DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A. (TIE)		CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.		ELEMEC INGENIERÍA DESCALIFICADO		INGELCO S.R.L. DESCALIFICADO		SAGUAN S.A.		I.C.I. S.A.		ING. OSVALDO BALMACEDA	
				Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un	1	1.125.390	1.125.390	768.578	768.578	450.000	450.000	659.880	659.880	714.750	714.750	866.320	866.320	597.939	597.939
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un	47	1.500.520	70.524.440	1.401.430	65.867.210	1.500.000	70.500.000	1.997.640	93.889.080	1.104.500	51.911.500	2.146.872	100.902.984	1.686.631	79.271.657
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	13	1.250.430	16.255.590	1.211.965	15.755.545	1.300.000	16.900.000	1.536.300	19.971.900	974.600	12.669.800	1.900.080	24.701.040	1.266.559	16.465.267
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	43	1.125.390	48.391.770	1.135.515	48.827.145	1.150.000	49.450.000	1.342.350	57.721.050	948.600	40.789.800	1.455.636	62.592.348	1.203.186	51.736.998
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	2	1.688.080	3.376.160	1.455.640	2.911.280	3.000.000	6.000.000	1.912.500	3.825.000	1.429.450	2.858.900	2.518.880	5.037.760	2.138.481	4.276.962
6	Montaje de estructura MT tipo EPMT 1 - Pasante.	Un.	39	31.260	1.219.140	55.600	2.168.400	40.000	1.560.000	31.212	1.217.268	103.960	4.054.440	65.520	2.555.280	50.769	1.979.991
7	Montaje de estructura MT tipo EPMT 2.	Un.	9	31.260	281.340	83.400	750.600	80.000	720.000	52.632	473.688	155.940	1.403.460	100.464	904.176	70.248	632.232
8	Montaje de estructura MT tipo EPMT 3.	Un.	2	43.770	87.540	83.400	166.800	45.000	90.000	57.528	115.056	168.930	337.860	109.200	218.400	76.703	153.406
9	Montaje de estructura MT tipo EPMT 4.	Un.	3	50.020	150.060	83.400	250.200	150.000	450.000	104.040	312.120	259.900	779.700	200.928	602.784	89.613	268.839
10	Montaje de estructura MT tipo EPMT 5.	Un.	7	50.020	350.140	97.300	681.100	50.000	350.000	159.120	1.113.840	259.900	1.819.300	305.760	2.140.320	76.589	536.123
11	Montaje de estructura MT tipo EPMT 6.	Un.	7	50.020	350.140	83.400	583.800	60.000	420.000	161.568	1.130.976	324.880	2.274.160	203.840	1.426.880	108.864	762.048
12	Montaje de estructura MT tipo EPMT 7.	Un.	3	56.270	168.810	97.300	291.900	90.000	270.000	61.200	183.600	259.900	779.700	109.200	327.600	83.044	249.132
13	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 R - Pasante con doble amarre del cabo mensajero.	Un.	23	43.770	1.006.710	83.400	1.918.200	80.000	1.840.000	48.960	1.126.080	129.950	2.988.850	96.824	2.226.952	63.679	1.464.617
14	Montaje de estructura MT tipo EPMT11 - Transición con seccionadores y descargadores.	Un.	1	100.030	100.030	111.200	111.200	450.000	450.000	201.960	201.960	519.600	519.600	385.112	385.112	199.234	199.234
15	Montaje de estructura MT tipo EPMT12 - Transición.	Un.	3	62.520	187.560	111.200	333.600	200.000	600.000	104.040	312.120	259.900	779.700	203.840	611.520	121.774	365.322
16	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	Un.	272	6.250	1.700.000	48.650	13.232.800	5.000	1.360.000	3.060	832.320	6.500	1.768.000	5.824	1.584.128	6.339	1.724.208
17	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	Un.	43	50.020	2.150.860	83.400	3.586.200	95.000	4.085.000	33.048	1.421.064	65.000	2.795.000	71.344	3.067.792	54.642	2.349.606
18	Montaje de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	Un.	9	137.550	1.237.950	55.600	500.400	400.000	3.600.000	201.960	1.817.640	389.800	3.508.200	374.920	3.374.280	95.954	863.586
19	Adecuación alimentación de PD. Estructura PD Exist.	Un.	16	625.210	10.003.360	1.042.500	16.680.000	350.000	5.600.000	61.200	979.200	128.950	2.063.200	109.200	1.747.200	263.784	4.220.544
20	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm² (incluye el flechado). (**)	m.	3.770	10.630	40.075.100	16.680	62.883.600	13.000	49.010.000	17.712	66.774.240	16.900	63.713.000	36.400	137.228.000	20.987	79.120.990
21	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado). (**)	m.	3.770	4.380	16.512.600	4.170	15.720.900	4.000	15.080.000	835	3.147.950	2.000	7.540.000	1.456	5.489.120	1.715	6.465.550
22	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Un.	1	75.030	75.030	83.400	83.400	70.000	70.000	104.040	104.040	129.160	129.160	193.648	193.648	95.954	95.954
23	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla (incluye 3 descargadores MT y 3 jabalinas).	Un.	13	562.690	7.314.970	417.000	5.421.000	420.000	5.460.000	367.200	4.773.600	389.850	5.068.050	728.000	9.464.000	431.614	5.610.982
24	Retiro y recolocación de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA, completo.	Un.	2	937.820	1.875.640	2.780.000	5.560.000	1.500.000	3.000.000	489.600	979.200	1.819.000	3.638.000	2.620.800	5.241.600	780.184	1.560.368
25	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTHº 1 - SLTHº 1	Un.	13	375.130	4.876.690	208.500	2.710.500	150.000	1.950.000	85.680	1.113.840	259.900	3.378.700	384.384	4.996.992	121.774	1.583.062
26	Montaje de una estructura de M.T. tipo DSHº 1	Un.	5	375.130	1.875.650	208.500	1.042.500	500.000	2.500.000	85.680	428.400	233.000	1.165.000	192.192	960.960	121.774	608.870
27	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	Un.	5	125.040	625.200	111.200	556.000	150.000	750.000	110.160	550.800	259.900	1.299.500	218.400	1.092.000	110.914	554.570
28	Tendido de un conductor preensamblado de BT de hasta 3x70+1x50 mm². Aa. (**)	m.	560	1.250	700.000	11.120	6.227.200	5.000	2.800.000	3.488	1.953.280	3.700	2.072.000	7.280	4.076.800	4.127	2.311.120
29	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	Un.	71	31.260	2.219.460	41.700	2.960.700	25.000	1.775.000	30.600	2.172.600	64.000	4.544.000	58.240	4.135.040	34.863	2.475.273
30	Montaje de estructura de BT vertical de todo tipo.	Un.	3	37.510	112.530	55.600	166.800	25.000	75.000	24.480	73.440	64.000	192.000	50.960	152.880	47.773	143.319
31	Montaje de puesta a tierra en BT.	Un.	7	250.090	1.750.630	55.600	389.200	200.000	1.400.000	61.200	428.400	155.000	1.085.000	123.760	866.320	157.508	1.102.556
32	Excavación de zanja en vereda, posterior relleno y compactación 0,60 x 1,20 m. Todo tipo de terreno. (*) Incluye provisión de 6 caños PEAD de Ø=160 mm. y cinta de señalización.	m³	152	150.050	22.807.600	83.400	12.676.800	130.000	19.760.000	151.200	22.982.400	831.680	126.415.360	82.992	12.614.784	752.911	114.442.472
33	Excavación de zanja en calzada o pavimento, posterior relleno y compactación 0,60 x 1,40 m. Todo tipo de terreno. (**) Incluye provisión de 6 caños PEAD de Ø=160 mm.	m³	50	200.070	10.003.500	278.000	13.900.000	450.000	22.500.000	721.728	36.086.400	678.000	33.900.000	414.960	20.748.000	1.630.730	81.536.500

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítem	Descripción	Unidad	Cantidad	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A. (TIE)		CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.		ELEMEC INGENIERÍA DESCALIFICADO		INGELCO S.R.L. DESCALIFICADO		SAGUAN S.A.		I.C.I. S.A.		ING. OSVALDO BALMACEDA	
				Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Unitario en Guaraníes (I.V.A. incluido)	Precio Total en Guaraníes (I.V.A. incluido)
34	Provisión y Colocación de colchón de arena de protección p/ líneas subterráneas.	m^3	25	175.060	4.376.500	41.700	1.042.500	85.000	2.125.000	88.200	2.205.000	82.490	2.062.250	26.208	655.200	62.896	1.572.400
35	Provisión y Colocación de protección mecánica (losetas de H°A°) p/ líneas subterráneas, 0,60 x 0,5 x 0,05 m. (***)	m.	211	68.770	14.510.470	111.200	23.463.200	120.000	25.320.000	57.600	12.153.600	53.110	11.206.210	88.032	18.574.752	35.234	7.434.374
36	Tendido de conductor unipolar subterráneo 1x240mm².	m.	900	8.750	7.875.000	6.950	6.255.000	5.000	4.500.000	8.640	7.776.000	5.650	5.085.000	10.338	9.304.200	10.793	9.713.700
37	Construcción de terminal para interior en cable subterráneo 240 mm². (Estructura TIR 240)	Un.	2	3.126.070	6.252.140	2.085.000	4.170.000	3.000.000	6.000.000	2.448.000	4.896.000	1.017.000	2.034.000	305.760	611.520	968.250	1.936.500
38	Construcción y Montaje de terminal para intemperie en cable subterráneo 240 mm². Incluye provisión de caño 4" de Fe° G° - (Estructura TSA 240). Completo.	Un.	2	3.501.200	7.002.400	4.170.000	8.340.000	4.000.000	8.000.000	2.448.000	4.896.000	2.034.000	4.068.000	1.164.000	2.328.000	3.356.600	6.713.200
39	Traslado de terminal para intemperie en cable subterráneo 240 mm². (Estructura TSA 240). Completo.	Un.	1	312.610	312.610	2.085.000	2.085.000	3.000.000	3.000.000	2.448.000	2.448.000	678.000	678.000	960.000	960.000	2.065.600	2.065.600
40	Construcción de registro p/líneas subterráneas de paredes de 0,30 m (de manposteria) de dimensión interior de 1,2m (largo) x1,0m (ancho) x1,3m (profundidad), con revoque interior, base de 10 cm de piedra triturada, entrada de caños de 160 mm, con bordes de hierro perfil "L" de 3 pulgadas, anclado enteramente a la pared, para encastre de la tapas, compuesta de 3 tapas de H°A° con mallas de varilla de 6 mm con separación de 10 cm entrelazadas, de dimensiones 113 x 44 x 7 cm, con 2 manijas de asas retráctiles de varilla lisa de 5/8" cada una. Todos los materiales incluídos. (****)	Un.	6	3.626.250	21.757.500	695.000	4.170.000	900.000	5.400.000	792.000	4.752.000	1.356.000	8.136.000	1.520.000	9.120.000	1.936.500	11.619.000
41	Retiro de poste de acero de 12 m.	Uni.	16	250.090	4.001.440	166.800	2.668.800	250.000	4.000.000	51.840	829.440	194.930	3.118.880	256.000	4.096.000	213.760	3.420.160
42	Retiro de poste de H° A° de 12 m 200 kgf.	Uni.	18	250.090	4.501.620	166.800	3.002.400	200.000	3.600.000	51.840	933.120	194.930	3.508.740	256.000	4.608.000	213.760	3.847.680
43	Retiro de poste de H° A° de 12 m 300 kgf.	Uni.	10	312.610	3.126.100	208.500	2.085.000	300.000	3.000.000	62.208	622.080	324.880	3.248.800	352.000	3.520.000	355.428	3.554.280
44	Retiro de poste de acero de 9 m.	Uni.	4	150.050	600.200	166.800	667.200	200.000	800.000	27.994	111.976	77.970	311.880	136.000	544.000	120.192	480.768
45	Retiro de poste de H° A° de 9 m 150 kgf.	Uni.	12	150.050	1.800.600	166.800	2.001.600	175.000	2.100.000	27.994	335.928	45.480	545.760	136.000	1.632.000	120.192	1.442.304
46	Retiro de poste de H° A° de 9 m 200 kgf.	Uni.	12	162.560	1.950.720	166.800	2.001.600	180.000	2.160.000	32.141	385.692	45.480	545.760	160.000	1.920.000	120.192	1.442.304
47	Retiro de poste de H° A° de 9 m 500 kgf.	Uni.	5	200.070	1.000.350	208.500	1.042.500	250.000	1.250.000	38.362	191.810	155.940	779.700	200.000	1.000.000	165.377	826.885
48	Retiro de poste de Palma de 7 m.	Uni.	2	62.520	125.040	41.700	83.400	30.000	60.000	17.211	34.422	25.990	51.980	68.000	136.000	34.889	69.778
49	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	m.	5.255	750	3.941.250	556	2.921.780	300	1.576.500	415	2.180.825	778	4.088.390	880	4.624.400	359	1.886.545
50	Retiro de un conductor protegido de fase MT de 70 mm².	m.	1.570	1.130	1.774.100	1.668	2.618.760	4.000	6.280.000	8.294	13.021.580	13.000	20.410.000	17.600	27.632.000	12.477	19.588.890
51	Retiro de estructura MT tipo EPMT 1 - Pasante.	Un.	7	56.270	393.890	41.700	291.900	50.000	350.000	18.662	130.634	6.490	45.430	39.200	274.400	36.822	257.754
52	Retiro de estructura MT tipo EPMT 2.	Un.	1	56.270	56.270	41.700	41.700	55.000	55.000	28.616	28.616	6.490	6.490	60.400	60.400	49.732	49.732
53	Retiro de estructura MT tipo EPMT 4.	Un.	2	75.030	150.060	41.700	83.400	85.000	170.000	57.231	114.462	6.490	12.980	120.800	241.600	51.023	102.046
54	Retiro de estructura MT tipo EPMT 5.	Un.	2	75.030	150.060	41.700	83.400	95.000	190.000	87.091	174.182	6.490	12.980	184.000	368.000	49.732	99.464
55	Retiro de estructura MT tipo EPMT 1A - Pasante con brazo antibalanceo.	Un.	1	87.530	87.530	41.700	41.700	70.000	70.000	20.321	20.321	6.480	6.480	42.800	42.800	36.822	36.822
56	Retiro de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	Un.	6	150.050	900.300	41.700	250.200	100.000	600.000	106.790	640.740	10.400	62.400	224.800	1.348.800	58.769	352.614
57	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	Uni.	18	56.270	1.012.860	41.700	750.600	30.000	540.000	27.579	496.422	6.490	116.820	58.000	1.044.000	30.367	546.606
58	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6	Uni.	12	68.770	825.240	41.700	500.400	35.000	420.000	55.158	661.896	10.390	124.680	116.000	1.392.000	32.949	395.388
59	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en ángulo.	Uni.	2	137.550	275.100	41.700	83.400	80.000	160.000	124.209	248.418	10.400	20.800	261.600	523.200	75.552	151.104
60	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	Uni.	5	187.560	937.800	41.700	208.500	150.000	750.000	45.619	228.095	64.970	324.850	230.400	1.152.000	69.097	345.485
61	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	Uni.	19	43.770	831.630	41.700	792.300	20.000	380.000	14.515	275.785	3.900	74.100	30.400	577.600	23.912	454.328
62	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	Uni.	4	50.020	200.080	41.700	166.800	15.000	60.000	18.662	74.648	3.900	15.600	39.200	156.800	27.785	111.140
63	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	Uni.	36	31.260	1.125.360	41.700	1.501.200	20.000	720.000	16.589	597.204	2.700	97.200	34.880	1.255.680	20.039	721.404
64	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	Un.	113	16.260	1.837.380	6.116	691.108	22.000	2.486.000	20.160	2.278.080	16.390	1.852.070	15.950	1.802.350	14.847	1.677.711
65	Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	Un.	712	1.880	1.338.560	1.877	1.336.424	2.200	1.566.400	2.160	1.537.920	1.700	1.210.400	1.513	1.077.256	1.549	1.102.888
66	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y	Un.	337	10.630	3.582.310	8.062	2.716.894	10.000	3.370.000	9.742	3.283.054	7.450	2.510.650	5.720	1.927.640	7.746	2.610.402
67	Conector a compresión Al/Cu 35-70 / 10-25 mm²	Un.	35	9.380	328.300	5.560	194.600	7.500	262.500	8.064	282.240	6.780	237.300	10.450	365.750	6.713	234.955
68	Cruceta de madera 3"x4"x2.4 m MT Lapacho	Un.	47	87.530	4.113.910	109.810	5.161.070	65.000	3.055.000	108.000	5.076.000	81.360	3.823.920	79.970	3.758.590	74.878	3.519.266
69	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	Un.	13	3.750	48.750	4.170	54.210	4.000	52.000	4.464	58.032	3.500	45.500	3.410	44.330	3.228	41.964
70	Guardacabo retensión para línea protegida de 3/8"	Un.	129	16.880	2.177.520	41.700	5.379.300	45.000	5.805.000	38.016	4.904.064	32.200	4.153.800	29.040	3.746.160	34.082	4.396.578
71	Guardacabo retensión reforzado para mensajero	Un.	93	18.130	1.686.090	41.700	3.878.100	50.000	4.650.000	41.040	3.816.720	32.200	2.994.600	48.400	4.501.200	36.794	3.421.842
72	Jabalina cilíndrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	Un.	81	168.810	13.673.610	166.800	13.510.800	110.000	8.910.000	86.400	6.998.400	97.740	7.916.940	168.960	13.685.760	152.338	12.339.378
73	Jabalina cilíndrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	Un.	7	137.550	962.850	116.760	817.320	90.000	630.000	46.080	322.560	54.610	382.270	40.700	284.900	90.370	632.590
74	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	Un.	94	16.880	1.586.720	17.375	1.633.250	16.000	1.504.000	18.720	1.759.680	14.650	1.377.100	17.380	1.633.720	15.492	1.456.248
75	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 8"	Un.	73	15.630	1.140.990	18.765	1.369.845	12.000	876.000	15.120	1.103.760	11.500	839.500	14.300	1.043.900	13.556	989.588
76	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	Un.	55	20.630	1.134.650	18.765	1.032.075	18.000	990.000	15.696	863.280	13.000	715.000	15.400	847.000	14.847	816.585
77	Poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	Un.	47	2.875.990	135.171.530	2.957.920	139.022.240	2.850.000	133.950.000	3.096.000	145.512.000	2.486.000	116.842.000	1.950.000	91.650.000	2.952.819	138.782.493
78	Poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	Un.	15	1.625.560	24.383.400	1.668.000	25.020.000	2.000.000	30.000.000	2.016.000	30.240.000	1.582.000	23.730.000	1.400.000	21.000.000	1.886.251	28.293.765
79	Poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	Un.	43	1.437.990	61.833.570	1.390.695	59.799.885	1.600.000	68.800.000	1.708.272	73.455.696	1.243.000	53.449.000	1.000.000	43.000.000	1.604.196	68.980.428
80	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	Un.	33	38.760	1.279.080	34.750	1.146.750	52.500	1.732.500	44.640	1.473.120	27.700	914.100	34.100	1.125.300	38.730	1.278.090
81	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm²	Un.	36	43.770	1.575.720	61.716	2.221.776	41.000	1.476.000	46.080	1.658.880	28.500	1.026.000	40.150	1.445.400	28.402	1.022.472
82	Soporte de madera para cable subterráneo 240 mm²	Un.	4	150.050	600.200	139.000	556.000	80.000	320.000	108.000	432.000	56.000	224.000	77.000	308.000	129.100	516.400
	TOTAL				**619.800.950**		**644.639.445**		**644.896.900**		**675.392.814**		**684.000.000**		**715.483.628**		**619.081.195**

Obs: Error Aritmetico

Ing. Osvaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE