D.N.C.P
DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

		MADERIL PARAGUAYA S.A.			EMPRESA PARAGUAYA DE ELECTRIFICACION S.A. (E.P.E.S.A.)			ING. OSVALDO C. BALMACEDA MIRANDA (DESCALIFICADA)			EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A. - ESTESA (DESCALIFICADA)			TALLER INDUSTRILA DEL ESTE S.A. (DESCALIFICADA)			BHM INGENIERIA SRL			TECNO PLUS INGENIERIA S.A.			CALDETEC INGENIERIA S.R.L. (DESCALIFICADA)		
ITEM	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
1	Excavación, erecciónY cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	1.750.000	25	43.750.000	1.950.000	25	48.750.000	1.779.281	25	44.482.025	1.400.000	25	35.000.000	1.389.144	25	34.728.600	2.700.000	25	67.500.000	2.719.508	25	67.987.700	1.489.533	25	37.238.325
2	Excavación, erecciónY cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	1.450.000	65	94.250.000	1.950.000	65	126.750.000	1.347.088	65	87.560.720	1.200.000	65	78.000.000	1.136.572	65	73.877.180	2.300.000	65	149.500.000	2.516.987	65	163.604.155	1.270.803	65	82.602.195
3	Excavación, erecciónY cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	1.300.000	303	393.900.000	1.105.000	303	334.815.000	1.267.562	303	384.071.286	980.000	303	296.940.000	1.136.572	303	344.381.316	2.200.000	303	666.600.000	1.806.266	303	547.298.598	1.197.793	303	362.931.279
4	Excavación, erecciónY cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	2.500.000	7	17.500.000	2.015.000	7	14.105.000	2.225.531	7	15.578.717	1.900.000	7	13.300.000	1.894.287	7	13.260.009	3.200.000	7	22.400.000	4.103.816	7	28.726.712	1.541.304	7	10.789.128
5	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 - Pasante.	75.000	22	1.650.000	71.500	22	1.573.000	51.510	22	1.133.220	135.000	22	2.970.000	31.571	22	694.562	60.000	22	1.320.000	45.474	22	1.000.428	53.098	22	1.168.156
6	Montaje de estructura MT tipo EPMT2.	95.000	7	665.000	149.500	7	1.046.500	64.260	7	449.820	148.500	7	1.039.500	34.097	7	238.679	70.000	7	490.000	56.842	7	397.894	79.647	7	557.529
7	Montaje de estructura MT tipo EPMT5.	325.000	1	325.000	149.500	1	149.500	77.010	1	77.010	250.000	1	250.000	34.097	1	34.097	200.000	1	200.000	90.947	1	90.947	92.922	1	92.922
8	Montaje de estructura MT tipo EPMT6.	210.000	1	210.000	396.500	1	396.500	108.885	1	108.885	250.000	1	250.000	126.286	1	126.286	100.000	1	100.000	284.210	1	284.210	79.647	1	79.647
9	Montaje de estructura MT tipo EPMT7.	210.000	1	210.000	149.500	1	149.500	83.385	1	83.385	250.000	1	250.000	126.286	1	126.286	100.000	1	100.000	284.210	1	284.210	92.922	1	92.922
10	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 R - Pasante con doble amarre del cabo mensajero.	100.000	1	100.000	97.500	1	97.500	64.260	1	64.260	250.000	1	250.000	126.286	1	126.286	70.000	1	70.000	79.579	1	79.579	79.647	1	79.647
11	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	10.000	92	920.000	13.000	92	1.196.000	6.293	92	578.956	25.000	92	2.300.000	6.314	92	580.888	5.000	92	460.000	22.737	92	2.091.804	46.461	92	4.274.412
12	Montaje de estructura MT tipo EPDSH 1 - Montaje de estructura con descargadores.	350.000	1	350.000	247.000	1	247.000	491.385	1	491.385	280.000	1	280.000	315.714	1	315.714	200.000	1	200.000	454.736	1	454.736	92.922	1	92.922
13	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	75.000	3	225.000	78.000	3	234.000	55.335	3	166.005	220.000	3	660.000	44.200	3	132.600	70.000	3	210.000	68.210	3	204.630	79.647	3	238.941
14	Montaje de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	450.000	4	1.800.000	247.000	4	988.000	96.135	4	384.540	250.000	4	1.000.000	189.429	4	757.716	200.000	4	800.000	284.210	4	1.136.840	53.098	4	212.392
15	Tendido de un conductor desnudo desde 96 y hasta 150 mm². Aa. (*)	2.500	56.050	140.125.000	1.950	56.050	109.297.500	844	56.050	47.306.200	1.100	56.050	61.655.000	1.894	56.050	106.158.700	1.700	56.050	95.285.000	2.623	56.050	147.019.150	1.195	56.050	66.979.750
16	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm² (incluye el flechado). (**)	50.000	1.190	59.500.000	13.000	1.190	15.470.000	20.557	1.190	24.462.830	15.000	1.190	17.850.000	10.103	1.190	12.022.570	19.000	1.190	22.610.000	27.285	1.190	32.469.150	15.929	1.190	18.955.510
17	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado). (**)	2.000	1.190	2.380.000	2.600	1.190	3.094.000	1.687	1.190	2.007.530	1.650	1.190	1.963.500	3.157	1.190	3.756.830	2.000	1.190	2.380.000	7.958	1.190	9.470.020	3.982	1.190	4.738.580
18	Empalme de conductor protegido (por conductor).	200.000	9	1.800.000	494.000	9	4.446.000	261.885	9	2.356.965	120.000	9	1.080.000	189.429	9	1.704.861	50.000	9	450.000	218.543	9	1.966.887	185.844	9	1.672.596
19	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas de todo tipo.	25.000	2	50.000	97.500	2	195.000	45.135	2	90.270	65.000	2	130.000	56.829	2	113.658	60.000	2	120.000	79.579	2	159.158	79.647	2	159.294
20	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	45.000	312	14.040.000	58.500	312	18.252.000	70.635	312	22.038.120	68.000	312	21.216.000	69.457	312	21.670.584	70.000	312	21.840.000	90.947	312	28.375.464	106.196	312	33.133.152
21	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	90.000	77	6.930.000	97.500	77	7.507.500	96.135	77	7.402.395	88.000	77	6.776.000	75.771	77	5.834.367	100.000	77	7.700.000	136.421	77	10.504.417	79.647	77	6.132.819
22	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTHº 1 - SLTHº 1	180.000	10	1.800.000	149.500	10	1.495.000	121.635	10	1.216.350	120.000	10	1.200.000	378.857	10	3.788.570	180.000	10	1.800.000	409.262	10	4.092.620	199.118	10	1.991.180
23	Montaje de una estructura de MT, tipo DSH 1.	180.000	10	1.800.000	279.500	10	2.795.000	121.635	10	1.216.350	120.000	10	1.200.000	442.000	10	4.420.000	150.000	10	1.500.000	341.052	10	3.410.520	199.118	10	1.991.180
24	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla (incluye 3 descargadores MT y 3 jabalinas).	300.000	3	900.000	253.500	3	760.500	427.635	3	1.282.905	265.000	3	795.000	442.000	3	1.326.000	250.000	3	750.000	341.052	3	1.023.156	358.413	3	1.075.239
25	Montaje de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	450.000	2	900.000	149.500	2	299.000	70.635	2	141.270	120.000	2	240.000	189.429	2	378.858	200.000	2	400.000	318.315	2	636.630	2.654.910	2	5.309.820
26	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2 sin anclaje.	374.500	1	374.500	149.500	1	149.500	104.423	1	104.423	190.000	1	190.000	189.429	1	189.429	200.000	1	200.000	272.842	1	272.842	398.237	1	398.237
27	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.	430.000	187	80.410.000	79.500	187	14.866.500	160.650	187	30.041.550	85.000	187	15.895.000	106.080	187	19.836.960	110.000	187	20.570.000	110.249	187	20.616.563	0	187	0
28	Excavación de zanja en calzada o pavimento, posterior relleno y compactación 0,60 x 1,40 m. Todo tipo de terreno. (**)	630.000	40	25.200.000	499.500	40	19.980.000	1.901.984	40	76.079.360	230.000	40	9.200.000	197.565	40	7.902.600	825.000	40	33.000.000	1.244.998	40	49.799.920	0	40	0
29	Provisión y Colocación de colchón de arena de protección p/ líneas subterráneas.	36.000	31	1.116.000	1.230.000	31	38.130.000	62.116	31	1.925.596	135.000	31	4.185.000	126.286	31	3.914.866	150.000	31	4.650.000	138.837	31	4.303.947	0	31	0
30	Provisión y Colocación de protección mecánica (losetas de Hºa°) p/ líneas subterráneas, 0,60 x 0,5 x 0,05 m. (***)	25.000	260	6.500.000	21.000	260	5.460.000	35.094	260	9.124.440	70.000	260	18.200.000	82.491	260	21.447.660	45.000	260	11.700.000	91.788	260	23.864.880	0	260	0
31	Tendido de conductor unipolar subterráneo 1x240mm².	20.000	978	19.560.000	6.000	978	5.868.000	10.899	978	10.659.222	13.000	978	12.714.000	7.111	978	6.954.558	4.000	978	3.912.000	12.571	978	12.294.438	0	978	0
32	Construcción de terminal para interior en cable subterráneo 240 mm². (Estructura TIR 240)	1.500.000	1	1.500.000	900.000	1	900.000	956.250	1	956.250	2.940.000	1	2.940.000	672.077	1	672.077	1.600.000	1	1.600.000	1.909.187	1	1.909.187	0	1	0
33	Construcción y Montaje de terminal para intemperie en cable subterráneo 240 mm². Incluye provisión de caño 4" de Feº Gº (Estructura TSA 240). Completo.	2.900.000	5	14.500.000	2.250.000	5	11.250.000	3.315.000	5	16.575.000	2.900.000	5	14.500.000	2.273.144	5	11.365.720	2.200.000	5	11.000.000	4.161.049	5	20.805.245	0	5	0
34	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	1.500	5.074	7.611.000	1.350	5.074	6.849.900	510	5.074	2.587.740	1.000	5.074	5.074.000	1.263	5.074	6.408.462	1.000	5.074	5.074.000	1.818	5.074	9.224.532	0	5.074	0
35	Montaje de estructura de BT vertical de todo tipo.	15.000	44	660.000	25.500	44	1.122.000	40.691	44	1.790.404	45.000	44	1.980.000	44.200	44	1.944.800	50.000	44	2.200.000	68.210	44	3.001.240	0	44	0

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

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

		MADERIL PARAGUAYA S.A.			EMPRESA PARAGUAYA DE ELECTRIFICACION S.A. (E.P.E.S.A.)			ING. OSVALDO C. BALMACEDA MIRANDA (DESCALIFICADA)			EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A. - ESTESA (DESCALIFICADA)			TALLER INDUSTRILA DEL ESTE S.A. (DESCALIFICADA)			BHM INGENIERIA SRL			TECNO PLUS INGENIERIA S.A.			CALDETEC INGENIERIA S.R.L. (DESCALIFICADA)		
ITEM	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
36	Montaje de una estructura horizontal BT de todo tipo.	30.000	5	150.000	49.500	5	247.500	57.871	5	289.355	45.000	5	225.000	50.514	5	252.570	50.000	5	250.000	113.684	5	568.420	0	5	0
37	Montaje de estructura monofásica rural BT de todo tipo.	20.000	71	1.420.000	25.500	71	1.810.500	38.746	71	2.750.966	45.000	71	3.195.000	37.886	71	2.689.906	40.000	71	2.840.000	52.450	71	3.723.950	0	71	0
38	Montaje de puesta a tierra en BT.	150.000	41	6.150.000	111.000	41	4.551.000	153.496	41	6.293.336	88.200	41	3.616.200	101.029	41	4.142.189	125.000	41	5.125.000	181.894	41	7.457.654	0	41	0
39	Cambio de conductor de servicio de acometida monofásica BT, convencional por preensamblada.	50.000	68	3.400.000	180.000	68	12.240.000	89.746	68	6.102.728	55.000	68	3.740.000	63.143	68	4.293.724	70.000	68	4.760.000	87.417	68	5.944.356	0	68	0
40	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	150.000	4	600.000	195.500	4	782.000	214.421	4	857.684	190.000	4	760.000	189.429	4	757.716	400.000	4	1.600.000	682.104	4	2.728.416	0	4	0
41	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	300.000	8	2.400.000	299.000	8	2.392.000	356.402	8	2.851.216	220.000	8	1.760.000	252.572	8	2.020.576	500.000	8	4.000.000	750.314	8	6.002.512	0	8	0
42	Retiro de poste de Hº Aº de 10,5 m 150 kgf.	150.000	1	150.000	200.000	1	200.000	139.549	1	139.549	190.000	1	190.000	189.429	1	189.429	400.000	1	400.000	568.420	1	568.420	0	1	0
43	Retiro de poste de Acero de 9 m.	150.000	1	150.000	69.000	1	69.000	120.424	1	120.424	190.000	1	190.000	126.286	1	126.286	350.000	1	350.000	568.420	1	568.420	0	1	0
44	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	150.000	23	3.450.000	103.500	23	2.380.500	120.424	23	2.769.752	170.000	23	3.910.000	126.286	23	2.904.578	350.000	23	8.050.000	568.420	23	13.073.660	0	23	0
45	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	150.000	15	2.250.000	149.500	15	2.242.500	120.424	15	1.806.360	170.000	15	2.550.000	126.286	15	1.894.290	350.000	15	5.250.000	568.420	15	8.526.300	0	15	0
46	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf.	200.000	1	200.000	200.000	1	200.000	165.049	1	165.049	220.000	1	220.000	164.172	1	164.172	400.000	1	400.000	682.104	1	682.104	0	1	0
47	Retiro de poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf.	150.000	8	1.200.000	92.000	8	736.000	86.541	8	692.328	160.000	8	1.280.000	101.029	8	808.232	350.000	8	2.800.000	568.420	8	4.547.360	0	8	0
48	Retiro de poste de Palma de 7 m.	30.000	103	3.090.000	69.000	103	7.107.000	34.887	103	3.593.361	40.000	103	4.120.000	50.514	103	5.202.942	40.000	103	4.120.000	113.684	103	11.709.452	0	103	0
49	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	1.000	5.074	5.074.000	550	5.074	2.790.700	304	5.074	1.542.496	750	5.074	3.805.500	505	5.074	2.562.370	500	5.074	2.537.000	1.091	5.074	5.535.734	0	5.074	0
50	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas de todo tipo.	45.000	1	45.000	50.000	1	50.000	29.820	1	29.820	60.000	1	60.000	56.829	1	56.829	60.000	1	60.000	95.494	1	95.494	0	1	0
51	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA II sin anclaje.	100.000	1	100.000	57.500	1	57.500	78.621	1	78.621	70.000	1	70.000	122.497	1	122.497	60.000	1	60.000	163.706	1	163.706	0	1	0
52	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	15.000	46	690.000	30.000	46	1.380.000	21.246	46	977.316	35.000	46	1.610.000	18.943	46	871.378	30.000	46	1.380.000	40.927	46	1.882.642	0	46	0
53	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	20.000	4	80.000	30.000	4	120.000	25.071	4	100.284	35.000	4	140.000	18.943	4	75.772	40.000	4	160.000	50.022	4	200.088	0	4	0
54	Retiro de una estructura horizontal BT de todo tipo.	25.000	4	100.000	34.500	4	138.000	36.546	4	146.184	35.000	4	140.000	17.145	4	68.580	40.000	4	160.000	61.192	4	244.768	0	4	0
55	Retiro de estructura monofásica rural BT de todo tipo.	15.000	78	1.170.000	20.000	78	1.560.000	17.421	78	1.358.838	35.000	78	2.730.000	28.469	78	2.220.582	30.000	78	2.340.000	34.105	78	2.660.190	0	78	0
56	Retiro de rienda de BT de todo tipo.	60.000	22	1.320.000	57.500	22	1.265.000	59.496	22	1.308.912	90.000	22	1.980.000	18.159	22	399.498	30.000	22	660.000	163.706	22	3.601.532	0	22	0
57	Alambre preformado de Retensión para 35 mm².	10.000	75	750.000	7.130	75	534.750	4.845	75	363.375	6.200	75	465.000	0	75	0	5.000	75	375.000	4.410	75	330.750	0	75	0
58	Alambre preformado de Tope para 35 mm².	20.000	13	260.000	9.373	13	121.849	5.929	13	77.077	6.300	13	81.900	0	13	0	5.600	13	72.800	4.399	13	57.187	0	13	0
59	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	45.000	22	990.000	17.250	22	379.500	14.663	22	322.586	15.500	22	341.000	0	22	0	13.000	22	286.000	14.443	22	317.746	0	22	0
60	Alambre preformado para Aislador Roldana de 35 mm²	25.000	258	6.450.000	6.325	258	1.631.850	4.080	258	1.052.640	5.000	258	1.290.000	0	258	0	5.000	258	1.290.000	3.086	258	796.188	0	258	0
61	Arandela cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-S	2.500	2.147	5.367.500	1.581	2.147	3.394.407	1.530	2.147	3.284.910	1.400	2.147	3.005.800	0	2.147	0	1.625	2.147	3.488.875	1.433	2.147	3.076.651	0	2.147	0
62	Armadura vertical tipo AR 44 Trifásico.	95.000	37	3.515.000	57.500	37	2.127.500	70.125	37	2.594.625	54.000	37	1.998.000	0	37	0	81.250	37	3.006.250	52.369	37	1.937.653	0	37	0
63	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela	8.000	75	600.000	6.095	75	457.125	6.000	75	450.000	6.500	75	487.500	0	75	0	8.000	75	600.000	5.843	75	438.225	0	75	0
64	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	9.000	411	3.699.000	7.130	411	2.930.430	7.650	411	3.144.150	7.500	411	3.082.500	0	411	0	8.125	411	3.339.375	6.835	411	2.809.185	0	411	0
65	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 35 / 70 - 10 / 25 mm²	5.000	74	370.000	6.038	74	446.812	6.630	74	490.620	5.600	74	414.400	0	74	0	8.125	74	601.250	6.616	74	489.584	0	74	0
66	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº M.T.	45.000	3	135.000	23.000	3	69.000	42.075	3	126.225	36.000	3	108.000	0	3	0	39.000	3	117.000	27.562	3	82.686	0	3	0
67	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	60.000	481	28.860.000	57.500	481	27.657.500	73.950	481	35.569.950	58.000	481	27.898.000	0	481	0	60.000	481	28.860.000	60.638	481	29.166.878	0	481	0
68	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	25.000	10	250.000	11.500	10	115.000	38.250	10	382.500	23.000	10	230.000	0	10	0	25.000	10	250.000	22.050	10	220.500	0	10	0
69	Cruceta de madera 2"x3"x0,5 m BT	13.000	17	221.000	5.750	17	97.750	38.250	17	650.250	14.000	17	238.000	0	17	0	20.000	17	340.000	22.050	17	374.850	0	17	0
70	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	6.000	78	468.000	3.565	78	278.070	3.188	78	248.664	3.500	78	273.000	0	78	0	3.750	78	292.500	3.418	78	266.604	0	78	0
71	Guardacabo de retensión línea protegida 3/8"	12.000	24	288.000	5.000	24	120.000	33.660	24	807.840	35.000	24	840.000	0	24	0	35.000	24	840.000	29.106	24	698.544	0	24	0

G. Arnaldo Paiva
...or de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

DNCP DIRECCION NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

		MADERIL PARAGUAYA S.A.			EMPRESA PARAGUAYA DE ELECTRIFICACION S.A. (E.P.E.S.A.)			ING. OSVALDO C. BALMACEDA MIRANDA (DESCALIFICADA)			EMPRESA DE SERVICIOS TECNICOS S.A. - ESTESA (DESCALIFICADA)			TALLER INDUSTRILA DEL ESTE S.A. (DESCALIFICADA)			BHM INGENIERIA SRL			TECNO PLUS INGENIERIA S.A.			CALDETEC INGENIERIA S.R.L. (DESCALIFICADA)		
ITEM	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
72	Guardacabo de retensión reforzado para mensajero	20.000	10	200.000	6.500	10	65.000	36.338	10	363.380	35.000	10	350.000	0	10	0	60.000	10	600.000	31.421	10	314.210	0	10	0
73	Jabalina cilíndrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	120.000	30	3.600.000	99.188	30	2.975.640	150.450	30	4.513.500	120.000	30	3.600.000	0	30	0	119.000	30	3.570.000	102.532	30	3.075.960	0	30	0
74	Jabalina cilíndrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	95.000	41	3.895.000	47.438	41	1.944.958	89.250	41	3.659.250	80.000	41	3.280.000	0	41	0	69.000	41	2.829.000	65.047	41	2.666.927	0	41	0
75	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	25.000	965	24.125.000	14.893	965	14.371.745	15.300	965	14.764.500	13.000	965	12.545.000	0	965	0	15.000	965	14.475.000	13.561	965	13.086.365	0	965	0
76	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 8"	30.000	14	420.000	11.673	14	163.422	13.388	14	187.432	12.000	14	168.000	0	14	0	18.000	14	252.000	11.190	14	156.660	0	14	0
77	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	21.000	266	5.586.000	13.225	266	3.517.850	14.663	266	3.900.358	13.000	266	3.458.000	0	266	0	13.750	266	3.657.500	12.679	266	3.372.614	0	266	0
78	Perno recto de 5/8 x 8" para aislador polimérico	45.000	24	1.080.000	8.625	24	207.000	21.038	24	504.912	25.000	24	600.000	0	24	0	25.000	24	600.000	7.497	24	179.928	0	24	0
79	Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	25.000	1.331	33.275.000	18.630	1.331	24.796.530	20.145	1.331	26.812.995	17.000	1.331	22.627.000	0	1.331	0	19.400	1.331	25.821.400	16.427	1.331	21.864.337	0	1.331	0
80	Poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	1.950.000	25	48.750.000	2.888.150	25	72.203.750	2.818.128	25	70.453.200	2.400.000	25	60.000.000	0	25	0	2.420.000	25	60.500.000	2.370.374	25	59.259.350	0	25	0
81	Poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	1.530.000	65	99.450.000	1.836.900	65	119.333.500	1.693.080	65	110.050.200	1.500.000	65	97.500.000	0	65	0	1.650.000	65	107.250.000	1.543.500	65	100.327.500	0	65	0
82	Poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	1.360.000	303	412.080.000	1.415.000	303	428.745.000	1.464.719	303	443.809.857	1.100.000	303	333.300.000	0	303	0	1.138.000	303	344.814.000	1.212.750	303	367.463.250	0	303	0
83	Poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf.	3.200.000	7	22.400.000	2.858.250	7	20.007.750	2.928.994	7	20.502.958	2.500.000	7	17.500.000	0	7	0	2.650.000	7	18.550.000	2.579.850	7	18.058.950	0	7	0
84	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	65.000	15	975.000	32.775	15	491.625	38.250	15	573.750	38.000	15	570.000	0	15	0	44.000	15	660.000	32.192	15	482.880	0	15	0
85	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm²	120.000	126	15.120.000	51.000	126	6.426.000	28.050	126	3.534.300	35.000	126	4.410.000	0	126	0	45.000	126	5.670.000	27.562	126	3.472.812	0	126	0
86	Tronco Anclaje de madera 0,2 x 1,2 m, tipo TA 2	60.000	2	120.000	80.500	2	161.000	82.875	2	165.750	45.000	2	90.000	0	2	0	75.000	2	150.000	24.255	2	48.510	0	2	0

ING. ARNALDO PAIVA
RESPONSABLE DE LA UOC