DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	1 CONSORCIO ELECTRICO TAJY POTY (RG INGENIERÍA DE RAMÓN GARCÍA S. - ONE AND COMPANY S.A.)		2 INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. - ICI S.A.		3 CONSORCIO SUR (OPEL DEL ING. CARLOS SENA - INPROCON S.R.L. - ARCAL S.R.L.)		4 CONSORCIO COVIPA - SINGEL		5 DC INGENIERÍA S.A.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 9 m 200 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	1	306.844	**306.844**	333.869	**333.869**	598.300	**598.300**	500.000	**500.000**	279.088	**279.088**
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 9 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	1	406.940	**406.940**	415.647	**415.647**	529.305	**529.305**	700.000	**700.000**	267.000	**267.000**
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	90	1.256.436	**113.079.240**	1.033.169	**92.985.210**	1.311.867	**118.068.030**	1.100.000	**99.000.000**	1.025.664	**92.309.760**
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	94	1.114.452	**104.758.488**	913.754	**85.892.876**	1.163.619	**109.380.186**	1.000.000	**94.000.000**	761.399	**71.571.506**
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	444	851.768	**378.184.992**	698.376	**310.078.944**	889.346	**394.869.624**	900.000	**399.600.000**	696.134	**309.083.496**
6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 15 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	19	1.476.552	**28.054.488**	1.210.645	**23.002.255**	1.541.694	**29.292.186**	1.200.000	**22.800.000**	1.148.097	**21.813.843**
7	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 15 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	15	1.661.444	**24.921.660**	1.362.240	**20.433.600**	1.734.743	**26.021.145**	1.300.000	**19.500.000**	1.335.298	**20.029.470**
8	Montaje de estructura MT tipo EPMT 1 - Pasante.	UNI	408	38.338	**15.641.904**	31.434	**12.825.072**	40.030	**16.332.240**	40.000	**16.320.000**	4.811	**1.962.888**
9	Montaje de estructura MT tipo EPMT 2.	UNI	97	58.752	**5.698.944**	48.172	**4.672.684**	61.344	**5.950.368**	70.000	**6.790.000**	7.377	**715.569**
10	Montaje de estructura MT tipo EPMT 3.	UNI	14	63.852	**893.928**	52.353	**732.942**	66.669	**933.366**	80.000	**1.120.000**	8.018	**112.252**
11	Montaje de estructura MT tipo EPMT 4.	UNI	11	117.572	**1.293.292**	96.399	**1.060.389**	122.759	**1.350.349**	120.000	**1.320.000**	14.751	**162.261**
12	Montaje de estructura MT tipo EPMT 5.	UNI	2	178.908	**357.816**	146.689	**293.378**	186.801	**373.602**	90.000	**180.000**	62.048	**124.096**
13	Montaje de estructura MT tipo EPMT 6.	UNI	6	119.272	**715.632**	97.793	**586.758**	124.534	**747.204**	150.000	**900.000**	14.965	**89.790**
14	Montaje de estructura MT tipo EPMT 7.	UNI	2	63.852	**127.704**	52.353	**104.706**	66.669	**133.338**	90.000	**180.000**	8.018	**16.036**
15	Montaje de estructura MT tipo EPMT 8.	UNI	1	59.636	**59.636**	48.896	**48.896**	62.267	**62.267**	80.000	**80.000**	7.484	**7.484**
16	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 R - Pasante con doble amarre del cabo mensajero.	UNI	57	56.644	**3.228.708**	46.443	**2.647.251**	59.143	**3.371.151**	70.000	**3.990.000**	7.109	**405.213**
17	Montaje de estructura MT tipo EPMT11 - Transición con seccionadores y descargadores.	UNI	1	225.297	**225.297**	184.724	**184.724**	235.237	**235.237**	200.000	**200.000**	147.074	**147.074**
18	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	UNI	2.067	3.406	**7.040.202**	2.793	**5.773.131**	3.557	**7.352.319**	4.000	**8.268.000**	1.604	**3.315.468**
19	Montaje de estructura MT tipo EPSLT 1-6 - Seccionadores de línea y descargadores.	UNI	6	225.352	**1.352.112**	184.769	**1.108.614**	235.294	**1.411.764**	250.000	**1.500.000**	401.544	**2.409.264**
20	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	UNI	64	41.684	**2.667.776**	34.177	**2.187.328**	43.523	**2.785.472**	60.000	**3.840.000**	5.238	**335.232**
21	Montaje de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	UNI	6	219.368	**1.316.208**	179.863	**1.079.178**	229.046	**1.374.276**	90.000	**540.000**	27.526	**165.156**
22	Adecuación alimentación de PD. Estructura PD Exist.	UNI	33	63.852	**2.107.116**	52.353	**1.727.649**	66.669	**2.200.077**	90.000	**2.970.000**	5.345	**176.385**
23	Montaje de estructura para acometida tipo EPACOTRI.	UNI	5	131.580	**657.900**	107.884	**539.420**	137.385	**686.925**	100.000	**500.000**	11.011	**55.055**
24	Tendido y retención de 3 conductores aislados de fase MT de 185 mm² (incluye el flechado).	m	24.071	21.080	**507.416.680**	17.284	**416.043.164**	22.010	**529.802.710**	23.000	**553.633.000**	11.754	**282.930.534**

Ing. Ceverino Martínez V.
DCP - UOC - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	1 CONSORCIO ELECTRICO TAJY POTY (RG INGENIERÍA DE RAMÓN GARCÍA S. - ONE AND COMPANY S.A.)		2 INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. - ICI S.A.		3 CONSORCIO SUR (OPEL DEL ING. CARLOS SENA - INPROCON S.R.L. - ARCAL S.R.L.)		4 CONSORCIO COVIPA - SINGEL		5 DC INGENIERÍA S.A.	
				Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)
25	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado).	m	24.071	850	**20.460.350**	697	**16.777.487**	888	**21.375.048**	1.000	**24.071.000**	1.070	**25.755.970**
26	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 1 y 8.	UNI	8	28.084	**224.672**	23.026	**184.208**	29.323	**234.584**	30.000	**240.000**	2.353	**18.824**
27	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UNI	15	32.640	**489.600**	26.762	**401.430**	34.080	**511.200**	35.000	**525.000**	2.745	**41.175**
28	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	UNI	2	170.408	**340.816**	139.720	**279.440**	177.926	**355.852**	90.000	**180.000**	14.253	**28.506**
29	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UNI	5	113.288	**566.440**	92.886	**464.430**	118.286	**591.430**	60.000	**300.000**	9.478	**47.390**
30	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en alineación.	UNI	1	163.166	**163.166**	133.782	**133.782**	170.365	**170.365**	150.000	**150.000**	13.648	**13.648**
31	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en ángulo.	UNI	1	255.136	**255.136**	209.189	**209.189**	266.392	**266.392**	180.000	**180.000**	21.344	**21.344**
32	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla (incluye 3 descargadores MT y 3 jabalinas).	UNI	61	426.020	**25.987.220**	349.299	**21.307.239**	444.815	**27.133.715**	400.000	**24.400.000**	125.204	**7.637.444**
33	Montaje de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	UNI	2	639.030	**1.278.060**	523.949	**1.047.898**	667.223	**1.334.446**	800.000	**1.600.000**	93.047	**186.094**
34	Retiro y recolocación de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	UNI	2	639.030	**1.278.060**	523.949	**1.047.898**	667.223	**1.334.446**	920.000	**1.840.000**	146.494	**292.988**
35	Retiro y recolocación de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA, completo.	UNI	2	958.528	**1.917.056**	785.910	**1.571.820**	1.000.816	**2.001.632**	1.100.000	**2.200.000**	199.944	**399.888**
36	Montaje de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA, completo.	UNI	9	958.528	**8.626.752**	785.910	**7.073.190**	1.000.816	**9.007.344**	1.000.000	**9.000.000**	119.772	**1.077.948**
37	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	UNI	5	93.724	**468.620**	76.846	**384.230**	97.859	**489.295**	120.000	**600.000**	15.679	**78.395**
38	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	UNI	14	41.684	**583.576**	34.177	**478.478**	43.523	**609.322**	60.000	**840.000**	6.983	**97.762**
39	Montaje de estructura MT tipo DSH 1 - Montaje de estructura con descargadores.	UNI	12	56.644	**679.728**	46.433	**557.196**	59.143	**709.716**	80.000	**960.000**	7.840	**94.080**
40	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMS 2.	UNI	2	212.976	**425.952**	174.662	**349.324**	222.372	**444.744**	200.000	**400.000**	17.817	**35.634**
41	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	UNI	1	127.806	**127.806**	104.790	**104.790**	133.445	**133.445**	120.000	**120.000**	28.506	**28.506**
42	Excavación de zanja en vereda, 0,6x1,2 m. Todo tipo de terreno. Ver Formulario N° 24.	m	312	48.552	**15.148.224**	39.808	**12.420.096**	50.694	**15.816.528**	100.000	**31.200.000**	91.511	**28.551.432**
43	Provisión y Colocación de colchón de arena de protección p/ líneas subterráneas.	M3	40	57.936	**2.317.440**	47.502	**1.900.080**	60.492	**2.419.680**	70.000	**2.800.000**	169.284	**6.771.360**
44	Provisión y Colocación de protección mecánica (losetas de H°A°) p/ líneas subterráneas, 0,60 x 0,5 x 0,05 m.	m	312	76.636	**23.910.432**	62.835	**19.604.520**	80.017	**24.965.304**	80.000	**24.960.000**	63.611	**19.846.632**
45	Tendido de conductor unipolar subterráneo Cu 1x240mm² en canaleta, en ductos y en estructuras terminales.	m	1.026	5.984	**6.139.584**	4.906	**5.033.556**	6.248	**6.410.448**	12.000	**12.312.000**	6.067	**6.224.742**
46	Construcción de terminal para interior para 3 conductores subterráneo Cu 240 mm².	UNI	1	383.384	**383.384**	314.342	**314.342**	400.298	**400.298**	500.000	**500.000**	216.605	**216.605**
47	Construcción y Montaje de terminal para intemperie para 3 conductores Cu subterráneo 240 mm². Incluye provisión de caño 4" de Fe° G°. (Estructura TSA 240). Completo.	UNI	1	1.278.060	**1.278.060**	1.047.898	**1.047.898**	1.334.445	**1.334.445**	1.500.000	**1.500.000**	1.110.398	**1.110.398**

Ing. Ceveriano Martínez V.
DCP - UOC - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	1 CONSORCIO ELECTRICO TAJY POTY (RG INGENIERÍA DE RAMÓN GARCÍA S. - ONE AND COMPANY S.A.)		2 INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. - ICI S.A.		3 CONSORCIO SUR (OPEL DEL ING. CARLOS SENA - INPROCON S.R.L. - ARCAL S.R.L.)		4 CONSORCIO COVIPA - SINGEL		5 DC INGENIERÍA S.A.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
48	Construcción de registro p/líneas subterráneas MT tipo 1 - 0,8 x 1,2 m. Ver ITD N° 30.10.30 Rev. 1	UNI	7	1.618.876	11.332.132	1.327.338	9.291.366	1.690.297	11.832.079	2.500.000	17.500.000	969.703	6.787.921
49	Construcción de registro p/líneas subterráneas MT tipo 2 - 0,8 x 2,0 m. ITD N° 30.10.30 Rev. 1	UNI	4	1.874.488	7.497.952	1.536.918	6.147.672	1.957.186	7.828.744	2.700.000	10.800.000	2.433.805	9.735.220
50	Tendido de un conductor preensamblado de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa.	m	7.890	4.256	33.579.840	3.490	27.536.100	4.445	35.071.050	3.000	23.670.000	1.070	8.442.300
51	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	UNI	309	34.068	10.527.012	27.933	8.631.297	35.571	10.991.439	20.000	6.180.000	2.850	880.650
52	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7, 8 y 9.	UNI	4	29.784	119.136	24.420	97.680	31.098	124.392	20.000	80.000	2.495	9.980
53	Montaje de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	UNI	1	38.284	38.284	31.390	31.390	39.973	39.973	25.000	25.000	3.207	3.207
54	Montaje de estructura monofásica rural de todo tipo.	UNI	6	14.892	89.352	12.210	73.260	15.549	93.294	18.000	108.000	1.248	7.488
55	Montaje de puesta a tierra en BT.	UNI	50	72.420	3.621.000	59.378	2.968.900	75.615	3.780.750	60.000	3.000.000	45.698	2.284.900
56	Retiro de poste de acero de 12 m.	UNI	7	200.124	1.400.868	164.084	1.148.588	208.953	1.462.671	230.000	1.610.000	27.900	195.300
57	Retiro de poste de H° A° de 12 m 200 kgf.	UNI	142	200.124	28.417.608	164.084	23.299.928	208.953	29.671.326	230.000	32.660.000	49.279	6.997.618
58	Retiro de poste de H° A° de 12 m 300 kgf.	UNI	24	255.476	6.131.424	209.468	5.027.232	266.747	6.401.928	260.000	6.240.000	71.245	1.709.880
59	Retiro de poste de H° A° de hasta 10,5 m 150 kgf.	UNI	52	166.736	8.670.272	136.709	7.108.868	174.092	9.052.784	200.000	10.400.000	23.251	1.209.052
60	Retiro de poste de H° A° de hasta 10,5 m 200 kgf.	UNI	5	166.736	833.680	136.709	683.545	174.092	870.460	200.000	1.000.000	23.251	116.255
61	Retiro de poste de acero de 9 m.	UNI	5	116.280	581.400	95.340	476.700	121.410	607.050	150.000	750.000	28.684	143.420
62	Retiro de poste de H° A° de 9 m 150 kgf.	UNI	37	116.280	4.302.360	95.340	3.527.580	121.410	4.492.170	150.000	5.550.000	28.684	1.061.308
63	Retiro de poste de H° A° de 9 m 200 kgf.	UNI	9	129.064	1.161.576	76.495	688.455	134.758	1.212.822	150.000	1.350.000	34.029	306.261
64	Retiro de poste de H° A° de 7,5 m 150 kgf.	UNI	2	93.296	186.592	76.495	152.990	97.412	194.824	120.000	240.000	16.568	33.136
65	Retiro de poste de Palma de 7 m.	UNI	119	39.712	4.725.728	32.560	3.874.640	41.464	4.934.216	50.000	5.950.000	10.885	1.295.315
66	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa.	m	72.256	510	36.850.560	418	30.203.008	533	38.512.448	600	43.353.600	713	51.518.528
67	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas rural de todo tipo.	UNI	71	8.432	598.672	6.914	490.894	8.804	625.084	10.000	710.000	3.743	265.753
68	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipo 1 y 8.	UNI	36	8.432	303.552	6.914	248.904	8.804	316.944	10.000	360.000	7.057	254.052
69	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UNI	15	19.679	295.185	16.135	242.025	20.547	308.205	15.000	225.000	8.233	123.495
70	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	UNI	75	33.932	2.544.900	27.821	2.086.575	35.429	2.657.175	25.000	1.875.000	14.217	1.066.275
71	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UNI	12	67.932	815.184	55.698	668.376	70.929	851.148	40.000	480.000	9.478	113.736

Ing. Ceverino Martínez V.
DGP - UOC - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	1 CONSORCIO ELECTRICO TAJY POTY (RG INGENIERÍA DE RAMÓN GARCÍA S. - ONE AND COMPANY S.A.)		2 INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. - IC1 S.A.		3 CONSORCIO SUR (OPEL DEL ING. CARLOS SENA - INPROCON S.R.L. - ARCAL S.R.L.)		4 CONSORCIO COVIPA - SINGEL		5 DC INGENIERÍA S.A.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
72	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	UNI	4	102.204	408.816	83.798	335.192	106.713	426.852	45.000	180.000	14.253	57.012
73	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, alineación.	UNI	52	97.852	5.088.304	80.230	4.171.960	102.169	5.312.788	70.000	3.640.000	13.648	709.696
74	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en ángulo.	UNI	11	153.068	1.683.748	125.502	1.380.522	159.821	1.758.031	80.000	880.000	21.344	234.784
75	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	UNI	20	127.772	2.555.440	104.762	2.095.240	133.409	2.668.180	120.000	2.400.000	10.690	213.800
76	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	UNI	4	76.636	306.544	62.835	251.340	80.017	320.068	100.000	400.000	17.104	68.416
77	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	UNI	6	56.168	337.008	46.053	276.318	58.646	351.876	80.000	480.000	7.840	47.040
78	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	UNI	13	25.024	325.312	20.518	266.734	26.128	339.664	35.000	455.000	6.983	90.779
79	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	UNI	135	17.884	2.414.340	14.663	1.979.505	18.673	2.520.855	15.000	2.025.000	2.495	336.825
80	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	UNI	1	22.984	22.984	18.845	18.845	23.998	23.998	20.000	20.000	3.207	3.207
81	Retiro de una estructura BT horizontal tipos 1 y 8.	UNI	3	25.500	76.500	20.908	62.724	26.625	79.875	15.000	45.000	3.563	10.689
82	Retiro de una estructura BT horizontal tipos 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 9.	UNI	3	29.376	88.128	24.086	72.258	30.672	92.016	20.000	60.000	4.098	12.294
83	Retiro de estructura de BT rural de todo tipo.	UNI	132	8.908	1.175.856	7.304	964.128	9.301	1.227.732	12.000	1.584.000	1.248	164.736
84	Retiro de rienda de BT de todo tipo.	UNI	5	63.852	319.260	52.353	261.765	66.669	333.345	70.000	350.000	10.690	53.450
85	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	UNI	6	20.447	122.682	16.765	100.590	21.350	128.100	15.000	90.000	2.850	17.100
86	Accesorios de tornilleria de apriete para uso con los terminales bimetálicos	UNI	2	102.000	204.000	156.725	313.450	106.500	213.000	150.000	300.000	120.000	240.000
87	Aislador Porcelana perno recto triple campana 23 KV	UNI	7	29.920	209.440	31.928	223.496	31.240	218.680	28.300	198.100	32.281	225.967
88	Aislador Porcelana tipo roldana BT, 380 V	UNI	36	5.100	183.600	4.357	156.852	5.325	191.700	3.850	138.600	4.620	166.320
89	Aislador polimerico de retención MT L. Protegida	UNI	246	96.560	23.753.760	82.493	20.293.278	100.820	24.801.720	67.000	16.482.000	80.400	19.778.400
90	Aislador polimerico perno recto MT para conductor protegido	UNI	431	71.400	30.773.400	108.293	46.674.283	74.550	32.131.050	92.000	39.652.000	108.000	46.548.000
91	Alambre preformado de Retención para 35 mm².	UNI	81	6.052	490.212	4.645	376.245	6.319	511.839	4.110	332.910	5.101	413.181
92	Alambre preformado de aislado de tope 70/185 mm².	UNI	840	5.848	4.912.320	112.593	94.578.120	6.106	5.129.040	61.000	51.240.000	90.909	76.363.560
93	Alambre preformado de Tope para 35 mm².	UNI	13	5.984	77.792	6.337	82.381	6.248	81.224	5.550	72.150	3.840	49.920
94	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	UNI	212	16.388	3.474.256	16.974	3.598.488	17.111	3.627.532	13.680	2.900.160	15.600	3.307.200
95	Alambre preformado aislado de Retensión para [illegible]	UNI	174	29.580	5.146.920	65.632	11.419.968	30.885	5.373.990	58.000	10.092.000	69.600	12.110.400

Ing. Caverlsna Martínez V.
DCP - UOC - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	1 CONSORCIO ELÉCTRICO TAJY POTY (RG INGENIERÍA DE RAMÓN GARCÍA S. - ONE AND COMPANY S.A.)		2 INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. - ICI S.A.		3 CONSORCIO SUR (OPEL DEL ING. CARLOS SENA - INPROCON S.R.L. - ARCAL S.R.L.)		4 CONSORCIO COVIPA - SINGEL		5 DC INGENIERÍA S.A.	
				Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)
96	Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	UNI	2.331	1.802	**4.200.462**	1.317	**3.069.927**	1.882	**4.386.942**	1.000	**2.331.000**	370	**862.470**
97	Armadura vertical Tipo AR 22	UNI	1	33.252	**33.252**	21.404	**21.404**	34.719	**34.719**	23.000	**23.000**	23.160	**23.160**
98	Armadura vertical Tipo AR 44 trifásico	UNI	6	77.792	**466.752**	58.175	**349.050**	81.224	**487.344**	48.000	**288.000**	57.600	**345.600**
99	Bayoneta recta para hilo de guardia	UNI	1	71.400	**71.400**	58.175	**58.175**	74.550	**74.550**	105.000	**105.000**	162.000	**162.000**
100	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/16"x1 1/2", con tuerca y arandela	UNI	118	340	**40.120**	275	**32.450**	355	**41.890**	1.200	**141.600**	4.201	**495.718**
101	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 3/8"x 3", con tuerca y arandela	UNI	15	816	**12.240**	1.482	**22.230**	852	**12.780**	1.200	**18.000**	1.500	**22.500**
102	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 2 1/2", con tuerca y arandela	UNI	472	1.904	**898.688**	1.866	**880.752**	1.988	**938.336**	2.280	**1.076.160**	39.600	**18.691.200**
103	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 3", con tuerca y arandela	UNI	36	1.904	**68.544**	2.184	**78.624**	1.988	**71.568**	2.300	**82.800**	2.256	**81.216**
104	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4", con tuerca y arandela	UNI	14	2.176	**30.464**	2.634	**36.876**	2.272	**31.808**	2.600	**36.400**	3.241	**45.374**
105	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4 1/2", con tuerca y arandela	UNI	205	2.720	**557.600**	2.909	**596.345**	2.840	**582.200**	2.700	**553.500**	3.157	**647.185**
106	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5", con tuerca y arandela	UNI	10	3.672	**36.720**	3.183	**31.830**	3.834	**38.340**	3.500	**35.000**	32.437	**324.370**
107	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5 1/2", con tuerca y arandela	UNI	52	3.672	**190.944**	3.458	**179.816**	3.834	**199.368**	3.800	**197.600**	66.000	**3.432.000**
108	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 1 1/2", con tuerca y arandela	UNI	44	680	**29.920**	2.141	**94.204**	710	**31.240**	3.500	**154.000**	2.341	**103.004**
109	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x2 1/2", con tuerca y arandela	UNI	10	816	**8.160**	2.909	**29.090**	852	**8.520**	3.600	**36.000**	4.201	**42.010**
110	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 5", con tuerca y arandela	UNI	20	1.360	**27.200**	4.808	**96.160**	1.420	**28.400**	4.400	**88.000**	5.221	**104.420**
111	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 6 1/2", con tuerca y arandela	UNI	11	6.460	**71.060**	5.544	**60.984**	6.745	**74.195**	5.100	**56.100**	5.040	**55.440**
112	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela	UNI	49	6.528	**319.872**	5.873	**287.777**	6.816	**333.984**	5.100	**249.900**	6.120	**299.880**
113	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	UNI	1.472	7.480	**11.010.560**	6.257	**9.210.304**	7.810	**11.496.320**	5.700	**8.390.400**	6.841	**10.069.952**
114	Cable Cu duro desnudo 25 mm²	m	1.576	16.422	**25.881.072**	13.870	**21.859.120**	17.147	**27.023.672**	13.500	**21.276.000**	15.001	**23.641.576**
115	Cable Cu duro desnudo 35 mm²	m	35	22.440	**785.400**	21.613	**756.455**	23.430	**820.050**	20.000	**700.000**	22.080	**772.800**
116	Cable Cu duro desnudo 70 mm²	m	3	59.500	**178.500**	38.248	**114.744**	62.125	**186.375**	87.500	**262.500**	47.400	**142.200**
117	Cable Aislado Flexible Cu 35 mm² para 23 KV	m	444	24.140	**10.718.160**	21.338	**9.474.072**	25.205	**11.191.020**	55.000	**24.420.000**	66.000	**29.304.000**
118	Cable Preensamblado Al 2x16 mm² BT	m	1.120	4.420	**4.950.400**	3.746	**4.195.520**	4.615	**5.168.800**	3.850	**4.312.000**	31.200	**34.944.000**
119	Cable Preensamblado Al 3x35+1x50 mm² BT	m	8.127	19.040	**154.738.080**	21.727	**176.575.329**	19.880	**161.564.760**	19.570	**159.045.390**	17.786	**144.546.822**

Ing. Cayetano Martínez V.
DCP - UOC - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	1 CONSORCIO ELÉCTRICO TAJY POTY (RG INGENIERÍA DE RAMÓN GARCÍA S. - ONE AND COMPANY S.A.)		2 INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. - ICI S.A.		3 CONSORCIO SUR (OPEL DEL ING. CARLOS SENA - INPROCON S.R.L. - ARCAL S.R.L.)		4 CONSORCIO COVIPA - SINGEL		5 DC INGENIERÍA S.A.	
				Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)
120	Cable Preensamblado Al 3x16+1x16 mm² BT	m	20	8.262	**165.240**	8.735	**174.700**	8.627	**172.540**	8.070	**161.400**	6.735	**134.700**
121	Cable unipolar Cu 240 mm² subterráneo con aislacion HEPR (etileno-propileno de alto módulo, Temp de servicio 105°C)	m	1.026	167.620	**171.978.120**	112.028	**114.940.728**	175.015	**179.565.390**	248.120	**254.571.120**	180.000	**184.680.000**
122	Cable de Acero recubierto de cobre 70 mm²	m	422	20.128	**8.494.016**	99.014	**41.783.908**	21.016	**8.868.752**	29.600	**12.491.200**	36.960	**15.597.120**
123	Cable de Acero recubierto de cobre 40 mm²	m	192	11.560	**2.219.520**	26.592	**5.105.664**	12.070	**2.317.440**	17.000	**3.264.000**	19.800	**3.801.600**
124	Cabo de Acero 3/8" T.2 para mensajeria y rienda	m	24.836	10.200	**253.327.200**	5.997	**148.941.492**	7.469	**185.500.084**	6.200	**153.983.200**	5.346	**132.773.256**
125	Caño de polietileno tipo PEAD de 160 mm con accesorios	m	2.808	28.560	**80.196.480**	50.922	**142.988.976**	29.820	**83.734.560**	55.000	**154.440.000**	36.001	**101.090.808**
126	Conector a compresión Al/Cu 35-70 / 10-25 mm²	UNI	223	1.836	**409.428**	8.487	**1.892.601**	1.917	**427.491**	5.130	**1.143.990**	6.157	**1.373.011**
127	Conector a compresión para Acom. Al/Al 35/70 - 95/150 mm²	UNI	36	24.140	**869.040**	14.145	**509.220**	25.205	**907.380**	9.405	**338.580**	11.286	**406.296**
128	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16-35 / 35-16 mm²	UNI	62	2.584	**160.208**	6.224	**385.888**	2.698	**167.276**	4.705	**291.710**	4.561	**282.782**
129	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	UNI	116	1.836	**212.976**	1.811	**210.076**	1.917	**222.372**	1.800	**208.800**	1.980	**229.680**
130	Conector a compresión Al/Al 70 / 85 - 70 / 85 mm²	UNI	6	24.004	**144.024**	14.145	**84.870**	25.063	**150.378**	9.405	**56.430**	7.920	**47.520**
131	Conector a compresión Al/Al 16 / 35 - 16 / 35 mm²	UNI	28	4.250	**119.000**	8.487	**237.636**	4.438	**124.264**	4.705	**131.740**	5.646	**158.088**
132	Conector a diente para preensamblado 16-35/50-70 mm²	UNI	116	3.060	**354.960**	6.620	**767.920**	3.195	**370.620**	14.500	**1.682.000**	13.200	**1.531.200**
133	Conector derivación a diente 50/70 - 50/70 mm²	UNI	20	6.120	**122.400**	18.671	**373.420**	6.390	**127.800**	16.650	**333.000**	18.240	**364.800**
134	Conector tipo cuña 185/185 mm² derivación	UNI	60	35.360	**2.121.600**	29.025	**1.741.500**	36.920	**2.215.200**	54.150	**3.249.000**	30.780	**1.846.800**
135	Conector tipo cuña 70/35 mm² EP	UNI	15	21.556	**323.340**	29.025	**435.375**	22.507	**337.605**	21.400	**321.000**	39.600	**594.000**
136	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para H"A" M.T.	UNI	28	19.992	**559.776**	33.948	**950.544**	20.874	**584.472**	29.400	**823.200**	36.001	**1.008.028**
137	Cruceta de polimerica de 3"x4"x2,4 m MT	UNI	96	170.000	**16.320.000**	333.820	**32.046.720**	177.500	**17.040.000**	250.000	**24.000.000**	74.401	**7.142.496**
138	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	UNI	15	10.200	**153.000**	20.934	**314.010**	10.650	**159.750**	15.000	**225.000**	22.200	**333.000**
139	Cruceta de madera 2"x3"x0,5 m BT	UNI	5	8.160	**40.800**	13.579	**67.895**	8.520	**42.600**	12.000	**60.000**	14.400	**72.000**
140	Conjunto estribo conector para lineas vivas 35 mm²	UNI	57	6.800	**387.600**	29.987	**1.709.259**	7.100	**404.700**	26.100	**1.487.700**	22.200	**1.265.400**
141	Conjunto estribo conector para lineas vivas 150 mm²	UNI	18	9.520	**171.360**	47.301	**851.418**	9.940	**178.920**	41.800	**752.400**	40.800	**734.400**
142	Conjunto estribo conector tipo cuña 185 mm²	UNI	108	29.920	**3.231.360**	62.238	**6.721.704**	31.240	**3.373.920**	46.170	**4.986.360**	56.430	**6.094.440**
143	Conjunto de retensión para líneas preensambladas BT	UNI	65	11.560	**751.400**	13.013	**845.845**	12.070	**784.550**	41.040	**2.667.600**	42.000	**2.730.000**

Ing. Ceverlano Martínez V.
DCP - UOC - ADE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	1 CONSORCIO ELÉCTRICO TAJY POTY (RG INGENIERÍA DE RAMÓN GARCÍA S. - ONE AND COMPANY S.A.)		2 INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. - ICI S.A.		3 CONSORCIO SUR (OPEL DEL ING. CARLOS SENA - INPROCON S.R.L. - ARCAL S.R.L.)		4 CONSORCIO COVIPA - SINGEL		5 DC INGENIERÍA S.A.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
144	Conjunto de suspensión para líneas preensambladas BT	UNI	202	5.440	**1.098.880**	12.448	**2.514.496**	5.680	**1.147.360**	17.700	**3.575.400**	30.601	**6.181.402**
145	Descargador de sobretensión 23 kV MT	UNI	85	433.500	**36.847.500**	33.478	**2.845.630**	452.625	**38.473.125**	300.000	**25.500.000**	378.001	**32.130.085**
146	Elemento Fusible MT 3A SF Aéreo Cabeza Fija	UNI	54	8.398	**453.492**	13.579	**733.266**	8.769	**473.526**	12.000	**648.000**	19.921	**1.075.734**
147	Elemento Fusible MT 5A SF Aéreo Cabeza Fija	UNI	18	8.398	**151.164**	16.974	**305.532**	8.769	**157.842**	12.000	**216.000**	13.200	**237.600**
148	Estribo para brazo tipo "L" EP MT	UNI	529	23.800	**12.590.200**	28.629	**15.144.741**	24.850	**13.145.650**	25.300	**13.383.700**	4.680	**2.475.720**
149	Fusible tipo NH 63 A p/ 3 y 4 bornes BT	UNI	8	24.548	**196.384**	40.850	**326.800**	25.631	**205.048**	48.000	**384.000**	32.400	**259.200**
150	Fusible tipo NH 160 A BT	UNI	18	24.548	**441.864**	40.850	**735.300**	25.631	**461.358**	48.000	**864.000**	43.200	**777.600**
151	Fusible Encapsulado BT 100 A NH	UNI	15	24.548	**368.220**	40.850	**612.750**	25.631	**384.465**	52.000	**780.000**	42.000	**630.000**
152	Grillete de amarre para aislador de retensión polimerico MT	UNI	189	28.560	**5.397.840**	41.303	**7.806.267**	29.820	**5.635.980**	36.300	**6.860.700**	43.200	**8.164.800**
153	Guardacabo en ángulo para mensajero EP	UNI	97	31.280	**3.034.160**	59.974	**5.817.478**	32.660	**3.168.020**	44.000	**4.268.000**	43.200	**4.190.400**
154	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	UNI	65	17.136	**1.113.840**	2.634	**171.210**	17.892	**1.162.980**	3.300	**214.500**	3.001	**195.065**
155	Guardacabo retensión para línea protegida de 3/8"	UNI	189	27.200	**5.140.800**	39.040	**7.378.560**	28.400	**5.367.600**	26.600	**5.027.400**	23.400	**4.422.600**
156	Guardacabo retensión reforzado para mensajero	UNI	200	29.240	**5.848.000**	41.643	**8.328.600**	30.530	**6.106.000**	29.500	**5.900.000**	27.001	**5.400.200**
157	Horquilla con perno para aislador roldana	UNI	10	7.956	**79.560**	10.184	**101.840**	8.307	**83.070**	7.000	**70.000**	13.200	**132.000**
158	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	UNI	246	83.130	**20.449.980**	76.926	**18.923.796**	86.798	**21.352.308**	120.000	**29.520.000**	1.200.000	**295.200.000**
159	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	UNI	50	45.900	**2.295.000**	39.945	**1.997.250**	47.925	**2.396.250**	70.000	**3.500.000**	84.000	**4.200.000**
160	Kit de Empalme para cable protegido	UNI	23	292.400	**6.725.200**	34.871	**802.033**	305.300	**7.021.900**	950.000	**21.850.000**	1.454.545	**33.454.535**
161	Mano francesa para poste de H°A° MF 1 B.T.	UNI	17	13.566	**230.622**	11.086	**188.462**	14.165	**240.805**	10.350	**175.950**	16.560	**281.520**
162	Mano francesa para poste de H°A° MF 2 M.T.	UNI	220	13.600	**2.992.000**	11.415	**2.511.300**	14.200	**3.124.000**	10.350	**2.277.000**	12.420	**2.732.400**
163	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 8"	UNI	251	12.750	**3.200.250**	11.415	**2.865.165**	13.313	**3.341.563**	11.150	**2.798.650**	8.521	**2.138.771**
164	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 10"	UNI	6	13.600	**81.600**	12.294	**73.764**	14.200	**85.200**	11.150	**66.900**	13.380	**80.280**
165	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	UNI	87	14.892	**1.295.604**	11.769	**1.023.903**	15.549	**1.352.763**	11.000	**957.000**	13.200	**1.148.400**
166	Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	UNI	7	17.340	**121.380**	15.276	**106.932**	18.105	**126.735**	15.500	**108.500**	18.601	**130.207**
167	Perno recto de 5/8 x 8" para aislador polimérico	UNI	418	10.880	**4.547.840**	23.763	**9.932.934**	11.360	**4.748.480**	14.900	**6.228.200**	19.800	**8.276.400**

P/Ing. Severiano Martinez V.
DCP - UOC - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	1 CONSORCIO ELÉCTRICO TAJY POTY (RG INGENIERÍA DE RAMÓN GARCÍA S. - ONE AND COMPANY S.A.)		2 INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. - ICI S.A.		3 CONSORCIO SUR (OPEL DEL ING. CARLOS SENA - INPROCON S.R.L. - ARCAL S.R.L.)		4 CONSORCIO COVIPA - SINGEL		5 DC INGENIERÍA S.A.	
				Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)
168	Perno recto de 5/8 x 13,5" para aislador polimérico	UNI	13	12.920	167.960	31.685	411.905	13.490	175.370	22.950	298.350	12.600	163.800
169	Pinza suspensión para hilo de guardia	UNI	1	32.958	32.958	115.422	115.422	25.915	25.915	102.600	102.600	396.000	396.000
170	Poste de H° A° de 9 m 200 kgf.	UNI	1	495.340	495.340	882.642	882.642	675.210	675.210	750.000	750.000	679.000	679.000
171	Poste de H° A° de 9 m 500 kgf.	UNI	1	882.600	882.600	998.064	998.064	1.025.950	1.025.950	900.000	900.000	916.000	916.000
172	Poste de H° A° de 12 m 800 kgf.	UNI	90	2.267.800	204.102.000	2.691.038	242.193.420	2.367.850	213.106.500	1.600.000	144.000.000	1.766.500	158.985.000
173	Poste de H° A° de 12 m 500 kgf.	UNI	94	1.642.200	154.366.800	1.515.654	142.471.476	1.714.650	161.177.100	1.150.000	108.100.000	1.385.500	130.237.000
174	Poste de H° A° de 12 m 300 kgf.	UNI	444	1.058.080	469.787.520	1.335.357	592.898.508	1.104.760	490.513.440	982.500	436.230.000	1.143.500	507.714.000
175	Poste de H° A° de 15 m 500 kgf.	UNI	19	2.210.000	41.990.000	2.805.782	53.309.858	2.307.500	43.842.500	1.800.000	34.200.000	3.000.000	57.000.000
176	Poste de H° A° de 15 m 800 kgf.	UNI	15	2.597.600	38.964.000	3.200.142	48.002.130	2.712.200	40.683.000	3.300.000	49.500.000	4.560.000	68.400.000
177	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	UNI	60	17.204	1.032.240	37.739	2.264.340	17.963	1.077.780	33.350	2.001.000	40.680	2.440.800
178	Prensa línea viva para estribo L Prot.	UNI	123	21.964	2.701.572	78.500	9.655.500	22.933	2.820.759	33.350	4.102.050	40.680	5.003.640
179	Prensa paralela Cu/Cu 95/25 mm²	UNI	174	30.294	5.271.156	78.500	13.659.000	31.631	5.503.794	23.000	4.002.000	41.401	7.203.774
180	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm²	UNI	21	7.480	157.080	43.000	903.000	7.810	164.010	30.650	643.650	42.000	882.000
181	Protector para cabo mensajero EP MT	UNI	80	60.588	4.847.040	63.238	5.059.040	63.261	5.060.880	55.500	4.440.000	10.560	844.800
182	Seccionador de Línea Unipolar tipo Cuchilla MT con gancho rompearco	UNI	30	890.000	26.700.000	986.222	29.586.660	930.100	27.903.000	850.000	25.500.000	1.044.000	31.320.000
183	Seccionador Fusible Unip. Intemp. Aéreo Expulsión MT 100 A	UNI	72	433.942	31.243.824	279.729	20.140.488	453.087	32.622.264	350.000	25.200.000	415.200	29.894.400
184	Seccionador Fusible NH Línea Aérea BT	UNI	41	98.940	4.056.540	164.647	6.750.527	103.305	4.235.505	258.000	10.578.000	402.600	16.506.600
185	Soporte madera para cable subterráneo 240 mm²	UNI	2	6.800	13.600	56.580	113.160	7.100	14.200	15.000	30.000	42.000	84.000
186	Soporte caja terminal intemperie	UNI	3	3.400	10.200	65.632	196.896	3.550	10.650	100.000	300.000	42.000	126.000
187	Percha separadora tipo diamante EP MT	UNI	2.596	88.400	229.486.400	92.133	239.177.268	79.200	205.603.200	68.000	176.528.000	105.600	274.137.600
188	Soporte angular para línea protegida MT	UNI	113	200.000	22.600.000	414.163	46.800.419	259.860	29.364.180	366.000	41.358.000	1.650.000	186.450.000
189	Soporte brazo antibalanceo para EP	UNI	121	50.000	6.050.000	122.212	14.787.652	54.315	6.572.115	75.000	9.075.000	72.000	8.712.000
190	Soporte brazo Tipo "L" para cabo mensajero para EP	UNI	531	200.000	106.200.000	298.992	158.764.752	248.500	131.953.500	264.000	140.184.000	254.400	135.086.400
191	Terminación unipolar tipo pre-expandido, de uso interior para cables M.T. de Cu 240 mm²	UNI	3	1.738.624	5.215.872	525.000	1.575.000	1.815.328	5.445.984	470.000	1.410.000	660.000	1.980.000

Ing. Fernando Martínez V.
DCP - UOC - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	1 CONSORCIO ELECTRICO TAJY POTY (RG INGENIERÍA DE RAMÓN GARCÍA S. - ONE AND COMPANY S.A.)		2 INGENIEROS CONSULTORES INDUSTRIALES S.A. - ICI S.A.		3 CONSORCIO SUR (OPEL DEL ING. CARLOS SENA - INPROCON S.R.L. - ARCAL S.R.L.)		4 CONSORCIO COVIPA - SINGEL		5 DC INGENIERÍA S.A.	
				Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)
192	Terminación unipolar tipo pre-expandido, de uso exterior para cable de M.T. Cu de 240 mm²	UNI	3	1.135.600	3.406.800	520.000	1.560.000	1.185.700	3.557.100	470.000	1.410.000	660.000	1.980.000
193	Terminal de Cu bimetálico tipo NEMA 2 perforación, a tornillos torquimétricos para cable de 240 mm2	UNI	6	20.400	122.400	33.948	203.688	21.300	127.800	90.000	540.000	52.800	316.800
194	Terminal a compresión para cable Cu 35 mm²	UNI	557	3.400	1.893.800	2.620	1.459.340	3.550	1.977.350	2.600	1.448.200	3.001	1.671.557
195	Terminal a compresión para cable Cu 50 mm²	UNI	30	3.400	102.000	2.801	84.030	3.550	106.500	5.130	153.900	3.600	108.000
196	Terminal a compresión para cable Cu 70 mm²	UNI	36	5.508	198.288	5.933	213.588	5.751	207.036	6.700	241.200	4.201	151.236
197	Tuerca ojal de 5/8"	UNI	281	8.840	2.484.040	5.708	1.603.948	9.230	2.593.630	7.000	1.967.000	7.201	2.023.481
198	Tronco anclaje de madera de 0,2m. x 1,2 m.	UNI	2	67.320	134.640	84.887	169.774	70.290	140.580	99.000	198.000	56.400	112.800
199	Varilla anclaje VA 2 5/8" x 2,1 m.	UNI	2	42.500	85.000	40.614	81.228	44.375	88.750	48.000	96.000	56.400	112.800
					3.800.000.000		3.861.643.200		3.882.450.076		3.893.651.150		3.941.849.240

Ing. Ceveriano Martínez V.
DCP - UOC - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

6 7 8 9 10

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	INGELCO S.R.L.		COMPAÑÍA TÉCNICA PARAGUAYA S.A. - COTEPA S.A.		EMPRESA DE SERVICISO TÉCNICOS S.A. - ESTESA S.A.		PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVÁEZ		TECNO ELECTRIC S.A.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	1	450.000	**450.000**	396.323	**396.323**	570.000	**570.000**	517.865	**517.865**	484.623	**484.623**
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	1	560.000	**560.000**	454.779	**454.779**	1.000.000	**1.000.000**	696.280	**696.280**	603.855	**603.855**
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	90	1.400.000	**126.000.000**	1.145.052	**103.054.680**	1.400.000	**126.000.000**	1.290.595	**116.153.550**	1.496.637	**134.697.330**
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	94	1.300.000	**122.200.000**	1.076.544	**101.195.136**	1.230.000	**115.620.000**	1.087.160	**102.193.040**	1.327.509	**124.785.846**
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	444	1.000.000	**444.000.000**	914.689	**406.121.916**	1.000.000	**444.000.000**	980.772	**435.462.768**	1.014.606	**450.485.064**
6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	19	2.200.000	**41.800.000**	1.325.273	**25.180.187**	1.600.000	**30.400.000**	1.367.784	**25.987.896**	1.758.834	**33.417.846**
7	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	15	2.500.000	**37.500.000**	1.522.985	**22.844.775**	1.800.000	**27.000.000**	1.611.978	**24.179.670**	1.979.073	**29.686.095**
8	Montaje de estructura MT tipo EPMT 1 - Pasante.	UNI	408	41.000	**16.728.000**	37.316	**15.224.928**	67.500	**27.540.000**	49.826	**20.329.008**	45.668	**18.632.544**
9	Montaje de estructura MT tipo EPMT 2.	UNI	97	62.000	**6.014.000**	52.475	**5.090.075**	103.500	**10.039.500**	74.739	**7.249.683**	69.984	**6.788.448**
10	Montaje de estructura MT tipo EPMT 3.	UNI	14	67.000	**938.000**	116.610	**1.632.540**	112.500	**1.575.000**	112.108	**1.569.512**	76.059	**1.064.826**
11	Montaje de estructura MT tipo EPMT 4.	UNI	11	123.000	**1.353.000**	139.932	**1.539.252**	198.000	**2.178.000**	186.847	**2.055.317**	140.049	**1.540.539**
12	Montaje de estructura MT tipo EPMT 5.	UNI	2	187.000	**374.000**	99.119	**198.238**	250.000	**500.000**	149.478	**298.956**	213.111	**426.222**
13	Montaje de estructura MT tipo EPMT 6.	UNI	6	125.000	**750.000**	99.119	**594.714**	168.000	**1.008.000**	112.108	**672.648**	142.074	**852.444**
14	Montaje de estructura MT tipo EPMT 7.	UNI	2	67.000	**134.000**	99.119	**198.238**	112.500	**225.000**	112.108	**224.216**	76.059	**152.118**
15	Montaje de estructura MT tipo EPMT 8.	UNI	1	63.000	**63.000**	99.119	**99.119**	104.500	**104.500**	87.195	**87.195**	71.037	**71.037**
16	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 R - Pasante con doble amarre del cabo mensajero.	UNI	57	60.000	**3.420.000**	64.136	**3.655.752**	99.500	**5.671.500**	74.739	**4.260.123**	67.473	**3.845.961**
17	Montaje de estructura MT tipo EPMT11 - Transición con seccionadores y descargadores.	UNI	1	236.000	**236.000**	174.915	**174.915**	310.000	**310.000**	274.042	**274.042**	268.370	**268.370**
18	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	UNI	2.067	3.600	**7.441.200**	4.082	**8.437.494**	20.000	**41.340.000**	4.360	**9.012.120**	4.059	**8.389.953**
19	Montaje de estructura MT tipo EPSLT 1-6 - Seccionadores de línea y descargadores.	UNI	6	236.000	**1.416.000**	174.915	**1.049.490**	310.000	**1.860.000**	224.216	**1.345.296**	268.434	**1.610.604**
20	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	UNI	64	44.000	**2.816.000**	44.312	**2.835.968**	73.000	**4.672.000**	74.739	**4.783.296**	49.653	**3.177.792**
21	Montaje de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	UNI	6	230.000	**1.380.000**	99.119	**594.714**	295.000	**1.770.000**	224.216	**1.345.296**	261.306	**1.567.836**
22	Adecuación alimentación de PD. Estructura PD Exist.	UNI	33	67.000	**2.211.000**	99.119	**3.270.927**	290.000	**9.570.000**	99.652	**3.288.516**	76.059	**2.509.947**
23	Montaje de estructura para acometida tipo EPACOTRI.	UNI	5	138.000	**690.000**	408.135	**2.040.675**	231.500	**1.157.500**	149.478	**747.390**	156.735	**783.675**
24	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de las AAAC de 185 mm² (incluye el flechado).	m	24.071	18.500	**445.313.500**	23.322	**561.383.862**	14.000	**336.994.000**	14.948	**359.813.308**	25.110	**604.422.810**

Ing. Geverino J. Martínez V.
DGP - UOC - ANDE

DNCP
DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	INGELCO S.R.L.		COMPAÑÍA TÉCNICA PARAGUAYA S.A. - COTEPA S.A.		EMPRESA DE SERVICISO TÉCNICOS S.A. - ESTESA S.A.		PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVÁEZ		TECNO ELECTRIC S.A.	
						6		7		8		9	
				Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)
25	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado).	m	24.071	900	**21.663.900**	1.167	**28.090.857**	2.100	**50.549.100**	4.360	**104.949.560**	1.013	**24.383.923**
26	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 1 y 8.	UNI	8	30.000	**240.000**	23.322	**186.576**	60.000	**480.000**	43.598	**348.784**	33.453	**267.624**
27	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UNI	15	34.000	**510.000**	29.153	**437.295**	75.000	**1.125.000**	49.826	**747.390**	38.880	**583.200**
28	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	UNI	2	178.000	**356.000**	93.288	**186.576**	140.000	**280.000**	112.108	**224.216**	202.986	**405.972**
29	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UNI	5	119.000	**595.000**	58.305	**291.525**	125.000	**625.000**	99.652	**498.260**	134.946	**674.730**
30	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en alineación.	UNI	1	171.000	**171.000**	69.966	**69.966**	135.000	**135.000**	99.652	**99.652**	194.360	**194.360**
31	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en ángulo.	UNI	1	267.000	**267.000**	81.627	**81.627**	140.000	**140.000**	112.108	**112.108**	303.912	**303.912**
32	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla (incluye 3 descargadores MT y 3 jabalinas).	UNI	61	445.000	**27.145.000**	116.610	**7.113.210**	200.000	**12.200.000**	149.478	**9.118.158**	507.465	**30.955.365**
33	Montaje de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	UNI	2	668.000	**1.336.000**	408.135	**816.270**	550.000	**1.100.000**	473.346	**946.692**	761.198	**1.522.396**
34	Retiro y recolocación de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	UNI	2	668.000	**1.336.000**	495.593	**991.186**	750.000	**1.500.000**	766.072	**1.532.144**	761.198	**1.522.396**
35	Retiro y recolocación de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA, completo.	UNI	2	1.000.000	**2.000.000**	874.575	**1.749.150**	980.000	**1.960.000**	1.183.364	**2.366.728**	1.141.776	**2.283.552**
36	Montaje de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA, completo.	UNI	9	1.000.000	**9.000.000**	676.338	**6.087.042**	650.000	**5.850.000**	809.670	**7.287.030**	1.141.776	**10.275.984**
37	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	UNI	5	98.000	**490.000**	99.119	**495.595**	155.000	**775.000**	99.652	**498.260**	111.643	**558.215**
38	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	UNI	14	44.000	**616.000**	46.644	**653.016**	120.000	**1.680.000**	74.739	**1.046.346**	49.653	**695.142**
39	Montaje de estructura MT tipo DSH 1 - Montaje de estructura con descargadores.	UNI	12	60.000	**720.000**	116.610	**1.399.320**	155.000	**1.860.000**	149.478	**1.793.736**	67.473	**809.676**
40	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMS 2.	UNI	2	225.000	**450.000**	99.119	**198.238**	160.000	**320.000**	124.565	**249.130**	253.692	**507.384**
41	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	UNI	1	134.000	**134.000**	93.288	**93.288**	140.000	**140.000**	124.565	**124.565**	152.240	**152.240**
42	Excavación de zanja en vereda, 0,6x1,2 m. Todo tipo de terreno. Ver Formulario N° 24.	m	312	51.000	**15.912.000**	116.258	**36.272.496**	95.000	**29.640.000**	99.652	**31.091.424**	57.834	**18.044.208**
43	Provisión y Colocación de colchón de arena de protección p/ líneas subterráneas.	M3	40	61.000	**2.440.000**	124.773	**4.990.920**	100.000	**4.000.000**	108.247	**4.329.880**	69.012	**2.760.480**
44	Provisión y Colocación de protección mecánica (losetas de H°A°) p/ líneas subterráneas, 0,60 x 0,5 x 0,05 m.	m	312	81.000	**25.272.000**	53.305	**16.631.160**	80.000	**24.960.000**	72.247	**22.541.064**	91.287	**28.481.544**
45	Tendido de conductor unipolar subterráneo Cu 1x240mm² en canaleta, en ductos y en estructuras terminales.	m	1.026	6.300	**6.463.800**	9.499	**9.745.974**	10.000	**10.260.000**	17.439	**17.892.414**	10.000	**10.260.000**
46	Construcción de terminal para interior para 3 conductores subterráneo Cu 240 mm².	UNI	1	400.000	**400.000**	1.107.795	**1.107.795**	1.600.000	**1.600.000**	747.388	**747.388**	456.678	**456.678**
47	Construcción y Montaje de terminal para intemperie para 3 conductores Cu subterráneo 240 mm². Incluye provisión de caño 4" de Fo°G° - (Estructura TSA 240). Completo.	UNI	1	1.335.000	**1.335.000**	2.682.030	**2.682.030**	2.200.000	**2.200.000**	2.653.226	**2.653.226**	1.522.395	**1.522.395**

Ing. [illegible] DCP - UOC - ANDE

DNCP
DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	INGELCO S.R.L.		COMPAÑÍA TÉCNICA PARAGUAYA S.A. - COTEPA S.A.		EMPRESA DE SERVICISO TÉCNICOS S.A. - ESTESA S.A.		PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVÁEZ		TECNO ELECTRIC S.A.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
				6		7		8		9		10	
48	Construcción de registro p/líneas subterráneas MT tipo 1 - 0,8 x 1,2 m. Ver ITD N° 30.10.30 Rev. 1	UNI	7	1.690.000	11.830.000	2.263.251	15.842.757	2.100.000	14.700.000	2.740.422	19.182.954	1.928.367	13.498.569
49	Construcción de registro p/líneas subterráneas MT tipo 2 - 0,8 x 2,0 m. ITD N° 30.10.30 Rev. 1	UNI	4	1.958.000	7.832.000	3.189.801	12.759.204	2.350.000	9.400.000	4.069.110	16.276.440	2.232.846	8.931.384
50	Tendido de un conductor preensamblado de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa.	m	7.890	4.500	35.505.000	4.082	32.206.980	6.000	47.340.000	6.228	49.138.920	5.071	40.010.190
51	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	UNI	309	36.000	11.124.000	20.990	6.485.910	35.000	10.815.000	31.141	9.622.569	40.581	12.539.529
52	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7, 8 y 9.	UNI	4	32.000	128.000	34.983	139.932	45.000	180.000	43.598	174.392	35.478	141.912
53	Montaje de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	UNI	1	40.000	40.000	40.814	40.814	60.000	60.000	49.826	49.826	45.603	45.603
54	Montaje de estructura monofásica rural de todo tipo.	UNI	6	16.000	96.000	13.994	83.964	40.000	240.000	22.422	134.532	17.739	106.434
55	Montaje de puesta a tierra en BT.	UNI	50	76.000	3.800.000	58.305	2.915.250	95.000	4.750.000	74.739	3.736.950	86.265	4.313.250
56	Retiro de poste de acero de 12 m.	UNI	7	209.000	1.463.000	116.610	816.270	280.000	1.960.000	124.565	871.955	238.383	1.668.681
57	Retiro de poste de H° A° de 12 m 200 kgf.	UNI	142	209.000	29.678.000	116.610	16.558.620	290.000	41.180.000	124.565	17.688.230	238.383	33.850.386
58	Retiro de poste de H° A° de 12 m 300 kgf.	UNI	24	267.000	6.408.000	151.593	3.638.232	320.000	7.680.000	174.390	4.185.360	304.317	7.303.608
59	Retiro de poste de H° A° de hasta 10,5 m 150 kgf.	UNI	52	175.000	9.100.000	93.288	4.850.976	210.000	10.920.000	124.565	6.477.380	198.612	10.327.824
60	Retiro de poste de H° A° de hasta 10,5 m 200 kgf.	UNI	5	175.000	875.000	93.288	466.440	210.000	1.050.000	124.565	622.825	198.612	993.060
61	Retiro de poste de acero de 9 m.	UNI	5	122.000	610.000	81.627	408.135	200.000	1.000.000	99.652	498.260	138.510	692.550
62	Retiro de poste de H° A° de 9 m 150 kgf.	UNI	37	122.000	4.514.000	81.627	3.020.199	210.000	7.770.000	99.652	3.687.124	138.510	5.124.870
63	Retiro de poste de H° A° de 9 m 200 kgf.	UNI	9	135.000	1.215.000	81.627	734.643	210.000	1.890.000	99.652	896.868	153.738	1.383.642
64	Retiro de poste de H° A° de 7,5 m 150 kgf.	UNI	2	97.000	194.000	81.627	163.254	180.000	360.000	87.195	174.390	111.132	222.264
65	Retiro de poste de Palma de 7 m.	UNI	119	42.000	4.998.000	58.305	6.938.295	55.000	6.545.000	49.826	5.929.294	47.304	5.629.176
66	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa.	m	72.256	600	43.353.600	467	33.743.552	800	57.804.800	673	48.628.288	608	43.931.648
67	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas rural de todo tipo.	UNI	71	8.800	624.800	17.492	1.241.932	30.000	2.130.000	26.159	1.857.289	10.044	713.124
68	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipo 1 y 8.	UNI	36	8.800	316.800	17.492	629.712	31.000	1.116.000	31.141	1.121.076	10.044	361.584
69	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UNI	15	21.000	315.000	20.990	314.850	35.000	525.000	49.826	747.390	23.442	351.630
70	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	UNI	75	36.000	2.700.000	25.655	1.924.125	60.000	4.500.000	49.826	3.736.950	40.419	3.031.425
71	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UNI	12	71.000	852.000	29.153	349.836	70.000	840.000	49.826	597.912	80.919	971.028

Ing. Geverino Martínez
DCP - UOC - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	INGELCO S.R.L.		COMPAÑÍA TÉCNICA PARAGUAYA S.A. - COTEPA S.A.		EMPRESA DE SERVICISO TÉCNICOS S.A. - ESTESA S.A.		PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVÁEZ		TECNO ELECTRIC S.A.	
				Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)	Precio Unitario G (IVA Incluido)	Precio Total G (IVA Incluido)
72	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	UNI	4	106.000	424.000	40.814	163.256	120.000	480.000	67.265	269.060	121.743	486.972
73	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, alineación.	UNI	52	103.000	5.356.000	32.651	1.697.852	95.000	4.940.000	67.265	3.497.780	116.559	6.061.068
74	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en ángulo.	UNI	11	160.000	1.760.000	39.648	436.128	100.000	1.100.000	74.739	822.129	182.331	2.005.641
75	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	UNI	20	134.000	2.680.000	64.136	1.282.720	95.000	1.900.000	74.739	1.494.780	152.199	3.043.980
76	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	UNI	4	81.000	324.000	72.299	289.196	95.000	380.000	49.826	199.304	91.287	365.148
77	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	UNI	6	59.000	354.000	34.983	209.898	105.000	630.000	49.826	298.956	66.906	401.436
78	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	UNI	13	27.000	351.000	29.153	378.989	95.000	1.235.000	37.369	485.797	29.808	387.504
79	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	UNI	135	19.000	2.565.000	20.990	2.833.650	30.000	4.050.000	26.159	3.531.465	21.303	2.875.905
80	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	UNI	1	24.000	24.000	29.153	29.153	60.000	60.000	29.896	29.896	27.378	27.378
81	Retiro de una estructura BT horizontal tipos 1 y 8.	UNI	3	27.000	81.000	34.983	104.949	35.000	105.000	37.369	112.107	30.375	91.125
82	Retiro de una estructura BT horizontal tipos 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 9.	UNI	3	31.000	93.000	40.814	122.442	35.000	105.000	37.369	112.107	34.992	104.976
83	Retiro de estructura de BT rural de todo tipo.	UNI	132	10.000	1.320.000	11.661	1.539.252	30.000	3.960.000	13.702	1.808.664	10.611	1.400.652
84	Retiro de rienda de BT de todo tipo.	UNI	5	67.000	335.000	58.305	291.525	90.000	450.000	49.826	249.130	76.059	380.295
85	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	UNI	6	22.000	132.000	9.329	55.974	28.000	168.000	18.685	112.110	24.357	146.142
86	Accesorios de tornillería de apriete para uso con los terminales bimetálicos	UNI	2	107.000	214.000	174.915	349.830	45.000	90.000	124.565	249.130	121.500	243.000
87	Aislador Porcelana perno recto triple campana 23 KV	UNI	7	32.000	224.000	32.902	230.314	32.000	224.000	33.508	234.556	35.640	249.480
88	Aislador Porcelana tipo roldana BT, 380 V	UNI	36	6.000	216.000	4.490	161.640	4.500	162.000	4.360	156.960	6.075	218.700
89	Aislador polimerico de retención MT L. Protegida	UNI	246	101.000	24.846.000	74.631	18.359.226	100.000	24.600.000	82.213	20.224.398	115.020	28.294.920
90	Aislador polimerico perno recto MT para conductor protegido	UNI	431	75.000	32.325.000	83.960	36.186.760	100.000	43.100.000	112.108	48.318.548	85.050	36.656.550
91	Alambre preformado de Retención para 35 mm².	UNI	81	6.400	518.400	4.787	387.747	5.800	469.800	5.113	414.153	7.209	583.929
92	Alambre preformado de aislado de tope 70/185 mm².	UNI	840	6.200	5.208.000	71.133	59.751.720	68.000	57.120.000	97.160	81.614.400	6.966	5.851.440
93	Alambre preformado de Tope para 35 mm².	UNI	13	6.300	81.900	6.472	84.136	6.500	84.500	9.965	129.545	7.128	92.664
94	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	UNI	212	17.000	3.604.000	15.953	3.382.036	15.000	3.180.000	16.193	3.432.916	19.521	4.138.452
95	Alambre preformado aislado de Retensión para 185 mm².	UNI	174	31.000	5.394.000	67.634	11.768.316	69.500	12.093.000	64.774	11.270.676	35.235	6.130.890

Ing. Ceverliano Martínez V.
DCP - UOC - ANDE

DNCP
DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	INGELCO S.R.L.		COMPAÑÍA TÉCNICA PARAGUAYA S.A. - COTEPA S.A.		EMPRESA DE SERVICISO TÉCNICOS S.A. - ESTESA S.A.		PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVÁEZ		TECNO ELECTRIC S.A.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
96	Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	UNI	2.331	2.000	**4.662.000**	1.347	**3.139.857**	1.400	**3.263.400**	1.370	**3.193.470**	2.147	**5.004.657**
97	Armadura vertical Tipo AR 22	UNI	1	35.000	**35.000**	22.156	**22.156**	19.500	**19.500**	24.290	**24.290**	39.609	**39.609**
98	Armadura vertical Tipo AR 44 trifásico	UNI	6	82.000	**492.000**	55.973	**335.838**	52.000	**312.000**	62.282	**373.692**	92.664	**555.984**
99	Bayoneta recta para hilo de guardia	UNI	1	75.000	**75.000**	157.424	**157.424**	90.000	**90.000**	139.512	**139.512**	85.050	**85.050**
100	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/16"x1 1/2", con tuerca y arandela	UNI	118	400	**47.200**	1.050	**123.900**	1.000	**118.000**	311	**36.698**	405	**47.790**
101	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 3/8"x 3", con tuerca y arandela	UNI	15	900	**13.500**	1.400	**21.000**	1.500	**22.500**	1.682	**25.230**	972	**14.580**
102	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 2 1/2", con tuerca y arandela	UNI	472	2.000	**944.000**	1.909	**901.048**	3.000	**1.416.000**	1.993	**940.696**	2.268	**1.070.496**
103	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 3", con tuerca y arandela	UNI	36	2.000	**72.000**	2.235	**80.460**	3.200	**115.200**	2.354	**84.744**	2.268	**81.648**
104	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4", con tuerca y arandela	UNI	14	2.300	**32.200**	2.692	**37.688**	3.700	**51.800**	2.990	**41.860**	2.592	**36.288**
105	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4 1/2", con tuerca y arandela	UNI	205	3.000	**615.000**	2.975	**609.875**	3.900	**799.500**	3.127	**641.035**	3.240	**664.200**
106	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5", con tuerca y arandela	UNI	10	3.900	**39.000**	3.615	**36.150**	4.200	**42.000**	3.612	**36.120**	4.374	**43.740**
107	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5 1/2", con tuerca y arandela	UNI	52	3.900	**202.800**	3.615	**187.980**	4.500	**234.000**	3.924	**204.048**	4.374	**227.448**
108	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 1 1/2", con tuerca y arandela	UNI	44	800	**35.200**	2.189	**96.316**	3.000	**132.000**	2.304	**101.376**	810	**35.640**
109	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x2 1/2", con tuerca y arandela	UNI	10	900	**9.000**	2.973	**29.730**	3.100	**31.000**	3.301	**33.010**	972	**9.720**
110	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 5", con tuerca y arandela	UNI	20	1.500	**30.000**	4.918	**98.360**	4.600	**92.000**	5.182	**103.640**	1.620	**32.400**
111	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 6 1/2", con tuerca y arandela	UNI	11	7.000	**77.000**	5.671	**62.381**	4.900	**53.900**	5.967	**65.637**	7.695	**84.645**
112	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela	UNI	49	7.000	**343.000**	6.008	**294.392**	5.300	**259.700**	6.228	**305.172**	7.776	**381.024**
113	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	UNI	1.472	8.000	**11.776.000**	6.414	**9.441.408**	6.300	**9.273.600**	6.602	**9.718.144**	8.910	**13.115.520**
114	Cable Cu duro desnudo 25 mm²	m	1.576	18.000	**28.368.000**	15.743	**24.810.968**	14.500	**22.852.000**	15.571	**24.539.896**	19.562	**30.829.712**
115	Cable Cu duro desnudo 35 mm²	m	35	24.000	**840.000**	22.256	**778.960**	27.000	**945.000**	23.792	**832.720**	26.730	**935.550**
116	Cable Cu duro desnudo 70 mm²	m	3	63.000	**189.000**	43.549	**130.647**	49.000	**147.000**	45.749	**137.247**	70.875	**212.625**
117	Cable Aislado Flexible Cu 35 mm² para 23 KV	m	444	26.000	**11.544.000**	64.136	**28.476.384**	85.000	**37.740.000**	68.511	**30.418.884**	28.755	**12.767.220**
118	Cable Preensamblado Al 2x16 mm² BT	m	1.120	4.700	**5.264.000**	4.490	**5.028.800**	5.200	**5.824.000**	4.923	**5.513.760**	5.265	**5.896.800**
119	Cable Preensamblado Al 3x35+1x50 mm² BT	m	8.127	20.000	**162.540.000**	21.177	**172.105.479**	21.000	**170.667.000**	28.650	**232.838.550**	22.680	**184.320.360**

Ing. Ceverino Martínez V.
DCP - UOC - ANDE

DNCP
DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	INGELCO S.R.L.		COMPAÑÍA TÉCNICA PARAGUAYA S.A. - COTEPA S.A.		EMPRESA DE SERVICISO TÉCNICOS S.A. - ESTESA S.A.		PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVÁEZ		TECNO ELECTRIC S.A.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
				6		7		8		9		10	
120	Cable Preensamblado Al 3x16+1x16 mm² BT	m	20	9.000	180.000	9.405	188.100	9.800	196.000	9.615	192.300	9.842	196.840
121	Cable unipolar Cu 240 mm² subterráneo con aislacion HEPR (etileno-propileno de alto módulo. Temp de servicio 105°C)	m	1.026	270.000	277.020.000	279.867	287.143.542	251.000	257.526.000	313.903	322.064.478	205.000	210.330.000
122	Cable de Acero recubierto de cobre 70 mm²	m	422	22.000	9.284.000	34.517	14.566.174	40.000	16.880.000	48.269	20.369.518	23.976	10.117.872
123	Cable de Acero recubierto de cobre 40 mm²	m	192	13.000	2.496.000	19.824	3.806.208	35.000	6.720.000	33.632	6.457.344	13.770	2.643.840
124	Cabo de Acero 3/8" T.2 para mensajeria y rienda	m	24.836	8.000	198.688.000	6.181	153.511.316	7.300	181.302.800	6.602	163.967.272	12.150	301.757.400
125	Caño de polietileno tipo PEAD de 160 mm con accesorios	m	2.808	30.000	84.240.000	26.595	74.678.760	39.500	110.916.000	47.335	132.916.680	34.020	95.528.160
126	Conector a compresión Al/Cu 35-70 / 10-25 mm²	UNI	223	2.000	446.000	5.983	1.334.209	6.800	1.516.400	6.228	1.388.844	2.187	487.701
127	Conector a compresión para Acom. Al/Al 35/70 - 95/150 mm²	UNI	36	26.000	936.000	10.968	394.848	11.200	403.200	18.685	672.660	28.755	1.035.180
128	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16-35 / 35-16 mm²	UNI	62	2.700	167.400	5.487	340.194	6.700	415.400	5.605	347.510	3.078	190.836
129	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	UNI	116	2.000	232.000	2.064	239.424	4.000	464.000	2.491	288.956	2.187	253.692
130	Conector a compresión Al/Al 70 / 85 - 70 / 85 mm²	UNI	6	26.000	156.000	10.968	65.808	11.000	66.000	11.211	67.266	28.593	171.558
131	Conector a compresión Al/Al 16 / 35 - 16 / 35 mm²	UNI	28	4.500	126.000	5.487	153.636	6.800	190.400	5.861	164.108	5.063	141.764
132	Conector a diente para preensamblado 16-35/50-70 mm²	UNI	116	3.200	371.200	14.577	1.690.932	12.500	1.450.000	18.062	2.095.192	3.645	422.820
133	Conector derivación a diente 50/70 - 50/70 mm²	UNI	20	6.400	128.000	15.743	314.860	15.300	306.000	20.678	413.560	7.290	145.800
134	Conector tipo cuña 185/185 mm² derivación	UNI	60	37.000	2.220.000	63.145	3.788.700	35.000	2.100.000	31.515	1.890.900	42.120	2.527.200
135	Conector tipo cuña 70/35 mm² EP	UNI	15	23.000	345.000	24.926	373.890	36.000	540.000	49.950	749.250	25.677	385.155
136	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para H°A° M.T.	UNI	28	21.000	588.000	34.983	979.524	32.000	896.000	37.369	1.046.332	23.814	666.792
137	Cruceta de polimerica de 3"x4"x2,4 m MT	UNI	96	180.000	17.280.000	274.267	26.329.632	300.000	28.800.000	186.847	17.937.312	202.500	19.440.000
138	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	UNI	15	11.000	165.000	29.153	437.295	21.000	315.000	34.878	523.170	12.150	182.250
139	Cruceta de madera 2"x3"x0,5 m BT	UNI	5	9.000	45.000	23.322	116.610	12.000	60.000	24.913	124.565	9.720	48.600
140	Conjunto estribo conector para lineas vivas 35 mm²	UNI	57	7.500	427.500	25.655	1.462.335	35.000	1.995.000	31.141	1.775.037	8.100	461.700
141	Conjunto estribo conector para lineas vivas 150 mm²	UNI	18	10.000	180.000	29.153	524.754	46.000	828.000	49.826	896.868	11.340	204.120
142	Conjunto estribo conector tipo cuña 185 mm²	UNI	108	32.000	3.456.000	53.839	5.814.612	52.000	5.616.000	57.424	6.201.792	35.640	3.849.120
143	Conjunto de retensión para líneas preensamblada (3)	UNI	65	13.000	845.000	47.857	3.110.705	45.000	2.925.000	43.082	2.800.330	13.770	895.050

Ing. Ceverino Ibáñez V.
DCP - UOC - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	INGELCO S.R.L.		COMPAÑÍA TÉCNICA PARAGUAYA S.A. - COTEPA S.A.		EMPRESA DE SERVICISO TÉCNICOS S.A. - ESTESA S.A.		PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVÁEZ		TECNO ELECTRIC S.A.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
				6		7		8		9		10	
144	Conjunto de suspensión para líneas preensambladas BT	UNI	202	6.000	**1.212.000**	20.611	**4.163.422**	21.000	**4.242.000**	21.176	**4.277.552**	6.480	**1.308.960**
145	Descargador de sobretensión 23 kV MT	UNI	85	453.000	**38.505.000**	347.498	**29.537.330**	320.000	**27.200.000**	373.694	**31.763.990**	516.375	**43.891.875**
146	Elemento Fusible MT 3A SF Aéreo Cabeza Fija	UNI	54	9.000	**486.000**	10.262	**554.148**	14.000	**756.000**	14.948	**807.192**	10.004	**540.216**
147	Elemento Fusible MT 5A SF Aéreo Cabeza Fija	UNI	18	8.800	**158.400**	10.262	**184.716**	15.000	**270.000**	14.948	**269.064**	10.004	**180.072**
148	Estribo para brazo tipo "L" EP MT	UNI	529	25.000	**13.225.000**	37.316	**19.740.164**	41.000	**21.689.000**	39.861	**21.086.469**	28.350	**14.997.150**
149	Fusible tipo NH 63 A p/ 3 y 4 bornes BT	UNI	8	26.000	**208.000**	57.722	**461.776**	45.000	**360.000**	58.577	**468.616**	29.241	**233.928**
150	Fusible tipo NH 160 A BT	UNI	18	26.000	**468.000**	57.722	**1.038.996**	42.000	**756.000**	43.598	**784.764**	29.241	**526.338**
151	Fusible Encapsulado BT 100 A NH	UNI	15	26.000	**390.000**	74.631	**1.119.465**	60.000	**900.000**	62.282	**934.230**	29.241	**438.615**
152	Grillete de amarre para aislador de retensión polimerico MT	UNI	189	30.000	**5.670.000**	22.739	**4.297.671**	45.000	**8.505.000**	49.826	**9.417.114**	34.020	**6.429.780**
153	Guardacabo en ángulo para mensajero EP	UNI	97	33.000	**3.201.000**	44.312	**4.298.264**	46.000	**4.462.000**	37.369	**3.624.793**	37.260	**3.614.220**
154	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	UNI	65	18.000	**1.170.000**	4.082	**265.330**	6.500	**422.500**	2.990	**194.350**	20.412	**1.326.780**
155	Guardacabo retensión para línea protegida de 3/8"	UNI	189	29.000	**5.481.000**	20.990	**3.967.110**	44.500	**8.410.500**	24.913	**4.708.557**	32.400	**6.123.600**
156	Guardacabo retensión reforzado para mensajero	UNI	200	31.000	**6.200.000**	20.990	**4.198.000**	46.000	**9.200.000**	31.141	**6.228.200**	34.830	**6.966.000**
157	Horquilla con perno para aislador roldana	UNI	10	8.500	**85.000**	8.746	**87.460**	9.500	**95.000**	21.176	**211.760**	9.477	**94.770**
158	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	UNI	246	87.000	**21.402.000**	169.085	**41.594.910**	102.000	**25.092.000**	123.319	**30.336.474**	99.023	**24.359.658**
159	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	UNI	50	48.000	**2.400.000**	109.031	**5.451.550**	80.000	**4.000.000**	85.950	**4.297.500**	54.675	**2.733.750**
160	Kit de Emplame para cable protegido	UNI	23	306.000	**7.038.000**	1.107.795	**25.479.285**	1.067.000	**24.541.000**	1.208.277	**27.790.371**	348.300	**8.010.900**
161	Mano francesa para poste de H°A° MF 1 B.T.	UNI	17	15.000	**255.000**	10.495	**178.415**	12.500	**212.500**	12.581	**213.877**	16.160	**274.720**
162	Mano francesa para poste de H°A° MF 2 M.T.	UNI	220	15.000	**3.300.000**	11.661	**2.565.420**	13.000	**2.860.000**	12.307	**2.707.540**	16.200	**3.564.000**
163	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 8"	UNI	251	14.000	**3.514.000**	10.495	**2.634.245**	11.000	**2.761.000**	12.307	**3.089.057**	15.188	**3.812.188**
164	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 10"	UNI	6	14.500	**87.000**	11.661	**69.966**	12.000	**72.000**	13.951	**83.706**	16.200	**97.200**
165	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	UNI	87	15.600	**1.357.200**	11.661	**1.014.507**	12.500	**1.087.500**	12.955	**1.127.085**	17.739	**1.543.293**
166	Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	UNI	7	19.000	**133.000**	17.492	**122.444**	19.000	**133.000**	12.307	**86.149**	20.655	**144.585**
167	Perno recto de 5/8 x 8" para aislador polimérico	UNI	418	12.000	**5.016.000**	13.994	**5.849.492**	22.500	**9.405.000**	18.685	**7.810.330**	12.960	**5.417.280**

Ing. Ceverano Martínez V.
DCP - UOC - ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

6 7 8 9 10

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	INGELCO S.R.L.		COMPAÑÍA TÉCNICA PARAGUAYA S.A. - COTEPA S.A.		EMPRESA DE SERVICISO TÉCNICOS S.A. - ESTESA S.A.		PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVÁEZ		TECNO ELECTRIC S.A.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
168	Perno recto de 5/8 x 13,5" para aislador polimérico	UNI	13	14.000	**182.000**	17.492	**227.396**	28.000	**364.000**	8.097	**105.261**	15.390	**200.070**
169	Pinza suspensión para hilo de guardia	UNI	1	38.000	**38.000**	119.642	**119.642**	120.000	**120.000**	127.803	**127.803**	29.565	**29.565**
170	Poste de H° A° de 9 m 200 kgf.	UNI	1	960.000	**960.000**	708.545	**708.545**	730.000	**730.000**	653.559	**653.559**	770.310	**770.310**
171	Poste de H° A° de 9 m 500 kgf.	UNI	1	1.300.000	**1.300.000**	1.166.100	**1.166.100**	1.000.000	**1.000.000**	1.106.866	**1.106.866**	1.170.450	**1.170.450**
172	Poste de H° A° de 12 m 800 kgf.	UNI	90	2.500.000	**225.000.000**	2.687.472	**241.872.480**	2.570.000	**231.300.000**	2.310.674	**207.960.660**	2.701.350	**243.121.500**
173	Poste de H° A° de 12 m 500 kgf.	UNI	94	1.700.000	**159.800.000**	1.846.325	**173.554.550**	1.530.000	**143.820.000**	1.615.759	**151.881.346**	1.956.150	**183.878.100**
174	Poste de H° A° de 12 m 300 kgf.	UNI	444	1.400.000	**621.600.000**	1.295.667	**575.276.148**	1.200.000	**532.800.000**	1.156.894	**513.660.936**	1.260.360	**559.599.840**
175	Poste de H° A° de 15 m 500 kgf.	UNI	19	3.000.000	**57.000.000**	3.336.796	**63.399.124**	2.650.000	**50.350.000**	3.452.931	**65.605.689**	2.632.500	**50.017.500**
176	Poste de H° A° de 15 m 800 kgf.	UNI	15	4.000.000	**60.000.000**	4.625.978	**69.389.670**	3.250.000	**48.750.000**	4.035.894	**60.538.410**	3.094.200	**46.413.000**
177	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	UNI	60	18.000	**1.080.000**	28.570	**1.714.200**	32.000	**1.920.000**	40.483	**2.428.980**	20.493	**1.229.580**
178	Prensa línea viva para estribo L Prot.	UNI	123	23.000	**2.829.000**	28.570	**3.514.110**	41.500	**5.104.500**	41.536	**5.108.928**	26.163	**3.218.049**
179	Prensa paralela Cu/Cu 95/25 mm²	UNI	174	32.000	**5.568.000**	26.821	**4.666.854**	36.000	**6.264.000**	8.520	**1.482.480**	36.086	**6.278.964**
180	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm²	UNI	21	7.900	**165.900**	35.741	**750.561**	27.500	**577.500**	36.658	**769.818**	8.910	**187.110**
181	Protector para cabo mensajero EP MT	UNI	80	64.000	**5.120.000**	46.644	**3.731.520**	64.000	**5.120.000**	69.133	**5.530.640**	72.171	**5.773.680**
182	Seccionador de Linea Unipolar tipo Cuchilla MT con gancho rompearco	UNI	30	931.000	**27.930.000**	966.697	**29.000.910**	1.100.000	**33.000.000**	1.081.221	**32.436.630**	1.061.100	**31.833.000**
183	Seccionador Fusible Unip. Intemp. Aéreo Expulsión MT 100 A	UNI	72	454.000	**32.688.000**	361.491	**26.027.352**	360.000	**25.920.000**	423.520	**30.493.440**	516.902	**37.216.944**
184	Seccionador Fusible NH Línea Aérea BT	UNI	41	104.000	**4.264.000**	300.854	**12.335.014**	320.000	**13.120.000**	321.377	**13.176.457**	117.855	**4.832.055**
185	Soporte madera para cable subterráneo 240 mm²	UNI	2	7.200	**14.400**	116.610	**233.220**	35.000	**70.000**	34.878	**69.756**	8.100	**16.200**
186	Soporte caja terminal intemperie	UNI	3	3.600	**10.800**	116.610	**349.830**	45.000	**135.000**	62.282	**186.846**	4.050	**12.150**
187	Percha separadora tipo diamante EP MT	UNI	2.596	93.000	**241.428.000**	79.295	**205.849.820**	81.000	**210.276.000**	74.739	**194.022.444**	105.300	**273.358.800**
188	Soporte angular para linea protegida MT	UNI	113	260.000	**29.380.000**	483.932	**54.684.316**	495.000	**55.935.000**	1.169.662	**132.171.806**	296.460	**33.499.980**
189	Soporte brazo antibalanceo para EP	UNI	121	55.000	**6.655.000**	62.503	**7.562.863**	65.000	**7.865.000**	58.545	**7.083.945**	61.965	**7.497.765**
190	Soporte brazo Tipo "L" para cabo mensajero para EP	UNI	531	250.000	**132.750.000**	209.898	**111.455.838**	210.000	**111.510.000**	298.955	**158.745.105**	283.500	**150.538.500**
191	Terminación unipolar tipo pre-expandido, de uso interior para cable de M.T. de Cu 240 mm²	UNI	3	1.815.000	**5.445.000**	548.067	**1.644.201**	1.600.000	**4.800.000**	571.876	**1.715.628**	2.071.008	**6.213.024**

Ing. Gerardo ... DCP UOC ANDE

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD DE MEDIDA	Cantidad	INGELCO S.R.L.		COMPAÑÍA TÉCNICA PARAGUAYA S.A. - COTEPA S.A.		EMPRESA DE SERVICISO TÉCNICOS S.A. - ESTESA S.A.		PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVÁEZ		TECNO ELECTRIC S.A.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
192	Terminación unipolar tipo pre-expandido, de uso exterior para cable de M.T. Cu de 240 mm²	UNI	3	1.185.000	**3.555.000**	548.067	**1.644.201**	2.550.000	**7.650.000**	571.876	**1.715.628**	1.352.700	**4.058.100**
193	Terminal de Cu bimetálico tipo NEMA 2 perforación, a tornillos torquimétricos para cable de 240 mm2	UNI	6	22.000	**132.000**	75.797	**454.782**	45.000	**270.000**	112.108	**672.648**	24.300	**145.800**
194	Terminal a compresión para cable Cu 35 mm²	UNI	557	4.000	**2.228.000**	2.916	**1.624.212**	12.000	**6.684.000**	2.539	**1.414.223**	4.050	**2.255.850**
195	Terminal a compresión para cable Cu 50 mm²	UNI	30	4.000	**120.000**	5.983	**179.490**	14.000	**420.000**	3.083	**92.490**	4.050	**121.500**
196	Terminal a compresión para cable Cu 70 mm²	UNI	36	6.000	**216.000**	7.777	**279.972**	17.000	**612.000**	6.531	**235.116**	6.561	**236.196**
197	Tuerca ojal de 5/8"	UNI	281	9.300	**2.613.300**	6.414	**1.802.334**	7.300	**2.051.300**	6.104	**1.715.224**	10.530	**2.958.930**
198	Tronco anclaje de madera de 0,2m. x 1,2 m.	UNI	2	71.000	**142.000**	87.458	**174.916**	70.000	**140.000**	93.423	**186.846**	80.190	**160.380**
199	Varilla anclaje VA 2 5/8" x 2,1 m.	UNI	2	45.000	**90.000**	48.977	**97.954**	46.000	**92.000**	43.598	**87.196**	50.625	**101.250**
					4.228.175.900		**4.256.749.880**		**4.283.056.800**		**4.460.053.106**		**4.566.418.955**

Ing. Ce[illegible]inez V.
DCP - UOC - ANDE