.	UN	7	74.250	519.750	7	70.000	490.000	7	74.000	518.000
192	Varilla anclaje VA 1 5/8" x 1,8 m.	UN	1	42.187	42.187	1	45.000	45.000	1	31.000	31.000
193	Varilla anclaje VA 2 5/8" x 2,1 m.	UN	7	46.875	328.125	7	49.000	343.000	7	35.000	245.000
					2.450.000.000			2.462.513.950			2.672.915.878

Ing. Ceveriano Martinez V.
DCP - UOC - ANDE