DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítem	Descripción	Cantidad	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE - LOTE 1		Ing. OSVALDO BALMACEDA - LOTE 1		SANTA MARÍA INGENIERÍA - LOTE 1		SAGUAN S.A. - LOTE 1		COTEPA S.R.L. - LOTE 1		TECNO PLUS - LOTE 1	
			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 200 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	2	688.840	1.377.680	473.509	947.018	450.000	900.000	432.954	865.908	674.883	1.349.766	850.000	1.700.000
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Acero de 12 m. Todo tipo de terreno. (*)	4	1.377.670	5.510.680	753.832	3.015.328	800.000	3.200.000	740.329	2.961.316	1.301.182	5.204.728	1.250.000	5.000.000
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	26	1.377.670	35.819.420	1.588.990	41.313.740	2.150.000	55.900.000	1.337.080	34.764.080	1.803.718	46.896.668	1.555.480	40.442.480
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	24	1.148.060	27.553.440	1.190.992	28.583.808	1.250.000	30.000.000	1.183.257	28.398.168	1.695.108	40.682.592	1.439.644	34.551.456
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	212	1.033.260	219.051.120	1.134.584	240.531.808	1.100.000	233.200.000	906.483	192.174.396	1.471.137	311.881.044	1.033.132	219.023.984
6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	7	3.214.570	22.501.990	2.027.540	14.192.780	2.450.000	17.150.000	1.571.328	10.999.296	2.226.828	15.587.796	2.347.264	16.430.848
7	Construcción de zócalo p/ sostén de Acero hexagonal.(***)	5	688.840	3.444.200	860.274	4.301.370	1.500.000	7.500.000	453.355	2.266.775	573.032	2.865.160	650.000	3.250.000
8	Montaje de estructura MT tipo EPMT 1 - Pasante.	261	45.920	11.985.120	49.275	12.860.775	125.000	32.625.000	34.973	9.127.953	93.285	24.347.385	26.010	6.788.610
9	Montaje de estructura MT tipo EPMT 5.	2	57.400	114.800	74.335	148.670	140.000	280.000	163.208	326.416	119.937	239.874	52.019	104.038
10	Montaje de estructura MT tipo EPMT 6.	16	45.920	734.720	105.660	1.690.560	120.000	1.920.000	108.805	1.740.880	159.916	2.558.656	162.560	2.600.960
11	Montaje de estructura MT tipo EPMT 8.	3	57.400	172.200	80.600	241.800	148.500	445.500	54.403	163.209	159.916	479.748	52.019	156.057
12	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 R - Pasante con doble amarre del cabo mensajero.	3	68.880	206.640	61.805	185.415	145.000	435.000	51.682	155.046	106.611	319.833	45.517	136.551
13	Montaje de estructura MT tipo EPMT11 - Transición con seccionadores y descargadores.	2	91.840	183.680	193.370	386.740	365.000	730.000	205.564	411.128	159.916	319.832	325.120	650.240
14	Montaje de estructura MT tipo EPMT12 - Transición.	1	91.840	91.840	118.190	118.190	335.000	335.000	108.805	108.805	159.916	159.916	325.120	325.120
15	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	1.304	45.920	59.879.680	6.152	8.022.208	15.000	19.560.000	3.109	4.054.136	66.632	86.888.128	13.005	16.958.520
16	Montaje de estructura MT tipo EPSLT 1-6 - Seccionadores de línea y descargadores.	3	80.360	241.080	193.370	580.110	550.000	1.650.000	205.564	616.692	239.874	719.622	305.613	916.839
17	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	95	68.880	6.543.600	53.034	5.038.230	125.000	11.875.000	38.082	3.617.790	106.611	10.128.045	39.014	3.706.330
18	Adecuación alimentación de PD. Estructura PD Exist.	90	459.220	41.329.800	256.020	23.041.800	135.000	12.150.000	58.289	5.246.010	79.958	7.196.220	520.192	46.817.280
19	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm² (incluye el flechado). (**)	10.436	9.180	95.802.480	21.332	222.620.752	15.000	156.540.000	19.430	202.771.480	14.659	152.981.324	32.000	333.952.000
20	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado). (**)	10.436	2.870	29.951.320	2.145	22.385.220	1.670	17.428.120	777	8.108.772	4.665	48.683.940	8.000	83.488.000
21	Empalme de 3 conductores protegidos de hasta 185 mm².	24	114.810	2.755.440	757.220	18.173.280	400.000	9.600.000	582.885	13.989.240	159.916	3.837.984	240.000	5.760.000
22	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas de todo tipo.	4	57.400	229.600	43.010	172.040	65.000	260.000	29.921	119.684	79.958	319.832	45.517	182.068
23	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	51	68.880	3.512.880	93.130	4.749.630	120.000	6.120.000	103.365	5.271.615	106.611	5.437.161	78.029	3.979.479
24	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla (incluye 3 descargadores MT y 3 jabalinas).	32	344.420	11.021.440	418.910	13.405.120	1.600.000	51.200.000	1.748.655	55.956.960	333.158	10.661.056	195.072	6.242.304
25	Montaje de PD banco trifásico aéreo de hasta 3x25 kVA, completo.	1	1.377.670	1.377.670	757.220	757.220	1.650.000	1.650.000	971.475	971.475	832.895	832.895	1.200.000	1.200.000
26	Retiro y recolocación de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	2	459.220	918.440	569.270	1.138.540	650.000	1.300.000	932.616	1.865.232	799.580	1.599.160	850.000	1.700.000
27	Retiro y recolocación de PD banco trifásico de hasta 3x25 kVA, completo.	1	1.377.670	1.377.670	757.220	757.220	1.950.000	1.950.000	1.554.360	1.554.360	1.332.632	1.332.632	1.800.000	1.800.000

Ing. Arnaldo Paiva
Dirección Nacional de Contrataciones Públicas

D.N.C.P
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítem	Descripción	Cantidad	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE - LOTE 1		Ing. OSVALDO BALMACEDA - LOTE 1		SANTA MARÍA INGENIERÍA - LOTE 1		SAGUAN S.A. - LOTE 1		COTEPA S.R.L. - LOTE 1		TECNO PLUS - LOTE 1	
			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)
28	Retiro y recolocación de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA, completo.	5	688.840	3.444.200	757.220	3.786.100	850.000	4.250.000	1.398.924	6.994.620	1.199.369	5.996.845	1.800.000	9.000.000
29	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	21	344.420	7.232.820	118.190	2.481.990	325.000	6.825.000	85.490	1.795.290	159.916	3.358.236	234.086	4.915.806
30	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	1	344.420	344.420	55.540	55.540	220.000	220.000	38.082	38.082	79.958	79.958	155.000	155.000
31	Excavación de zanja en vereda, posterior relleno y compactación 0,60 x 1,20 m. Todo tipo de terreno. (*) Incluye provisión de cinta de señalización.	115	68.884	7.921.660	140.475	16.154.625	275.000	31.625.000	132.121	15.193.915	77.760	8.942.400	83.966	9.656.090
32	Excavación de zanja en calzada o pavimento, posterior relleno y compactación 0,60 x 1,40 m. Todo tipo de terreno. (**)	26	183.690	4.775.940	1.493.266	38.824.916	650.000	16.900.000	411.258	10.692.708	329.360	8.563.360	455.471	11.842.246
33	Provisión y Colocación de colchón de arena de protección p/ líneas subterráneas.	19	114.806	2.181.314	61.045	1.159.855	245.000	4.655.000	208.284	3.957.396	173.243	3.291.617	86.722	1.647.718
34	Provisión y Colocación de protección mecánica (losetas de H°A°) p/ líneas subterráneas, 0,60 x 0,5 x 0,05 m. (***)	160	74.624	11.939.840	34.196	5.471.360	145.000	23.200.000	17.098	2.735.680	61.302	9.808.320	37.500	6.000.000
35	Tendido de conductor unipolar subterráneo 1x240mm².	573	9.759	5.591.907	10.476	6.002.748	12.000	6.876.000	5.518	3.161.814	6.664	3.818.472	4.896	2.805.408
36	Construcción y Montaje de terminal para intemperie en cable subterráneo 240 mm². Incluye provisión de caño 4" de Fe° G° - (Estructura TSA 240). Completo.	2	1.492.481	2.984.962	3.257.800	6.515.600	4.500.000	9.000.000	1.878.185	3.756.370	4.331.054	8.662.108	1.700.000	3.400.000
37	Tendido de un conductor preensamblado de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa. (**)	5.429	1.380	7.492.020	4.006	21.748.574	2.800	15.201.200	3.886	21.097.094	4.665	25.326.285	2.500	13.572.500
38	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	339	45.920	15.566.880	33.837	11.470.743	30.000	10.170.000	31.087	10.538.493	27.986	9.487.254	35.000	11.865.000
39	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	12	45.920	551.040	46.367	556.404	55.000	660.000	27.201	326.412	33.316	399.792	39.014	468.168
40	Montaje de una estructura horizontal BT tipos 2, 3, 5, 6, 7 y 9.	2	51.660	103.320	77.692	155.384	55.000	110.000	44.688	89.376	53.306	106.612	45.000	90.000
41	Montaje de puesta a tierra en BT.	23	31.000	713.000	152.872	3.516.056	145.000	3.335.000	112.691	2.591.893	59.969	1.379.287	104.038	2.392.874
42	Cambio de conductor de servicio de acometida monofásica BT, convencional por preensamblada.	7	114.810	803.670	90.222	631.554	110.000	770.000	7.461	52.227	39.979	279.853	75.000	525.000
43	Cambio de conductor de servicio de acometida trifásica BT, convencional por preensamblada.	15	126.290	1.894.350	115.282	1.729.230	125.000	1.875.000	14.922	223.830	59.969	899.535	165.000	2.475.000
44	Retiro de poste de acero de 15 m.	1	344.420	344.420	207.468	207.468	250.000	250.000	453.355	453.355	466.422	466.422	650.000	650.000
45	Retiro de poste de acero de 12 m.	23	229.610	5.281.030	207.468	4.771.764	250.000	5.750.000	323.825	7.447.975	239.874	5.517.102	390.144	8.973.312
46	Retiro de poste de H° A° de 12 m 200 kgf.	70	212.390	14.867.300	207.468	14.522.760	300.000	21.000.000	323.825	22.667.750	159.916	11.194.120	390.144	27.310.080
47	Retiro de poste de H° A° de 12 m 300 kgf.	22	229.610	5.051.420	344.967	7.589.274	330.000	7.260.000	466.308	10.258.776	266.527	5.863.594	429.158	9.441.476
48	Retiro de poste de acero de 9 m.	4	172.210	688.840	116.654	466.616	200.000	800.000	187.819	751.276	133.264	533.056	325.120	1.300.480
49	Retiro de poste de H° A° de 9 m 150 kgf.	3	137.770	413.310	116.654	349.962	210.000	630.000	187.819	563.457	133.264	399.792	325.120	975.360
50	Retiro de poste de H° A° de 9 m 200 kgf.	30	172.210	5.166.300	116.654	3.499.620	210.000	6.300.000	187.819	5.634.570	133.264	3.997.920	325.120	9.753.600
51	Retiro de poste de H° A° de 7,5 m 150 kgf.	20	114.810	2.296.200	83.638	1.672.760	190.000	3.800.000	187.819	3.756.380	106.611	2.132.220	325.120	6.502.400
52	Retiro de poste de Palma de 7 m.	31	57.400	1.779.400	33.862	1.049.722	25.000	775.000	19.430	602.330	26.653	826.243	65.024	2.015.744
53	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	53.446	690	36.877.740	298	15.926.908	780	41.687.880	466	24.905.836	600	32.067.600	624	33.350.304
54	Retiro de un conductor desnudo desde 96 mm² hasta 150 mm². Aa. (*)	633	800	506.400	574	363.342	1.100	696.300	933	590.589	1.133	717.189	850	538.050
55	Retiro de un conductor preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa. (*)	1.770	920	1.628.400	2.278	4.032.060	1.200	2.124.000	2.332	4.127.640	1.999	3.538.230	1.500	2.655.000
56	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	3	34.440	103.320	32.637	97.911	35.000	105.000	17.953	53.859	53.306	159.918	30.000	90.000
57	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	40	34.440	1.377.600	26.372	1.054.880	35.000	1.400.000	31.009	1.240.360	35.982	1.439.280	35.000	1.400.000
58	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	60	34.440	2.066.400	28.878	1.732.680	35.000	2.100.000	62.019	3.721.140	67.965	4.077.900	45.000	2.700.000
59	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, alineación.	180	40.180	7.232.400	70.227	12.640.860	40.000	7.200.000	89.298	16.073.640	51.973	9.355.140	39.014	7.022.520
60	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en ángulo.	5	45.920	229.600	70.227	351.135	40.000	200.000	139.659	698.295	95.950	479.750	54.620	273.100
61	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	11	68.880	757.680	63.962	703.582	75.000	825.000	116.577	1.282.347	67.965	747.615	96.635	1.062.985
62	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	1	68.880	68.880	76.492	76.492	95.000	95.000	69.946	69.946	67.965	67.965	85.000	85.000
63	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	24	91.840	2.204.160	63.962	1.535.088	175.000	4.200.000	51.294	1.231.056	59.969	1.439.256	140.452	3.370.848
64	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	1	109.070	109.070	32.637	32.637	115.000	115.000	22.849	22.849	35.982	35.982	75.000	75.000
65	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	113	45.920	5.188.960	20.107	2.272.091	35.000	3.955.000	16.321	1.844.273	19.990	2.258.870	23.409	2.645.217

Ing. Arnaldo Paiva
Contrataciones Públicas

DNCP
DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítem	Descripción	Cantidad	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE - LOTE 1		Ing. OSVALDO BALMACEDA - LOTE 1		SANTA MARÍA INGENIERÍA - LOTE 1		SAGUAN S.A. - LOTE 1		COTEPA S.R.L. - LOTE 1		TECNO PLUS - LOTE 1	
			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)
66	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	12	57.400	688.800	23.866	286.392	40.000	480.000	20.984	251.808	27.986	335.832	28.611	343.332
67	Retiro de una estructura BT horizontal tipos 1 y 8.	20	57.400	1.148.000	35.143	702.860	35.000	700.000	23.315	466.300	27.986	559.720	26.890	537.800
68	Retiro de una estructura BT horizontal tipos 2, 3, 4, 5, 6 y 7.	3	57.400	172.200	46.420	139.260	40.000	120.000	26.813	80.439	31.984	95.952	31.000	93.000
69	Retiro de estructura de BT rural de todo tipo.	17	28.700	487.900	16.348	277.916	25.000	425.000	8.160	138.720	19.990	339.830	19.507	331.619
70	Retiro de rienda de BT de todo tipo.	3	68.880	206.640	57.697	173.091	75.000	225.000	69.946	209.838	47.975	143.925	93.635	280.905
71	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	87	45.920	3.995.040	16.348	1.422.276	15.000	1.305.000	18.652	1.622.724	16.792	1.460.904	18.000	1.566.000
71	Alambre preformado de Retención para 35 mm².	206	5.170	1.065.020	4.761	980.766	8.900	1.833.400	7.772	1.601.032	5.598	1.153.188	4.410	908.460
72	Alambre preformado de Tope para 35 mm².	49	5.170	253.330	5.826	285.474	7.500	367.500	8.697	426.153	6.264	306.936	5.182	253.918
73	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	52	14.920	775.840	14.410	749.320	18.500	962.000	25.906	1.347.112	18.657	970.164	14.443	751.036
74	Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	1.709	1.720	2.939.480	1.504	2.570.336	2.250	3.845.250	2.036	3.479.524	1.999	3.416.291	1.433	2.448.997
75	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela	41	8.610	353.010	7.017	287.697	7.800	319.800	9.975	408.975	6.664	273.224	5.843	239.563
76	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	729	9.760	7.115.040	7.518	5.480.622	9.800	7.144.200	11.149	8.127.621	7.330	5.343.570	6.835	4.982.715
77	Conector a compresión Al/Cu 35-70 / 10-25 mm²	123	8.610	1.059.030	6.516	801.468	11.000	1.353.000	7.033	865.059	5.065	622.995	5.656	695.688
78	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16-35 / 35-16 mm²	14	8.610	120.540	4.761	66.654	9.800	137.200	7.772	108.808	5.598	78.372	4.630	64.820
79	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	548	4.020	2.202.960	2.005	1.098.740	3.950	2.164.600	2.961	1.622.628	2.133	1.168.884	1.267	694.316
80	Conector a compresión Al/Al 35 / 70 - 70 / 95 mm²	72	9.760	702.720	8.145	586.440	6.980	502.560	20.466	1.473.552	8.663	623.736	16.784	1.208.448
81	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº M.T.	6	36.740	220.440	41.349	248.094	48.500	291.000	45.983	275.898	46.643	279.858	30.871	185.226
82	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	167	63.140	10.544.380	72.674	12.136.558	68.900	11.506.300	91.966	15.358.322	93.285	15.578.595	66.149	11.046.883
83	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	13	20.670	268.710	37.590	488.670	40.500	526.500	44.040	572.520	33.316	433.108	27.562	358.306
84	Conjunto estribo conector para lineas vivas 35 mm²	210	29.850	6.268.500	33.205	6.973.050	58.900	12.369.000	56.438	11.851.980	40.646	8.535.660	29.216	6.135.360
85	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	163	2.870	467.810	3.133	510.679	4.500	733.500	4.626	754.038	4.665	760.395	3.418	557.134
86	Guardacabo retención para línea protegida de 3/8"	138	48.220	6.654.360	33.079	4.564.902	25.500	3.519.000	13.601	1.876.938	46.643	6.436.734	29.106	4.016.628
87	Guardacabo retención reforzado para mensajero	52	48.220	2.507.440	35.711	1.856.972	21.500	1.118.000	136.007	7.072.364	78.626	4.088.552	31.090	1.616.680
88	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	126	126.290	15.912.540	147.854	18.629.604	145.000	18.270.000	225.753	28.444.878	222.550	28.041.300	102.532	12.919.032
89	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	23	86.100	1.980.300	87.710	2.017.330	95.000	2.185.000	112.321	2.583.383	140.860	3.239.780	65.047	1.496.081
90	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	278	15.500	4.309.000	15.036	4.180.008	15.500	4.309.000	19.430	5.401.540	15.992	4.445.776	13.561	3.769.958
91	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 8"	36	16.650	599.400	13.157	473.652	18.000	648.000	22.204	799.344	15.992	575.712	11.190	402.840
92	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	234	18.370	4.298.580	14.410	3.371.940	18.000	4.212.000	20.354	4.762.836	15.992	3.742.128	12.679	2.966.886
93	Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	31	20.090	622.790	19.797	613.707	22.500	697.500	28.682	889.142	23.322	722.982	16.427	509.237
94	Poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	2	574.030	1.148.060	853.544	1.707.088	650.000	1.300.000	983.133	1.966.266	699.632	1.399.264	551.249	1.102.498
95	Poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	26	2.446.520	63.609.520	2.835.139	73.713.614	2.650.000	68.900.000	3.441.612	89.481.912	2.571.980	66.871.480	2.456.480	63.868.480
96	Poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	24	1.503.960	36.095.040	1.825.444	43.810.656	1.650.000	39.600.000	2.049.165	49.179.960	1.599.159	38.379.816	1.543.500	37.044.000
97	Poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	212	1.148.060	243.388.720	1.602.253	339.677.636	1.300.000	275.600.000	1.803.058	382.248.296	1.252.675	265.567.100	1.212.750	257.103.000
98	Poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf.	7	2.446.520	17.125.640	2.933.016	20.531.112	3.900.000	27.300.000	4.753.751	33.276.257	2.558.654	17.910.578	2.579.850	18.058.950
99	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	225	43.630	9.816.750	37.590	8.457.750	52.800	11.880.000	56.368	12.682.800	40.646	9.145.350	34.178	7.690.050
100	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm²	57	16.070	915.990	27.566	1.571.262	52.000	2.964.000	59.213	3.375.141	42.645	2.430.765	27.562	1.571.034
	TOTAL			**1.201.508.323**		**1.426.013.259**		**1.432.657.310**		**1.454.933.829**		**1.456.704.551**		**1.488.683.330**

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

DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítem	Descripción	Cantidad	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE - LOTE 2		Ing. OSVALDO BALMACEDA - LOTE 2		SAGUAN S.A. - LOTE 2		SANTA MARIA INGENIERIA - LOTE 2		COTEPA S.R.L. - LOTE 1		TECNO PLUS - LOTE 2	
			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 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	21	1.525.110	32.027.310	1.759.409	36.947.589	1.378.060	28.939.260			1.821.464	38.250.744	1.820.000	38.220.000
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	13	1.270.920	16.521.960	1.318.506	17.140.578	1.219.523	15.853.799			1.711.786	22.253.218	1.650.000	21.450.000
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	42	1.143.830	48.040.860	1.254.478	52.688.076	934.266	39.239.172			1.579.813	66.352.146	1.620.000	68.040.000
4	Montaje de estructura MT tipo EPMT 1 - Pasante.	76	50.840	3.863.840	57.212	4.348.112	36.045	2.739.420			94.203	7.159.428	26.010	1.976.760
5	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 P - Pasante con 3 aisladores perno recto poliméricos.	4	152.510	610.040	NO COTIZA		55.296	221.184			94.203	376.812	35.000	140.000
6	Montaje de estructura MT tipo EPMT 2.	11	88.960	978.560	71.002	781.022	55.269	607.959			94.203	1.036.233	65.000	715.000
7	Montaje de estructura MT tipo EPMT 3.	5	50.840	254.200	77.897	389.485	60.075	300.375			121.117	605.585	56.000	280.000
8	Montaje de estructura MT tipo EPMT 5.	6	63.550	381.300	84.792	508.752	168.210	1.009.260			121.117	726.702	52.019	312.114
9	Montaje de estructura MT tipo EPMT 8.	1	63.550	63.550	91.687	91.687	56.070	56.070			161.490	161.490	52.019	52.019
10	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 R - Pasante con doble amarre del cabo mensajero.	2	76.260	152.520	71.002	142.004	53.267	106.534			107.660	215.320	45.517	91.034
11	Montaje de estructura MT tipo EPMT12 - Transición.	6	101.670	610.020	133.057	798.342	112.140	672.840			161.490	968.940	325.120	1.950.720
12	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	290	50.840	14.743.600	6.771	1.963.590	3.204	929.160			94.203	27.318.870	13.005	3.771.450
13	Montaje de estructura MT tipo EPSLT 1-6 - Seccionadores de línea y descargadores.	5	88.960	444.800	215.797	1.078.985	211.865	1.059.325			242.234	1.211.170	305.613	1.528.065
14	Montaje de estructura MT tipo EPSFT 1-DH - Montaje de estructura seccionadores con descargadores.	4	152.510	610.040	532.967	2.131.868	211.865	847.460			242.234	968.936	305.613	1.222.452
15	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	31	76.260	2.364.060	61.349	1.901.819	39.249	1.216.719			107.660	3.337.460	39.014	1.209.434
16	Montaje de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	6	139.800	838.800	105.477	632.862	206.258	1.237.548			161.490	968.940	225.000	1.350.000
17	Adecuación alimentación de PD. Estructura PD Exist.	17	508.370	8.642.290	284.747	4.840.699	60.075	1.021.275			80.745	1.372.665	520.192	8.843.264
18	Montaje de estructura para acometida tipo EPACOTRI.	10	152.510	1.525.100	284.747	2.847.470	123.755	1.237.550			100.931	1.009.310	520.192	5.201.920
19	Montaje de estructura para acometida tipo EPACOUSU.	9	165.220	1.486.980	284.747	2.562.723	56.070	504.630			47.102	423.918	520.192	4.681.728
20	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm² (incluye el flechado). (**)	3.923	6.990	27.421.770	22.417	87.941.891	20.025	78.558.075			14.804	58.076.092	72.500	284.417.500
21	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 70 mm² (incluye el flechado). (**)	225	5.080	1.143.000	22.382	5.035.950	16.020	3.604.500			12.785	2.876.625	71.000	15.975.000
22	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado). (**)	4.148	3.180	13.190.640	1.831	7.594.988	801	3.322.548			4.711	19.541.228	14.500	60.146.000
23	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	4	76.260	305.040	105.477	421.908	106.533	426.132			107.660	430.640	78.029	312.116
24	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla (incluye 3 descargadores MT y 3 jabalinas).	9	381.280	3.431.520	464.017	4.176.153	1.802.250	16.220.250			336.436	3.027.924	195.072	1.755.648
25	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	4	381.280	1.525.120	133.057	532.228	88.110	352.440			161.490	645.960	180.000	720.000
26	Tendido de un conductor BT preensamblado de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa. (**)	1.011	1.270	1.283.970	4.409	4.457.499	4.005	4.049.055			4.711	4.762.821	2.500	2.527.500
27	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	55	50.840	2.796.200	43.422	2.388.210	32.040	1.762.200			28.261	1.554.355	35.000	1.925.000

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas

DNCP DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítem	Descripción	Cantidad	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE - LOTE 2		Ing. OSVALDO BALMACEDA - LOTE 2		SAGUAN S.A. - LOTE 2		SANTA MARIA INGENIERIA - LOTE 2		COTEPA S.R.L. - LOTE 1		TECNO PLUS - LOTE 2	
			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)
28	Montaje de puesta a tierra en BT.	13	317.730	4.130.490	174.427	2.267.551	116.145	1.509.885	NO COTIZA		60.559	787.267	154.000	2.002.000
29	Montaje de AP de todo tipo.	46	254.180	11.692.280	91.687	4.217.602	200.250	9.211.500			141.304	6.499.984	120.000	5.520.000
30	Retiro de poste de acero de 12 m.	5	235.120	1.175.600	228.331	1.141.655	333.750	1.668.750			242.234	1.211.170	390.144	1.950.720
31	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	13	222.410	2.891.330	228.331	2.968.303	333.750	4.338.750			242.234	3.149.042	390.144	5.071.872
32	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	6	254.180	1.525.080	379.656	2.277.936	480.600	2.883.600			269.149	1.614.894	429.158	2.574.948
33	Retiro de poste de acero de 9 m.	15	190.640	2.859.600	128.385	1.925.775	193.575	2.903.625			161.490	2.422.350	325.120	4.876.800
34	Retiro de poste de acero de 7,5 m.	2	152.510	305.020	87.015	174.030	193.575	387.150			107.660	215.320	325.120	650.240
35	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	4	152.510	610.040	128.385	513.540	193.575	774.300			134.575	538.300	325.120	1.300.480
36	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	11	190.640	2.097.040	128.385	1.412.235	193.575	2.129.325			134.575	1.480.325	325.120	3.576.320
37	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf.	3	228.770	686.310	176.650	529.950	220.275	660.825			201.862	605.586	390.144	1.170.432
38	Retiro de poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf.	4	127.090	508.360	92.048	368.192	193.575	774.300			107.660	430.640	325.120	1.300.480
39	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	3.432	640	2.196.480	328	1.125.696	481	1.650.792			606	2.079.792	620	2.127.840
40	Retiro de un conductor desnudo desde 96 mm² hasta 150 mm². Aa. (*)	8.406	760	6.388.560	632	5.312.592	961	8.078.166			1.144	9.616.464	850	7.145.100
41	Retiro de un conductor preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa. (*)	981	890	873.090	2.507	2.459.367	2.403	2.357.343			2.019	1.980.639	1.500	1.471.500
42	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	59	38.130	2.249.670	30.019	1.771.121	31.960	1.885.640			36.336	2.143.824	35.000	2.065.000
43	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	60	38.130	2.287.800	32.777	1.966.620	63.920	3.835.200			68.633	4.117.980	45.000	2.700.000
44	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	1	38.130	38.130	43.809	43.809	96.120	96.120			96.894	96.894	60.000	60.000
45	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	2	76.260	152.520	71.389	142.778	120.150	240.300			68.633	137.266	120.000	240.000
46	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	2	76.260	152.520	85.179	170.358	72.090	144.180			68.633	137.266	85.000	170.000
47	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	22	101.670	2.236.740	71.389	1.570.558	52.866	1.163.052			60.559	1.332.298	75.000	1.650.000
48	Retiro de Alumbrado Público de todo tipo.	42	152.510	6.405.420	52.083	2.187.486	120.150	5.046.300			88.820	3.730.440	60.000	2.520.000
49	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	41	50.840	2.084.440	18.987	778.467	19.224	788.184			16.957	695.237	25.000	1.025.000
50	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	47	5.720	268.840	15.859	745.373	26.700	1.254.900			18.841	885.527	14.443	678.821
51	Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	738	1.910	1.409.580	1.655	1.221.390	2.099	1.549.062			2.019	1.490.022	1.433	1.057.554
52	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y	276	10.800	2.980.800	7.722	2.131.272	11.490	3.171.240			7.402	2.042.952	6.835	1.886.460
53	Conector a compresión Al/Cu 35-70 / 10-25 mm²	22	9.530	209.660	7.171	157.762	7.249	159.478			5.114	112.508	5.656	124.432
54	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	92	9.530	876.760	2.206	202.952	3.052	280.784			2.154	198.168	1.709	157.228
55	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº M.T.	1	40.670	40.670	45.507	45.507	47.393	47.393			47.102	47.102	30.871	30.871
56	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	67	69.900	4.683.300	79.982	5.358.794	94.785	6.350.595			94.203	6.311.601	66.149	4.431.983
57	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	12	3.180	38.160	3.448	41.376	4.767	57.204			4.711	56.532	3.418	41.016
58	Guardacabo retensión para línea protegida de 3/8"	156	53.380	8.327.280	36.406	5.679.336	14.018	2.186.808			47.102	7.347.912	29.106	4.540.536
59	Guardacabo retensión reforzado para mensajero	47	53.380	2.508.860	39.302	1.847.194	140.175	6.588.225			79.399	3.731.753	31.090	1.461.230
60	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	63	139.800	8.807.400	162.722	10.251.486	232.672	14.658.336			224.740	14.158.620	102.532	6.459.516
61	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	13	95.320	1.239.160	96.530	1.254.890	115.763	1.504.919			142.246	1.849.198	58.433	759.629
62	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	135	17.160	2.316.600	16.548	2.233.980	20.025	2.703.375			16.149	2.180.115	13.561	1.830.735
63	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 8"	36	18.430	663.480	14.480	521.280	22.885	823.860			16.149	581.364	11.190	402.840
64	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	69	20.330	1.402.770	15.859	1.094.271	22.695	1.565.955			16.149	1.114.281	12.679	874.851
65	Poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	21	2.708.330	56.874.930	3.120.237	65.524.977	3.547.095	74.488.995			2.597.285	54.542.985	2.456.480	51.586.080

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Públicas

DNCP
DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Ítem	Descripción	Cantidad	TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE - LOTE 2		Ing. OSVALDO BALMACEDA - LOTE 2		SAGUAN S.A. - LOTE 2		SANTA MARIA INGENIERIA - LOTE 2		COTEPA S.R.L. - LOTE 1		TECNO PLUS - LOTE 2	
			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)
66	Poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	13	1.664.910	21.643.830	2.009.008	26.117.104	2.111.970	27.455.610			1.769.653	23.005.489	1.543.500	20.065.500
67	Poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	42	1.270.920	53.378.640	1.763.374	74.061.708	1.858.320	78.049.440			1.291.914	54.260.388	1.212.750	50.935.500
68	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	21	48.300	1.014.300	41.370	868.770	61.410	1.289.610			41.046	861.966	34.178	717.738
69	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm²	24	17.790	426.960	30.338	728.112	61.410	1.473.840			43.064	1.033.536	27.562	661.488
	TOTAL			**407.915.590**		**479.757.645**		**484.281.656**				**486.468.529**		**728.687.464**

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