				CONSORCIO COVIPA - SINGEL			CONSORCIO DECO - TELMEC			B.H.M. INGENIERIA S.R.L.			CALDETEC INGENIERIA S.R.L.			CONSORCIO ESTESA - CONO			CONSORCIO SUR (OPEL DEL ING. DEL ING. CARLOS SENA, INPROCON S.R.L. y ARCAL S.R.L.)		
LOTE	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)	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 Hº Aº de 9 m 200 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	1	600.000	600.000	1	635.690	635.690	1	700.000	700.000	1	581.247	581.247	1	700.000	700.000	1	445.353	445.353
	2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Acero normal de 9 metros. Todo tipo de terreno.	UNI	3	600.000	1.800.000	3	574.367	1.723.101	3	700.000	2.100.000	3	408.996	1.226.988	3	650.000	1.950.000	3	445.353	1.336.059
	3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	93	1.400.000	130.200.000	93	1.307.985	121.642.605	93	1.800.000	167.400.000	93	1.366.189	127.055.577	93	1.300.000	120.900.000	93	1.375.349	127.907.457
	4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	58	1.100.000	63.800.000	58	964.373	55.933.634	58	1.500.000	87.000.000	58	1.211.423	70.262.534	58	1.200.000	69.600.000	58	1.219.941	70.756.578
	5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	272	1.000.000	272.000.000	272	889.373	241.909.456	272	1.300.000	353.600.000	272	1.076.133	292.708.176	272	1.050.000	285.600.000	272	932.443	253.624.496
	6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	1	850.000	850.000	1	738.485	738.485	1	1.000.000	1.000.000	1	800.166	800.166	1	750.000	750.000	1	644.946	644.946
	7	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	22	1.600.000	35.200.000	22	1.375.983	30.271.626	22	2.300.000	50.600.000	22	1.584.724	34.863.928	22	1.650.000	36.300.000	22	1.616.329	35.559.238
	8	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	4	1.900.000	7.600.000	4	1.825.983	7.303.932	4	2.600.000	10.400.000	4	1.473.750	5.895.000	4	2.300.000	9.200.000	4	1.818.721	7.274.884
	9	Montaje de estructura MT tipo EPMT 1 - Pasante.	UNI	235	50.000	11.750.000	235	26.976	6.339.360	235	70.000	16.450.000	235	54.234	12.744.990	235	45.000	10.575.000	235	41.970	9.862.950
	10	Montaje de estructura MT tipo EPMT 2.	UNI	40	70.000	2.800.000	40	41.362	1.654.480	40	109.000	4.360.000	40	54.234	2.169.360	40	85.000	3.400.000	40	64.354	2.574.160
	11	Montaje de estructura MT tipo EPMT 3.	UNI	16	80.000	1.280.000	16	44.959	719.344	16	115.000	1.840.000	16	54.234	867.744	16	120.000	1.920.000	16	69.951	1.119.216
	12	Montaje de estructura MT tipo EPMT 4.	UNI	9	140.000	1.260.000	9	82.726	744.534	9	200.000	1.800.000	9	94.320	848.880	9	180.000	1.620.000	9	128.709	1.158.381
	13	Montaje de estructura MT tipo EPMT 6.	UNI	10	150.000	1.500.000	10	83.925	839.250	10	200.000	2.000.000	10	70.740	707.400	10	130.000	1.300.000	10	130.575	1.305.750
	14	Montaje de estructura MT tipo EPMT 7.	UNI	4	70.000	280.000	4	44.959	179.836	4	115.000	460.000	4	70.740	282.960	4	100.000	400.000	4	69.951	279.804
	15	Montaje de estructura MT tipo EPMT 8.	UNI	1	70.000	70.000	1	41.963	41.963	1	100.000	100.000	1	70.740	70.740	1	95.000	95.000	1	65.287	65.287
	16	Montaje de estructura MT tipo EPMT D8.	UNI	1	145.000	145.000	1	80.928	80.928	1	180.000	180.000	1	70.740	70.740	1	180.000	180.000	1	125.911	125.911
	17	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 R - Pasante con doble amarre del cabo mensajero.	UNI	41	70.000	2.870.000	41	39.864	1.634.424	41	95.000	3.895.000	41	70.740	2.900.340	41	85.000	3.485.000	41	62.022	2.542.902
	18	Montaje de estructura MT tipo EPMT11 - Transición con seccionadores y descargadores.	UNI	4	250.000	1.000.000	4	158.557	634.228	4	350.000	1.400.000	4	94.320	377.280	4	350.000	1.400.000	4	246.693	986.772
	19	Montaje de estructura MT tipo EPSLT 1-6 - Seccionadores de línea y descargadores.	UNI	6	250.000	1.500.000	6	158.557	951.342	6	400.000	2.400.000	6	94.320	565.920	6	350.000	2.100.000	6	246.693	1.480.158
	20	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	UNI	82	50.000	4.100.000	82	29.373	2.408.586	82	75.000	6.150.000	82	54.234	4.447.188	82	65.000	5.330.000	82	45.701	3.747.482
	21	Montaje de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	UNI	3	220.000	660.000	3	154.361	463.083	3	250.000	750.000	3	70.740	212.220	3	340.000	1.020.000	3	240.164	720.492
	22	Adecuación alimentación de PD. Estructura PD Exist.	UNI	5	80.000	400.000	5	44.959	224.795	5	250.000	1.250.000	5	70.740	353.700	5	95.000	475.000	5	69.951	349.755
	23	Montaje de estructura para acometida tipo EPACOTRI.	UNI	1	180.000	180.000	1	92.617	92.617	1	200.000	200.000	1	70.740	70.740	1	200.000	200.000	1	144.098	144.098
	24	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm² (incluye el flechado).	UNI	14.940	27.400	409.356.000	14.940	14.987	223.905.780	14.940	22.000	328.680.000	14.940	6.131	91.597.140	14.940	16.500	246.510.000	14.940	23.317	348.355.980
	25	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado).	UNI	14.940	1.050	15.687.000	14.940	599	8.949.060	14.940	1.500	22.410.000	14.940	6.131	91.597.140	14.940	1.250	18.675.000	14.940	932	13.924.080
	26	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 1 y 8.	UNI	3	30.000	90.000	3	24.727	74.181	3	50.000	150.000	3	47.160	141.480	3	30.000	90.000	3	30.778	92.334
	27	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UNI	13	40.000	520.000	13	28.849	375.037	13	70.000	910.000	13	47.160	613.080	13	35.000	455.000	13	35.908	466.804
	28	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	UNI	5	75.000	375.000	5	49.829	249.145	5	80.000	400.000	5	58.950	294.750	5	65.000	325.000	5	62.022	310.110
	29	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UNI	11	120.000	1.320.000	11	99.660	1.096.260	11	100.000	1.100.000	11	70.740	778.140	11	135.000	1.485.000	11	124.046	1.364.506
	30	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla (incluye 3 descargadores MT y 3 jabalinas). Conexión exotérmica.	UNI	30	600.000	18.000.000	30	374.665	11.239.950	30	300.000	9.000.000	30	330.120	9.903.600	30	465.000	13.950.000	30	466.339	13.990.170
	31	Montaje de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	UNI	1	900.000	900.000	1	561.998	561.998	1	1.600.000	1.600.000	1	825.300	825.300	1	700.000	700.000	1	699.508	699.508
	32	Retiro y recolocación de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	UNI	11	900.000	9.900.000	11	561.998	6.181.978	11	2.000.000	22.000.000	11	1.061.100	11.672.100	11	700.000	7.700.000	11	699.508	7.694.588
	33	Montaje de PD aéreo banco trifásico de hasta 3x25 kVA, completo.	UNI	3	1.300.000	3.900.000	3	842.997	2.528.991	3	2.000.000	6.000.000	3	106.110	318.330	3	1.200.000	3.600.000	3	1.049.262	3.147.786
	34	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTHº 1 - SLTHº 1	UNI	9	120.000	1.080.000	9	82.426	741.834	9	180.000	1.620.000	9	94.320	848.880	9	140.000	1.260.000	9	102.594	923.346
	35	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTHº 2 - SLTHº 2	UNI	11	52.000	572.000	11	36.716	403.876	11	80.000	880.000	11	70.740	778.140	11	65.000	715.000	11	45.701	502.711

			CONSORCIO COVIPA - SINGEL				CONSORCIO DECO - TELMEC			B.H.M. INGENIERIA S.R.L.			CALDETEC INGENIERIA S.R.L.			CONSORCIO ESTESA - CONO			CONSORCIO SUR (OPEL DEL ING. DEL ING. CARLOS SENÁ, INPROCON S.R.L. y ARCAL S.R.L.)		
LOTE	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)	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 estructura MT tipo DSH 1 - Montaje de estructura con descargadores.	UNI	10	70.000	700.000	10	49.829	498.290	10	250.000	2.500.000	10	141.480	1.414.800	10	85.000	850.000	10	62.022	620.220
	37	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	UNI	2	170.000	340.000	2	112.400	224.800	2	200.000	400.000	2	141.480	282.960	2	150.000	300.000	2	139.902	279.804
	38	Excavación de zanja en vereda, 0,6 x1,2 m, posterior relleno,	UNI	1.197	80.000	95.760.000	1.197	96.934	116.029.998	1.197	100.000	119.700.000	1.197	70.740	84.675.780	1.197	140.000	167.580.000	1.197	53.162	63.634.914
	39	Excavación de zanja en calzada o pavimento, 0,6x1,4 m., posterior relleno, compactación y reparación de calzada. Todo tipo de terreno.	UNI	105	250.000	26.250.000	105	484.674	50.890.770	105	450.000	47.250.000	105	315.972	33.177.060	105	340.000	35.700.000	105	265.813	27.910.365
	40	Provisión y Colocación de colchón de arena de protección p/ líneas subterráneas.	UNI	234	80.000	18.720.000	234	115.640	27.059.760	234	80.000	18.720.000	234	58.950	13.794.300	234	85.000	19.890.000	234	63.421	14.840.514
	41	Provisión y Colocación de protección mecánica (losetas de H°A°) p/ líneas subterráneas, 0,50 x 0,3 x 0,05 m.	UNI	1.302	90.000	117.180.000	1.302	153.054	199.276.308	1.302	85.000	110.670.000	1.302	28.296	36.841.392	1.302	62.000	80.724.000	1.302	83.941	109.291.182
	42	Tendido de conductor unipolar subterráneo Aa 1x240mm² en canaleta, en ductos y en estructuras terminales.	UNI	4.224	9.500	40.128.000	4.224	12.074	51.000.576	4.224	8.000	33.792.000	4.224	5.895	24.900.480	4.224	8.500	35.904.000	4.224	6.622	27.971.328
	43	Construcción de terminal para interior para 3 conductores subterráneo Al 240 mm².	UNI	1	550.000	550.000	1	765.274	765.274	1	715.000	715.000	1	1.179.000	1.179.000	1	2.000.000	2.000.000	1	419.705	419.705
	44	Construcción de empalme en cable subterráneo Al de 240 mm².	UNI	6	550.000	3.300.000	6	765.274	4.591.644	6	500.000	3.000.000	6	636.660	3.819.960	6	2.000.000	12.000.000	6	419.705	2.518.230
	45	Construcción y Montaje de terminal para intemperie para 3 conductores Al subterráneo 240 mm². Incluye provisión de caño 4" de Fe° G° - (Estructura TSA 240). Completo.	UNI	1	1.850.000	1.850.000	1	2.550.912	2.550.912	1	2.200.000	2.200.000	1	3.772.800	3.772.800	1	2.000.000	2.000.000	1	1.399.016	1.399.016
	46	Construcción de registro p/líneas subterráneas tipo 1	UNI	37	2.600.000	96.200.000	37	3.401.216	125.844.992	37	2.600.000	96.200.000	37	3.012.345	111.456.765	37	1.800.000	66.600.000	37	1.865.354	69.018.098
	47	Construcción de registro p/líneas subterráneas tipo 2	UNI	1	2.900.000	2.900.000	1	3.741.338	3.741.338	1	3.200.000	3.200.000	1	2.710.521	2.710.521	1	2.500.000	2.500.000	1	2.051.890	2.051.890
	48	Tendido de un conductor preensamblado de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa.	UNI	7.158	6.000	42.948.000	7.158	8.502	60.857.316	7.158	5.000	35.790.000	7.158	5.895	42.196.410	7.158	4.650	33.284.700	7.158	4.663	33.377.754
	49	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	UNI	484	35.000	16.940.000	484	59.946	29.013.864	484	50.000	24.200.000	484	47.160	22.825.440	484	30.000	14.520.000	484	37.307	18.056.588
	50	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7, 8 y 9.	UNI	7	30.000	210.000	7	52.453	367.171	7	50.000	350.000	7	47.160	330.120	7	32.550	227.850	7	32.644	228.508
	51	Montaje de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	UNI	2	40.000	80.000	2	67.440	134.880	2	60.000	120.000	2	47.160	94.320	2	32.000	64.000	2	41.970	83.940
	52	Montaje de una estructura horizontal BT tipos 1 y 8.	UNI	1	50.000	50.000	1	74.933	74.933	1	60.000	60.000	1	47.160	47.160	1	45.000	45.000	1	46.634	46.634
	53	Montaje de estructura monofásica rural de todo tipo.	UNI	23	15.000	345.000	23	26.226	603.198	23	40.000	920.000	23	47.160	1.084.680	23	20.000	460.000	23	16.322	375.406
	54	Montaje de puesta a tierra en BT con conexión exotérmica.	UNI	42	100.000	4.200.000	42	127.386	5.350.212	42	150.000	6.300.000	42	141.480	5.942.160	42	95.000	3.990.000	42	79.278	3.329.676
	55	Montaje de AP de todo tipo.	UNI	2	120.000	240.000	2	224.799	449.598	2	300.000	600.000	2	141.480	282.960	2	150.000	300.000	2	139.902	279.804
	56	Retiro de poste de acero de 12 m.	UNI	115	280.000	32.200.000	115	220.022	25.302.530	115	400.000	46.000.000	115	165.060	18.981.900	115	220.000	25.300.000	115	219.086	25.194.890
	57	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	UNI	6	290.000	1.740.000	6	220.022	1.320.132	6	400.000	2.400.000	6	165.060	990.360	6	250.000	1.500.000	6	219.086	1.314.516
	58	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	UNI	13	320.000	4.160.000	13	280.858	3.651.154	13	500.000	6.500.000	13	200.430	2.605.590	13	280.000	3.640.000	13	279.663	3.635.619
	59	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	UNI	1	450.000	450.000	1	379.162	379.162	1	650.000	650.000	1	259.380	259.380	1	380.000	380.000	1	377.548	377.548
	60	Retiro de poste de acero de 9 m.	UNI	5	170.000	850.000	5	127.855	639.275	5	300.000	1.500.000	5	141.480	707.400	5	100.000	500.000	5	127.310	636.550
	61	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	UNI	42	170.000	7.140.000	42	127.855	5.369.910	42	300.000	12.600.000	42	141.480	5.942.160	42	125.000	5.250.000	42	127.310	5.347.020
	62	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	UNI	15	170.000	2.550.000	15	141.904	2.128.560	15	300.000	4.500.000	15	141.480	2.122.200	15	150.000	2.250.000	15	141.300	2.119.500
	63	Retiro de poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf.	UNI	23	140.000	3.220.000	23	102.565	2.358.995	23	300.000	6.900.000	23	106.110	2.440.530	23	100.000	2.300.000	23	102.128	2.348.944
	64	Retiro de poste de Palma de 7 m.	UNI	88	60.000	5.280.000	88	43.696	3.845.248	88	50.000	4.400.000	88	58.950	5.187.600	88	30.000	2.640.000	88	43.509	3.828.792
	65	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. Incluye retiro de todo tipo de preformados.	UNI	59.871	800	47.896.800	59.871	563	33.707.373	59.871	800	47.896.800	59.871	472	28.259.112	59.871	500	29.935.500	59.871	559	33.467.889
	66	Retiro de un conductor desnudo desde 96 mm² hasta 150 mm². Aa. Incluye retiro de todo tipo de preformados.	UNI	1.359	1.600	2.174.400	1.359	1.124	1.527.516	1.359	1.200	1.630.800	1.359	1.179	1.602.261	1.359	1.000	1.359.000	1.359	1.119	1.520.721
	67	Retiro de un conductor preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa. Incluye retiro de todo tipo de preformados.	UNI	229	3.900	893.100	229	2.810	643.490	229	3.000	687.000	229	3.537	809.973	229	2.800	641.200	229	2.797	640.513
	68	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipo 1 y 8.	UNI	96	13.000	1.248.000	96	9.274	890.304	96	30.000	2.880.000	96	35.370	3.395.520	96	15.000	1.440.000	96	9.233	886.368
	69	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UNI	6	30.000	180.000	6	21.636	129.816	6	40.000	240.000	6	35.370	212.220	6	25.000	150.000	6	21.544	129.264
	70	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipo 4.	UNI	3	30.000	90.000	3	22.480	67.440	3	50.000	150.000	3	35.370	106.110	3	30.000	90.000	3	22.384	67.152
	71	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	UNI	18	50.000	900.000	18	37.373	672.714	18	50.000	900.000	18	35.370	636.660	18	30.000	540.000	18	37.214	669.852
	72	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UNI	16	90.000	1.440.000	16	74.746	1.195.936	16	60.000	960.000	16	35.370	565.920	16	75.000	1.200.000	16	74.427	1.190.832
	73	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	UNI	3	140.000	420.000	3	112.400	337.200	3	80.000	240.000	3	35.370	106.110	3	100.000	300.000	3	111.921	335.763
	74	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, alineación.	UNI	21	150.000	3.150.000	21	107.622	2.260.062	21	80.000	1.680.000	21	47.160	990.360	21	120.000	2.520.000	21	107.165	2.250.465
	75	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en ángulo.	UNI	18	230.000	4.140.000	18	168.319	3.029.742	18	100.000	1.800.000	18	47.160	848.880	18	170.000	3.060.000	18	167.602	3.016.836
	76	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	UNI	10	190.000	1.900.000	10	140.499	1.404.990	10	120.000	1.200.000	10	35.370	353.700	10	100.000	1.000.000	10	139.902	1.399.020
	77	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	UNI	1	110.000	110.000	1	84.300	84.300	1	80.000	80.000	1	35.370	35.370	1	70.000	70.000	1	83.941	83.941
	78	Retiro de terminal para intemperie en cable subterráneo 240 mm². Estructura TSA 240	UNI	2	1.100.000	2.200.000	2	842.997	1.685.994	2	1.200.000	2.400.000	2	47.160	94.320	2	837.000	1.674.000	2	839.409	1.678.818
	79	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	UNI	17	85.000	1.445.000	17	61.820	1.050.940	17	100.000	1.700.000	17	35.370	601.290	17	61.400	1.043.800	17	61.556	1.046.452
	80	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	UNI	8	38.000	304.000	8	27.537	220.296	8	50.000	400.000	8	35.370	282.960	8	35.000	280.000	8	27.420	219.360
	81	Retiro de una estructura de M.T. tipo DSH° 1	UNI	1	85.000	85.000	1	61.820	61.820	1	100.000	100.000	1	35.370	35.370	1	65.000	65.000	1	61.556	61.556
	82	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	UNI	78	27.000	2.106.000	78	19.670	1.534.260	78	30.000	2.340.000	78	35.370	2.758.860	78	25.000	1.950.000	78	19.586	1.527.708
	83	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	UNI	1	35.000	35.000	1	25.290	25.290	1	40.000	40.000	1	35.370	35.370	1	30.000	30.000	1	25.182	25.182
	84	Retiro de estructura de BT rural de todo tipo.	UNI	133	13.000	1.729.000	133	9.835	1.308.055	133	30.000	3.990.000	133	35.370	4.704.210	133	10.000	1.330.000	133	9.793	1.302.469

				CONSORCIO COVIPA - SINGEL			CONSORCIO DECO - TELMEC			B.H.M. INGENIERIA S.R.L.			CALDETEC INGENIERIA S.R.L.			CONSORCIO ESTESA - CONO			CONSORCIO SUR (OPEL DEL ING. DEL ING. CARLOS SENA, INPROCON S.R.L. y ARCAL S.R.L.)		
LOTE	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)	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)
	85	Retiro de rienda de BT de todo tipo.	UNI	12	95.000	1.140.000	12	70.250	843.000	12	50.000	600.000	12	35.370	424.440	12	65.000	780.000	12	69.951	839.412
	86	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	UNI	13	30.000	390.000	13	22.480	292.240	13	40.000	520.000	13	35.370	459.810	13	22.500	292.500	13	22.384	290.992
	87	Aislador Porcelana perno recto triple campana 23 KV	UNI	18	29.000	522.000	18	31.200	561.600	18	32.500	585.000	18	332.614	5.987.052	18	34.500	621.000	18	30.888	555.984
	88	Aislador Porcelana tipo roldana BT, 380 V	UNI	97	3.900	378.300	97	3.120	302.640	97	4.875	472.875	97	4.540	440.380	97	5.500	533.500	97	5.265	510.705
	89	Aislador polimerico de retención MT L. Protegida	UNI	241	67.000	16.147.000	241	79.200	19.087.200	241	82.500	19.882.500	241	78.993	19.037.313	241	115.000	27.715.000	241	99.684	24.023.844
	90	Aislador polimerico perno recto MT para conductor protegido	UNI	277	92.000	25.484.000	277	109.200	30.248.400	277	113.750	31.508.750	277	108.468	30.045.636	277	105.000	29.085.000	277	73.710	20.417.670
	91	Alambre preformado de Retención para 35 mm².	UNI	120	4.300	516.000	120	5.040	604.800	120	5.000	600.000	120	4.999	599.880	120	6.500	780.000	120	6.248	749.760
	92	Alambre preformado de Retención para 70 mm².	UNI	9	8.400	75.600	9	9.720	87.480	9	10.125	91.125	9	9.881	88.929	9	12.500	112.500	9	9.126	82.134
	93	Alambre preformado de aislado de tope 70/185 mm².	UNI	546	80.000	43.680.000	546	67.200	36.691.200	546	70.000	38.220.000	546	94.320	51.498.720	546	64.400	35.162.400	546	6.037	3.296.202
	94	Alambre preformado de Tope para 35 mm².	UNI	18	5.560	100.080	18	5.040	90.720	18	5.250	94.500	18	6.556	118.008	18	7.500	135.000	18	6.178	111.204
	95	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	UNI	184	13.680	2.517.120	184	16.200	2.980.800	184	16.875	3.105.000	184	16.129	2.967.736	184	15.500	2.852.000	184	16.918	3.112.912
	96	Alambre preformado para aislador roldana 35 mm²	UNI	18	3.100	55.800	18	3.720	66.960	18	3.875	69.750	18	3.655	65.790	18	4.500	81.000	18	4.633	83.394
	97	Alambre preformado aislado de Retensión para 185 mm².	UNI	189	58.200	10.999.800	189	69.600	13.154.400	189	72.500	13.702.500	189	68.548	12.955.572	189	69.400	13.116.600	189	30.537	5.771.493
	98	Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	UNI	1.776	1.000	1.776.000	1.776	1.397	2.481.072	1.776	1.500	2.664.000	1.776	1.415	2.513.040	1.776	1.500	2.664.000	1.776	1.860	3.303.360
	99	Armadura vertical Tipo AR 22	UNI	3	48.900	146.700	3	22.698	68.094	3	27.500	82.500	3	41.265	123.795	3	30.000	90.000	3	34.328	102.984
	100	Armadura vertical Tipo AR 34 trifásico	UNI	3	90.000	270.000	3	55.872	167.616	3	55.000	165.000	3	64.845	194.535	3	45.000	135.000	3	63.180	189.540
	101	Armadura vertical Tipo AR 44 trifásico	UNI	8	48.000	384.000	8	61.692	493.536	8	68.750	550.000	8	64.845	518.760	8	65.000	520.000	8	80.309	642.472
	102	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/16"x1 1/2", con tuerca y arandela	UNI	108	300	32.400	108	292	31.536	108	2.500	270.000	108	1.179	127.332	108	360	38.880	108	211	22.788
	103	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 3/8"x 3", con tuerca y arandela	UNI	15	1.250	18.750	15	1.572	23.580	15	2.500	37.500	15	1.179	17.685	15	1.500	22.500	15	842	12.630
	104	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 2 1/2", con tuerca y arandela	UNI	856	1.680	1.438.080	856	1.979	1.694.024	856	2.750	2.354.000	856	2.358	2.018.448	856	2.200	1.883.200	856	1.966	1.682.896
	105	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 3", con tuerca y arandela	UNI	100	1.880	188.000	100	2.316	231.600	100	3.500	350.000	100	2.712	271.200	100	2.500	250.000	100	1.966	196.600
	106	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4 1/2", con	UNI	223	2.630	586.490	223	3.085	687.955	223	5.000	1.115.000	223	3.184	710.032	223	3.500	780.500	223	2.808	626.184
	107	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5", con tuerca y arandela	UNI	32	3.100	99.200	32	3.376	108.032	32	5.625	180.000	32	3.655	116.960	32	3.800	121.600	32	3.791	121.312
	108	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5 1/2", con tuerca y arandela	UNI	36	3.100	111.600	36	3.643	131.148	36	6.250	225.000	36	3.773	135.828	36	3.900	140.400	36	3.791	136.476
	109	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 1 1/2", con tuerca y arandela	UNI	60	2.300	138.000	60	2.270	136.200	60	4.375	262.500	60	1.179	70.740	60	2.500	150.000	60	702	42.120
	110	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 5", con tuerca y arandela	UNI	32	4.350	139.200	32	5.099	163.168	32	5.625	180.000	32	5.070	162.240	32	6.200	198.400	32	1.404	44.928
	111	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 6 1/2", con tuerca y arandela	UNI	8	4.900	39.200	8	5.879	47.032	8	6.875	55.000	8	5.542	44.336	8	6.400	51.200	8	6.669	53.352
	112	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela	UNI	46	5.100	234.600	46	6.228	286.488	46	7.500	345.000	46	5.895	271.170	46	6.750	310.500	46	6.739	309.994
	113	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	UNI	1.045	5.600	5.852.000	1.045	6.635	6.933.575	1.045	8.125	8.490.625	1.045	6.131	6.406.895	1.045	7.200	7.524.000	1.045	7.722	8.069.490
	114	Cable Cu duro desnudo 25 mm²	UNI	984	13.500	13.284.000	984	15.960	15.704.640	984	16.625	16.359.000	984	15.917	15.662.328	984	16.250	15.990.000	984	16.953	16.681.752
	115	Cable Aislado Flexible Cu 35 mm² para 23 KV	UNI	102	55.000	5.610.000	102	66.000	6.732.000	102	68.750	7.012.500	102	64.845	6.614.190	102	45.000	4.590.000	102	24.921	2.541.942
	116	Cable Preensamblado Al 2x16 mm² BT	UNI	2.830	3.900	11.037.000	2.830	4.560	12.904.800	2.830	4.750	13.442.500	2.830	4.546	12.865.180	2.830	4.500	12.735.000	2.830	4.563	12.913.290
	117	Cable Preensamblado Al 3x35+1x50 mm² BT	UNI	7.548	19.600	147.940.800	7.548	23.400	176.623.200	7.548	23.790	179.566.920	7.548	23.068	174.117.264	7.548	25.000	188.700.000	7.548	24.570	185.454.360
	118	Cable Preensamblado Al 3x16+1x16 mm² BT	UNI	84	8.000	672.000	84	9.360	786.240	84	9.750	819.000	84	9.432	792.288	84	9.750	819.000	84	8.529	716.436
	119	Cable Al Unipolar Subterráneo 1x240 mm² MT	UNI	4.224	101.810	430.045.440	4.224	129.511	547.054.464	4.224	123.708	522.542.592	4.224	117.919	498.089.856	4.224	117.000	494.208.000	4.224	93.000	392.832.000
	120	Cable Aa Aislado Protegido MT 185 mm²	UNI	45.322	35.630	1.614.822.860	45.322	43.603	1.976.175.166	45.322	38.000	1.722.236.000	45.322	41.265	1.870.212.330	45.322	41.000	1.858.202.000	45.322	35.800	1.622.527.600
	121	Cable de Acero recubierto de cobre 70 mm²	UNI	245	29.600	7.252.000	245	33.744	8.267.280	245	50.000	12.250.000	245	37.298	9.138.010	245	30.000	7.350.000	245	20.779	5.090.855
	122	Cable de Acero recubierto de cobre 40 mm²	UNI	160	17.000	2.720.000	160	19.380	3.100.800	160	37.500	6.000.000	160	27.436	4.389.760	160	25.000	4.000.000	160	11.934	1.909.440
	123	Cabo de Acero 3/8" T.2 para mensajeria y rienda	UNI	15.136	6.840	103.530.240	15.136	6.767	102.425.312	15.136	7.381	111.718.816	15.136	7.923	119.922.528	15.136	7.000	105.952.000	15.136	18.500	280.016.000
	124	Caño de polietileno tipo PEAD de 160 mm con accesorios	UNI	7.812	55.000	429.660.000	7.812	54.600	426.535.200	7.812	52.643	411.247.116	7.812	41.030	320.526.360	7.812	45.000	351.540.000	7.812	38.500	300.762.000
	125	Conector a compresión Al/Cu 35-70 / 10-25 mm²	UNI	168	5.200	873.600	168	6.072	1.020.096	168	6.325	1.062.600	168	6.049	1.016.232	168	4.500	756.000	168	1.895	318.360
	126	Conector a compresión para Acom. Al/Al 35/70 - 95/150 mm²	UNI	30	9.500	285.000	30	11.160	334.800	30	11.625	348.750	30	11.089	332.670	30	10.500	315.000	30	24.921	747.630
	127	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16-35 / 35-16 mm²	UNI	50	4.710	235.500	50	5.580	279.000	50	5.875	293.750	50	5.548	277.400	50	4.500	225.000	50	2.668	133.400
	128	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	UNI	490	1.700	833.000	490	1.944	952.560	490	2.125	1.041.250	490	1.946	953.540	490	2.700	1.323.000	490	1.895	928.550
	129	Conector a compresión Al/Al 16 / 35 - 16 / 35 mm²	UNI	12	4.710	56.520	12	5.580	66.960	12	5.875	70.500	12	5.548	66.576	12	4.900	58.800	12	4.388	52.656
	130	Conector a diente para preensamblado 16-35/50-70 mm²	UNI	486	11.000	5.346.000	486	12.360	6.006.960	486	12.875	6.257.250	486	12.969	6.302.934	486	9.500	4.617.000	486	3.159	1.535.274
	131	Conector tipo cuña 185/185 mm² derivación	UNI	78	25.700	2.004.600	78	30.360	2.368.080	78	31.625	2.466.750	78	302.473	23.592.894	78	28.900	2.254.200	78	36.504	2.847.312
	132	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº M.T.	UNI	32	33.000	1.056.000	32	36.000	1.152.000	32	37.500	1.200.000	32	38.306	1.225.792	32	28.000	896.000	32	20.639	660.448
	133	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	UNI	90	72.000	6.480.000	90	74.400	6.696.000	90	62.500	5.625.000	90	85.696	7.712.640	90	70.000	6.300.000	90	50.544	4.548.960
	134	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	UNI	16	29.000	464.000	16	22.200	355.200	16	25.000	400.000	16	34.274	548.384	16	20.000	320.000	16	10.530	168.480
	135	Cruceta de madera 2"x3"x0,5 m BT	UNI	23	15.000	345.000	23	13.968	321.264	23	15.000	345.000	23	25.938	596.574	23	15.000	345.000	23	8.424	193.752
	136	Conjunto estribo conector para lineas vivas 35 mm²	UNI	62	26.100	1.618.200	62	30.720	1.904.640	62	32.000	1.984.000	62	30.737	1.905.694	62	32.500	2.015.000	62	7.020	435.240
	137	Conjunto estribo conector para lineas vivas 70 mm²	UNI	15	26.100	391.500	15	30.720	460.800	15	32.000	480.000	15	30.737	461.055	15	35.000	525.000	15	7.020	105.300
	138	Conjunto estribo conector para lineas vivas 150 mm²	UNI	39	41.800	1.630.200	39	50.112	1.954.368	39	52.375	2.042.625	39	49.236	1.920.204	39	35.000	1.365.000	39	9.828	383.292
	139	Conjunto estribo conector tipo cuña 185 mm²	UNI	12	47.100	565.200	12	54.000	648.000	12	56.250	675.000	12	55.443	665.316	12	53.000	636.000	12	30.888	370.656
	140	Conjunto de retensión para líneas preensambladas BT	UNI	40	41.100	1.644.000	40	47.040	1.881.600	40	48.750	1.950.000	40	48.387	1.935.480	40	18.000	720.000	40	11.934	477.360
	141	Conjunto de suspensión para líneas preensambladas BT	UNI	219	17.800	3.898.200	219	20.880	4.572.720	219	21.750	4.763.250	219	20.869	4.570.311	219	19.500	4.270.500	219	5.616	1.229.904
	142	Descargador de sobretensión 23 kV MT	UNI	63	315.000	19.845.000	63	370.800	23.360.400	63	386.250	24.333.750	63	371.385	23.397.255	63	430.000	27.090.000	63	447.525	28.194.075
	143	Elemento Fusible MT 3A SF Aéreo Cabeza Fija	UNI	56	12.600	705.600	56	14.400	806.400	56	15.000	840.000	56	14.815	829.640	56	13.500	756.000	56	8.670	485.520
	144	Fusible tipo NH 63 A p/ 3 y 4 bornes BT	UNI	24	22.000	528.000	24	26.364	632.736	24	27.500	660.000	24	25.903	621.672	24	26.800	643.200	24	25.342	608.208
	145	Fusible tipo NH 125 A p/ 2 y 4 bornes BT	UNI	9	27.300	245.700	9	32.730	294.570	9	34.375	309.375	9	32.158	289.422	9	45.000	405.000	9	8.424	75.816
	146	Guardacabo en ángulo para mensajero EP	UNI	40	46.000	1.840.000	40	60.000	2.400.000	40	45.000	1.800.000	40	7.664	306.560	40	45.000	1.800.000	40	32.292	1.291.680
	147	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	UNI	57	25.200	1.436.400	57	3.026	172.482	57	4.375	249.375	57	5.660	322.620	57	3.500	199.500	57	17.690	1.008.330
	148	Guardacabo retensión para línea protegida de 3/8"	UNI	189	40.000	7.560.000	189	39.600	7.484.400	189	24.750	4.677.750	189	5.660	1.069.740	189	43.000	8.127.000	189	28.080	5.307.120
	149	Guardacabo retensión reforzado para mensajero	UNI	176	43.000	7.568.000	176	42.000	7.392.000	176	28.125	4.950.000	176	7.959	1.400.784	176	46.000	8.096.000	176	30.186	5.312.736
	150	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	UNI	147	100.000	14.700.000	147	118.320	17.393.040	147	123.250	18.117.750	147	117.900	17.331.300	147	106.500	15.655.500	147	85.820	12.615.540
	151	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	UNI	42	70.000	2.940.000	42	82.440	3.462.480	42	85.875	3.606.750	42	82.530	3.466.260	42	73.500	3.087.000	42	47.385	1.990.170

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

			CONSORCIO COVIPA - SINGEL				CONSORCIO DECO - TELMEC			B.H.M. INGENIERIA S.R.L.			CALDETEC INGENIERIA S.R.L.			CONSORCIO ESTESA - CONO			CONSORCIO SUR (OPEL DEL ING. DEL ING. CARLOS SENA, INPROCON S.R.L. y ARCAL S.R.L.)		
LOTE	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)	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)
	152	Mano francesa para poste de HºAº MF 1 B.T.	UNI	23	19.950	458.850	23	11.756	270.388	23	11.500	264.500	23	6.485	149.155	23	12.000	276.000	23	14.005	322.115
	153	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	UNI	212	20.000	4.240.000	212	12.106	2.566.472	212	15.500	3.286.000	212	11.201	2.374.612	212	12.000	2.544.000	212	14.040	2.976.480
	154	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 8"	UNI	152	18.750	2.850.000	152	12.106	1.840.112	152	15.000	2.280.000	152	106.110	16.128.720	152	10.500	1.596.000	152	13.163	2.000.776
	155	Perno recto 5/8 x 8" para aislador roldana	UNI	8	14.250	114.000	8	7.566	60.528	8	12.500	100.000	8	17.096	136.768	8	8.000	64.000	8	10.004	80.032
	156	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	UNI	88	21.900	1.927.200	88	12.106	1.065.328	88	15.000	1.320.000	88	10.611	933.768	88	12.000	1.056.000	88	15.374	1.352.912
	157	Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	UNI	18	25.500	459.000	18	18.391	331.038	18	19.375	348.750	18	17.096	307.728	18	17.000	306.000	18	17.901	322.218
	158	Perno recto de 5/8 x 8" para aislador polimérico	UNI	254	16.000	4.064.000	254	21.120	5.364.480	254	23.750	6.032.500	254	14.148	3.593.592	254	21.000	5.334.000	254	11.232	2.852.928
	159	Perno recto de 5/8 x 13,5" para aislador polimérico	UNI	23	19.000	437.000	23	32.640	750.720	23	26.250	603.750	23	14.148	325.404	23	25.000	575.000	23	13.338	306.774
	160	Poste de Acero 9 m Normal	UNI	3	2.700.000	8.100.000	3	7.800.000	23.400.000	3	3.933.000	11.799.000	3	3.383.730	10.151.190	3	2.500.000	7.500.000	3	1.895.400	5.686.200
	161	Poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	UNI	1	750.000	750.000	1	840.000	840.000	1	748.750	748.750	1	701.505	701.505	1	700.000	700.000	1	667.602	667.602
	162	Poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	UNI	93	2.800.000	260.400.000	93	3.375.000	313.875.000	93	2.901.160	269.807.880	93	2.508.912	233.328.816	93	2.750.000	255.750.000	93	2.341.170	217.728.810
	163	Poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	UNI	58	1.600.000	92.800.000	58	2.175.000	126.150.000	58	1.771.440	102.743.520	58	1.414.000	82.052.000	58	1.540.000	89.320.000	58	1.695.330	98.329.140
	164	Poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	UNI	272	1.200.000	326.400.000	272	1.620.000	440.640.000	272	1.342.000	365.024.000	272	1.237.950	336.722.400	272	1.160.000	315.520.000	272	1.100.000	299.200.000
	165	Poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	UNI	1	1.000.000	1.000.000	1	1.320.000	1.320.000	1	1.098.000	1.098.000	1	996.255	996.255	1	950.000	950.000	1	982.554	982.554
	166	Poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf.	UNI	22	2.800.000	61.600.000	22	3.600.000	79.200.000	22	2.908.480	63.986.560	22	3.537.000	77.814.000	22	2.820.000	62.040.000	22	2.281.500	50.193.000
	167	Poste de Hº Aº de 15 m 800 kgf.	UNI	4	3.500.000	14.000.000	4	3.720.000	14.880.000	4	3.447.720	13.790.880	4	4.126.500	16.506.000	4	3.300.000	13.200.000	4	2.681.640	10.726.560
	168	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	UNI	77	33.400	2.571.800	77	49.500	3.811.500	77	41.250	3.176.250	77	39.314	3.027.178	77	32.000	2.464.000	77	17.761	1.367.597
	169	Prensa línea viva para estribo L Prot.	UNI	51	30.600	1.560.600	51	49.500	2.524.500	51	41.250	2.103.750	51	51.759	2.639.709	51	34.000	1.734.000	51	22.675	1.156.425
	170	Prensa paralela Cu/Cu 95/25 mm²	UNI	91	45.000	4.095.000	91	53.460	4.864.860	91	18.750	1.706.250	91	27.117	2.467.647	91	8.800	800.800	91	31.274	2.845.934
	171	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm²	UNI	18	30.700	552.600	18	36.672	660.096	18	38.200	687.600	18	36.031	648.558	18	38.000	684.000	18	7.722	138.996
	172	Protector para cabo mensajero EP MT	UNI	23	89.100	2.049.300	23	63.360	1.457.280	23	66.000	1.518.000	23	29.240	672.520	23	59.300	1.363.900	23	62.548	1.438.604
	173	Seccionador de Linea Unipolar tipo Cuchilla MT con gancho rompearco	UNI	36	990.000	35.640.000	36	1.188.000	42.768.000	36	1.237.500	44.550.000	36	1.167.210	42.019.560	36	1.250.000	45.000.000	36	1.310.000	47.160.000
	174	Seccionador Fusible Unip. Intemp. Aéreo Expulsión MT 100 A	UNI	56	346.000	19.376.000	56	406.800	22.780.800	56	423.750	23.730.000	56	407.934	22.844.304	56	380.200	21.291.200	56	447.981	25.086.936
	175	Seccionador Fusible NH Línea Aérea BT	UNI	33	295.000	9.735.000	33	351.600	11.602.800	33	366.250	12.086.250	33	347.805	11.477.565	33	332.000	10.956.000	33	102.141	3.370.653
	176	Percha separadora tipo diamante EP MT	UNI	1.506	69.000	103.914.000	1.506	81.600	122.889.600	1.506	82.960	124.937.760	1.506	81.116	122.160.696	1.506	78.200	117.769.200	1.506	91.260	137.437.560
	177	Soporte angular para linea protegida para EP	UNI	60	380.000	22.800.000	60	456.000	27.360.000	60	518.750	31.125.000	60	345.447	20.726.820	60	520.000	31.200.000	60	266.760	16.005.600
	178	Soporte Tipo "C" mas perfil "L" para EP MT	UNI	19	366.000	6.954.000	19	304.560	5.786.640	19	275.000	5.225.000	19	14.148	268.812	19	330.000	6.270.000	19	256.932	4.881.708
	179	Soporte brazo antibalanceo para EP	UNI	123	76.500	9.409.500	123	52.800	6.494.400	123	55.000	6.765.000	123	90.783	11.166.309	123	49.500	6.088.500	123	53.703	6.605.469
	180	Soporte brazo Tipo "L" para cabo mensajero para EP	UNI	362	264.000	95.568.000	362	316.800	114.681.600	362	263.520	95.394.240	362	248.769	90.054.378	362	280.000	101.360.000	362	245.700	88.943.400
	181	Terminal a compresión para cable Cu 35 mm²	UNI	178	7.200	1.281.600	178	2.988	531.864	178	3.125	556.250	178	3.025	538.450	178	3.500	623.000	178	3.510	624.780
	182	Tuerca ojal de 5/8"	UNI	481	13.000	6.253.000	481	6.053	2.911.493	481	8.125	3.908.125	481	8.468	4.073.108	481	6.800	3.270.800	481	9.126	4.389.606
	183	Trafo monobase distribución 25 KVA	UNI	10	4.900.000	49.000.000	10	6.840.000	68.400.000	10	6.100.000	61.000.000	10	13.558.500	135.585.000	10	5.820.000	58.200.000	10	4.900.000	49.000.000
	184	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	UNI	1.148	5.260	6.038.480	1.148	2.081	2.388.988	1.148	5.000	5.740.000	1.148	47.160	54.139.680	1.148	18.000	20.664.000	1.148	3.805	4.368.140
						5.724.000.710			**6.453.480.968**			**6.262.203.209**			**5.826.532.574**			**5.874.846.830**			**5.444.964.953**

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

			COMPAÑÍA TECNICA PARAGUAYA S.A. (COTEPA S.A.)			DC INGENIERIA S.A.			GERCOM ING & ASOCIADOS DE ESTEBAN ERMINDO GERTOPAM GOMEZ			PROEL INGENIERIA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO			TECNO ELECTRIC S.A.			14 DE JULIO S.A.			CONSORCIO ELECTRICO TAJY POTY(RG INGENIERIA DE RAMON GARCIA SEGOVIA - ONE AND COMPANY S.A.)			ING. OSVALDO BALMACEDA		
LOTE	ITEM	Descripción	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)	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)	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 Hº Aº de 9 m 200 kgf. Todo tipo de terreno.	1	788.983	788.983	1	323.947	323.947	1	615.373	615.373	1	580.530	580.530	1	454.370	454.370	1	810.537	810.537	1	507.525	507.525	1	403.541	403.541
	2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Acero normal de 9 metros. Todo tipo de terreno.	3	792.194	2.376.582	3	489.736	1.469.208	3	615.373	1.846.119	3	530.531	1.591.593	3	454.370	1.363.110	3	872.248	2.616.744	3	507.525	1.522.575	3	328.290	984.870
	3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.	93	1.573.714	146.355.402	93	1.236.095	114.956.835	93	1.900.410	176.738.130	93	1.285.351	119.537.643	93	1.319.205	122.686.065	93	1.988.206	184.903.158	93	1.567.349	145.763.457	93	989.399	92.014.107
	4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	58	1.328.176	77.034.208	58	944.892	54.803.736	58	1.685.673	97.769.034	58	1.248.163	72.393.454	58	1.047.640	60.763.120	58	1.685.288	97.746.704	58	1.390.246	80.634.268	58	1.024.238	59.405.804
	5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno.	272	1.109.705	301.839.760	272	853.708	232.208.576	272	1.288.418	350.449.696	272	1.100.000	299.200.000	272	935.575	254.476.400	272	1.269.261	345.238.992	272	1.062.614	289.031.008	272	868.463	236.221.936
	6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf. Todo tipo de terreno.	1	1.003.560	1.003.560	1	605.680	605.680	1	891.164	891.164	1	845.432	845.432	1	739.361	739.361	1	922.926	922.926	1	734.980	734.980	1	635.633	635.633
	7	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	22	2.835.700	62.385.400	22	2.083.902	45.845.844	22	2.233.389	49.134.558	22	1.508.094	33.178.068	22	1.326.093	29.174.046	22	2.625.027	57.750.594	22	1.841.970	40.523.340	22	1.368.047	30.097.034
	8	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.	4	3.035.582	12.142.328	4	2.337.645	9.350.580	4	2.513.046	10.052.184	4	2.130.784	8.523.136	4	1.689.974	6.759.896	4	3.124.260	12.497.040	4	2.072.616	8.290.464	4	1.402.155	5.608.620
	9	Montaje de estructura MT tipo EPMT 1 - Pasante.	235	85.196	20.021.060	235	20.163	4.738.305	235	57.993	13.628.355	235	49.481	11.628.035	235	42.175	9.911.125	235	37.125	8.724.375	235	47.829	11.239.815	235	40.930	9.618.550
	10	Montaje de estructura MT tipo EPMT 2.	40	98.303	3.932.120	40	30.918	1.236.720	40	88.922	3.556.880	40	68.037	2.721.480	40	50.610	2.024.400	40	48.675	1.947.000	40	73.338	2.933.520	40	62.759	2.510.360
	11	Montaje de estructura MT tipo EPMT 3.	16	111.410	1.782.560	16	33.606	537.696	16	96.655	1.546.480	16	74.222	1.187.552	16	54.225	867.600	16	51.150	818.400	16	79.716	1.275.456	16	68.216	1.091.456
	12	Montaje de estructura MT tipo EPMT 4.	9	157.284	1.415.556	9	61.836	556.524	9	177.845	1.600.605	9	148.444	1.335.996	9	78.325	704.925	9	66.000	594.000	9	146.676	1.320.084	9	125.518	1.129.662
	13	Montaje de estructura MT tipo EPMT 6.	10	144.177	1.441.770	10	62.731	627.310	10	180.423	1.804.230	10	185.554	1.855.540	10	278.355	2.783.550	10	102.300	1.023.000	10	148.803	1.488.030	10	127.337	1.273.370
	14	Montaje de estructura MT tipo EPMT 7.	4	131.070	524.280	4	33.606	134.424	4	96.655	386.620	4	185.554	742.216	4	391.625	1.566.500	4	82.500	330.000	4	79.716	318.864	4	68.216	272.864
	15	Montaje de estructura MT tipo EPMT 8.	1	144.177	144.177	1	31.366	31.366	1	90.211	90.211	1	86.592	86.592	1	102.425	102.425	1	99.000	99.000	1	74.401	74.401	1	63.668	63.668
	16	Montaje de estructura MT tipo EPMT D8.	1	209.712	209.712	1	62.731	62.731	1	173.980	173.980	1	86.592	86.592	1	90.375	90.375	1	99.000	99.000	1	143.488	143.488	1	127.337	127.337
	17	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 R - Pasante con doble amarre del cabo mensajero.	41	111.410	4.567.810	41	29.797	1.221.677	41	85.700	3.513.700	41	92.777	3.803.857	41	54.225	2.223.225	41	39.600	1.623.600	41	70.680	2.897.880	41	60.485	2.479.885
	18	Montaje de estructura MT tipo EPMT11 - Transición con seccionadores y descargadores.	4	613.408	2.453.632	4	249.354	997.416	4	340.871	1.363.484	4	296.887	1.187.548	4	506.100	2.024.400	4	742.688	2.970.752	4	281.131	1.124.524	4	240.576	962.304
	19	Montaje de estructura MT tipo EPSLT 1-6 - Seccionadores de línea y descargadores.	6	675.011	4.050.066	6	209.848	1.259.088	6	340.871	2.045.226	6	296.887	1.781.322	6	385.600	2.313.600	6	528.188	3.169.128	6	281.131	1.686.786	6	240.576	1.443.456
	20	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	82	86.507	7.093.574	82	21.956	1.800.392	82	63.147	5.178.054	82	71.748	5.883.336	82	55.430	4.545.260	82	97.849	8.023.618	82	52.080	4.270.560	82	44.568	3.654.576
	21	Montaje de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	3	393.210	1.179.630	3	115.381	346.143	3	331.850	995.550	3	296.887	890.661	3	253.050	759.150	3	132.000	396.000	3	273.691	821.073	3	234.209	702.627
	22	Adecuación alimentación de PD. Estructura PD Exist.	5	216.266	1.081.330	5	22.403	112.015	5	96.655	483.275	5	98.962	494.810	5	144.600	723.000	5	149.769	748.845	5	79.716	398.580	5	68.216	341.080
	23	Montaje de estructura para acometida tipo EPACOTRI.	1	196.605	196.605	1	46.153	46.153	1	199.109	199.109	1	148.444	148.444	1	265.100	265.100	1	308.526	308.526	1	164.214	164.214	1	140.525	140.525
	24	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm² (incluye el flechado).	14.940	19.661	293.735.340	14.940	12.320	184.060.800	14.940	32.218	481.336.920	14.940	16.081	240.250.140	14.940	28.920	432.064.800	14.940	30.257	452.039.580	14.940	26.572	396.985.680	14.940	31.834	475.599.960
	25	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado).	14.940	1.967	29.386.980	14.940	1.493	22.305.420	14.940	1.288	19.242.720	14.940	3.093	46.209.420	14.940	1.205	18.002.700	14.940	1.997	29.835.180	14.940	1.062	15.866.280	14.940	910	13.595.400
	26	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 1 y 8.	3	32.768	98.304	3	9.858	29.574	3	42.527	127.581	3	49.481	148.443	3	35.983	107.949	3	65.899	197.697	3	35.074	105.222	3	30.015	90.045
	27	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	13	39.321	511.173	13	11.500	149.500	13	49.616	645.008	13	55.666	723.658	13	41.980	545.740	13	76.882	999.466	13	40.920	531.960	13	35.018	455.234
	28	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	5	58.982	294.910	5	19.865	99.325	5	85.700	428.500	5	74.222	371.110	5	50.376	251.880	5	132.796	663.980	5	70.680	353.400	5	60.485	302.425
	29	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	11	173.013	1.903.143	11	39.730	437.030	11	171.401	1.885.411	11	111.333	1.224.663	11	62.970	692.670	11	265.592	2.921.512	11	141.362	1.554.982	11	120.970	1.330.670
	30	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla (incluye 3 descargadores MT y 3 jabalinas). Conexión exotérmica.	30	570.155	17.104.650	30	280.197	8.405.910	30	644.371	19.331.130	30	432.960	12.988.800	30	167.921	5.037.630	30	1.212.966	36.388.980	30	531.440	15.943.200	30	609.398	18.281.940
	31	Montaje de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	1	1.048.560	1.048.560	1	336.061	336.061	1	966.556	966.556	1	432.960	432.960	1	629.704	629.704	1	1.497.697	1.497.697	1	797.160	797.160	1	682.162	682.162
	32	Retiro y recolocación de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	11	1.048.560	11.534.160	11	802.957	8.832.527	11	966.556	10.632.116	11	692.737	7.620.107	11	629.704	6.926.744	11	1.664.109	18.305.199	11	797.160	8.768.760	11	1.091.459	12.006.049
	33	Montaje de PD aéreo banco trifásico de hasta 3x25 kVA, completo.	3	1.376.235	4.128.705	3	504.237	1.512.711	3	1.449.834	4.349.502	3	779.329	2.337.987	3	1.259.408	3.778.224	3	2.496.163	7.488.489	3	1.195.740	3.587.220	3	1.136.937	3.410.811
	34	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	9	117.963	1.061.667	9	32.859	295.731	9	141.761	1.275.849	9	98.962	890.658	9	125.941	1.133.469	9	219.662	1.976.958	9	116.916	1.052.244	9	100.050	900.450
	35	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	11	45.875	504.625	11	14.638	161.018	11	63.147	694.617	11	74.222	816.442	11	83.961	923.571	11	97.849	1.076.339	11	52.080	572.880	11	44.568	490.248

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

			COMPAÑÍA TECNICA PARAGUAYA S.A. (COTEPA S.A.)			DC INGENIERIA S.A.			GERCOM ING & ASOCIADOS DE ESTEBAN ERMINDO GERTOPAM GOMEZ			PROEL INGENIERIA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO			TECNO ELECTRIC S.A.			14 DE JULIO S.A.			CONSORCIO ELECTRICO TAJY POTY(RG INGENIERIA DE RAMON GARCIA SEGOVIA - ONE AND COMPANY S.A.)			N OSVA DO BALMACED		
LOTE	ITEM	Descripción	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)	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)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
	36	Montaje de estructura MT tipo DSH 1 - Montaje de estructura con descargadores.	10	117.963	1.179.630	10	76.471	764.710	10	85.700	857.000	10	160.814	1.608.140	10	251.882	2.518.820	10	219.662	2.196.620	10	70.680	706.800	10	60.485	604.850
	37	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	2	196.605	393.210	2	119.488	238.976	2	193.311	386.622	2	148.444	296.888	2	209.901	419.802	2	299.540	599.080	2	159.432	318.864	2	136.432	272.864
	38	Excavación de zanja en vereda, 0,6 x1,2 m, posterior relleno,	1.197	91.749	109.823.553	1.197	194.921	233.320.437	1.197	73.458	87.929.226	1.197	80.407	96.247.179	1.197	167.495	200.491.515	1.197	75.493	90.365.121	1.197	60.584	72.519.048	1.197	69.194	82.825.218
	39	Excavación de zanja en calzada o pavimento, 0,6x1,4 m., posterior relleno, compactación y reparación de calzada. Todo tipo de terreno.	105	461.355	48.442.275	105	296.534	31.136.070	105	367.291	38.565.555	105	371.109	38.966.445	105	392.863	41.250.615	105	245.773	25.806.165	105	302.920	31.806.600	105	276.571	29.039.955
	40	Provisión y Colocación de colchón de arena de protección p/ líneas subterráneas.	234	65.535	15.335.190	234	129.043	30.196.062	234	87.633	20.506.122	234	86.592	20.262.528	234	114.475	26.787.150	234	25.740	6.023.160	234	72.275	16.912.350	234	95.957	22.453.938
	41	Provisión y Colocación de protección mecánica (losetas de H°A°) p/ líneas subterráneas, 0,50 x 0,3 x 0,05 m.	1.302	76.098	99.079.596	1.302	36.855	47.985.210	1.302	115.986	151.013.772	1.302	98.962	128.848.524	1.302	82.091	106.882.482	1.302	87.912	114.461.424	1.302	95.659	124.548.018	1.302	122.789	159.871.278
	42	Tendido de conductor unipolar subterráneo Aa 1x240mm² en canaleta, en ductos y en estructuras terminales.	4.224	11.797	49.830.528	4.224	2.121	8.959.104	4.224	9.150	38.649.600	4.224	6.927	29.259.648	4.224	6.503	27.468.672	4.224	8.580	36.241.920	4.224	7.546	31.874.304	4.224	6.458	27.278.592
	43	Construcción de terminal para interior para 3 conductores subterráneo Al 240 mm².	1	2.555.865	2.555.865	1	286.954	286.954	1	579.933	579.933	1	618.515	618.515	1	542.250	542.250	1	3.754.080	3.754.080	1	478.296	478.296	1	573.016	573.016
	44	Construcción de empalme en cable subterráneo Al de 240 mm².	6	1.310.700	7.864.200	6	134.425	806.550	6	579.933	3.479.598	6	371.109	2.226.654	6	361.500	2.169.000	6	3.669.600	22.017.600	6	478.296	2.869.776	6	409.297	2.455.782
	45	Construcción y Montaje de terminal para intemperie para 3 conductores Al subterráneo 240 mm². Incluye provisión de caño 4" de Fe° G° - (Estructura TSA 240). Completo.	1	3.932.100	3.932.100	1	1.613.085	1.613.085	1	1.933.113	1.933.113	1	1.979.248	1.979.248	1	1.703.870	1.703.870	1	6.890.803	6.890.803	1	1.594.320	1.594.320	1	1.517.810	1.517.810
	46	Construcción de registro p/lineas subterráneas tipo 1	37	3.495.696	129.340.752	37	1.357.388	50.223.356	37	2.577.484	95.366.908	37	2.226.653	82.386.161	37	4.169.300	154.264.100	37	1.769.200	65.460.400	37	2.125.760	78.653.120	37	2.319.351	85.815.987
	47	Construcción de registro p/lineas subterráneas tipo 2	1	4.505.069	4.505.069	1	1.688.477	1.688.477	1	2.835.232	2.835.232	1	2.721.465	2.721.465	1	5.012.800	5.012.800	1	7.407.723	7.407.723	1	2.338.336	2.338.336	1	2.455.783	2.455.783
	48	Tendido de un conductor preensamblado de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa.	7.158	4.588	32.840.904	7.158	1.493	10.686.894	7.158	6.443	46.118.994	7.158	6.185	44.272.230	7.158	3.149	22.540.542	7.158	6.656	47.643.648	7.158	5.314	38.037.612	7.158	4.548	32.554.584
	49	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	484	39.321	19.031.364	484	39.730	19.229.320	484	51.549	24.949.716	484	40.822	19.757.848	484	16.792	8.127.328	484	36.300	17.569.200	484	42.515	20.577.260	484	36.382	17.608.888
	50	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7, 8 y 9.	7	52.428	366.996	7	10.455	73.185	7	45.105	315.735	7	37.111	259.777	7	22.898	160.286	7	44.550	311.850	7	37.200	260.400	7	31.834	222.838
	51	Montaje de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	2	65.535	131.070	2	13.443	26.886	2	57.993	115.986	2	49.481	98.962	2	27.987	55.974	2	49.500	99.000	2	47.829	95.658	2	40.930	81.860
	52	Montaje de una estructura horizontal BT tipos 1 y 8.	1	78.642	78.642	1	14.936	14.936	1	64.437	64.437	1	49.481	49.481	1	23.989	23.989	1	36.300	36.300	1	53.144	53.144	1	45.477	45.477
	53	Montaje de estructura monofásica rural de todo tipo.	23	26.214	602.922	23	5.228	120.244	23	22.552	518.696	23	22.267	512.141	23	19.376	445.648	23	36.300	834.900	23	18.600	427.800	23	15.917	366.091
	54	Montaje de puesta a tierra en BT con conexión exotérmica.	42	137.624	5.780.208	42	69.167	2.905.014	42	109.543	4.600.806	42	148.444	6.234.648	42	125.941	5.289.522	42	206.250	8.662.500	42	90.344	3.794.448	42	116.468	4.891.656
	55	Montaje de AP de todo tipo.	2	144.177	288.354	2	74.680	149.360	2	193.311	386.622	2	148.444	296.888	2	83.961	167.922	2	33.000	66.000	2	159.432	318.864	2	151.440	302.880
	56	Retiro de poste de acero de 12 m.	115	196.605	22.609.575	115	124.463	14.313.245	115	302.725	34.813.375	115	272.147	31.296.905	115	251.882	28.966.430	115	149.769	17.223.435	115	249.670	28.712.050	115	68.216	7.844.840
	57	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	6	196.605	1.179.630	6	49.737	298.422	6	302.725	1.816.350	6	290.702	1.744.212	6	251.882	1.511.292	6	149.769	898.614	6	249.670	1.498.020	6	68.216	409.296
	58	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	13	458.745	5.963.685	13	74.605	969.865	13	386.428	5.023.564	13	346.368	4.502.784	13	251.882	3.274.466	13	179.724	2.336.412	13	318.704	4.143.152	13	81.859	1.064.167
	59	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	1	655.350	655.350	1	111.916	111.916	1	521.682	521.682	1	432.960	432.960	1	314.852	314.852	1	239.632	239.632	1	430.253	430.253	1	109.146	109.146
	60	Retiro de poste de acero de 9 m.	5	196.605	983.025	5	112.020	560.100	5	175.912	879.560	5	136.073	680.365	5	209.901	1.049.505	5	80.875	404.375	5	145.082	725.410	5	36.837	184.185
	61	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	42	157.284	6.605.928	42	25.391	1.066.422	42	175.912	7.388.304	42	166.999	7.013.958	42	209.901	8.815.842	42	80.875	3.396.750	42	145.082	6.093.444	42	36.837	1.547.154
	62	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	15	196.605	2.949.075	15	29.873	448.095	15	195.243	2.928.645	15	185.554	2.783.310	15	209.901	3.148.515	15	92.858	1.392.870	15	161.025	2.415.375	15	42.294	634.410
	63	Retiro de poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf.	23	131.070	3.014.610	23	13.443	309.189	23	141.116	3.245.668	23	108.859	2.503.757	23	167.921	3.862.183	23	74.885	1.722.355	23	116.384	2.676.832	23	34.108	784.484
	64	Retiro de poste de Palma de 7 m.	88	45.875	4.037.000	88	18.670	1.642.960	88	60.119	5.290.472	88	55.666	4.898.608	88	41.980	3.694.240	88	49.723	4.375.624	88	49.583	4.363.304	88	45.477	4.001.976
	65	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. Incluye retiro de todo tipo de preformados.	59.871	656	39.275.376	59.871	298	17.841.558	59.871	773	46.280.283	59.871	742	44.424.282	59.871	420	25.145.820	59.871	999	59.811.129	59.871	637	38.137.827	59.871	546	32.689.566
	66	Retiro de un conductor desnudo desde 96 mm² hasta 150 mm². Aa. Incluye retiro de todo tipo de preformados.	1.359	1.967	2.673.153	1.359	596	809.964	1.359	1.546	2.101.014	1.359	1.237	1.681.083	1.359	560	761.040	1.359	2.396	3.256.164	1.359	1.275	1.732.725	1.359	1.091	1.482.669
	67	Retiro de un conductor preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa. Incluye retiro de todo tipo de preformados.	229	4.588	1.050.652	229	1.493	341.897	229	3.865	885.085	229	3.464	793.256	229	2.519	576.851	229	5.991	1.371.939	229	3.188	730.052	229	2.729	624.941
	68	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipo 1 y 8.	96	26.214	2.516.544	96	9.858	946.368	96	12.758	1.224.768	96	24.741	2.375.136	96	31.485	3.022.560	96	39.540	3.795.840	96	10.522	1.010.112	96	18.009	1.728.864
	69	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	6	32.768	196.608	6	11.500	69.000	6	29.769	178.614	6	33.400	200.400	6	41.980	251.880	6	46.130	276.780	6	24.552	147.312	6	21.011	126.066
	70	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipo 4.	3	39.321	117.963	3	11.948	35.844	3	30.929	92.787	3	34.637	103.911	3	50.376	151.128	3	47.926	143.778	3	25.508	76.524	3	21.829	65.487
	71	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	18	39.321	707.778	18	19.865	357.570	18	51.420	925.560	18	44.533	801.594	18	35.983	647.694	18	79.677	1.434.186	18	42.408	763.344	18	36.291	653.238
	72	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	16	72.089	1.153.424	16	39.730	635.680	16	102.841	1.645.456	16	55.666	890.656	16	50.376	806.016	16	159.355	2.549.680	16	84.817	1.357.072	16	72.582	1.161.312
	73	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	3	104.856	314.568	3	59.744	179.232	3	154.649	463.947	3	89.066	267.198	3	62.970	188.910	3	239.632	718.896	3	127.545	382.635	3	109.146	327.438
	74	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, alineación.	21	99.614	2.091.894	21	57.206	1.201.326	21	148.076	3.109.596	21	89.066	1.870.386	21	50.376	1.057.896	21	229.447	4.818.387	21	122.124	2.564.604	21	104.507	2.194.647
	75	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en ángulo.	18	154.663	2.783.934	18	57.206	1.029.708	18	231.586	4.168.548	18	133.599	2.404.782	18	62.970	1.133.460	18	358.849	6.459.282	18	190.999	3.437.982	18	163.446	2.942.028
	76	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	10	131.070	1.310.700	10	119.488	1.194.880	10	193.311	1.933.110	10	98.962	989.620	10	83.961	839.610	10	299.540	2.995.400	10	159.432	1.594.320	10	136.432	1.364.320
	77	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	1	131.070	131.070	1	44.808	44.808	1	115.986	115.986	1	89.066	89.066	1	71.966	71.966	1	179.724	179.724	1	95.659	95.659	1	81.859	81.859
	78	Retiro de terminal para intemperie en cable subterráneo 240 mm². Estructura TSA 240	2	589.815	1.179.630	2	638.847	1.277.694	2	1.159.867	2.319.734	2	556.663	1.113.326	2	100.753	201.506	2	1.189.771	2.379.542	2	956.592	1.913.184	2	818.594	1.637.188
	79	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	17	58.982	1.002.694	17	32.859	558.603	17	85.056	1.445.952	17	74.222	1.261.774	17	62.970	1.070.490	17	131.798	2.240.566	17	70.149	1.192.533	17	60.030	1.020.510
	80	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	8	32.768	262.144	8	14.638	117.104	8	37.888	303.104	8	49.481	395.848	8	41.980	335.840	8	58.710	469.680	8	31.248	249.984	8	26.741	213.928
	81	Retiro de una estructura de M.T. tipo DSH° 1	1	58.982	58.982	1	19.865	19.865	1	85.056	85.056	1	74.222	74.222	1	71.966	71.966	1	131.798	131.798	1	70.149	70.149	1	60.030	60.030
	82	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	78	26.214	2.044.692	78	10.455	815.490	78	27.063	2.110.914	78	29.689	2.315.742	78	20.151	1.571.778	78	41.935	3.270.930	78	22.320	1.740.960	78	19.101	1.489.878
	83	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	1	32.768	32.768	1	13.443	13.443	1	34.795	34.795	1	37.111	37.111	1	26.514	26.514	1	53.918	53.918	1	28.697	28.697	1	24.558	24.558
	84	Retiro de estructura de BT rural de todo tipo.	133	19.661	2.614.913	133	5.228	695.324	133	13.531	1.799.623	133	14.844	1.974.252	133	16.792	2.233.336			88.744	133	11.160	1.484.280			

			COMPAÑÍA TECNICA PARAGUAYA S.A. (COTEPA S.A.)			DC INGENIERIA S.A.			GERCOM ING & ASOCIADOS DE ESTEBAN ERMINDO GERTOPAM GOMEZ			PROEL INGENIERIA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO			TECNO ELECTRIC S.A.			14 DE JULIO S.A.			CONSORCIO ELECTRICO TAJY POTY(RG INGENIERIA DE RAMON GARCIA SEGOVIA - ONE AND COMPANY S.A.)			ING. OSVALDO BALMACEDA		
LOTE	ITEM	Descripción	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)	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)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
	85	Retiro de rienda de BT de todo tipo.	12	104.856	1.258.272	12	44.808	537.696	12	96.655	1.159.860	12	49.481	593.772	12	50.376	604.512	12	149.769	1.797.228	12	79.716	956.592	12	81.859	982.308
	86	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	13	26.214	340.782	13	11.948	155.324	13	30.929	402.077	13	22.267	289.471	13	20.990	272.870	13	47.926	623.038	13	25.508	331.604	13	21.829	283.777
	87	Aislador Porcelana perno recto triple campana 23 KV	18	27.300	491.400	18	36.013	648.234	18	42.680	768.240	18	34.018	612.324	18	31.330	563.940	18	29.900	538.200	18	35.200	633.600	18	32.079	577.422
	88	Aislador Porcelana tipo roldana BT, 380 V	97	2.730	264.810	97	4.229	410.213	97	7.275	705.675	97	3.711	359.967	97	3.133	303.901	97	2.990	290.030	97	6.000	582.000	97	4.377	424.569
	89	Aislador polimerico de retención MT L. Protegida	241	70.875	17.080.875	241	88.545	21.339.345	241	137.740	33.195.340	241	81.644	19.676.204	241	79.530	19.166.730	241	75.900	18.291.900	241	113.600	27.377.600	241	76.175	18.358.175
	90	Aislador polimerico perno recto MT para conductor protegido	277	70.350	19.486.950	277	118.941	32.946.657	277	101.850	28.212.450	277	112.570	31.181.890	277	109.655	30.374.435	277	105.800	29.306.600	277	84.000	23.268.000	277	104.598	28.973.646
	91	Alambre preformado de Retención para 35 mm².	120	4.200	504.000	120	5.418	650.160	120	8.633	1.035.960	120	5.196	623.520	120	4.820	578.400	120	4.600	552.000	120	7.120	854.400	120	4.821	578.520
	92	Alambre preformado de Retención para 70 mm².	9	8.505	76.545	9	18.502	166.518	9	12.610	113.490	9	10.020	90.180	9	9.761	87.849	9	9.315	83.835	9	10.400	93.600	9	9.528	85.752
	93	Alambre preformado de aislado de tope 70/185 mm².	546	58.800	32.104.800	546	87.224	47.624.304	546	8.342	4.554.732	546	74.222	40.525.212	546	67.480	36.844.080	546	92.000	50.232.000	546	6.880	3.756.480	546	90.955	49.661.430
	94	Alambre preformado de Tope para 35 mm².	18	4.410	79.380	18	11.022	198.396	18	8.536	153.648	18	5.938	106.884	18	5.061	91.098	18	6.394	115.092	18	7.040	126.720	18	6.321	113.778
	95	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	184	14.175	2.608.200	184	17.180	3.161.120	184	23.377	4.301.368	184	16.700	3.072.800	184	16.268	2.993.312	184	15.732	2.894.688	184	19.280	3.547.520	184	15.553	2.861.752
	96	Alambre preformado para aislador roldana 35 mm²	18	3.255	58.590	18	3.832	68.976	18	6.402	115.236	18	3.835	69.030	18	3.736	67.248	18	3.565	64.170	18	5.280	95.040	18	3.411	61.398
	97	Alambre preformado aislado de Retensión para 185 mm².	189	60.900	11.510.100	189	72.687	13.737.843	189	42.195	7.974.855	189	71.748	13.560.372	189	69.890	13.209.210	189	66.861	12.636.729	189	34.800	6.577.200	189	66.101	12.493.089
	98	Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	1.776	1.260	2.237.760	1.776	2.035	3.614.160	1.776	2.570	4.564.320	1.776	1.484	2.635.584	1.776	1.205	2.140.080	1.776	1.150	2.042.400	1.776	2.120	3.765.120	1.776	2.274	4.038.624
	99	Armadura vertical Tipo AR 22	3	14.700	44.100	3	30.131	90.393	3	47.433	142.299	3	19.174	57.522	3	22.895	68.685	3	21.850	65.550	3	39.120	117.360	3	22.170	66.510
	100	Armadura vertical Tipo AR 34 trifásico	3	47.250	141.750	3	53.127	159.381	3	87.300	261.900	3	51.955	155.865	3	46.995	140.985	3	44.850	134.550	3	72.000	216.000	3	54.573	163.719
	101	Armadura vertical Tipo AR 44 trifásico	8	57.750	462.000	8	62.775	502.200	8	110.968	887.744	8	74.222	593.776	8	57.840	462.720	8	55.200	441.600	8	91.520	732.160	8	60.258	482.064
	102	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/16"x1 1/2", con tuerca y arandela	108	1.050	113.400	108	4.626	499.608	108	291	31.428	108	1.856	200.448	108	1.085	117.180	108	1.035	111.780	108	240	25.920	108	1.273	137.484
	103	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 3/8"x 3", con tuerca y arandela	15	2.835	42.525	15	3.089	46.335	15	1.164	17.460	15	2.474	37.110	15	1.506	22.590	15	1.438	21.570	15	960	14.400	15	3.411	51.165
	104	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 2 1/2", con tuerca y arandela	856	2.310	1.977.360	856	3.172	2.715.232	856	2.716	2.324.896	856	2.845	2.435.320	856	2.024	1.732.544	856	1.932	1.653.792	856	2.240	1.917.440	856	1.933	1.654.648
	105	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 3", con tuerca y arandela	100	2.625	262.500	100	2.484	248.400	100	2.716	271.600	100	3.340	334.000	100	2.265	226.500	100	2.162	216.200	100	2.240	224.000	100	2.263	226.300
	106	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4 1/2", con	223	3.150	702.450	223	3.476	775.148	223	3.880	865.240	223	3.711	827.553	223	3.169	706.687	223	3.025	674.575	223	3.200	713.600	223	3.013	671.899
	107	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5", con tuerca y arandela	32	3.675	117.600	32	4.890	156.480	32	5.238	167.616	32	4.330	138.560	32	3.434	109.888	32	4.015	128.480	32	4.320	138.240	32	3.297	105.504
	108	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5 1/2", con tuerca y arandela	36	3.990	143.640	36	4.097	147.492	36	5.238	188.568	36	4.701	169.236	36	3.736	134.496	36	3.565	128.340	36	4.320	155.520	36	3.581	128.916
	109	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 1 1/2", con tuerca y arandela	60	1.050	63.000	60	4.130	247.800	60	970	58.200	60	3.093	185.580	60	2.772	166.320	60	2.703	162.180	60	800	48.000	60	2.729	163.740
	110	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 5", con tuerca y arandela	32	4.725	151.200	32	6.080	194.560	32	1.940	62.080	32	5.567	178.144	32	5.242	167.744	32	5.003	160.096	32	1.600	51.200	32	4.980	159.360
	111	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 6 1/2", con tuerca y arandela	8	5.250	42.000	8	6.739	53.912	8	9.215	73.720	8	7.422	59.376	8	5.905	47.240	8	6.250	50.000	8	7.600	60.800	8	5.742	45.936
	112	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela	46	5.460	251.160	46	6.739	309.994	46	9.312	428.352	46	7.422	341.412	46	6.146	282.716	46	5.865	269.790	46	7.680	353.280	46	6.083	279.818
	113	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	1.045	5.775	6.034.875	1.045	9.013	9.418.585	1.045	10.670	11.150.150	1.045	8.659	9.048.655	1.045	6.628	6.926.260	1.045	6.325	6.609.625	1.045	8.800	9.196.000	1.045	6.481	6.772.645
	114	Cable Cu duro desnudo 25 mm²	984	13.965	13.741.560	984	15.199	14.955.816	984	23.425	23.050.200	984	16.700	16.432.800	984	16.027	15.770.568	984	15.525	15.276.600	984	19.320	19.010.880	984	15.349	15.103.416
	115	Cable Aislado Flexible Cu 35 mm² para 23 KV	102	79.800	8.139.600	102	66.079	6.740.058	102	34.435	3.512.370	102	55.000	5.610.000	102	66.275	6.760.050	102	63.250	6.451.500	102	28.400	2.896.800	102	62.532	6.378.264
	116	Cable Preensamblado Al 2x16 mm² BT	2.830	3.990	11.291.700	2.830	3.569	10.100.270	2.830	6.305	17.843.150	2.830	4.763	13.479.290	2.830	4.579	12.958.570	2.830	4.370	12.367.100	2.830	5.200	14.716.000	2.830	4.383	12.403.890
	117	Cable Preensamblado Al 3x35+1x50 mm² BT	7.548	20.475	154.545.300	7.548	25.638	193.515.624	7.548	33.950	256.254.600	7.548	24.122	182.072.856	7.548	23.498	177.362.904	7.548	22.425	169.263.900	7.548	28.000	211.344.000	7.548	22.244	167.897.712
	118	Cable Preensamblado Al 3x16+1x16 mm² BT	84	7.875	661.500	84	11.630	976.920	84	11.785	989.940	84	9.773	820.932	84	9.399	789.516	84	8.970	753.480	84	9.720	816.480	84	9.095	763.980
	119	Cable Al Unipolar Subterráneo 1x240 mm² MT	4.224	96.600	408.038.400	4.224	102.300	432.115.200	4.224	92.344	390.061.056	4.224	126.177	532.971.648	4.224	120.047	507.078.528	4.224	116.613	492.573.312	4.224	76.160	321.699.840	4.224	117.311	495.521.664
	120	Cable Aa Aislado Protegido MT 185 mm²	45.322	37.407	1.695.360.054	45.322	36.300	1.645.188.600	45.322	41.225	1.868.399.450	45.322	44.533	2.018.324.626	45.322	43.681	1.979.710.282	45.322	40.681	1.843.744.282	45.322	34.000	1.540.948.000	45.322	45.039	2.041.257.558
	121	Cable de Acero recubierto de cobre 70 mm²	245	36.750	9.003.750	245	36.476	8.936.620	245	28.712	7.034.440	245	8.659	2.121.455	245	50.610	12.399.450	245	24.150	5.916.750	245	23.680	5.801.600	245	17.623	4.317.635
	122	Cable de Acero recubierto de cobre 40 mm²	160	27.300	4.368.000	160	26.432	4.229.120	160	16.490	2.638.400	160	8.041	1.286.560	160	37.355	5.976.800	160	24.151	3.864.160	160	13.600	2.176.000	160	15.349	2.455.840
	123	Cabo de Acero 3/8" T.2 para mensajeria y rienda	15.136	6.345	96.037.920	15.136	8.500	128.656.000	15.136	25.462	385.392.832	15.136	9.896	149.785.856	15.136	7.153	108.267.808	15.136	5.244	79.373.184	15.136	21.000	317.856.000	15.136	6.990	105.800.640
	124	Caño de polietileno tipo PEAD de 160 mm con accesorios	7.812	44.295	346.032.540	7.812	29.736	232.297.632	7.812	40.740	318.260.880	7.812	48.244	376.882.128	7.812	53.065	414.543.780	7.812	57.914	452.424.168	7.812	33.600	262.483.200	7.812	65.515	511.803.180
	125	Conector a compresión Al/Cu 35-70 / 10-25 mm²	168	5.313	892.584	168	6.739	1.132.152	168	2.619	439.992	168	6.259	1.051.512	168	6.097	1.024.296	168	5.900	991.200	168	2.160	362.880	168	5.832	979.776
	126	Conector a compresión para Acom. Al/Al 35/70 - 95/150 mm²	30	9.765	292.950	30	8.590	257.700	30	34.435	1.033.050	30	11.504	345.120	30	11.207	336.210	30	10.816	324.480	30	28.400	852.000	30	10.693	320.790
	127	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16-35 / 35-16 mm²	50	4.883	244.150	50	5.023	251.150	50	3.686	184.300	50	5.690	284.500	50	5.603	280.150	50	5.411	270.550	50	3.040	152.000	50	5.349	267.450
	128	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	490	1.701	833.490	490	1.694	830.060	490	2.619	1.283.310	490	1.979	969.710	490	1.952	956.480	490	1.898	930.020	490	2.160	1.058.400	490	1.876	919.240
	129	Conector a compresión Al/Al 16 / 35 - 16 / 35 mm²	12	4.883	58.596	12	5.947	71.364	12	6.062	72.744	12	5.690	68.280	12	5.603	67.236	12	5.411	64.932	12	5.000	60.000	12	5.349	64.188
	130	Conector a diente para preensamblado 16-35/50-70 mm²	486	10.815	5.256.090	486	20.088	9.762.768	486	4.365	2.121.390	486	13.607	6.613.002	486	12.412	6.032.232	486	12.650	6.147.900	486	3.600	1.749.600	486	12.506	6.077.916
	131	Conector tipo cuña 185/185 mm² derivación	78	26.565	2.072.070	78	42.291	3.298.698	78	50.440	3.934.320	78	31.297	2.441.166	78	30.487	2.377.986	78	29.498	2.300.844	78	41.600	3.244.800	78	29.162	2.274.636
	132	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº M.T.	32	33.705	1.078.560	32	58.149	1.860.768	32	28.518	912.576	32	39.709	1.270.688	32	38.681	1.237.792	32	28.750	920.000	32	23.520	752.640	32	36.939	1.182.048
	133	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	90	75.810	6.822.900	90	80.617	7.255.530	90	69.840	6.285.600	90	89.314	8.038.260	90	87.001	7.830.090	90	82.800	7.452.000	90	57.600	5.184.000	90	72.764	6.548.760
	134	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	16	30.030	480.480	16	37.005	592.080	16	14.550	232.800	16	35.379	566.064	16	34.463	551.408	16	17.250	276.000	16	12.000	192.000	16	21.033	336.528
	135	Cruceta de madera 2"x3"x0,5 m BT	23	30.030	690.690	23	16.520	379.960	23	11.640	267.720	23	35.379	813.717	23	34.463	792.649	23	8.625	198.375	23	9.600	220.800	23	33.051	760.173
	136	Conjunto estribo conector para lineas vivas 35 mm²	62	26.880	1.666.560	62	37.467	2.322.954	62	9.700	601.400	62	31.668	1.963.416	62	30.848	1.912.576	62	29.981	1.858.822	62	8.000	496.000	62	29.640	1.837.680
	137	Conjunto estribo conector para lineas vivas 70 mm²	15	26.880	403.200	15	43.612	654.180	15	9.700	145.500	15	31.668	475.020	15	30.848	462.720	15	29.981	449.715	15	8.000	120.000	15	29.640	444.600
	138	Conjunto estribo conector para lineas vivas 150 mm²	39	43.995	1.715.805	39	44.933	1.752.387	39	13.580	529.620	39	51.955	2.026.245	39	50.321	1.962.519	39	48.024	1.872.936	39	11.200	436.800	39	47.478	1.851.642
	139	Conjunto estribo conector tipo cuña 185 mm²	12	47.250	567.000	12	87.224	1.046.688	12	42.680	512.160	12	56.903	682.836	12	54.225	650.700	12	54.079	648.948	12	35.200	422.400	12	53.464	641.568
	140	Conjunto de retensión para líneas preensambladas BT	40	41.160	1.646.400	40	46.255	1.850.200	40	16.490	659.600	40	48.492	1.939.680	40	47.236	1.889.440	40	47.196	1.887.840	40	13.600	544.000	40	46.660	1.866.400
	141	Conjunto de suspensión para líneas preensambladas BT	219	18.270	4.001.130	219	13.876	3.038.844	219	7.760	1.699.440	219	21.524	4.713.756	219	16.195	3.546.705	219	20.335	4.453.365	219	6.400	1.401.600	219	20.124	4.407.156
	142	Descargador de sobretensión 23 kV MT	63	315.000	19.845.000	63	391.186	24.644.718	63	618.375	38.957.625	63	385.953	24.315.039	63	372.345	23.457.735	63	362.250	22.821.750	63	510.000	32.130.000	63	358.135	22.562.505
	143	Elemento Fusible MT 3A SF Aéreo Cabeza Fija	56	12.600	705.600	56	14.537	814.072	56	11.979	670.824	56	14.968	838.208	56	15.141	847.896	56	14.450	809.200	56	9.880	553.280	56	14.780	827.680
	144	Fusible tipo NH 63 A p/ 3 y 4 bornes BT	24	47.250	1.134.000	24	36.343	872.232	24	35.017	840.408	24	27.215	653.160	24	26.474	635.376	24	25.266	606.384	24	28.880	693.120	24	24.978	599.472
	145	Fusible tipo NH 125 A p/ 2 y 4 bornes BT	9	47.250	425.250	9	36.343	327.087	9	11.640	104.760	9	34.637	311.733	9	32.866	295.794	9	31.366	282.294	9	9.600	86.400	9	31.010	279.090
	146	Guardacabo en ángulo para mensajero EP	40	26.250	1.050.000	40	3.370	134.800	40	44.620	1.784.800	40	61.851	2.474.040	40	30.125	1.205.000	40	50.600	2.024.000	40	36.800	1.472.000	40	45.477	1.819.080
	147	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	57	3.150	179.550	57	3.370	192.090	57	24.444	1.393.308	57	7.546	430.122	57	3.073	175.161	57	3.565	203.205	57	20.160	1.149.120	57	5.919	337.383
	148	Guardacabo retensión para línea protegida de 3/8"	189	21.000	3.969.000	189	46.255	8.742.195	189	38.800	7.333.200	189	32.781	6.195.609	189	33.740	6.376.860	189	30.533	5.770.737	189	32.000	6.048.000	189	45.477	8.595.153
	149	Guardacabo retensión reforzado para mensajero	176	23.100	4.065.600	176	46.255	8.140.880	176	41.710	7.340.960	176	36.492	6.422.592	176	33.740	5.938.240	176	33.925	5.970.800	176	34.400	6.054.400	176	45.477	8.003.952
	150	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	147	103.530	15.218.910	147	148.016	21.758.352	147	118.582	17.431.554	147	123.703	18.184.341	147	102.425	15.056.475	147	115.000	16.905.000	147	97.800	14.376.600	147	113.694	16.713.018
	151	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	42	72.135	3.029.670	42	88.545	3.718.890	42	65.475	2.749.950	42	85.355	3.584.910	42	42.778	1.796.676	42	80.500	3.381.000						

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

			COMPAÑÍA TECNICA PARAGUAYA S.A. (COTEPA S.A.)			DC INGENIERIA S.A.			GERCOM ING & ASOCIADOS DE ESTEBAN ERMINDO GERTOPAM GOMEZ			PROEL INGENIERIA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO			TECNO ELECTRIC S.A.			14 DE JULIO S.A.			CONSORCIO ELECTRICO TAJY POTY(RG INGENIERIA DE RAMON GARCIA SEGOVIA - ONE AND COMPANY S.A.)			ING. OSVALDO BALMACEDA		
LOTE	ITEM	Descripción	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)	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)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
	152	Mano francesa para poste de HºAº MF 1 B.T.	23	8.400	193.200	23	16.189	372.347	23	19.351	445.073	23	12.370	284.510	23	13.858	318.734	23	11.615	267.145	23	15.960	367.080	23	11.483	264.109
	153	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	212	10.500	2.226.000	212	13.678	2.899.736	212	19.400	4.112.800	212	14.844	3.146.928	212	13.255	2.810.060	212	11.903	2.523.436	212	16.000	3.392.000	212	17.964	3.808.368
	154	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 8"	152	10.500	1.596.000	152	9.384	1.426.368	152	18.187	2.764.424	152	13.607	2.068.264	152	12.050	1.831.600	152	11.673	1.774.296	152	15.000	2.280.000	152	14.871	2.260.392
	155	Perno recto 5/8 x 8" para aislador roldana	8	10.500	84.000	8	21.806	174.448	8	13.822	110.576	8	10.515	84.120	8	7.833	62.664	8	7.878	63.024	8	11.400	91.200	8	9.664	77.312
	156	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	88	10.500	924.000	88	14.537	1.279.256	88	21.243	1.869.384	88	14.844	1.306.272	88	13.255	1.166.440	88	12.650	1.113.200	88	17.520	1.541.760	88	18.191	1.600.808
	157	Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	18	15.750	283.500	18	20.485	368.730	18	24.735	445.230	18	19.174	345.132	18	19.280	347.040	18	17.825	320.850	18	20.400	367.200	18	17.964	323.352
	158	Perno recto de 5/8 x 8" para aislador polimérico	254	15.750	4.000.500	254	21.806	5.538.724	254	15.520	3.942.080	254	17.313	4.398.772	254	21.690	5.509.260	254	7.878	2.001.012	254	12.800	3.251.200	254	31.493	7.999.222
	159	Perno recto de 5/8 x 13,5" para aislador polimérico	23	18.900	434.700	23	13.876	319.148	23	18.430	423.890	23	17.313	398.314	23	24.100	554.300	23	22.828	525.044	23	15.200	349.600	23	11.483	264.109
	160	Poste de Acero 9 m Normal	3	3.990.000	11.970.000	3	3.198.209	9.594.627	3	2.550.000	7.650.000	3	2.474.059	7.422.177	3	3.726.246	11.178.738	3	5.980.000	17.940.000	3	2.160.000	6.480.000	3	3.253.230	9.759.690
	161	Poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	1	658.350	658.350	1	814.090	814.090	1	883.929	883.929	1	593.774	593.774	1	534.391	534.391	1	612.950	612.950	1	760.800	760.800	1	878.429	878.429
	162	Poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	93	2.325.750	216.294.750	93	2.078.112	193.264.416	93	3.234.950	300.850.350	93	2.474.059	230.087.487	93	2.122.896	197.429.328	93	2.226.400	207.055.200	93	2.668.000	248.124.000	93	2.326.355	216.351.015
	163	Poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	58	1.732.500	100.485.000	58	1.469.685	85.241.730	58	2.342.550	135.867.900	58	1.669.930	96.859.420	58	1.296.161	75.177.338	58	1.607.125	93.213.250	58	1.932.000	112.056.000	58	1.571.473	91.145.434
	164	Poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	272	1.249.500	339.864.000	272	1.256.820	341.855.040	272	1.509.320	410.535.040	272	1.113.327	302.824.944	272	960.857	261.353.104	272	1.307.550	355.653.600	272	1.244.800	338.585.600	272	1.284.511	349.386.992
	165	Poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	1	945.000	945.000	1	1.555.493	1.555.493	1	1.358.254	1.358.254	1	915.402	915.402	1	785.870	785.870	1	962.550	962.550	1	1.119.720	1.119.720	1	964.666	964.666
	166	Poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf.	22	2.189.250	48.163.500	22	2.421.191	53.266.202	22	3.152.500	69.355.000	22	2.944.131	64.770.882	22	2.128.135	46.818.970	22	2.239.050	49.259.100	22	2.600.000	57.200.000	22	2.267.964	49.895.208
	167	Poste de Hº Aº de 15 m 800 kgf.	4	3.480.750	13.923.000	4	4.295.115	17.180.460	4	3.705.400	14.821.600	4	3.600.000	14.400.000	4	2.524.213	10.096.852	4	3.239.550	12.958.200	4	3.056.000	12.224.000	4	3.328.950	13.315.800
	168	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	77	34.650	2.668.050	77	44.801	3.449.677	77	24.541	1.889.657	77	40.322	3.143.294	77	40.181	3.093.937	77	38.347	2.952.719	77	20.240	1.558.480	77	37.911	2.919.147
	169	Prensa línea viva para estribo L Prot.	51	34.650	1.767.150	51	44.801	2.284.851	51	31.331	1.597.881	51	40.322	2.081.922	51	39.765	2.028.015	51	41.975	2.140.725	51	25.840	1.317.840	51	37.911	1.933.461
	170	Prensa paralela Cu/Cu 95/25 mm²	91	17.955	1.633.905	91	30.396	2.766.036	91	43.213	3.932.383	91	37.111	3.377.101	91	54.225	4.934.475	91	33.350	3.034.850	91	35.640	3.243.240	91	26.246	2.388.386
	171	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm²	18	32.088	577.584	18	46.255	832.590	18	10.670	192.060	18	37.111	667.998	18	36.825	662.850	18	35.144	632.592	18	8.800	158.400	18	34.745	625.410
	172	Protector para cabo mensajero EP MT	23	55.440	1.275.120	23	11.630	267.490	23	86.427	1.987.821	23	56.933	1.308.769	23	63.624	1.463.352	23	51.750	1.190.250	23	71.280	1.639.440	23	77.312	1.778.176
	173	Seccionador de Linea Unipolar tipo Cuchilla MT con gancho rompearco	36	892.500	32.130.000	36	581.493	20.933.748	36	1.270.700	45.745.200	36	1.224.559	44.087.724	36	1.162.825	41.861.700	36	1.138.500	40.986.000	36	1.048.000	37.728.000	36	1.125.567	40.520.412
	174	Seccionador Fusible Unip. Intemp. Aéreo Expulsión MT 100 A	56	336.000	18.816.000	56	442.727	24.792.712	56	619.005	34.664.280	56	420.590	23.553.040	56	408.495	22.875.720	56	397.900	22.282.400	56	510.520	28.589.120	56	393.380	22.029.280
	175	Seccionador Fusible NH Línea Aérea BT	33	307.650	10.152.450	33	443.388	14.631.804	33	141.135	4.657.455	33	364.924	12.042.492	33	353.065	11.651.145	33	339.250	11.195.250	33	116.400	3.841.200	33	335.396	11.068.068
	176	Percha separadora tipo diamante EP MT	1.506	71.400	107.528.400	1.506	113.391	170.766.846	1.506	126.100	189.906.600	1.506	84.113	126.681.708	1.506	81.940	123.401.640	1.506	79.120	119.154.720	1.506	104.000	156.624.000	1.506	78.221	117.800.826
	177	Soporte angular para linea protegida para EP	60	296.258	17.775.480	60	319.821	19.189.260	60	368.600	22.116.000	60	1.162.303	69.768.480	60	265.100	15.906.000	60	279.450	16.767.000	60	304.000	18.240.000	60	1.296.108	77.766.480
	178	Soporte Tipo "C" mas perfil "L" para EP MT	19	168.000	3.192.000	19	290.746	5.524.174	19	355.020	6.745.380	19	312.969	5.946.411	19	337.400	6.410.600	19	291.870	5.545.530	19	292.800	5.563.200	19	414.754	7.880.326
	179	Soporte brazo antibalanceo para EP	123	46.200	5.682.600	123	72.687	8.940.501	123	74.205	9.127.215	123	56.903	6.999.069	123	53.020	6.521.460	123	56.350	6.931.050	123	61.200	7.527.600	123	87.487	10.760.901
	180	Soporte brazo Tipo "L" para cabo mensajero para EP	362	231.000	83.622.000	362	261.672	94.725.264	362	373.450	135.188.900	362	326.576	118.220.512	362	301.250	109.052.500	362	303.600	109.903.200	362	280.000	101.360.000	362	384.944	139.349.728
	181	Terminal a compresión para cable Cu 35 mm²	178	2.615	465.470	178	3.304	588.112	178	4.850	863.300	178	3.093	550.554	178	3.091	550.198	178	2.300	409.400	178	4.000	712.000	178	2.916	519.048
	182	Tuerca ojal de 5/8"	481	7.542	3.627.702	481	7.930	3.814.330	481	12.610	6.065.410	481	8.041	3.867.721	481	6.628	3.188.068	481	6.900	3.318.900	481	10.400	5.002.400	481	9.550	4.593.550
	183	Trafo monobase distribución 25 KVA	10	5.775.000	57.750.000	10	7.268.657	72.686.570	10	4.753.000	47.530.000	10	6.308.351	63.088.510	10	3.615.000	36.150.000	10	6.008.750	60.087.500	10	3.920.000	39.200.000	10	6.253.151	62.531.510
	184	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	1.148	15.729	18.056.892	1.148	6.721	7.715.708	1.148	5.286	6.068.328	1.148	12.370	14.200.760	1.148	5.038	5.783.624	1.148	7.988	9.170.224	1.148	4.336	4.977.728	1.148	3.638	4.176.424
					5.689.236.001			**5.281.527.988**			**6.868.145.285**			**6.235.635.206**			**6.137.976.808**			**6.338.408.878**			**5.654.468.537**			**6.362.410.603**

			INGELCO S.R.L.			Santa Maria Ingenieria del Ing. Asuncion Arguello			TECNO PLUS INGENIERIA S.A.			TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A.		
LOTE	ITEM	Descripción	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)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
	1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf. Todo tipo de terreno.	1	455.000	455.000	1	600.000	600.000	1	753.636	753.636	1	610.140	610.140
	2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Acero normal de 9 metros. Todo tipo de terreno.	3	455.000	1.365.000	3	760.000	2.280.000	3	737.295	2.211.885	3	556.432	1.669.296
	3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.	93	1.400.000	130.200.000	93	1.900.000	176.700.000	93	1.132.465	105.319.245	93	1.872.576	174.149.568
	4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	58	1.300.000	75.400.000	58	1.300.000	75.400.000	58	1.115.170	64.679.860	58	1.513.798	87.800.284
	5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno.	272	950.000	258.400.000	272	1.000.000	272.000.000	272	999.583	271.886.576	272	1.154.082	313.910.304
	6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf. Todo tipo de terreno.	1	700.000	700.000	1	980.000	980.000	1	820.682	820.682	1	942.064	942.064
	7	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	22	1.700.000	37.400.000	22	2.600.000	57.200.000	22	1.956.136	43.034.992	22	2.164.219	47.612.818
	8	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.	4	2.000.000	8.000.000	4	3.100.000	12.400.000	4	2.159.052	8.636.208	4	2.775.297	11.101.188
	9	Montaje de estructura MT tipo EPMT 1 - Pasante.	235	43.000	10.105.000	235	42.000	9.870.000	235	25.000	5.875.000	235	71.000	16.685.000
	10	Montaje de estructura MT tipo EPMT 2.	40	66.000	2.640.000	40	65.000	2.600.000	40	50.000	2.000.000	40	97.401	3.896.040
	11	Montaje de estructura MT tipo EPMT 3.	16	75.000	1.200.000	16	70.000	1.120.000	16	65.000	1.040.000	16	118.500	1.896.000
	12	Montaje de estructura MT tipo EPMT 4.	9	135.000	1.215.000	9	128.500	1.156.500	9	150.000	1.350.000	9	219.153	1.972.377
	13	Montaje de estructura MT tipo EPMT 6.	10	135.000	1.350.000	10	130.500	1.305.000	10	220.000	2.200.000	10	219.153	2.191.530
	14	Montaje de estructura MT tipo EPMT 7.	4	75.000	300.000	4	119.000	476.000	4	120.000	480.000	4	85.226	340.904
	15	Montaje de estructura MT tipo EPMT 8.	1	70.000	70.000	1	119.000	119.000	1	100.000	100.000	1	97.401	97.401
	16	Montaje de estructura MT tipo EPMT D8.	1	130.000	130.000	1	215.000	215.000	1	140.000	140.000	1	213.000	213.000
	17	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 R - Pasante con doble amarre del cabo mensajero.	41	65.000	2.665.000	41	90.000	3.690.000	41	40.000	1.640.000	41	105.000	4.305.000
	18	Montaje de estructura MT tipo EPMT11 - Transición con seccionadores y descargadores.	4	250.000	1.000.000	4	400.000	1.600.000	4	220.000	880.000	4	365.254	1.461.016
	19	Montaje de estructura MT tipo EPSLT 1-6 - Seccionadores de línea y descargadores.	6	250.000	1.500.000	6	400.000	2.400.000	6	220.000	1.320.000	6	417.000	2.502.000
	20	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	82	50.000	4.100.000	82	70.000	5.740.000	82	30.000	2.460.000	82	77.000	6.314.000
	21	Montaje de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	3	245.000	735.000	4	350.000	1.400.000	3	120.000	360.000	3	406.000	1.218.000
	22	Adecuación alimentación de PD. Estructura PD Exist.	5	75.000	375.000	5	119.000	595.000	5	180.000	900.000	5	118.000	590.000
	23	Montaje de estructura para acometida tipo EPACOTRI.	1	150.000	150.000	1	200.000	200.000	1	180.000	180.000	1	244.000	244.000
	24	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm² (incluye el flechado).	14.940	24.000	358.560.000	14.940	23.300	348.102.000	14.940	30.000	448.200.000	14.940	24.000	358.560.000
	25	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado).	14.940	1.200	17.928.000	14.940	1.000	14.940.000	14.940	7.000	104.580.000	14.940	950	14.193.000
	26	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 1 y 8.	3	32.000	96.000	3	45.000	135.000	3	35.000	105.000	3	52.000	156.000
	27	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	13	40.000	520.000	13	55.000	715.000	13	45.000	585.000	13	60.500	786.500
	28	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	5	65.000	325.000	5	100.000	500.000	5	50.000	250.000	5	105.000	525.000
	29	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	11	126.000	1.386.000	11	150.000	1.650.000	11	80.000	880.000	11	182.627	2.008.897
	30	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla (incluye 3 descargadores MT y 3 jabalinas). Conexión exotérmica.	30	475.000	14.250.000	30	790.000	23.700.000	30	180.000	5.400.000	30	791.385	23.741.550
	31	Montaje de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	1	710.000	710.000	1	700.000	700.000	1	450.000	450.000	1	1.156.639	1.156.639
	32	Retiro y recolocación de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	11	710.000	7.810.000	11	850.000	9.350.000	11	650.000	7.150.000	11	1.185.000	13.035.000
	33	Montaje de PD aéreo banco trifásico de hasta 3x25 kVA, completo.	3	1.100.000	3.300.000	3	1.350.000	4.050.000	3	600.000	1.800.000	3	1.521.893	4.565.679
	34	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	9	105.000	945.000	9	150.000	1.350.000	9	250.000	2.250.000	9	173.000	1.557.000
	35	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	11	50.000	550.000	11	70.000	770.000	11	90.000	990.000	11	77.400	851.400

			INGELCO S.R.L.			Santa Maria Ingenieria del Ing. Asuncion Arguello			TECNO PLUS INGENIERIA S.A.			TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A.		
LOTE	ITEM	Descripción	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)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
	36	Montaje de estructura MT tipo DSH 1 - Montaje de estructura con descargadores.	10	65.000	650.000	10	105.000	1.050.000	10	180.000	1.800.000	10	103.489	1.034.890
	37	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	2	145.000	290.000	2	180.000	360.000	2	150.000	300.000	2	219.153	438.306
	38	Excavación de zanja en vereda, 0,6 x1,2 m, posterior relleno,	1.197	90.000	107.730.000	1.197	90.800	108.687.600	1.197	55.000	65.835.000	1.197	79.138	94.728.186
	39	Excavación de zanja en calzada o pavimento, 0,6x1,4 m., posterior relleno, compactación y reparación de calzada. Todo tipo de terreno.	105	450.000	47.250.000	105	454.000	47.670.000	105	251.556	26.413.380	105	450.000	47.250.000
	40	Provisión y Colocación de colchón de arena de protección p/ líneas subterráneas.	234	65.000	15.210.000	234	108.000	25.272.000	234	72.833	17.042.922	234	85.226	19.942.884
	41	Provisión y Colocación de protección mecánica (losetas de H°A°) p/ líneas subterráneas, 0,50 x 0,3 x 0,05 m.	1.302	120.000	156.240.000	1.302	140.000	182.280.000	1.302	51.500	67.053.000	1.302	85.000	110.670.000
	42	Tendido de conductor unipolar subterráneo Aa 1x240mm² en canaleta, en ductos y en estructuras terminales.	4.224	9.000	38.016.000	4.224	11.300	47.731.200	4.224	7.300	30.835.200	4.224	8.401	35.485.824
	43	Construcción de terminal para interior para 3 conductores subterráneo Al 240 mm².	1	425.000	425.000	1	717.000	717.000	1	780.000	780.000	1	608.757	608.757
	44	Construcción de empalme en cable subterráneo Al de 240 mm².	6	425.000	2.550.000	6	717.000	4.302.000	6	360.000	2.160.000	6	608.757	3.652.542
	45	Construcción y Montaje de terminal para intemperie para 3 conductores Al subterráneo 240 mm². Incluye provisión de caño 4" de Fe° G° - (Estructura TSA 240). Completo.	1	1.500.000	1.500.000	1	2.343.650	2.343.650	1	3.343.492	3.343.492	1	2.191.526	2.191.526
	46	Construcción de registro p/líneas subterráneas tipo 1	37	3.100.000	114.700.000	37	3.150.000	116.550.000	37	2.750.000	101.750.000	37	2.191.526	81.086.462
	47	Construcción de registro p/líneas subterráneas tipo 2	1	3.100.000	3.100.000	1	3.500.000	3.500.000	1	3.000.000	3.000.000	1	3.226.414	3.226.414
	48	Tendido de un conductor preensamblado de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa.	7.158	7.000	50.106.000	7.158	4.660	33.356.280	7.158	3.500	25.053.000	7.158	7.305	52.289.190
	49	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	484	40.000	19.360.000	484	37.500	18.150.000	484	30.000	14.520.000	484	48.701	23.571.284
	50	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7, 8 y 9.	7	35.000	245.000	7	45.000	315.000	7	30.000	210.000	7	55.000	385.000
	51	Montaje de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	2	45.000	90.000	2	60.000	120.000	2	45.000	90.000	2	71.000	142.000
	52	Montaje de una estructura horizontal BT tipos 1 y 8.	1	50.000	50.000	1	70.000	70.000	1	30.000	30.000	1	54.788	54.788
	53	Montaje de estructura monofásica rural de todo tipo.	23	20.000	460.000	23	25.000	575.000	23	30.000	690.000	23	27.500	632.500
	54	Montaje de puesta a tierra en BT con conexión exotérmica.	42	85.000	3.570.000	42	135.500	5.691.000	42	250.000	10.500.000	42	127.839	5.369.238
	55	Montaje de AP de todo tipo.	2	145.000	290.000	2	200.000	400.000	2	180.000	360.000	2	182.627	365.254
	56	Retiro de poste de acero de 12 m.	115	225.000	25.875.000	115	220.000	25.300.000	115	400.000	46.000.000	115	255.678	29.402.970
	57	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	6	225.000	1.350.000	6	250.000	1.500.000	6	400.000	2.400.000	6	267.853	1.607.118
	58	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	13	285.000	3.705.000	13	280.000	3.640.000	13	400.000	5.200.000	13	328.729	4.273.477
	59	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	1	385.000	385.000	1	600.000	600.000	1	800.000	800.000	1	584.407	584.407
	60	Retiro de poste de acero de 9 m.	5	130.000	650.000	5	150.000	750.000	5	300.000	1.500.000	5	133.927	669.635
	61	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	42	130.000	5.460.000	42	150.000	6.300.000	42	300.000	12.600.000	42	200.890	8.437.380
	62	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	15	145.000	2.175.000	15	160.000	2.400.000	15	300.000	4.500.000	15	206.977	3.104.655
	63	Retiro de poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf.	23	105.000	2.415.000	23	110.000	2.530.000	23	300.000	6.900.000	23	173.000	3.979.000
	64	Retiro de poste de Palma de 7 m.	88	45.000	3.960.000	88	43.500	3.828.000	88	90.000	7.920.000	88	73.051	6.428.488
	65	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. Incluye retiro de todo tipo de preformados.	59.871	600	35.922.600	59.871	560	33.527.760	59.871	1.000	59.871.000	59.871	609	36.461.439
	66	Retiro de un conductor desnudo desde 96 mm² hasta 150 mm². Aa. Incluye retiro de todo tipo de preformados.	1.359	1.200	1.630.800	1.359	1.120	1.522.080	1.359	1.200	1.630.800	1.359	1.826	2.481.534
	67	Retiro de un conductor preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa. Incluye retiro de todo tipo de preformados.	229	3.000	687.000	229	2.790	638.910	229	2.500	572.500	229	3.000	687.000
	68	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipo 1 y 8.	96	10.000	960.000	96	10.000	960.000	96	25.000	2.400.000	96	15.600	1.497.600
	69	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	6	25.000	150.000	6	22.000	132.000	6	30.000	180.000	6	36.200	217.200
	70	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipo 4.	3	25.000	75.000	3	25.000	75.000	3	50.000	150.000	3	25.000	75.000
	71	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	18	40.000	720.000	18	37.500	675.000	18	36.000	648.000	18	54.788	986.184
	72	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	16	80.000	1.280.000	16	100.000	1.600.000	16	48.000	768.000	16	97.401	1.558.416
	73	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	3	115.000	345.000	3	160.000	480.000	3	60.000	180.000	3	130.000	390.000
	74	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, alineación.	21	110.000	2.310.000	21	140.000	2.940.000	21	45.000	945.000	21	110.000	2.310.000
	75	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en ángulo.	18	170.000	3.060.000	18	170.000	3.060.000	18	54.000	972.000	18	180.000	3.240.000
	76	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	10	145.000	1.450.000	10	140.000	1.400.000	10	120.000	1.200.000	10	150.000	1.500.000
	77	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	1	85.000	85.000	1	85.000	85.000	1	75.000	75.000	1	121.751	121.751
	78	Retiro de terminal para intemperie en cable subterráneo 240 mm². Estructura TSA 240	2	850.000	1.700.000	2	840.000	1.680.000	2	250.000	500.000	2	913.136	1.826.272
	79	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	17	65.000	1.105.000	17	80.000	1.360.000	17	150.000	2.550.000	17	70.000	1.190.000
	80	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	8	30.000	240.000	8	40.000	320.000	8	54.000	432.000	8	46.400	371.200
	81	Retiro de una estructura de M.T. tipo DSH° 1	1	65.000	65.000	1	90.000	90.000	1	90.000	90.000	1	65.000	65.000
	82	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	78	20.000	1.560.000	78	20.000	1.560.000	78	22.000	1.716.000	78	33.000	2.574.000
	83	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	1	30.000	30.000	1	25.500	25.500	1	30.000	30.000	1	36.525	36.525
	84	Retiro de estructura de BT rural de todo tipo.	133	10.000	1.330.000	133	10.000	1.330.000	133	22.000	2.926.000	133	16.500	2.194.500

			INGELCO S.R.L.			Santa Maria Ingenieria del Ing. Asuncion Arguello			TECNO PLUS INGENIERIA S.A.			TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A.		
LOTE	ITEM	Descripción	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)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
	85	Retiro de rienda de BT de todo tipo.	12	75.000	900.000	12	80.000	960.000	12	90.000	1.080.000	12	72.000	864.000
	86	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	13	25.000	325.000	13	25.000	325.000	13	22.000	286.000	13	37.800	491.400
	87	Aislador Porcelana perno recto triple campana 23 KV	18	35.000	630.000	18	33.000	594.000	18	28.665	515.970	18	34.560	622.080
	88	Aislador Porcelana tipo roldana BT, 380 V	97	6.000	582.000	97	5.250	509.250	97	2.867	278.099	97	5.500	533.500
	89	Aislador polimerico de retención MT L. Protegida	241	105.000	25.305.000	241	99.400	23.955.400	241	72.765	17.536.365	241	102.000	24.582.000
	90	Aislador polimerico perno recto MT para conductor protegido	277	105.000	29.085.000	277	105.000	29.085.000	277	100.327	27.790.579	277	91.842	25.440.234
	91	Alambre preformado de Retención para 35 mm².	120	7.000	840.000	120	6.230	747.600	120	4.410	529.200	120	7.000	840.000
	92	Alambre preformado de Retención para 70 mm².	9	10.000	90.000	9	13.000	117.000	9	8.931	80.379	9	9.500	85.500
	93	Alambre preformado de aislado de tope 70/185 mm².	546	7.000	3.822.000	546	10.320	5.634.720	546	61.740	33.710.040	546	8.052	4.396.392
	94	Alambre preformado de Tope para 35 mm².	18	7.000	126.000	18	6.160	110.880	18	4.630	83.340	18	7.914	142.452
	95	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	184	18.000	3.312.000	184	16.870	3.104.080	184	14.884	2.738.656	184	17.497	3.219.448
	96	Alambre preformado para aislador roldana 35 mm²	18	5.000	90.000	18	4.620	83.160	18	3.418	61.524	18	5.479	98.622
	97	Alambre preformado aislado de Retensión para 185 mm².	189	52.000	9.828.000	189	52.200	9.865.800	189	63.945	12.085.605	189	34.065	6.438.285
	98	Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	1.776	1.900	3.374.400	1.776	1.855	3.294.480	1.776	1.102	1.957.152	1.776	1.900	3.374.400
	99	Armadura vertical Tipo AR 22	3	35.000	105.000	3	34.300	102.900	3	20.948	62.844	3	35.000	105.000
	100	Armadura vertical Tipo AR 34 trifásico	3	65.000	195.000	3	63.000	189.000	3	42.998	128.994	3	65.000	195.000
	101	Armadura vertical Tipo AR 44 trifásico	8	85.000	680.000	8	80.100	640.800	8	52.920	423.360	8	82.000	656.000
	102	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/16"x1 1/2", con tuerca y arandela	108	300	32.400	108	360	38.880	108	650	70.200	108	355	38.340
	103	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 3/8"x 3", con tuerca y arandela	15	1.300	19.500	15	1.440	21.600	15	1.419	21.285	15	1.363	20.445
	104	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 2 1/2", con tuerca y arandela	856	2.000	1.712.000	856	2.800	2.396.800	856	1.852	1.585.312	856	2.329	1.993.624
	105	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 3", con tuerca y arandela	100	2.000	200.000	100	2.800	280.000	100	2.073	207.300	100	2.329	232.900
	106	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4 1/2", con	223	2.900	646.700	223	4.000	892.000	223	2.900	646.700	223	3.629	809.267
	107	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5", con tuerca y arandela	32	3.900	124.800	32	5.400	172.800	32	3.142	100.544	32	3.840	122.880
	108	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5 1/2", con tuerca y arandela	36	3.900	140.400	36	5.400	194.400	36	3.418	123.048	36	3.840	138.240
	109	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 1 1/2", con tuerca y arandela	60	1.100	66.000	60	1.200	72.000	60	2.536	152.160	60	1.185	71.100
	110	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 5", con tuerca y arandela	32	2.100	67.200	32	2.400	76.800	32	4.796	153.472	32	2.370	75.840
	111	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 6 1/2", con tuerca y arandela	8	9.000	72.000	8	9.500	76.000	8	5.403	43.224	8	7.556	60.448
	112	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela	46	7.000	322.000	46	9.500	437.000	46	5.622	258.612	46	7.556	347.576
	113	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	1.045	8.000	8.360.000	1.045	7.700	8.046.500	1.045	6.064	6.336.880	1.045	9.290	9.708.050
	114	Cable Cu duro desnudo 25 mm²	984	18.000	17.712.000	984	17.000	16.728.000	984	14.663	14.428.392	984	17.289	17.012.376
	115	Cable Aislado Flexible Cu 35 mm² para 23 KV	102	30.000	3.060.000	102	42.600	4.345.200	102	60.638	6.185.076	102	30.349	3.095.598
	116	Cable Preensamblado Al 2x16 mm² BT	2.830	4.700	13.301.000	2.830	4.550	12.876.500	2.830	4.190	11.857.700	2.830	4.650	13.159.500
	117	Cable Preensamblado Al 3x35+1x50 mm² BT	7.548	25.000	188.700.000	7.548	24.500	184.926.000	7.548	21.498	162.266.904	7.548	24.959	188.390.532
	118	Cable Preensamblado Al 3x16+1x16 mm² BT	84	9.000	756.000	84	8.505	714.420	84	8.600	722.400	84	11.396	957.264
	119	Cable Al Unipolar Subterráneo 1x240 mm² MT	4.224	113.000	477.312.000	4.224	105.000	443.520.000	4.224	101.430	428.440.320	4.224	113.000	477.312.000
	120	Cable Aa Aislado Protegido MT 185 mm²	45.322	43.500	1.971.507.000	45.322	34.500	1.563.609.000	45.322	41.396	1.876.149.512	45.322	39.000	1.767.558.000
	121	Cable de Acero recubierto de cobre 70 mm²	245	22.000	5.390.000	245	25.000	6.125.000	245	40.792	9.994.040	245	21.058	5.159.210
	122	Cable de Acero recubierto de cobre 40 mm²	160	15.000	2.400.000	160	17.000	2.720.000	160	28.665	4.586.400	160	12.100	1.936.000
	123	Cabo de Acero 3/8" T.2 para mensajeria y rienda	15.136	19.000	287.584.000	15.136	18.500	280.016.000	15.136	6.720	101.713.920	15.136	19.000	287.584.000
	124	Caño de polietileno tipo PEAD de 160 mm con accesorios	7.812	45.000	351.540.000	7.812	45.000	351.540.000	7.812	48.874	381.803.688	7.812	48.701	380.452.212
	125	Conector a compresión Al/Cu 35-70 / 10-25 mm²	168	2.700	453.600	168	3.200	537.600	168	5.579	937.272	168	3.200	537.600
	126	Conector a compresión para Acom. Al/Al 35/70 - 95/150 mm²	30	26.000	780.000	30	25.000	750.000	30	10.254	307.620	30	26.000	780.000
	127	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16-35 / 35-16 mm²	50	3.000	150.000	50	4.500	225.000	50	5.126	256.300	50	3.221	161.050
	128	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	490	2.000	980.000	490	1.900	931.000	490	1.786	875.140	490	2.601	1.274.490
	129	Conector a compresión Al/Al 16 / 35 - 16 / 35 mm²	12	5.000	60.000	12	6.500	78.000	12	5.126	61.512	12	4.707	56.484
	130	Conector a diente para preensamblado 16-35/50-70 mm²	486	3.200	1.555.200	486	5.400	2.624.400	486	11.356	5.519.016	486	4.583	2.227.338
	131	Conector tipo cuña 185/185 mm² derivación	78	37.000	2.886.000	78	55.000	4.290.000	78	27.893	2.175.654	78	37.134	2.896.452
	132	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº M.T.	32	35.000	1.120.000	32	35.000	1.120.000	32	28.665	917.280	32	27.252	872.064
	133	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	90	72.000	6.480.000	90	60.000	5.400.000	90	69.458	6.251.220	90	69.368	6.243.120
	134	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	16	15.000	240.000	16	18.000	288.000	16	24.255	388.080	16	15.484	247.744
	135	Cruceta de madera 2"x3"x0,5 m BT	23	10.000	230.000	23	10.000	230.000	23	24.255	557.865	23	8.671	199.433
	136	Conjunto estribo conector para líneas vivas 35 mm²	62	10.000	620.000	62	12.000	744.000	62	28.224	1.749.888	62	11.880	736.560
	137	Conjunto estribo conector para líneas vivas 70 mm²	15	10.000	150.000	15	12.000	180.000	15	28.224	423.360	15	11.880	178.200
	138	Conjunto estribo conector para líneas vivas 150 mm²	39	14.000	546.000	39	16.800	655.200	39	46.041	1.795.599	39	16.600	647.400
	139	Conjunto estribo conector tipo cuña 185 mm²	12	50.000	600.000	12	52.800	633.600	12	49.612	595.344	12	45.832	549.984
	140	Conjunto de retensión para líneas preensambladas BT	40	18.000	720.000	40	20.400	816.000	40	43.218	1.728.720	40	20.200	808.000
	141	Conjunto de suspensión para líneas preensambladas BT	219	9.000	1.971.000	219	9.600	2.102.400	219	19.183	4.201.077	219	9.500	2.080.500
	142	Descargador de sobretensión 23 kV MT	63	500.000	31.500.000	63	446.500	28.129.500	63	340.672	21.462.336	63	452.650	28.516.950
	143	Elemento Fusible MT 3A SF Aéreo Cabeza Fija	56	9.000	504.000	56	12.500	700.000	56	13.230	740.880	56	8.800	492.800
	144	Fusible tipo NH 63 A p/ 3 y 4 bornes BT	24	26.000	624.000	24	43.000	1.032.000	24	24.222	581.328	24	34.090	818.160
	145	Fusible tipo NH 125 A p/ 2 y 4 bornes BT	9	9.000	81.000	9	14.400	129.600	9	30.070	270.630	9	14.250	128.250
	146	Guardacabo en ángulo para mensajero EP	40	50.000	2.000.000	40	55.000	2.200.000	40	58.433	2.337.320	40	38.960	1.558.400
	147	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	57	20.000	1.140.000	57	30.000	1.710.000	57	6.714	382.698	57	17.900	1.020.300
	148	Guardacabo retensión para línea protegida de 3/8"	189	30.000	5.670.000	189	40.000	7.560.000	189	29.767	5.625.963	189	37.161	7.023.429
	149	Guardacabo retensión reforzado para mensajero	176	35.000	6.160.000	176	51.000	8.976.000	176	33.075	5.821.200	176	34.699	6.107.024
	150	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	147	120.000	17.640.000	147	90.000	13.230.000	147	108.706	15.979.782	147	86.800	12.759.600
	151	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	42	48.000	2.016.000	42	48.000	2.016.000	42	75.742	3.181.164	42	[illegible]	[illegible]

			INGELÇO S.R.L.			Santa Maria Ingenieria del Ing. Asuncion Arguello			TECNO PLUS INGENIERIA S.A.			TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A.		
LOTE	ITEM	Descripción	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)	Cantidad	Precio unitario (IVA incluido)	Precio total (IVA incluido)
	152	Mano francesa para poste de HºAº MF 1 B.T.	23	15.000	345.000	23	20.000	460.000	23	11.135	256.105	23	14.245	327.635
	153	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	212	15.000	3.180.000	212	14.000	2.968.000	212	11.411	2.419.132	212	16.923	3.587.676
	154	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 8"	152	15.000	2.280.000	152	13.500	2.052.000	152	11.190	1.700.880	152	13.626	2.071.152
	155	Perno recto 5/8 x 8" para aislador roldana	8	12.000	96.000	8	14.000	112.000	8	7.552	60.416	8	10.281	82.248
	156	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	88	16.000	1.408.000	88	22.000	1.936.000	88	12.128	1.067.264	88	15.550	1.368.400
	157	Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	18	20.000	360.000	18	30.000	540.000	18	17.089	307.602	18	18.263	328.734
	158	Perno recto de 5/8 x 8" para aislador polimérico	254	18.000	4.572.000	254	19.000	4.826.000	254	19.404	4.928.616	254	19.000	4.826.000
	159	Perno recto de 5/8 x 13,5" para aislador polimérico	23	22.000	506.000	23	22.800	524.400	23	29.988	689.724	23	22.550	518.650
	160	Poste de Acero 9 m Normal	3	2.700.000	8.100.000	3	2.700.000	8.100.000	3	4.277.700	12.833.100	3	1.917.000	5.751.000
	161	Poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	1	700.000	700.000	1	665.700	665.700	1	551.249	551.249	1	706.159	706.159
	162	Poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	93	2.370.000	220.410.000	93	2.335.000	217.155.000	93	2.357.145	219.214.485	93	2.800.284	260.426.412
	163	Poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	58	1.720.000	99.760.000	58	1.690.500	98.049.000	58	1.701.709	98.699.122	58	1.801.922	104.511.476
	164	Poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	272	1.200.000	326.400.000	272	1.100.000	299.200.000	272	1.102.500	299.880.000	272	1.217.515	331.164.080
	165	Poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	1	1.200.000	1.200.000	1	980.000	980.000	1	992.250	992.250	1	1.071.413	1.071.413
	166	Poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf.	22	2.450.000	53.900.000	22	2.275.000	50.050.000	22	2.370.926	52.160.372	22	2.922.035	64.284.770
	167	Poste de Hº Aº de 15 m 800 kgf.	4	3.800.000	15.200.000	4	2.674.000	10.696.000	4	3.429.878	13.719.512	4	3.716.146	14.864.584
	168	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	77	18.000	1.386.000	77	30.000	2.310.000	77	36.383	2.801.491	77	29.729	2.289.133
	169	Prensa línea viva para estribo L Prot.	51	35.000	1.785.000	51	38.000	1.938.000	51	36.383	1.855.533	51	30.968	1.579.368
	170	Prensa paralela Cu/Cu 95/25 mm²	91	35.000	3.185.000	91	53.000	4.823.000	91	49.612	4.514.692	91	36.525	3.323.775
	171	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm²	18	8.000	144.000	18	13.200	237.600	18	33.693	606.474	18	11.272	202.896
	172	Protector para cabo mensajero EP MT	23	65.000	1.495.000	23	90.000	2.070.000	23	58.212	1.338.876	23	76.800	1.766.400
	173	Seccionador de Linea Unipolar tipo Cuchilla MT con gancho rompearco	36	1.550.000	55.800.000	36	1.572.000	56.592.000	36	1.091.475	39.293.100	36	930.000	33.480.000
	174	Seccionador Fusible Unip. Intemp. Aéreo Expulsión MT 100 A	56	460.000	25.760.000	56	450.000	25.200.000	56	373.748	20.929.888	56	453.100	25.373.600
	175	Seccionador Fusible NH Línea Aérea BT	33	145.500	4.801.500	33	174.500	5.758.500	33	323.033	10.660.089	33	172.850	5.704.050
	176	Percha separadora tipo diamante EP MT	1.506	95.000	143.070.000	1.506	91.000	137.046.000	1.506	74.970	112.904.820	1.506	92.500	139.305.000
	177	Soporte angular para linea protegida para EP	60	270.000	16.200.000	60	456.000	27.360.000	60	1.018.710	61.122.600	60	355.511	21.330.660
	178	Soporte Tipo "C" mas perfil "L" para EP MT	19	260.000	4.940.000	19	439.000	8.341.000	19	279.814	5.316.466	19	304.379	5.783.201
	179	Soporte brazo antibalanceo para EP	123	55.000	6.765.000	123	91.800	11.291.400	123	48.510	5.966.730	123	80.516	9.903.468
	180	Soporte brazo Tipo "L" para cabo mensajero para EP	362	300.000	108.600.000	362	320.000	115.840.000	362	291.060	105.363.720	362	248.500	89.957.000
	181	Terminal a compresión para cable Cu 35 mm²	178	5.000	890.000	178	3.500	623.000	178	2.746	488.788	178	4.505	801.890
	182	Tuerca ojal de 5/8"	481	13.000	6.253.000	481	9.100	4.377.100	481	6.616	3.182.296	481	9.250	4.449.250
	183	Trafo monobase distribución 25 KVA	10	5.500.000	55.000.000	10	5.500.000	55.000.000	10	5.760.563	57.605.630	10	5.821.000	58.210.000
	184	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	1.148	4.000	4.592.000	1.148	6.500	7.462.000	1.148	15.000	17.220.000	1.148	5.000	5.740.000
					6.284.622.100			**5.946.474.450**			**5.981.300.844**			**6.218.599.418**