DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	BHM INGENIERÍA S.R.L.		CONSORCIO DECO S.R.L. - TELMEC S.A.		MADERIL PARAGUAYA S.R.L.		SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR		TECMAG INGENIERÍA DEL ING. DARÍO RAMÓN BRUN VERA		CALDETEC INGENIERÍA S.A.	
				Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 7 m 150 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	36	1.000.000	36.000.000	336.638	12.118.968	550.000	19.800.000	287.910	10.364.760	286.650	10.319.400	468.409	16.862.724
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	18	1.200.000	21.600.000	374.868	6.747.624	650.000	11.700.000	447.440	8.053.920	497.700	8.958.600	684.685	12.324.330
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	2	1.200.000	2.400.000	345.833	691.666	700.000	1.400.000	51.786	103.572	591.150	1.182.300	684.685	1.369.370
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	2	1.400.000	2.800.000	719.451	1.438.902	800.000	1.600.000	509.404	1.018.808	736.050	1.472.100	963.887	1.927.774
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	22	2.100.000	46.200.000	1.235.474	27.180.428	1.450.000	31.900.000	1.046.150	23.015.300	1.785.000	39.270.000	1.633.278	35.932.116
6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	57	1.800.000	102.600.000	950.773	54.194.061	1.350.000	76.950.000	968.164	55.185.348	1.618.050	92.228.850	1.463.813	83.437.341
7	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	129	1.700.000	219.300.000	1.052.140	135.726.060	1.200.000	154.800.000	694.439	89.582.631	1.236.900	159.560.100	1.376.713	177.595.977
8	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	404	1.450.000	585.800.000	572.784	231.404.736	950.000	383.800.000	648.410	261.957.640	855.750	345.723.000	946.842	382.524.168
9	Aplomado y cimentación reforzada tipo II, poste de H°A° de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	20	900.000	18.000.000	324.325	6.486.500	500.000	10.000.000	644.700	12.894.000	831.600	16.632.000	963.699	19.273.980
10	Limpieza de Franja de servidumbre para linea de MT (***)	m.	7.400	2.500	18.500.000	2.075	15.355.000	9.000	66.600.000	1.960	14.504.000	1.716	12.698.400	1.340	9.916.000
11	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (**)	m.	134.406	900	120.965.400	1.020	137.094.120	1.000	134.406.000	938	126.072.828	1.146	154.029.276	871	117.067.626
12	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 1 y 8.	Un.	2	50.000	100.000	83.000	166.000	45.000	90.000	44.940	89.880	37.919	75.838	67.000	134.000
13	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Un.	7	60.000	420.000	83.000	581.000	45.000	315.000	50.190	351.330	44.354	310.478	80.400	562.800

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

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	BHM INGENIERÍA S.R.L.		CONSORCIO DECO S.R.L. - TELMEC S.A.		MADERIL PARAGUAYA S.R.L.		SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR		TECMAG INGENIERÍA DEL ING. DARÍO RAMÓN BRUN VERA		CALDETEC INGENIERÍA S.A.	
				Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
14	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	Un.	538	70.000	37.660.000	103.750	55.817.500	50.000	26.900.000	31.803	17.110.014	76.440	41.124.720	67.000	36.046.000
15	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	Un.	3	130.000	390.000	207.500	622.500	60.000	180.000	257.530	772.590	229.808	689.424	80.400	241.200
16	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Un.	107	90.000	9.630.000	103.750	11.101.250	90.000	9.630.000	53.900	5.767.300	152.783	16.347.781	80.400	8.602.800
17	Montaje de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	Un.	1	1.300.000	1.300.000	518.750	518.750	500.000	500.000	773.290	773.290	861.998	861.998	469.000	469.000
18	Retiro y recolocación de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	Un.	6	1.700.000	10.200.000	691.667	4.150.002	650.000	3.900.000	773.360	4.640.160	861.998	5.171.988	670.000	4.020.000
19	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	Un.	13	180.000	2.340.000	415.000	5.395.000	100.000	1.300.000	115.500	1.501.500	126.165	1.640.145	107.200	1.393.600
20	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	Un.	7	100.000	700.000	259.375	1.815.625	120.000	840.000	51.450	360.150	56.063	392.441	80.400	562.800
21	Montaje de estructura MT tipo DSH 1 - Montaje de estructura con descargadores.	Un.	31	250.000	7.750.000	296.429	9.189.299	95.000	2.945.000	35.262	1.093.122	76.440	2.369.640	80.400	2.492.400
22	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	Un.	1	200.000	200.000	172.917	172.917	50.000	50.000	150.500	150.500	172.478	172.478	160.800	160.800
23	Tendido de un conductor desnudo BT de hasta 95 mm². Aa. (**)	m.	4.873	700	3.411.100	970	4.726.810	900	4.385.700	1.148	5.594.204	1.142	5.564.966	871	4.244.383
24	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7, 8 y 9.	Un.	29	50.000	1.450.000	83.000	2.407.000	15.000	435.000	46.830	1.358.070	40.239	1.166.931	53.600	1.554.400
25	Montaje de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	Un.	1	80.000	80.000	103.750	103.750	15.000	15.000	33.950	33.950	51.578	51.578	53.600	53.600
26	Montaje de estructura monofásica rural BT de todo tipo.	Un.	101	35.000	3.535.000	83.000	8.383.000	15.000	1.515.000	30.380	3.068.380	19.988	2.018.788	53.600	5.413.600
27	Montaje de puesta a tierra en BT.	Un.	22	120.000	2.640.000	103.750	2.282.500	80.000	1.760.000	90.650	1.994.300	89.057	1.959.254	160.800	3.537.600
28	Excavación de zanja en vereda, posterior relleno y compactación 0,60 x 1,20 m. Todo tipo de terreno. (*)	m.	94	65.500	6.157.000	62.500	5.875.000	99.000	9.306.000	359.100	33.755.400	70.013	6.581.222	107.200	10.076.800
29	Provisión y Colocación de colchón de arena de protección p/ líneas subterráneas.	m^3	11	125.000	1.375.000	271.000	2.981.000	45.000	495.000	71.680	788.480	83.741	921.151	67.000	737.000
30	Provisión y Colocación de protección mecánica (losetas de H°A°) p/ líneas subterráneas, 0,60 x 0,5 x 0,05 m. (**)	m.	94	56.000	5.264.000	116.250	10.927.500	50.000	4.700.000	41.412	3.892.728	110.365	10.374.310	40.200	3.778.800
31	Tendido de conductor unipolar subterráneo 1x240mm².	m.	282	5.500	1.551.000	5.625	1.586.250	5.000	1.410.000	7.966	2.246.412	8.695	2.451.990	6.700	1.889.400
32	Construcción y Montaje de terminal para intemperie en cable subterráneo 240 mm². Incluye provisión de caño 4"	Un.	2	2.400.000	4.800.000	1.912.500	3.825.000	1.500.000	3.000.000	197.050	394.100	1.835.912	3.671.824	4.020.000	8.040.000
33	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	Un.	41	400.000	16.400.000	180.061	7.382.501	150.000	6.150.000	128.100	5.252.100	269.924	11.066.884	160.800	6.592.800
34	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	Un.	8	600.000	4.800.000	300.102	2.400.816	200.000	1.600.000	151.200	1.209.600	344.570	2.756.560	174.200	1.393.600
35	Retiro de poste de Hº Aº de hasta 10,5 m 200 kgf.	Un.	16	400.000	6.400.000	300.102	4.801.632	150.000	2.400.000	185.500	2.968.000	225.050	3.600.800	160.800	2.572.800
36	Retiro de poste de madera rústica de 10 m.	Un.	24	100.000	2.400.000	221.667	5.320.008	60.000	1.440.000	168.000	4.032.000	204.887	4.917.288	40.200	964.800

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

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	BHM INGENIERÍA S.R.L.		CONSORCIO DECO S.R.L. - TELMEC S.A.		MADERIL PARAGUAYA S.R.L.		SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR		TECMAG INGENIERÍA DEL ING. DARÍO RAMÓN BRUN VERA		CALDETEC INGENIERÍA S.A.	
				Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
37	Retiro de poste de eucalipto de hasta 10 m.	Un.	199	300.000	59.700.000	221.667	44.111.733	80.000	15.920.000	168.700	33.571.300	205.062	40.807.338	67.000	13.333.000
38	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	Un.	4	300.000	1.200.000	150.051	600.204	100.000	400.000	178.500	714.000	174.174	696.696	160.800	643.200
39	Retiro de poste de Palma de 7 m.	Un.	44	30.000	1.320.000	204.615	9.003.060	20.000	880.000	14.850	653.400	53.625	2.359.500	40.200	1.768.800
40	Retiro de poste de madera rústica de 7 m.	Un.	22	30.000	660.000	204.615	4.501.530	50.000	1.100.000	47.950	1.054.900	53.625	1.179.750	40.200	884.400
41	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	m.	37.637	500	18.818.500	720	27.098.640	500	18.818.500	337	12.683.669	695	26.157.715	536	20.173.432
42	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas rural de todo tipo.	Un.	57	30.000	1.710.000	67.932	3.872.124	25.000	1.425.000	13.475	768.075	11.360	647.520	33.500	1.909.500
43	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipo 1 y 8.	Un.	243	30.000	7.290.000	67.932	16.507.476	25.000	6.075.000	13.440	3.265.920	11.360	2.760.480	33.500	8.140.500
44	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Un.	21	40.000	840.000	67.932	1.426.572	30.000	630.000	13.514	283.794	26.511	556.731	33.500	703.500
45	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipo 4.	Un.	3	50.000	150.000	67.932	203.796	40.000	120.000	13.864	41.592	27.623	82.869	40.200	120.600
46	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	Un.	9	40.000	360.000	84.915	764.235	40.000	360.000	19.082	171.738	45.825	412.425	40.200	361.800
47	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Un.	4	50.000	200.000	84.915	339.660	50.000	200.000	32.340	129.360	91.721	366.884	40.200	160.800
48	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	Un.	2	70.000	140.000	169.831	339.662	55.000	110.000	126.490	252.980	137.865	275.730	40.200	80.400
49	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	Un.	10	70.000	700.000	141.526	1.415.260	75.000	750.000	90.300	903.000	172.458	1.724.580	26.800	268.000
50	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	Un.	2	80.000	160.000	339.661	679.322	75.000	150.000	69.300	138.600	75.933	151.866	40.200	80.400
51	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	Un.	7	50.000	350.000	212.288	1.486.016	75.000	525.000	30.870	216.090	33.806	236.642	40.200	281.400
52	Retiro de una estructura de M.T. tipo DSH° 2	Un.	2	50.000	100.000	242.615	485.230	75.000	150.000	29.680	59.360	33.804	67.608	40.200	80.400
53	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	Un.	22	30.000	660.000	67.932	1.494.504	15.000	330.000	16.170	355.740	24.180	531.960	40.200	884.400
54	Retiro de estructura de BT rural de todo tipo.	Un.	91	30.000	2.730.000	67.932	6.181.812	15.000	1.365.000	12.670	1.152.970	12.090	1.100.190	26.800	2.438.800
55	Retiro de rienda de BT de todo tipo.	Un.	1	50.000	50.000	67.932	67.932	30.000	30.000	40.425	40.425	86.229	86.229	33.500	33.500
56	Aislador Porcelana perno recto triple campana 23 KV	Un.	2.071	31.800	65.857.800	35.619	73.766.949	25.000	51.775.000	26.806	55.515.226	30.000	62.130.000	37.808	78.300.368
57	Aislador Porcelana tipo roldana BT, 380 V	Un.	316	4.800	1.516.800	6.050	1.911.800	5.000	1.580.000	3.040	960.640	3.250	1.027.000	6.298	1.990.168
58	Aislador polimerico de retensión MT L. Protegida	Un.	265	72.000	19.080.000	92.594	24.537.410	95.000	25.175.000	86.450	22.909.250	87.600	23.214.000	97.385	25.807.025
59	Alambre preformado de Retensión para 35 mm².	Un.	59	5.040	297.360	5.748	339.132	6.000	354.000	3.771	222.489	6.120	361.080	6.124	361.316
60	Alambre preformado de Retensión para 70 mm².	Un.	258	8.832	2.278.656	9.226	2.380.308	12.000	3.096.000	9.975	2.573.550	8.500	2.193.000	9.853	2.542.074
61	Alambre preformado de Tope para 70 mm².	Un.	1.673	7.680	12.848.640	8.035	13.442.555	12.000	20.076.000	5.225	8.741.425	4.800	8.030.400	8.576	14.347.648

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

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	BHM INGENIERÍA S.R.L.		CONSORCIO DECO S.R.L. - TELMEC S.A.		MADERIL PARAGUAYA S.R.L.		SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR		TECMAG INGENIERÍA DEL ING. DARÍO RAMÓN BRUN VERA		CALDETEC INGENIERÍA S.A.	
				Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
62	Alambre preformado para aislador roldana 35 mm²	Un.	264	4.716	1.245.024	4.948	1.306.272	9.000	2.376.000	3.706	978.384	3.375	891.000	5.266	1.390.224
63	Alambre preformado lateral doble para 70 mm²	Un.	198	12.312	2.437.776	12.827	2.539.746	15.000	2.970.000	9.975	1.975.050	8.750	1.732.500	13.748	2.722.104
64	Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	Un.	3.475	1.500	5.212.500	1.254	4.357.650	2.000	6.950.000	1.140	3.961.500	1.764	6.129.900	1.608	5.587.800
65	Armadura vertical Tipo AR 22	Un.	88	26.400	2.323.200	21.950	1.931.600	27.000	2.376.000	18.050	1.588.400	15.552	1.368.576	21.440	1.886.720
66	Armadura vertical Tipo AR 34 trifásico	Un.	6	45.600	273.600	56.950	341.700	40.000	240.000	66.025	396.150	62.875	377.250	42.880	257.280
67	Armadura vertical Tipo AR 44 trifásico	Un.	25	54.000	1.350.000	60.075	1.501.875	70.000	1.750.000	50.350	1.258.750	75.000	1.875.000	73.700	1.842.500
68	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/16"x1 1/2", con tuerca y arandela	Un.	12	2.400	28.800	1.035	12.420	3.000	36.000	1.235	14.820	360	4.320	4.020	48.240
69	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 3/8"x 3", con tuerca y arandela	Un.	7	2.400	16.800	1.223	8.561	3.500	24.500	1.283	8.981	1.440	10.080	1.340	9.380
70	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 1 1/2", con tuerca y arandela	Un.	35	2.760	96.600	1.910	66.850	3.000	105.000	1.615	56.525	720	25.200	2.680	93.800
71	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 3", con tuerca y arandela	Un.	272	3.120	848.640	3.160	859.520	4.000	1.088.000	1.891	514.352	3.306	899.232	3.082	838.304
72	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4", con tuerca y arandela	Un.	12	3.360	40.320	3.285	39.420	4.500	54.000	4.940	59.280	3.808	45.696	3.350	40.200
73	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4 1/2", con tuerca y arandela	Un.	1.582	3.480	5.505.360	3.410	5.394.620	5.000	7.910.000	2.518	3.983.476	4.375	6.921.250	3.618	5.723.676
74	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5", con tuerca y arandela	Un.	24	4.200	100.800	3.535	84.840	5.000	120.000	5.510	132.240	4.514	108.336	4.020	96.480
75	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5 1/2", con tuerca y arandela	Un.	14	4.800	67.200	3.660	51.240	5.500	77.000	2.993	41.902	4.788	67.032	4.288	60.032
76	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 5", con tuerca y arandela	Un.	9	5.400	48.600	5.535	49.815	7.000	63.000	4.161	37.449	2.345	21.105	5.762	51.858
77	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 6 1/2", con tuerca y arandela	Un.	539	5.760	3.104.640	6.035	3.252.865	7.500	4.042.500	4.798	2.586.122	6.696	3.609.144	6.298	3.394.622
78	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela	Un.	244	6.000	1.464.000	6.285	1.533.540	8.500	2.074.000	5.083	1.240.252	7.749	1.890.756	6.700	1.634.800
79	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	Un.	616	6.600	4.065.600	6.910	4.256.560	9.500	5.852.000	5.415	3.335.640	8.910	5.488.560	6.968	4.292.288
80	Cable Cu duro desnudo 25 mm²	m.	264	14.280	3.769.920	14.910	3.936.240	20.000	5.280.000	16.500	4.356.000	15.125	3.993.000	15.946	4.209.744
81	Cable Cu duro desnudo 35 mm²	m.	50	21.600	1.080.000	22.535	1.126.750	25.000	1.250.000	30.000	1.500.000	20.875	1.043.750	24.120	1.206.000
82	Cable Cu duro desnudo 50 mm²	m.	12	40.014	480.168	41.716	500.592	35.000	420.000	36.500	438.000	31.250	375.000	44.682	536.184
83	Cable de Acero recubierto de cobre 70 mm²	m.	71	37.638	2.672.298	39.579	2.810.109	35.000	2.485.000	37.000	2.627.000	35.504	2.520.784	42.391	3.009.761
84	Cable de Acero recubierto de cobre 40 mm²	m.	496	30.000	14.880.000	21.285	10.557.360	35.000	17.360.000	27.000	13.392.000	20.400	10.118.400	20.100	9.969.600
85	Caja terminal intemperie contractil en frio 240 mm² MT	Un.	6	435.600	2.613.600	546.600	3.279.600	300.000	1.800.000	294.500	1.767.000	297.160	1.782.960	585.580	3.513.480
86	Conector a compresión Al/Cu 35-70 / 10-25 mm²	Un.	64	6.156	393.984	6.416	410.624	5.000	320.000	6.415	410.560	3.219	206.016	6.874	439.936

Ing. A[illegible] Paiva
Direcc[illegible] de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	BHM INGENIERÍA S.R.L.		CONSORCIO DECO S.R.L. - TELMEC S.A.		MADERIL PARAGUAYA S.R.L.		SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR		TECMAG INGENIERÍA DEL ING. DARÍO RAMÓN BRUN VERA		CALDETEC INGENIERÍA S.A.	
				Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
87	Conector a compresión para Acom. Al/Al 35/70 - 95/150 mm²	Un.	93	9.336	868.248	9.729	904.797	6.000	558.000	43.225	4.019.925	29.160	2.711.880	10.425	969.525
88	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16-35 / 35-16 mm²	Un.	38	5.400	205.200	5.629	213.902	4.000	152.000	5.225	198.550	4.375	166.250	6.030	229.140
89	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 35 / 70 - 2 / 8 mm²	Un.	120	1.800	216.000	2.054	246.480	3.500	420.000	3.040	364.800	1.815	217.800	2.198	263.760
90	Conector a compresión Al/Al 70 / 85 - 70 / 85 mm²	Un.	324	9.948	3.223.152	10.366	3.358.584	8.000	2.592.000	43.225	14.004.900	28.800	9.331.200	11.109	3.599.316
91	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº M.T.	Un.	17	36.000	612.000	43.750	743.750	18.000	306.000	23.750	403.750	30.000	510.000	24.120	410.040
92	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	Un.	797	60.000	47.820.000	85.500	68.143.500	38.000	30.286.000	59.850	47.700.450	60.000	47.820.000	67.000	53.399.000
93	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	Un.	7	24.000	168.000	36.375	254.625	10.000	70.000	15.675	109.725	18.000	126.000	26.800	187.600
94	Cruceta de madera 2"x3"x0,5 m BT	Un.	16	18.000	288.000	11.250	180.000	8.000	128.000	20.900	334.400	12.500	200.000	20.100	321.600
95	Conjunto estribo conector para lineas vivas 35 mm²	Un.	23	34.020	782.460	35.438	815.074	60.000	1.380.000	27.075	622.725	14.310	329.130	37.989	873.747
96	Conjunto estribo conector para lineas vivas 70 mm²	Un.	10	37.800	378.000	39.375	393.750	70.000	700.000	46.075	460.750	19.875	198.750	42.210	422.100
97	Conjunto estribo conector para lineas vivas 150 mm²	Un.	6	42.000	252.000	39.375	236.250	120.000	720.000	23.750	142.500	17.820	106.920	42.210	253.260
98	Descargador de sobretensión 23 kV MT	Un.	106	345.600	36.633.600	400.000	42.400.000	280.000	29.680.000	310.747	32.939.182	264.000	27.984.000	428.800	45.452.800
99	Elemento Fusible MT 3A SF Aéreo Cabeza Fija	Un.	16	15.000	240.000	15.625	250.000	20.000	320.000	5.122	81.952	6.180	98.880	16.750	268.000
100	Fusible tipo NH 63 A p/ 3 y 4 bornes BT	Un.	14	19.494	272.916	20.306	284.284	30.000	420.000	36.195	506.730	29.000	406.000	21.768	304.752
101	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	Un.	267	3.600	961.200	3.750	1.001.250	8.000	2.136.000	2.853	761.751	20.160	5.382.720	4.422	1.180.674
102	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	Un.	106	134.400	14.246.400	168.750	17.887.500	95.000	10.070.000	75.525	8.005.650	108.750	11.527.500	180.900	19.175.400
103	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	Un.	22	70.800	1.557.600	76.250	1.677.500	85.000	1.870.000	64.648	1.422.256	60.000	1.320.000	81.740	1.798.280
104	Mano francesa para poste de HºAº MF 1 B.T.	Un.	12	10.800	129.600	12.500	150.000	18.000	216.000	9.595	115.140	14.625	175.500	12.060	144.720
105	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	Un.	1.610	12.000	19.320.000	13.750	22.137.500	22.000	35.420.000	9.880	15.906.800	16.113	25.941.930	12.060	19.416.600
106	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 8"	Un.	8	11.400	91.200	11.875	95.000	20.000	160.000	9.880	79.040	11.865	94.920	12.060	96.480
107	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	Un.	363	13.200	4.791.600	13.750	4.991.250	24.000	8.712.000	988	358.644	17.550	6.370.650	12.060	4.377.780
108	Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	Un.	2.071	18.000	37.278.000	19.375	40.125.625	26.000	53.846.000	15.010	31.085.710	23.250	48.150.750	19.430	40.239.530
109	Poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf.	Un.	36	438.000	15.768.000	591.250	21.285.000	510.000	18.360.000	800.000	28.800.000	592.000	21.312.000	515.900	18.572.400
110	Poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	Un.	18	546.000	9.828.000	780.000	14.040.000	600.000	10.800.000	900.000	16.200.000	950.000	17.100.000	694.120	12.494.160
111	Poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	Un	2	630.000	1.260.000	910.000	1.820.000	680.000	1.360.000	950.000	1.900.000	1.080.000	2.160.000	797.300	1.594.600
112	Poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf.	Un	2	1.074.000	2.148.000	1.381.250	2.762.500	800.000	1.600.000	1.000.000	2.000.000	1.672.000	3.344.000	1.132.300	2.264.600
113	Poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	Un	22	2.460.000	54.120.000	3.335.000	73.370.000	1.900.000	41.800.000	2.700.000	59.400.000	3.595.500	79.101.000	2.851.520	62.733.440
114	Poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	Un.	57	1.740.000	99.180.000	2.300.000	131.100.000	1.580.000	90.060.000	2.200.000	125.400.000	2.495.500	142.243.500	1.608.000	91.656.000

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

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	BHM INGENIERÍA S.R.L.		CONSORCIO DECO S.R.L. - TELMEC S.A.		MADERIL PARAGUAYA S.R.L.		SANTA ISABEL DE NORMA GIRETT OVELAR		TECMAG INGENIERÍA DEL ING. DARÍO RAMÓN BRUN VERA		CALDETEC INGENIERÍA S.A.	
				Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)	Precio Unitario ₲ (IVA incluido)	Precio Total ₲ (IVA incluido)
115	Poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	Un.	129	1.152.000	148.608.000	1.678.750	216.558.750	1.480.000	190.920.000	1.380.000	178.020.000	1.652.400	213.159.600	1.273.000	164.217.000
116	Poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	Un.	404	1.008.000	407.232.000	1.348.000	544.592.000	1.120.000	452.480.000	1.300.000	525.200.000	1.292.000	521.968.000	1.246.200	503.464.800
117	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	Un.	47	40.680	1.911.960	42.375	1.991.625	45.000	2.115.000	38.950	1.830.650	24.000	1.128.000	45.426	2.135.022
118	Prensa paralela Cu/Cu 50/10 mm²	Un.	8	9.600	76.800	10.000	80.000	25.000	200.000	29.450	235.600	13.200	105.600	10.720	85.760
119	Soporte caja terminal intemperie	Un.	6	60.000	360.000	358.031	2.148.186	50.000	300.000	9.500	57.000	6.000	36.000	383.810	2.302.860
120	Terminal a compresión para cable Cu 35 mm²	Un.	46	3.000	138.000	3.125	143.750	10.000	460.000	4.366	200.836	4.060	186.760	3.350	154.100
121	Tuerca ojal de 5/8"	Un.	259	9.600	2.486.400	6.875	1.780.625	12.000	3.108.000	4.940	1.279.460	5.940	1.538.460	8.040	2.082.360
					2.471.708.022		2.286.301.023		2.190.360.200	Monto adjudicado:	**1.996.138.569**		2.389.551.243		2.249.458.039

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