DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

LOTE 1:

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	TECNO ELECTRIC S.A.		COTEPA S.R.L.		CONSORCIO ALIMENTADORES (CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS S.A. - SINGEL S.A. - INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA GENERAL S.A.)		TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.		OMEGA INGENIERÍA S.R.L.		B.H.M. INGENIERÍA S.R.L.		INGELCO S.R.L.		CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.		DC INGENIERÍA S.A.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. **(1)**	Un.	5	1.250.000	6.250.000	1.865.344	9.326.720	1.924.246	9.621.230	1.941.500	9.707.500	1.629.750	8.148.750	2.300.000	11.500.000	1.720.000	8.600.000	1.248.996	6.244.980	1.377.940	6.889.700
2	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	Un.	3	89.700	269.100	45.318	135.954	72.082	216.246	211.800	635.400	61.050	183.150	100.000	300.000	70.000	210.000	60.260	180.780	67.122	201.366
3	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTHº 1 - SLTHº 1	Un.	5	252.850	1.264.250	102.631	513.155	161.827	809.135	529.500	2.647.500	137.060	685.300	200.000	1.000.000	160.000	800.000	104.800	524.000	150.681	753.405
4	Excavación de zanja en vereda, posterior relleno y compactación 0,60 x 1,20 m. Todo tipo de terreno. Incluye colocación de 9 caños PEAD de 6 pulgadas y provisión y colocación de la cinta de señalización. **(2)**	m.	753	217.100	163.476.300	135.657	102.149.721	83.865	63.150.345	300.802	226.503.906	145.600	109.636.800	290.000	218.370.000	80.600	60.691.800	175.540	132.181.620	1.214.543	914.550.879
5	Excavación de zanja en vereda, posterior relleno y compactación 0,60 x 1,20 m. Todo tipo de terreno. Incluye provisión y colocación de cinta de señalización. **(2)**	m.	75	201.000	15.075.000	135.657	10.174.275	83.853	6.288.975	242.027	18.152.025	145.600	10.920.000	235.000	17.625.000	80.600	6.045.000	78.600	5.895.000	234.561	17.592.075
6	Excavación de zanja en calzada o pavimento, posterior relleno y compactación 0,60 x 1,40 m. Todo tipo de terreno. **(3)** Incluye colocación de 9 caños PEAD de 6 pulgadas.	m.	38	916.000	34.808.000	787.302	29.917.476	419.278	15.932.564	867.458	32.963.404	685.000	26.030.000	580.000	22.040.000	390.000	14.820.000	465.194	17.677.372	1.733.025	65.854.950
7	Provisión y Colocación de colchón de arena de protección p/ líneas subterráneas.	m3	9	101.000	909.000	120.758	1.086.822	100.041	900.369	80.548	724.932	145.000	1.305.000	120.000	1.080.000	91.500	823.500	65.500	589.500	73.753	663.777
8	Provisión y Colocación de protección mecánica (losetas de HºAº) p/ líneas subterráneas, 0,60 x 0,5 x 0,05 m. **(4)**	m.	828	50.050	41.441.400	23.299	19.291.572	132.404	109.630.512	66.188	54.803.664	112.140	92.851.920	55.000	45.540.000	115.500	95.634.000	39.300	32.540.400	115.286	95.456.808
9	Tendido de conductor unipolar subterráneo Cu 1x240mm² en canaleta, en ductos y en estructuras terminales.	m.	7.407	7.600	56.293.200	6.915	51.219.405	10.449	77.395.743	8.096	59.967.072	8.850	65.551.950	5.000	37.035.000	10.000	74.070.000	6.550	48.515.850	8.105	60.033.735
10	Construcción de terminal para interior para 3 conductores subterráneo Cu 240 mm².	Un.	5	990.000	4.950.000	799.719	3.998.595	661.192	3.305.960	1.376.700	6.883.500	560.000	2.800.000	1.200.000	6.000.000	650.000	3.250.000	1.310.000	6.550.000	804.780	4.023.900
11	Construcción y Montaje de terminal para intemperie para 3 conductores Cu subterráneo 240 mm². Incluye provisión de caño 4" de Feº Gº - (Estructura TSA 240). Completo.	Un.	5	2.431.000	12.155.000	2.021.955	10.109.775	2.206.728	11.033.640	4.862.160	24.310.800	2.979.905	14.899.525	2.500.000	12.500.000	2.200.000	11.000.000	4.192.000	20.960.000	2.460.547	12.302.735
12	Construcción de registro p/lineas subterráneas **(5)**	Un.	17	4.160.000	70.720.000	2.465.799	41.918.583	3.236.535	55.021.095	5.066.315	86.127.355	2.750.000	46.750.000	3.100.000	52.700.000	4.550.000	77.350.000	3.275.000	55.675.000	5.578.556	94.835.452
13	Tendido de un conductor preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa. **(6)**	m.	2	6.470	12.940	7.331	14.662	7.356	14.712	10.590	21.180	6.230	12.460	10.000	20.000	6.000	12.000	6.550	13.100	10.844	21.688
14	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7, 8 y 9.	Un.	1	32.300	32.300	46.651	46.651	51.490	51.490	79.425	79.425	43.610	43.610	65.000	65.000	47.000	47.000	52.400	52.400	47.943	47.943
15	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	Un.	1	290.000	290.000	333.216	333.216	345.591	345.591	1.323.750	1.323.750	292.700	292.700	650.000	650.000	272.000	272.000	196.500	196.500	266.205	266.205
16	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	Un.	1	135.000	135.000	199.930	199.930	222.916	222.916	1.059.000	1.059.000	188.800	188.800	450.000	450.000	168.000	168.000	196.500	196.500	162.096	162.096
17	Retiro de estructura MT tipo EPMT 1 - Pasante.	Un.	1	58.500	58.500	37.321	37.321	39.731	39.731	132.375	132.375	33.650	33.650	100.000	100.000	35.000	35.000	39.300	39.300	30.821	30.821
18	Retiro de una estructura BT horizontal tipos 1 y 8.	Un.	1	26.500	26.500	39.986	39.986	44.158	44.158	52.950	52.950	37.400	37.400	50.000	50.000	37.000	37.000	39.300	39.300	34.246	34.246
19	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	Un.	1	13.200	13.200	33.322	33.322	35.303	35.303	44.125	44.125	29.899	29.899	50.000	50.000	36.000	36.000	32.750	32.750	27.397	27.397
20	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/16"x1 1/2", con tuerca y arandela	Un.	30	2.600	78.000	2.000	60.000	1.417	42.510	2.856	85.680	300	9.000	2.340	70.200	1.250	37.500	1.310	39.300	891	26.730
21	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 3/8"x 4", con tuerca y arandela	Un.	20	3.250	65.000	3.333	66.660	2.539	50.780	2.285	45.700	300	6.000	2.340	46.800	2.070	41.400	2.620	52.400	3.439	68.780
22	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4", con tuerca y arandela	Un.	30	3.510	105.300	5.243	157.290	3.070	92.100	2.856	85.680	4.917	147.510	3.276	98.280	3.625	108.750	3.275	98.250	3.312	99.360
23	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela	Un.	10	6.500	65.000	9.403	94.030	5.904	59.040	6.055	60.550	8.818	88.180	5.850	58.500	6.500	65.000	6.550	65.500	6.501	65.010
24	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	Un.	14	7.800	109.200	9.686	135.604	6.848	95.872	7.083	99.162	9.084	127.176	6.435	90.090	7.500	105.000	6.812	95.368	8.365	117.110
25	Cable Cu duro desnudo 35 mm²	m.	175	22.100	3.867.500	24.658	4.315.150	21.843	3.822.525	21.134	3.698.450	23.125	4.046.875	21.645	3.787.875	23.125	4.046.875	23.580	4.126.500	22.692	3.971.100
26	Cable Cu duro desnudo 50 mm²	m.	30	30.160	904.800	44.445	1.333.350	39.365	1.180.950	38.093	1.142.790	41.682	1.250.460	39.078	1.172.340	31.250	937.500	43.682	1.310.460	40.901	1.227.030
27	Cable unipolar Cu 240 mm² subterráneo con aislacion HEPR (etileno-propileno de alto módulo, Temp de servicio 105°C)	m.	7.500	214.240	1.606.800.000	273.177	2.048.827.500	293.987	2.204.902.500	266.832	2.001.240.000	275.600	2.067.000.000	291.330	2.184.975.000	335.000	2.512.500.000	326.182	2.446.365.000	305.416	2.290.620.000
28	Terminación unipolar tipo pre-expandido, de uso exterior para cable de M.T. Cu de 240 mm²	Un.	15	566.800	8.502.000	581.196	8.717.940	514.844	7.722.660	373.850	5.607.750	545.063	8.175.945	510.237	7.653.555	1.850.000	27.750.000	571.684	8.575.260	534.859	8.022.885
29	Terminal de Cu bimetálico tipo NEMA 2 perforación, a tornillos torquimétricos para cable de 240 mm2	Un.	30	227.500	6.825.000	46.651	1.399.530	35.421	1.062.630	109.670	3.290.100	50.000	1.500.000	58.500	1.755.000	34.500	1.035.000	39.300	1.179.000	32.199	965.970
30	Terminación unipolar tipo pre-expandido, de uso interior para cable de M.T. de Cu 240 mm²	Un.	15	566.800	8.502.000	581.196	8.717.940	514.844	7.722.660	373.850	5.607.750	545.063	8.175.945	510.237	7.653.555	2.700.000	40.500.000	571.684	8.575.260	580.520	8.707.800
31	Accesorios de tornillería de apriete para uso con los terminales bimetálicos	Un.	60	220.000	13.200.000	133.287	7.997.220	177.105	10.626.300	17.136	1.028.160	185.000	11.100.000	58.500	3.510.000	165.000	9.900.000	196.500	11.790.000	175.404	10.524.240
32	Caño de polietileno tipo PEAD de 6 mm con accesorios	m.	7.119	59.000	420.021.000	59.979	426.990.501	53.132	378.246.708	59.462	423.309.978	78.000	555.282.000	66.760	475.264.440	50.000	355.950.000	96.940	690.115.860	107.941	768.431.979
33	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	Un.	34	2.080	70.720	2.186	74.324	1.936	65.824	1.839	62.526	2.050	69.700	1.755	59.670	2.235	75.990	2.148	73.032	1.656	56.304
34	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	Un.	5	89.700	448.500	99.965	499.825	81.468	407.340	66.259	331.295	86.250	431.250	56.160	280.800	74.750	373.750	65.500	327.500	85.862	429.310
35	Descargador de sobretensión 23 kV MT	Un.	15	392.600	5.889.000	402.525	6.037.875	356.571	5.348.565	345.005	5.175.075	377.500	5.662.500	327.600	4.914.000	387.500	5.812.500	419.200	6.288.000	370.433	5.556.495
36	Jabalina cilíndrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	Un.	15	175.500	2.632.500	179.937	2.699.055	159.395	2.390.925	154.224	2.313.360	168.750	2.531.250	157.950	2.369.250	167.500	2.512.500	176.850	2.652.750	165.591	2.483.865
37	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	Un.	10	15.990	159.900	21.082	210.820	14.523	145.230	14.052	140.520	19.771	197.710	12.870	128.700	13.750	137.500	11.790	117.900	15.087	150.870
38	Poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	Un.	5	1.729.000	8.645.000	1.932.653	9.663.265	1.771.050	8.855.250	1.618.781	8.093.905	1.688.000	8.440.000	1.462.500	7.312.500	1.895.644	9.478.220	1.572.000	7.860.000	1.549.790	7.748.950
39	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	Un.	15	44.200	663.000	45.185	677.775	40.026	600.390	38.042	570.630	42.375	635.625	39.780	596.700	42.375	635.625	44.409	666.135	41.581	623.715
40	Prensa paralela Cu/Cu 50/10 mm²	Un.	20	10.400	208.000	10.663	213.260	9.446	188.920	8.682	173.640	10.000	200.000	9.360	187.200	10.000	200.000	10.480	209.600	14.198	283.960
41	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm²	Un.	30	29.900	897.000	46.651	1.399.530	59.035	1.771.050	35.414	1.062.420	55.000	1.650.000	37.440	1.123.200	25.000	750.000	41.920	1.257.600	42.931	1.287.930

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

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	TECNO ELECTRIC S.A.		COTEPA S.R.L.		CONSORCIO ALIMENTADORES (CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS S.A. - SINGEL S.A. - INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA GENERAL S.A.)		TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.		OMEGA INGENIERÍA S.R.L.		B.H.M. INGENIERÍA S.R.L.		INGELCO S.R.L.		CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.		DC INGENIERÍA S.A.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
42	Soporte madera para cable subterráneo 240 mm²	Un.	10	175.500	1.755.000	66.644	666.440	11.807	118.070	68.544	685.440	20.000	200.000	46.800	468.000	11.500	115.000	6.550	65.500	85.862	858.620
43	Soporte caja terminal intemperie	Un.	15	58.500	877.500	381.766	5.726.490	5.904	88.560	51.408	771.120	358.032	5.370.480	58.500	877.500	6.250	93.750	375.184	5.627.760	42.931	643.965
44	Percha separadora tipo diamante EP MT	Un.	3	100.100	300.300	102.631	307.893	90.914	272.742	87.965	263.895	96.250	288.750	90.090	270.270	145.000	435.000	107.420	322.260	94.448	283.344
45	Terminal a compresión para cable Cu 35 mm²	Un.	15	3.250	48.750	3.333	49.995	2.952	44.280	2.513	37.695	3.125	46.875	2.925	43.875	5.000	75.000	3.930	58.950	2.944	44.160

Monto adjudicado: 2.499.819.660

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

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

LOTE 2:

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	CONSORCIO ALIMENTADORES (CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS S.A. - SINGEL S.A. - INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA GENERAL S.A.)		ICI S.A.		PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.		TECNO PLUS S.A.		BHM INGENIERIA S.R.L.		CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.		TECNO ELECTRIC S.A.		DC INGENIERÍA S.R.L.		INGELCO S.R.L.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	2	251.000	502.000	412.965	825.930	289.800	579.600	696.000	1.392.000	1.000.000	2.000.000	596.538	1.193.076	509.000	1.018.000	370.025	740.050	590.000	1.180.000
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	1	297.500	297.500	501.443	501.443	306.180	306.180	812.000	812.000	1.000.000	1.000.000	596.538	596.538	513.000	513.000	461.784	461.784	650.000	650.000
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	4	371.000	1.484.000	610.470	2.441.880	388.000	1.552.000	976.582	3.906.328	1.250.000	5.000.000	796.671	3.186.684	708.000	2.832.000	571.611	2.286.444	850.000	3.400.000
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	50	1.440.000	72.000.000	1.512.991	75.649.550	1.059.000	52.950.000	1.799.359	89.967.950	1.850.000	92.500.000	1.353.985	67.699.250	1.450.000	72.500.000	1.551.323	77.566.150	2.000.000	100.000.000
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	41	815.000	33.415.000	1.338.930	54.896.130	819.000	33.579.000	1.383.491	56.723.131	1.500.000	61.500.000	1.248.996	51.208.836	1.032.000	42.312.000	1.056.004	43.296.164	1.720.000	70.520.000
6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	Un.	111	580.000	64.380.000	1.025.744	113.857.584	705.600	78.321.600	1.195.113	132.657.543	1.450.000	160.950.000	1.163.846	129.186.906	1.032.000	114.552.000	1.019.497	113.164.167	1.388.625	154.137.375
7	Montaje de estructura MT tipo EPMT 1 - Pasante.	Un.	105	28.000	2.940.000	46.080	4.838.400	13.860	1.455.300	30.087	3.159.135	70.000	7.350.000	60.260	6.327.300	52.000	5.460.000	54.451	5.717.355	60.000	6.300.000
8	Montaje de estructura MT tipo EPMT D1 - Doble terna	Un.	20	47.000	940.000	4.096	81.920	25.200	504.000	60.900	1.218.000	110.000	2.200.000	78.600	1.572.000	104.000	2.080.000	108.902	2.178.040	110.000	2.200.000
9	Montaje de estructura MT tipo EPMT 2.	Un.	22	43.000	946.000	70.656	1.554.432	20.790	457.380	37.610	827.420	90.000	1.980.000	60.260	1.325.720	62.000	1.364.000	83.491	1.836.802	95.000	2.090.000
10	Montaje de estructura MT tipo EPMT D2.	Un.	4	78.000	312.000	136.192	544.768	37.800	151.200	74.240	296.960	130.000	520.000	78.600	314.400	123.000	492.000	166.982	667.928	170.000	680.000
11	Montaje de estructura MT tipo EPMT 3.	Un.	3	47.000	141.000	76.800	230.400	22.680	68.040	60.174	180.522	100.000	300.000	60.260	180.780	75.000	225.000	90.751	272.253	110.000	330.000
12	Montaje de estructura MT tipo EPMT 4.	Un.	10	86.000	860.000	141.312	1.413.120	40.320	403.200	188.048	1.880.480	130.000	1.300.000	60.260	602.600	86.000	860.000	166.982	1.669.820	200.000	2.000.000
13	Montaje de estructura MT tipo EPMT 5.	Un.	14	131.000	1.834.000	215.040	3.010.560	63.000	882.000	60.174	842.436	300.000	4.200.000	78.600	1.100.400	68.000	952.000	254.102	3.557.428	300.000	4.200.000
14	Montaje de estructura MT tipo EPMT 6.	Un.	5	87.000	435.000	143.360	716.800	69.300	346.500	188.048	940.240	130.000	650.000	78.600	393.000	87.000	435.000	169.401	847.005	190.000	950.000
15	Montaje de estructura MT tipo EPMT 7.	Un.	8	47.000	376.000	76.800	614.400	35.200	281.600	182.700	1.461.600	130.000	1.040.000	78.600	628.800	88.000	704.000	90.751	726.008	110.000	880.000
16	Montaje de estructura MT tipo EPMT 8.	Un.	16	44.000	704.000	71.680	1.146.880	22.680	362.880	60.174	962.784	100.000	1.600.000	78.600	1.257.600	38.000	608.000	84.701	1.355.216	95.000	1.520.000
17	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 R - Pasante con doble amarre del cabo mensajero.	Un.	11	41.000	451.000	68.096	749.056	19.780	217.580	52.653	579.183	90.000	990.000	78.600	864.600	52.000	572.000	80.465	885.115	90.000	990.000
18	Montaje de estructura MT tipo EPMT11 - Transición con seccionadores y descargadores.	Un.	1	165.000	165.000	270.848	270.848	76.860	76.860	376.095	376.095	450.000	450.000	104.800	104.800	292.000	292.000	547.981	547.981	350.000	350.000
19	Montaje de estructura MT tipo EPMT12 - Transición.	Un.	6	87.000	522.000	143.360	860.160	61.740	370.440	376.095	2.256.570	20.000	120.000	78.600	471.600	196.000	1.176.000	169.401	1.016.406	190.000	1.140.000
20	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	Un.	901	2.500	2.252.500	4.096	3.690.496	1.170	1.054.170	15.043	13.553.743	4.000	3.604.000	45.850	41.310.850	6.500	5.856.500	18.150	16.353.150	5.500	4.955.500
21	Montaje de estructura MT tipo EPDSH 1 - Montaje de estructura con descargadores.	Un.	2	42.000	84.000	68.096	136.192	56.700	113.400	300.875	601.750	300.000	600.000	78.600	157.200	243.500	487.000	281.578	563.156	90.000	180.000
22	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	Un.	108	31.000	3.348.000	50.176	5.419.008	15.120	1.632.960	45.131	4.874.148	75.000	8.100.000	60.260	6.508.080	57.000	6.156.000	59.290	6.403.320	70.000	7.560.000
23	Montaje de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	Un.	9	161.000	1.449.000	263.680	2.373.120	47.880	430.920	84.100	756.900	315.000	2.835.000	60.260	542.340	87.000	783.000	311.578	2.804.202	350.000	3.150.000
24	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 P - Pasante con 3 aisladores perno recto poliméricos.	Un.	2	43.000	86.000	70.656	141.312	31.500	63.000	72.500	145.000	90.000	180.000	104.800	209.600	56.000	112.000	83.491	166.982	94.000	188.000
25	Adecuación alimentación de PD. Estructura PD Exist.	Un.	58	47.000	2.726.000	76.800	4.454.400	22.680	1.315.440	601.752	34.901.616	400.000	23.200.000	262.000	15.196.000	193.000	11.194.000	121.001	7.018.058	105.000	6.090.000
26	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm² (incluye el flechado). (**)	m.	8.564	18.000	154.152.000	25.600	219.238.400	6.930	59.348.520	25.575	219.024.300	17.500	149.870.000	14.410	123.407.240	18.550	158.862.200	36.906	316.062.984	35.000	299.740.000
27	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 70 mm² (incluye el flechado). (**)	m.	695	15.000	10.425.000	20.480	14.233.600	6.048	4.203.360	25.575	17.774.625	16.800	11.676.000	13.100	9.104.500	16.319	11.341.705	30.249	21.023.055	28.000	19.460.000
28	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado). (**)	m.	8.904	2.000	17.808.000	1.024	9.117.696	422	3.757.488	7.522	66.975.888	1.500	13.356.000	4.585	40.824.840	3.572	31.805.088	4.034	35.918.736	1.400	12.465.600
29	Empalme de 3 conductores protegidos de hasta 185 mm².	Un.	9	220.000	1.980.000	128.000	1.152.000	151.200	1.360.800	146.487	1.318.383	350.000	3.150.000	196.500	1.768.500	473.000	4.257.000	605.005	5.445.045	470.000	4.230.000
30	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	Un.	3	41.000	123.000	68.096	204.288	31.500	94.500	122.317	366.951	80.000	240.000	104.800	314.400	45.000	135.000	53.645	160.935	90.000	270.000
31	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Un.	29	83.000	2.407.000	136.192	3.949.568	39.050	1.132.450	146.487	4.248.123	100.000	2.900.000	78.600	2.279.400	62.000	1.798.000	107.288	3.111.352	180.000	5.220.000
32	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla (incluye 3 descargadores MT y 3 jabalinas).	Un.	1	312.000	312.000	707.142	707.142	599.760	599.760	203.000	203.000	300.000	300.000	393.000	393.000	478.000	478.000	631.270	631.270	667.500	667.500
33	Retiro y recolocación de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA, completo.	Un.	12	701.000	8.412.000	1.843.200	22.118.400	69.300	831.600	1.504.378	18.052.536	1.500.000	18.000.000	2.620.000	31.440.000	1.420.000	17.040.000	1.452.015	17.424.180	1.500.000	18.000.000
34	Retiro y recolocación de PD en pórtico aéreo trifásico hasta 315 kVA, completo.	Un.	2	1.246.000	2.492.000	3.216.676	6.433.352	94.500	189.000	3.132.000	6.264.000	1.800.000	3.600.000	3.930.000	7.860.000	2.840.000	5.680.000	2.581.360	5.162.720	2.700.000	5.400.000
35	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTHº 1 - SLTHº 1	Un.	38	69.000	2.622.000	225.280	8.560.640	32.760	1.244.880	270.788	10.289.944	180.000	6.840.000	157.200	5.973.600	299.000	11.362.000	88.734	3.371.892	160.000	6.080.000
36	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2.	Un.	3	250.000	750.000	409.600	1.228.800	118.440	355.320	162.400	487.200	180.000	540.000	104.800	314.400	251.000	753.000	322.669	968.007	550.000	1.650.000
37	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	Un.	1	94.000	94.000	158.399	158.399	93.240	93.240	116.000	116.000	180.000	180.000	104.800	104.800	478.000	478.000	121.001	121.001	200.000	200.000
38	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.	m.	131	100.000	13.100.000	58.368	7.646.208	261.500	34.256.500	79.533	10.418.823	166.500	21.811.500	78.600	10.296.600	177.000	23.187.000	71.060	9.308.860	80.600	10.558.600
39	Excavación de zanja en calzada o pavimento, posterior relleno y compactación 0,60 x 1,40 m. Todo tipo de terreno. (**) Incluye colocación de 9 caños	m.	20	355.100	7.102.000	291.840	5.836.800	768.600	15.372.000	98.847	1.976.940	1.300.000	26.000.000	465.967	9.319.340	870.000	17.400.000	1.511.122	30.222.440	390.000	7.800.000
40	Provisión y Colocación de colchón de arena de protección p/ líneas subterráneas.	m^3	16	50.000	800.000	18.432	294.912	18.900	302.400	26.469	423.504	95.000	1.520.000	65.500	1.048.000	103.000	1.648.000	82.363	1.317.808	91.500	1.464.000
41	Provisión y Colocación de protección mecánica (losetas de HºAº) p/ líneas subterráneas, 0,60 x 0,5 x 0,05 m. (***)	m.	131	100.000	13.100.000	2.253	295.143	40.500	5.305.500	21.750	2.849.250	40.000	5.240.000	41.920	5.491.520	55.000	7.205.000	115.747	15.162.857	115.500	15.130.500
42	Tendido de conductor unipolar subterráneo 1x240mm².	m.	453	8.850	4.009.050	7.270	3.293.310	11.400	5.164.200	3.311	1.499.883	5.000	2.265.000	6.550	2.967.150	12.300	5.571.900	8.592	3.892.176	10.000	4.530.000
43	Construcción y Montaje de terminal para intemperie en cable subterráneo 240 mm². Incluye provisión de caño 4" de Feº Gº - (Estructura TSA 240). Completo.	Un.	2	1.700.000	3.400.000	215.040	430.080	2.205.000	4.410.000	1.597.764	3.195.528	2.500.000	5.000.000	4.192.000	8.384.000	2.470.000	4.940.000	2.128.492	4.256.984	2.200.000	4.400.000
44	Tendido de un conductor preensamblado de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa. (*)	m.	4.330	4.000	17.320.000	5.120	22.169.600	6.700	29.011.000	3.480	15.068.400	1.500	6.495.000	10.480	45.378.400	5.650	24.464.500	4.840	20.957.200	6.500	28.145.000

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

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	CONSORCIO ALIMENTADORES (CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS S.A. - SINGEL S.A. - INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA GENERAL S.A.)		ICI S.A.		PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.		TECNO PLUS S.A.		BHM INGENIERIA S.R.L.		CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.		TECNO ELECTRIC S.A.		DC INGENIERÍA S.R.L.		INGELCO S.R.L.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
45	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	Un.	482	25.000	12.050.000	40.960	19.742.720	53.000	25.546.000	17.400	8.386.800	35.000	16.870.000	39.300	18.942.600	18.900	9.109.800	48.402	23.329.764	53.000	25.546.000
46	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7, 8 y 9.	Un.	16	22.000	352.000	35.840	573.440	46.700	747.200	20.300	324.800	50.000	800.000	39.300	628.800	35.000	560.000	42.351	677.616	47.000	752.000
47	Montaje de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	Un.	6	28.000	168.000	46.080	276.480	50.400	302.400	26.100	156.600	80.000	480.000	39.300	235.800	56.000	336.000	54.450	326.700	55.000	330.000
48	Montaje de una estructura horizontal BT tipos 1 y 8.	Un.	3	31.000	93.000	51.200	153.600	48.000	144.000	20.300	60.900	50.000	150.000	39.300	117.900	35.000	105.000	60.501	181.503	67.000	201.000
49	Montaje de una estructura horizontal BT tipos 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 9.	Un.	9	36.000	324.000	58.880	529.920	53.000	477.000	23.200	208.800	80.000	720.000	39.300	353.700	40.000	360.000	69.575	626.175	59.000	531.000
50	Montaje de puesta a tierra en BT.	Un.	60	52.000	3.120.000	87.603	5.256.180	113.500	6.810.000	104.400	6.264.000	150.000	9.000.000	39.300	2.358.000	235.000	14.100.000	144.989	8.699.340	100.000	6.000.000
51	Montaje de AP de todo tipo.	Un.	3	93.000	279.000	256.000	768.000	35.300	105.900	69.600	208.800	120.000	360.000	157.200	471.600	141.000	423.000	201.668	605.004	190.000	570.000
52	Cambio de conductor de servicio de acometida monofásica BT, convencional por preensamblada.	Un.	16	5.500	88.000	9.830	157.280	94.500	1.512.000	23.200	371.200	95.000	1.520.000	52.400	838.400	37.800	604.800	11.617	185.872	12.500	200.000
53	Cambio de conductor de servicio de acometida trifásica BT, convencional por preensamblada.	Un.	66	5.600	369.600	14.080	929.280	119.700	7.900.200	40.600	2.679.600	110.000	7.260.000	52.400	3.458.400	56.000	3.696.000	11.092	732.072	13.000	858.000
54	Retiro de poste de acero de 12 m.	Un.	18	147.000	2.646.000	76.800	1.382.400	25.000	450.000	348.000	6.264.000	400.000	7.200.000	170.300	3.065.400	259.000	4.662.000	235.146	4.232.628	289.000	5.202.000
55	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	Un.	33	147.000	4.851.000	76.800	2.534.400	22.700	749.100	348.000	11.484.000	400.000	13.200.000	196.500	6.484.500	259.000	8.547.000	235.146	7.759.818	290.000	9.570.000
56	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	Un.	21	186.000	3.906.000	92.160	1.935.360	26.800	562.800	348.000	7.308.000	500.000	10.500.000	196.500	4.126.500	349.000	7.329.000	322.467	6.771.807	370.000	7.770.000
57	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	Un.	3	227.000	681.000	107.520	322.560	40.300	120.900	435.000	1.305.000	550.000	1.650.000	196.500	589.500	349.000	1.047.000	407.371	1.222.113	450.000	1.350.000
58	Retiro de poste de acero de hasta 9 m.	Un.	11	85.000	935.000	41.472	456.192	54.200	596.200	261.000	2.871.000	300.000	3.300.000	170.300	1.873.300	215.000	2.365.000	123.018	1.353.198	190.000	2.090.000
59	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	Un.	41	85.000	3.485.000	41.472	1.700.352	51.700	2.119.700	261.000	10.701.000	300.000	12.300.000	170.300	6.982.300	215.000	8.815.000	123.018	5.043.738	175.000	7.175.000
60	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	Un.	35	94.000	3.290.000	47.616	1.666.560	61.800	2.163.000	261.000	9.135.000	300.000	10.500.000	170.300	5.960.500	215.000	7.525.000	143.185	5.011.475	180.000	6.300.000
61	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf.	Un.	5	110.000	550.000	56.832	284.160	74.400	372.000	261.000	1.305.000	350.000	1.750.000	196.500	982.500	262.000	1.310.000	177.469	887.345	235.000	1.175.000
62	Retiro de poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf.	Un.	11	68.000	748.000	38.400	422.400	44.000	484.000	261.000	2.871.000	280.000	3.080.000	170.300	1.873.300	215.000	2.365.000	86.717	953.887	140.000	1.540.000
63	Retiro de poste de Palma de 7 m.	Un.	11	29.000	319.000	25.498	280.478	31.500	346.500	46.400	510.400	25.000	275.000	39.300	432.300	98.000	1.078.000	62.719	689.909	65.000	715.000
64	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	m.	30.035	380	11.413.300	614	18.441.490	795	23.877.825	522	15.678.270	500	15.017.500	524	15.738.340	1.400	42.049.000	807	24.238.245	900	27.031.500
65	Retiro de un conductor desnudo desde 96 mm² hasta 150 mm². Aa. (*)	m.	2.805	750	2.103.750	1.229	3.447.345	945	2.650.725	696	1.952.280	900	2.524.500	786	2.204.730	1.450	4.067.250	1.613	4.524.465	1.700	4.768.500
66	Retiro de un conductor preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa. (*)	m.	168	1.900	319.200	24.576	4.128.768	4.050	680.400	2.088	350.784	1.000	168.000	2.620	440.160	4.700	789.600	4.034	677.712	3.800	638.400
67	Retiro de 3 conductores protegidos de fase MT de 70 mm². (*)	m.	355	75.000	26.625.000	12.288	4.362.240	3.800	1.349.000	15.312	5.435.760	9.500	3.372.500	6.550	2.325.250	4.000	1.420.000	26.619	9.449.745	150.000	53.250.000
68	Retiro de estructura MT tipo EPMT 1 - Pasante.	Un.	1	17.000	17.000	27.648	27.648	8.200	8.200	18.052	18.052	40.000	40.000	39.300	39.300	47.000	47.000	32.671	32.671	35.000	35.000
69	Retiro de estructura MT tipo EPMT 7.	Un.	1	28.000	28.000	46.080	46.080	20.200	20.200	109.620	109.620	60.000	60.000	39.300	39.300	80.000	80.000	54.451	54.451	57.000	57.000
70	Retiro de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	Un.	5	96.000	480.000	158.208	791.040	27.800	139.000	50.460	252.300	180.000	900.000	39.300	196.500	80.000	400.000	186.947	934.735	195.000	975.000
71	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	Un.	109	25.000	2.725.000	40.858	4.453.522	12.000	1.308.000	73.390	7.999.510	40.000	4.360.000	39.300	4.283.700	35.000	3.815.000	53.645	5.847.305	50.000	5.450.000
72	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Un.	48	50.000	2.400.000	81.715	3.922.320	25.500	1.224.000	87.892	4.218.816	80.000	3.840.000	39.300	1.886.400	56.000	2.688.000	107.288	5.149.824	110.000	5.280.000
73	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	Un.	10	75.000	750.000	122.880	1.228.800	35.500	355.000	98.600	986.000	100.000	1.000.000	39.300	393.000	141.000	1.410.000	161.335	1.613.350	170.000	1.700.000
74	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	Un.	7	94.000	658.000	153.600	1.075.200	44.100	308.700	97.440	682.080	80.000	560.000	39.300	275.100	80.000	560.000	201.668	1.411.676	200.000	1.400.000
75	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	Un.	6	56.000	336.000	92.160	552.960	70.600	423.600	69.600	417.600	80.000	480.000	39.300	235.800	80.000	480.000	121.001	726.006	115.000	690.000
76	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA 2.	Un.	3	150.000	450.000	245.760	737.280	94.500	283.500	97.440	292.320	80.000	240.000	39.300	117.900	112.000	336.000	322.669	968.007	320.000	960.000
77	Retiro de Banco de Capacitores (completo las 3 fases).	Un.	1	467.000	467.000	768.000	768.000	15.182	15.182	464.000	464.000	150.000	150.000	196.500	196.500	188.000	188.000	1.008.343	1.008.343	998.000	998.000
78	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTHº 1 - SLTHº 1	Un.	14	41.000	574.000	135.168	1.892.352	20.200	282.800	162.473	2.274.622	80.000	1.120.000	39.300	550.200	94.000	1.316.000	88.734	1.242.276	85.000	1.190.000
79	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	Un.	146	13.000	1.898.000	21.504	3.139.584	27.800	4.058.800	12.180	1.778.280	30.000	4.380.000	32.750	4.781.500	28.000	4.088.000	28.233	4.122.018	28.000	4.088.000
80	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	Un.	38	17.000	646.000	27.648	1.050.624	35.300	1.341.400	15.660	595.080	50.000	1.900.000	39.300	1.493.400	31.000	1.178.000	36.300	1.379.400	35.000	1.330.000
81	Retiro de una estructura BT horizontal tipos 1 y 8.	Un.	13	19.000	247.000	30.720	399.360	39.100	508.300	12.180	158.340	30.000	390.000	39.300	510.900	15.000	195.000	40.334	524.342	42.000	546.000
82	Retiro de una estructura BT horizontal tipos 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 9.	Un.	12	22.000	264.000	35.328	423.936	45.400	544.800	13.920	167.040	50.000	600.000	39.300	471.600	18.000	216.000	46.383	556.596	45.000	540.000
83	Retiro de estructura de BT rural de todo tipo.	Un.	3	6.500	19.500	10.752	32.256	14.200	42.600	11.600	34.800	30.000	90.000	32.750	98.250	16.000	48.000	14.117	42.351	15.000	45.000
84	Retiro de rienda de BT de todo tipo.	Un.	2	47.000	94.000	92.160	184.320	32.800	65.600	62.640	125.280	50.000	100.000	39.300	78.600	141.000	282.000	121.001	242.002	105.000	210.000
85	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	Un.	81	15.000	1.215.000	24.576	1.990.656	29.000	2.349.000	10.440	845.640	30.000	2.430.000	32.750	2.652.750	14.200	1.150.200	32.267	2.613.627	30.000	2.430.000
86	Aislador Porcelana perno recto triple campana 23 KV	Un.	27	28.215	761.805	28.215	761.805	36.300	980.100	30.218	815.886	33.190	896.130	36.962	997.974	37.800	1.020.600	32.923	888.921	35.269	952.263
87	Aislador Porcelana tipo roldana BT, 380 V	Un.	166	4.700	780.200	4.700	780.200	5.900	979.400	5.034	835.644	5.525	917.150	6.157	1.022.062	6.300	1.045.800	5.952	988.032	5.875	975.250
88	Aislador polimerico de retensión MT L. Protegida	Un.	351	64.000	22.464.000	64.000	22.464.000	109.700	38.504.700	68.544	24.058.944	75.290	26.426.790	87.115	30.577.365	89.000	31.239.000	125.364	44.002.764	83.125	29.176.875
89	Aislador polimerico perno recto MT para conductor protegido	Un.	256	82.300	21.068.800	98.000	25.088.000	118.500	30.336.000	88.143	22.564.608	96.820	24.785.920	107.813	27.600.128	112.000	28.672.000	113.967	29.175.552	102.875	26.336.000
90	Alambre preformado de Retensión para 35 mm².	Un.	231	3.800	877.800	4.400	1.016.400	8.000	1.848.000	4.070	940.170	4.470	1.032.570	4.978	1.149.918	5.100	1.178.100	5.318	1.228.458	4.750	1.097.250
91	Alambre preformado de Retensión para 70 mm².	Un.	12	6.700	80.400	6.700	80.400	8.100	97.200	7.176	86.112	7.880	94.560	9.632	115.584	9.900	118.800	9.312	111.744	9.250	111.000
92	Alambre preformado de aislado de tope 70/185 mm².	Un.	508	78.000	39.624.000	78.000	39.624.000	92.000	46.736.000	83.538	42.437.304	70.600	35.864.800	107.420	54.569.360	110.000	55.880.000	103.836	52.748.688	10.000	5.080.000
93	Alambre preformado de Tope para 35 mm².	Un.	26	4.600	119.600	4.600	119.600	11.100	288.600	5.034	130.884	5.410	140.660	6.157	160.082	6.300	163.800	5.952	154.752	5.875	152.750
94	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	Un.	134	13.500	1.809.000	14.500	1.943.000	23.300	3.122.200	14.459	1.937.506	15.880	2.127.920	17.685	2.369.790	18.200	2.438.800	17.855	2.392.570	16.875	2.261.250
95	Alambre preformado para aislador roldana 35 mm²	Un.	22	3.800	83.600	3.800	83.600	3.600	79.200	4.070	89.540	4.470	98.340	5.148	113.256	5.300	116.600	3.672	80.784	4.913	108.086
96	Alambre preformado aislado de Retensión para 70 mm².	Un.	57	28.215	1.608.255	51.000	2.907.000	73.100	4.166.700	30.218	1.722.426	33.290	1.897.530	36.962	2.106.834	38.000	2.166.000	35.729	2.036.553	35.313	2.012.841
97	Alambre preformado aislado de Retensión para 185 mm².	Un.	195	52.000	10.140.000	55.000	10.725.000	73.100	14.254.500	55.692	10.859.940	61.175	11.929.125	68.120	13.283.400	70.200	13.689.000	72.179	14.074.905	6.500	1.267.500
98	Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	Un.	1.780	1.300	2.314.000	1.800	3.204.000	1.800	3.204.000	1.473	2.621.940	1.470	2.616.600	1.572	2.798.160	1.850	3.293.000	1.950	3.471.000	1.250	2.225.000
99	Armadura vertical Tipo AR 44 trifásico	Un.	28	47.500	1.330.000	78.000	2.184.000	63.000	1.764.000	53.551	1.499.428	64.705	1.811.740	72.050	2.017.400	68.000	1.904.000	60.150	1.684.200	60.000	1.680.000
100	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/16"x1 1/2", con tuerca y arandela	Un.	12	1.200	14.400	575	6.900	1.900	22.800	2.678	32.136	2.350	28.200	3.930	47.160	3.700	44.400	836	10.032	1.250	15.000
101	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 3/8"x 3", con tuerca y arandela	Un.	12	2.000	24.000	2.990	35.880	2.300	27.600	2.142	25.704	2.350	28.200	1.310	15.720	2.800	33.600	2.960	35.520	2.250	27.000
102	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 1 1/2", con tuerca y arandela	Un.	262	2.250	589.500	3.060	801.720	3.400	890.800	2.463	645.306	2.515	658.930	2.620	686.440	2.900	759.800	2.786	729.932	2.500	655.000
103	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 2 1/2", con tuerca y arandela	Un.	684	2.280	1.559.520	3.120	2.134.080	3.400	2.325.600	2.571	1.758.564	3.080	2.106.720	3.013	2.060.892	3.250	2.223.000	3.039	2.078.676	2.875	1.966.500
104	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 3", con tuerca y arandela	Un.	198	2.300	455.400	2.250	445.500	3.600	712.800	2.678	530.244	3.210	635.580	3.275	648.450	3.370	667.260	3.166	626.868	3.125	618.750

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

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	CONSORCIO ALIMENTADORES (CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS S.A. - SINGEL S.A. - INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA GENERAL S.A.)		ICI S.A.		PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L		TECNO PLUS S.A.		BHM INGENIERIA S.R.L.		CALDETEC INGENIERÍA S.R.L		TECNO ELECTRIC S.A.		DC INGENIERÍA S.R.L.		INGELCO S.R.L.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
105	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1 2"x 4", con tuerca y arandela	Un.	12	2.600	31.200	3.510	42.120	4.000	48.000	2.678	32.136	3.840	46.080	4.406	52.872	3.640	43.680	3.420	41.040	3.625	43.500
106	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1 2"x 4 1 2", con tuerca y arandela	Un.	324	2.700	874.800	4.100	1.328.400	4.000	1.296.000	2.998	971.352	4.465	1.446.660	3.537	1.145.988	3.800	1.231.200	3.545	1.148.580	3.750	1.215.000
107	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1 2"x 5 1 2", con tuerca y arandela	Un.	48	3.800	182.400	4.000	192.000	4.500	216.000	4.284	205.632	4.980	239.040	4.192	201.216	4.100	196.800	5.065	243.120	4.250	204.000
108	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5 8"x 1 1 2", con tuerca y arandela	Un.	29	3.500	101.500	4.745	137.605	4.800	139.200	3.856	111.824	6.585	190.965	3.930	113.970	4.050	117.450	3.957	114.753	1.250	36.250
109	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5 8"x2", con tuerca y arandela	Un.	24	3.500	84.000	3.650	87.600	4.950	118.800	3.749	89.976	6.925	166.200	4.585	110.040	4.450	106.800	4.622	110.928	1.313	31.512
110	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5 8"x2 1 2", con tuerca y arandela	Un.	68	3.600	244.800	4.875	331.500	5.200	353.600	4.016	273.088	4.760	323.680	4.847	329.596	4.750	323.000	4.432	301.376	1.375	93.500
111	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5 8"x3", con tuerca y arandela	Un.	113	3.700	418.100	5.070	572.910	5.400	610.200	4.176	471.888	4.890	552.570	5.240	592.120	4.860	549.180	4.559	515.167	3.125	353.125
112	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5 8"x3 1 2", con tuerca y arandela	Un.	12	3.850	46.200	4.050	48.600	5.700	68.400	4.123	49.476	5.015	60.180	5.633	67.596	5.100	61.200	5.191	62.292	3.125	37.500
113	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5 8"x 5", con tuerca y arandela	Un.	77	4.400	338.800	6.980	537.460	6.300	485.100	4.927	379.379	5.290	407.330	5.633	433.741	6.000	462.000	5.825	448.525	4.250	327.250
114	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5 8"x 7", con tuerca y arandela	Un.	69	5.000	345.000	7.100	489.900	7.200	496.800	5.676	391.644	5.880	405.720	6.550	451.950	7.200	496.800	6.711	463.059	6.500	448.500
115	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5 8"x 9", con tuerca y arandela	Un.	812	5.800	4.709.600	7.300	5.927.600	8.300	6.739.600	6.640	5.391.680	6.470	5.253.640	6.812	5.531.344	8.300	6.739.600	8.636	7.012.432	7.500	6.090.000
116	Cable Cu duro desnudo 25 mm²	m.	776	15.600	12.105.600	14.000	10.864.000	17.100	13.269.600	15.514	12.038.864	13.000	10.088.000	20.436	15.858.336	15.500	12.028.000	15.829	12.283.304	15.000	11.640.000
117	Cable Cu duro desnudo 35 mm²	m.	50	18.500	925.000	18.000	900.000	23.300	1.165.000	19.813	990.650	21.760	1.088.000	24.235	1.211.750	23.000	1.150.000	22.794	1.139.700	23.125	1.156.250
118	Cable Cu duro desnudo 50 mm²	m.	2	33.345	66.690	29.900	59.800	31.400	62.800	35.713	71.426	39.410	78.820	43.679	87.358	31.000	62.000	52.424	104.848	31.250	62.500
119	Cable Cu duro desnudo 70 mm²	m.	9	43.400	390.600	36.700	330.300	48.600	437.400	46.482	418.338	51.055	459.495	56.854	511.686	44.500	400.500	63.316	569.844	50.000	450.000
120	Cable Aislado Flexible Cu 35 mm² para 23 KV	m.	834	38.200	31.858.800	38.200	31.858.800	74.500	62.133.000	40.912	34.120.608	44.940	37.479.960	78.404	65.388.936	81.000	67.554.000	75.977	63.364.818	43.750	36.487.500
121	Cable Preensamblado Al 3x70+1x50 mm²	m.	4.618	28.200	130.227.600	28.200	130.227.600	35.600	164.400.800	28.737	132.707.466	31.645	146.136.610	37.990	175.437.820	35.200	162.553.600	36.723	169.586.814	35.000	161.630.000
122	Cable Preensamblado Al 2x16 mm² BT	m.	524	3.100	1.624.400	3.100	1.624.400	5.900	3.091.600	2.564	1.343.536	3.645	1.909.980	4.323	2.265.252	3.200	1.676.800	4.306	2.256.344	4.125	2.161.500
123	Cable Preensamblado Al 3x35+1x50 mm² BT	m.	450	16.500	7.425.000	29.000	13.050.000	26.100	11.745.000	17.672	7.952.400	19.410	8.734.500	21.615	9.726.750	22.300	10.035.000	27.859	12.536.550	20.625	9.281.250
124	Cable Preensamblado Al 3x16+1x16 mm² BT	m.	1.335	7.800	10.413.000	7.600	10.146.000	10.700	14.284.500	5.491	7.330.485	9.175	12.248.625	10.218	13.641.030	6.700	8.944.500	14.103	18.827.505	9.750	13.016.250
125	Cable de Acero recubierto de cobre 70 mm²	m.	864	31.635	27.332.640	20.000	17.280.000	5.600	4.838.400	33.881	29.273.184	37.215	32.153.760	41.442	35.805.888	42.000	36.288.000	34.950	30.196.800	39.544	34.166.016
126	Cabo de Acero 3 8" T.2 para mensajeria y rienda	m.	9.180	8.000	73.440.000	8.100	74.358.000	9.200	84.456.000	8.354	76.689.720	9.410	86.383.800	10.480	96.206.400	11.200	102.816.000	10.763	98.804.340	10.625	97.537.500
127	Caja terminal intemperie contractil en frio 240 mm² MT	Un.	6	432.000	2.592.000	432.000	2.592.000	501.500	3.009.000	350.485	2.102.910	508.235	3.049.410	645.830	3.874.980	556.000	3.336.000	569.835	3.419.010	412.500	2.475.000
128	Caño de polietileno tipo PEAD de 6 mm con accesorios	m.	180	45.000	8.100.000	36.000	6.480.000	71.200	12.816.000	55.745	10.034.100	68.315	12.296.700	96.940	17.449.200	67.500	12.150.000	91.174	16.411.320	50.000	9.000.000
129	Conector a compresión Al/Cu 35-70 / 10-25 mm²	Un.	189	3.300	623.700	4.800	907.200	10.300	1.946.700	3.534	667.926	3.880	733.320	43.233	8.171.037	4.500	850.500	6.497	1.227.933	4.125	779.625
130	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16-35 35-16 mm²	Un.	40	4.300	172.000	4.300	172.000	5.800	232.000	4.820	192.800	5.290	211.600	5.895	235.800	6.000	240.000	4.813	192.520	5.625	225.000
131	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 35 - 2 8 mm²	Un.	990	1.610	1.593.900	1.610	1.593.900	2.400	2.376.000	1.725	1.707.750	1.925	1.905.750	2.148	2.126.520	2.500	2.475.000	1.709	1.691.910	2.050	2.029.500
132	Conector a compresión Al/Al 35 / 70 - 35 70 mm²	Un.	24	5.301	127.224	7.125	171.000	10.100	242.400	5.676	136.224	6.235	149.640	17.495	419.880	7.100	170.400	7.154	171.696	3.125	75.000
133	Conector a compresión Al/Al 16 / 35 - 16 35 mm²	Un.	46	4.500	207.000	4.700	216.200	7.000	322.000	4.820	221.720	5.290	243.340	17.495	804.770	6.100	280.600	5.698	262.108	6.125	281.750
134	Conector a diente para preensamblado 16-35/50-70 mm²	Un.	754	11.200	8.444.800	11.200	8.444.800	18.600	14.024.400	11.995	9.044.230	13.175	9.933.950	22.401	16.890.354	19.500	14.703.000	6.965	5.251.610	5.625	4.241.250
135	Conector a diente para preensamblado 4/35 - 16/95 mm²	Un.	596	13.355	7.959.580	14.500	8.642.000	10.000	5.960.000	14.303	8.524.588	15.710	9.363.160	17.495	10.427.020	18.000	10.728.000	16.912	10.079.552	9.375	5.587.500
136	Conector derivación a diente 50/70 - 50/70 mm²	Un.	100	16.800	1.680.000	16.800	1.680.000	11.400	1.140.000	17.993	1.799.300	19.760	1.976.000	22.401	2.240.100	23.100	2.310.000	13.929	1.392.900	11.250	1.125.000
137	Conector tipo cuña 185/185 mm² derivación	Un.	90	21.000	1.890.000	21.000	1.890.000	27.800	2.502.000	22.491	2.024.190	24.705	2.223.450	28.001	2.520.090	28.800	2.592.000	40.522	3.646.980	26.750	2.407.500
138	Conector tipo cuña 70/70 mm² derivación	Un.	36	17.000	612.000	17.000	612.000	25.000	900.000	18.208	655.488	20.000	720.000	28.001	1.008.036	24.900	896.400	21.528	775.008	26.750	963.000
139	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº M.T.	Un.	16	35.000	560.000	35.000	560.000	35.100	561.600	28.916	462.656	35.290	564.640	26.200	419.200	47.300	756.800	44.320	709.120	37.500	600.000
140	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	Un.	139	69.000	9.591.000	67.000	9.313.000	81.900	11.384.100	62.118	8.634.402	56.470	7.849.330	65.500	9.104.500	93.100	12.940.900	88.640	12.320.960	81.250	11.293.750
141	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	Un.	39	29.100	1.134.900	29.100	1.134.900	31.500	1.228.500	21.420	835.380	23.525	917.475	32.750	1.277.250	39.000	1.521.000	36.850	1.437.150	31.250	1.218.750
142	Conjunto estribo conector para lineas vivas 35 mm²	Un.	186	28.000	5.208.000	28.000	5.208.000	41.800	7.774.800	29.989	5.577.954	32.940	6.126.840	37.139	6.907.854	33.100	6.156.600	35.900	6.677.400	35.438	6.591.468
143	Conjunto estribo conector para lineas vivas 150 mm²	Un.	6	31.000	186.000	31.000	186.000	47.300	283.800	33.201	199.206	36.470	218.820	41.265	247.590	42.500	255.000	39.888	239.328	39.375	236.250
144	Conjunto estribo conector tipo cuña 185 mm²	Un.	237	28.000	6.636.000	28.000	6.636.000	81.900	19.410.300	29.989	7.107.393	32.940	7.806.780	28.001	6.636.237	51.900	12.300.300	83.576	19.807.512	93.750	22.218.750
145	Conjunto de retensión para líneas preensambladas BT	Un.	116	41.000	4.756.000	41.000	4.756.000	44.100	5.115.600	43.911	5.093.676	49.410	5.731.560	55.020	6.382.320	18.400	2.134.400	44.320	5.141.120	51.250	5.945.000
146	Conjunto de suspensión para líneas preensambladas BT	Un.	193	15.900	3.068.700	15.900	3.068.700	10.100	1.949.300	17.029	3.286.597	20.000	3.860.000	22.270	4.298.110	17.300	3.338.900	83.576	16.130.168	20.500	3.956.500
147	Descargador de sobretensión 23 kV MT	Un.	117	302.000	35.334.000	310.000	36.270.000	404.000	47.268.000	323.441	37.842.597	355.000	41.535.000	395.620	46.287.540	407.000	47.619.000	417.879	48.891.843	387.500	45.337.500
148	Elemento Fusible MT 3A SF Aéreo Cabeza Fija	Un.	75	11.700	877.500	12.100	907.500	14.200	1.065.000	12.530	939.750	13.760	1.032.000	15.327	1.149.525	16.000	1.200.000	14.815	1.111.125	14.625	1.096.875
149	Elemento Fusible MT 5A SF Aéreo Cabeza Fija	Un.	39	11.700	456.300	12.100	471.900	14.200	553.800	12.530	488.670	13.760	536.640	15.327	597.753	16.000	624.000	14.815	577.785	14.625	570.375
150	Elemento Fusible MT 6A SF Aéreo Cabeza Fija	Un.	6	11.700	70.200	12.100	72.600	14.200	85.200	12.530	75.180	13.760	82.560	15.327	91.962	15.800	94.800	14.815	88.890	14.625	87.750
151	Guardacabo en ángulo para mensajero EP	Un.	32	53.010	1.696.320	44.000	1.408.000	55.500	1.776.000	47.124	1.507.968	51.760	1.656.320	69.430	2.221.760	72.000	2.304.000	67.127	2.148.064	55.000	1.760.000
152	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	Un.	113	2.945	332.785	3.300	372.900	3.500	395.500	3.320	375.160	3.525	398.325	4.323	488.499	4.500	508.500	4.432	500.816	43.750	4.943.750
153	Guardacabo retensión para línea protegida de 3/8"	Un.	252	33.600	8.467.200	33.600	8.467.200	33.200	8.366.400	28.274	7.125.048	39.525	9.960.300	44.540	11.224.080	46.200	11.642.400	44.320	11.168.640	33.000	8.316.000
154	Guardacabo retensión reforzado para mensajero	Un.	112	41.100	4.603.200	41.100	4.603.200	35.000	3.920.000	30.523	3.418.576	49.410	5.533.920	53.710	6.015.520	57.000	6.384.000	44.320	4.963.840	35.625	3.990.000
155	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	Un.	92	135.000	12.420.000	135.000	12.420.000	119.000	10.948.000	144.585	13.301.820	112.000	10.304.000	176.850	16.270.200	182.000	16.744.000	178.295	16.403.140	167.500	15.410.000
156	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	Un.	60	61.000	3.660.000	61.000	3.660.000	61.000	3.660.000	65.332	3.919.920	71.760	4.305.600	79.910	4.794.600	83.000	4.980.000	77.245	4.634.700	83.750	5.025.000
157	Mano francesa para poste de HºAº MF 1 B.T.	Un.	58	11.600	672.800	12.250	710.500	15.000	870.000	12.745	739.210	10.585	613.930	11.790	683.820	15.500	899.000	15.512	899.696	13.125	761.250
158	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	Un.	298	12.300	3.665.400	15.800	4.708.400	16.000	4.768.000	13.174	3.925.852	11.760	3.504.480	13.100	3.903.800	16.700	4.976.600	15.576	4.641.648	13.750	4.097.500
159	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 8"	Un.	107	9.650	1.032.550	13.000	1.391.000	12.000	1.284.000	10.870	1.163.090	11.175	1.195.725	13.755	1.471.785	14.000	1.498.000	8.991	962.037	11.875	1.270.625
160	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 10"	Un.	17	10.600	180.200	11.150	189.550	19.000	323.000	11.245	191.165	12.350	209.950	17.030	289.510	17.000	289.000	14.119	240.023	18.750	318.750
161	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	Un.	154	10.900	1.678.600	14.950	2.302.300	14.000	2.156.000	12.317	1.896.818	12.940	1.992.760	12.445	1.916.530	15.600	2.402.400	14.563	2.242.702	13.750	2.117.500
162	Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	Un.	27	15.000	405.000	21.000	567.000	20.000	540.000	16.815	454.005	17.645	476.415	18.995	512.865	21.200	572.400	25.661	692.847	19.375	523.125
163	Perno recto de 5/8 x 8" para aislador polimérico	Un.	218	12.800	2.790.400	12.800	2.790.400	20.500	4.469.000	17.672	3.852.496	15.055	3.281.990	28.820	6.282.760	17.800	3.880.400	20.894	4.554.892	18.750	4.087.500
164	Perno recto de 5/8 x 13.5" para aislador polimérico	Un.	32	14.600	467.200	14.600	467.200	24.900	796.800	21.206	678.592	17.175	549.600	36.680	1.173.760	28.900	924.800	27.859	891.488	23.750	760.000

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

Item	Descripción	Unidad	Cantidad	CONSORCIO ALIMENTADORES (CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS S.A. - SINGEL S.A. - INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA GENERAL S.A.)		ICI S.A.		PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.		TECNO PLUS S.A.		BHM INGENIERIA S.R.L.		CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.		TECNO ELECTRIC S.A.		DC INGENIERÍA S.R.L.		INGELCO S.R.L.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
165	Poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	Un.	2	624.000	1.248.000	475.000	950.000	680.000	1.360.000	561.204	1.122.408	535.290	1.070.580	678.580	1.357.160	662.000	1.324.000	557.590	1.115.180	762.500	1.525.000
166	Poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	Un	3	749.000	2.247.000	560.000	1.680.000	80.000	240.000	624.393	1.873.179	658.820	1.976.460	779.450	2.338.350	739.000	2.217.000	681.010	2.043.030	797.500	2.392.500
167	Poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf.	Un	4	980.000	3.920.000	890.000	3.560.000	1.178.000	4.712.000	923.202	3.692.808	1.052.940	4.211.760	1.106.950	4.427.800	1.100.000	4.400.000	997.865	3.991.460	1.278.750	5.115.000
168	Poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	Un	50	2.500.000	125.000.000	2.057.000	102.850.000	2.710.000	135.500.000	2.500.785	125.039.250	2.411.760	120.588.000	2.787.680	139.384.000	3.100.000	155.000.000	2.090.715	104.535.750	2.901.250	145.062.500
169	Poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	Un.	41	1.500.000	61.500.000	1.450.000	59.450.000	2.230.000	91.430.000	1.517.607	62.221.887	1.735.290	71.146.890	1.572.000	64.452.000	1.805.000	74.005.000	1.450.955	59.489.155	1.895.644	77.721.404
170	Poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	Un.	111	1.400.000	155.400.000	997.000	110.667.000	1.374.000	152.514.000	1.124.549	124.824.939	1.147.645	127.388.595	1.244.500	138.139.500	1.455.000	161.505.000	1.157.475	128.479.725	1.470.000	163.170.000
171	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	Un.	195	33.300	6.493.500	33.300	6.493.500	42.700	8.326.500	35.665	6.954.675	39.175	7.639.125	44.409	8.659.755	45.800	8.931.000	33.620	6.555.900	42.375	8.263.125
172	Prensa paralela Cu/Cu 95/25 mm²	Un.	256	22.000	5.632.000	22.000	5.632.000	42.000	10.752.000	23.562	6.031.872	25.880	6.625.280	10.480	2.682.880	31.200	7.987.200	29.125	7.456.000	28.750	7.360.000
173	Prensa paralela Cu/Cu 50/10 mm²	Un.	8	7.600	60.800	7.600	60.800	42.000	336.000	8.139	65.112	8.940	71.520	30.130	241.040	10.800	86.400	10.131	81.048	10.000	80.000
174	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm²	Un.	72	31.000	2.232.000	31.000	2.232.000	60.000	4.320.000	33.201	2.390.472	36.470	2.625.840	43.230	3.112.560	31.700	2.282.400	44.320	3.191.040	25.000	1.800.000
175	Protector para cabo mensajero EP MT	Un.	178	53.000	9.434.000	53.000	9.434.000	70.000	12.460.000	56.763	10.103.814	62.350	11.098.300	72.803	12.958.934	75.100	13.367.800	113.967	20.286.126	105.000	18.690.000
176	Soporte caja terminal intemperie	Un.	6	5.000	30.000	111.000	666.000	126.000	756.000	48.195	289.170	58.820	352.920	375.217	2.251.302	128.000	768.000	44.320	265.920	6.250	37.500
177	Percha separadora tipo diamante EP MT	Un.	1.165	77.000	89.705.000	82.000	95.530.000	108.000	125.820.000	82.467	96.074.055	90.000	104.850.000	100.870	117.513.550	110.000	128.150.000	111.434	129.820.610	112.500	131.062.500
178	Soporte brazo antibalanceo para EP	Un.	119	65.000	7.735.000	76.200	9.067.800	75.000	8.925.000	69.615	8.284.185	76.470	9.099.930	85.150	10.132.850	88.000	10.472.000	82.310	9.794.890	56.250	6.693.750
179	Terminal a compresión para cable Cu 35 mm²	Un.	945	2.200	2.079.000	2.200	2.079.000	3.600	3.402.000	2.356	2.226.420	2.940	2.778.300	3.275	3.094.875	3.370	3.184.650	3.166	2.991.870	5.000	4.725.000
180	Terminal a compresión para cable Cu 70 mm²	Un.	96	6.300	604.800	6.300	604.800	4.750	456.000	7.176	688.896	7.880	756.480	8.777	842.592	9.000	864.000	8.484	814.464	8.375	804.000
181	Tuerca ojal de 5/8"	Un.	326	7.600	2.477.600	8.400	2.738.400	9.600	3.129.600	8.139	2.653.314	10.000	3.260.000	7.860	2.562.360	10.300	3.357.800	9.624	3.137.424	6.250	2.037.500
182	Tronco anclaje de madera de 0,2m. x 1,2 m.	Un.	3	99.000	297.000	120.000	360.000	101.000	303.000	80.325	240.975	58.820	176.460	39.300	117.900	114.000	342.000	39.002	117.006	87.500	262.500
183	Varilla anclaje VA 2 5/8" x 2,1 m.	Un.	3	46.500	139.500	49.000	147.000	61.800	185.400	64.259	192.777	52.940	158.820	52.400	157.200	58.100	174.300	59.516	178.548	43.750	131.250

Monto adjudicado: 1.574.120.069

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