DNCP DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

		TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A.			INPROCON S.A.			ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.			ING. OSVALDO BALMACEDA			EMPRESAS DE SERVICIOS TECNICO S.A. ESTESA			CALDETEC INGENIERIA S.R.L.			DECO S.R.L.		
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)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.Todo tipo de terreno.	690.230	3	2.070.690	200.000	3	600.000	600.000	3	1.800.000	499.894	3	1.499.682	380.000	3	1.140.000	660.822	3	1.982.466	446.247	3	1.338.741
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 200kgf. Todo tipo de terreno. (*)	747.750	1	747.750	265.000	1	265.000	600.000	1	600.000	499.894	1	499.894	380.000	1	380.000	660.822	1	660.822	446.247	1	446.247
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.(*)	805.270	8	6.442.160	398.000	8	3.184.000	800.000	8	6.400.000	600.218	8	4.801.744	980.000	8	7.840.000	819.008	8	6.552.064	657.516	8	5.260.128
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.(*)	1.380.460	22	30.370.120	797.000	22	17.534.000	1.100.000	22	24.200.000	1.676.567	22	36.884.474	1.650.000	22	36.300.000	1.481.926	22	32.602.372	1.117.644	22	24.588.168
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	1.150.380	54	62.120.520	531.000	54	28.674.000	1.000.000	54	54.000.000	1.269.421	54	68.548.734	1.350.000	54	72.900.000	1.267.591	54	68.449.914	950.444	54	51.323.976
6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	1.092.860	307	335.508.020	478.000	307	146.746.000	980.000	307	300.860.000	1.193.941	307	366.539.887	1.050.000	307	322.350.000	1.193.396	307	366.372.572	850.124	307	260.988.068
7	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	920.300	4	3.681.200	425.000	4	1.700.000	850.000	4	3.400.000	860.378	4	3.441.512	980.000	4	3.920.000	908.731	4	3.634.924	652.817	4	2.611.268
8	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (**)	1.040	19.272	20.042.880	550	19.272	10.599.600	850	19.272	16.381.200	454	19.272	8.749.488	1.200	19.272	23.126.400	809	19.272	15.591.048	1.523	19.272	29.351.256
9	Tendido de un conductor desnudo desde 95 y hasta 150 mm². Aa. (**)	1.150	58.344	67.095.600	750	58.344	43.758.000	1.200	58.344	70.012.800	787	58.344	45.916.728	1.450	58.344	84.598.800	1.214	58.344	70.829.616	2.306	58.344	134.541.264
10	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas de todo tipo.	34.510	17	586.670	26.500	17	450.500	45.000	17	765.000	42.365	17	720.205	65.000	17	1.105.000	80.940	17	1.375.980	28.556	17	485.452
11	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	40.260	333	13.406.580	40.000	333	13.320.000	70.000	333	23.310.000	66.365	333	22.099.545	70.000	333	23.310.000	80.940	333	26.953.020	42.834	333	14.263.722
12	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	40.260	6	241.560	160.000	6	960.000	130.000	6	780.000	126.365	6	758.190	120.000	6	720.000	107.920	6	647.520	85.668	6	514.008
13	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	46.020	78	3.589.560	106.000	78	8.268.000	120.000	78	9.360.000	90.365	78	7.048.470	110.000	78	8.580.000	80.940	78	6.313.320	44.682	78	3.485.196
14	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	345.110	10	3.451.100	146.000	10	1.460.000	400.000	10	4.000.000	114.365	10	1.143.650	175.000	10	1.750.000	202.350	10	2.023.500	151.932	10	1.519.320
15	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	345.110	12	4.141.320	146.000	12	1.752.000	280.000	12	3.360.000	54.365	12	652.380	175.000	12	2.100.000	269.800	12	3.237.600	76.428	12	917.136
16	Montaje de una estructura de MT, tipo DSH 1.	80.530	9	724.770	332.000	9	2.988.000	400.000	9	3.600.000	114.365	9	1.029.285	175.000	9	1.575.000	202.350	9	1.821.150	77.352	9	696.168
17	Retiro y recolocación de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	345.110	9	3.105.990	730.000	9	6.570.000	700.000	9	6.300.000	546.365	9	4.917.285	980.000	9	8.820.000	1.349.000	9	12.141.000	1.130.976	9	10.178.784
18	Montaje de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA, completo.	575.190	1	575.190	730.000	1	730.000	900.000	1	900.000	726.365	1	726.365	650.000	1	650.000	2.023.500	1	2.023.500	2.282.280	1	2.282.280
19	Montaje de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	345.110	2	690.220	173.000	2	346.000	250.000	2	500.000	66.365	2	132.730	145.000	2	290.000	107.920	2	215.840	151.932	2	303.864
20	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2.	345.110	4	1.380.440	120.000	4	480.000	320.000	4	1.280.000	98.165	4	392.660	165.000	4	660.000	107.920	4	431.680	253.220	4	1.012.880
21	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	1.150	19.272	22.162.800	600	19.272	11.563.200	900	19.272	17.344.800	559	19.272	10.773.048	1.200	19.272	23.126.400	809	19.272	15.591.048	1.039	19.272	20.023.608
22	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	40.260	3	120.780	20.000	3	60.000	48.000	3	144.000	32.662	3	97.986	55.000	3	165.000	40.470	3	121.410	38.029	3	114.087
23	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	34.510	64	2.208.640	28.000	64	1.792.000	70.000	64	4.480.000	44.662	64	2.858.368	45.000	64	2.880.000	40.470	64	2.590.080	38.768	64	2.481.152
24	Montaje de estructura de BT vertical, tipos 4 y 6.	46.020	6	276.120	36.000	6	216.000	90.000	6	540.000	56.662	6	339.972	65.000	6	390.000	40.470	6	242.820	77.537	6	465.222
25	Montaje de una estructura horizontal BT de todo tipo.	46.020	3	138.060	40.000	3	120.000	75.000	3	225.000	56.662	3	169.986	45.000	3	135.000	40.470	3	121.410	39.138	3	117.414
26	Montaje de estructura monofásica rural de todo tipo.	34.510	204	7.040.040	27.000	204	5.508.000	40.000	204	8.160.000	38.662	204	7.887.048	45.000	204	9.180.000	40.470	204	8.255.880	31.310	204	6.387.240
27	Montaje de puesta a tierra en BT.	92.030	50	4.601.500	66.000	50	3.300.000	250.000	50	12.500.000	146.662	50	7.333.100	120.000	50	6.000.000	94.430	50	4.721.500	151.932	50	7.596.600
28	Montaje de AP de todo tipo.	172.560	14	2.415.840	93.000	14	1.302.000	120.000	14	1.680.000	74.662	14	1.045.268	80.000	14	1.120.000	161.880	14	2.266.320	152.856	14	2.139.984
29	Montaje de rienda de BT de todo tipo.	207.070	1	207.070	66000	1	66.000	120.000	1	120.000	86.662	1	86.662	130000	1	130.000	40470	1	40.470	127.072	1	127.072
30	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	172.560	68	11.734.080	133.000	68	9.044.000	250.000	68	17.000.000	201.808	68	13.722.944	390.000	68	26.520.000	175.370	68	11.925.160	239.272	68	16.270.496
31	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	230.080	8	1.840.640	186.000	8	1.488.000	500.000	8	4.000.000	335.438	8	2.683.504	450.000	8	3.600.000	175.370	8	1.402.960	320.760	8	2.566.080
32	Retiro de poste de Hº Aº de 10,5 m 150 kgf.	172.560	10	1.725.600	133.000	10	1.330.000	240.000	10	2.400.000	131.340	10	1.313.400	290.000	10	2.900.000	175.370	10	1.753.700	239.272	10	2.392.720
33	Retiro de poste de Hº Aº de 10,5 m 200 kgf.	172.560	11	1.898.160	133.000	11	1.463.000	240.000	11	2.640.000	131.340	11	1.444.740	290.000	11	3.190.000	161.880	11	1.780.680	239.272	11	2.631.992
34	Retiro de poste de madera rústica de 10,5 m.	115.040	1	115.040	40.000	1	40.000	30.000	1	30.000	59.670	1	59.670	67.000	1	67.000	40.470	1	40.470	236.500	1	236.500

Ing. Arnaldo Parra
Asesor de Contrataciones Públ
DCP - UOC - ANDE

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

		TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A.			INPROCON S.A.			ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.			ING. OSVALDO BALMACEDA			EMPRESAS DE SERVICIOS TECNICO S.A. ESTESA			CALDETEC INGENIERIA S.R.L.			DECO S.R.L.		
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)
35	Retiro de poste de H° A° de 9 m 150 kgf.	115.040	29	3.336.160	86.200	29	2.499.800	200.000	29	5.800.000	113.340	29	3.286.860	290.000	29	8.410.000	161.880	29	4.694.520	155.760	29	4.517.040
36	Retiro de poste de H° A° de 9 m 200 kgf.	115.040	49	5.636.960	86.200	49	4.223.800	220.000	49	10.780.000	113.340	49	5.553.660	290.000	49	14.210.000	175.370	49	8.593.130	151.140	49	7.405.860
37	Retiro de poste de H° A° de 9 m 500 kgf.	149.550	4	598.200	86.200	4	344.800	300.000	4	1.200.000	155.340	4	621.360	350.000	4	1.400.000	202.350	4	809.400	151.140	4	604.560
38	Retiro de poste de H° A° de 7,5 m 150 kgf.	69.020	6	414.120	86.200	6	517.200	160.000	6	960.000	81.450	6	488.700	240.000	6	1.440.000	161.880	6	971.280	151.140	6	906.840
39	Retiro de poste de Palma de 7 m.	46.020	104	4.786.080	27.000	104	2.808.000	45.000	104	4.680.000	32.835	104	3.414.840	45.000	104	4.680.000	40.470	104	4.208.880	151.140	104	15.718.560
40	Retiro de poste de madera rústica de 7 m.	40.260	36	1.449.360	27.000	36	972.000	45.000	36	1.620.000	32.835	36	1.182.060	45.000	36	1.620.000	40.470	36	1.456.920	151.140	36	5.441.040
41	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	460	43482	20.001.720	300	43482	13.044.600	400	43482	17.392.800	279	43482	12.131.478	800	43482	34.785.600	540	43482	23.480.280	520	43482	22.610.640
42	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas de todo tipo.	40.260	24	966.240	27.000	24	648.000	35.000	24	840.000	22.682	24	544.368	35.000	24	840.000	40.470	24	971.280	14.278	24	342.672
43	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas rurales de todo tipo.	25.310	148	3.745.880	27.000	148	3.996.000	30.000	148	4.440.000	22.682	148	3.356.936	35.000	148	5.180.000	40.470	148	5.989.560	14.278	148	2.113.144
44	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	28.760	28	805.280	33.200	28	929.600	50.000	28	1.400.000	25.082	28	702.296	35.000	28	980.000	40.470	28	1.133.160	21.417	28	599.676
45	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	34.510	8	276.080	33.200	8	265.600	70.000	8	560.000	27.482	8	219.856	60.000	8	480.000	40.470	8	323.760	22.341	8	178.728
46	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	28.760	2	57.520	53.000	2	106.000	80.000	2	160.000	37.082	2	74.164	79.000	2	158.000	40.470	2	80.940	42.834	2	85.668
47	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS II.	138.050	4	552.200	60.000	4	240.000	50.000	4	200.000	61.082	4	244.328	110.000	4	440.000	40.470	4	161.880	75.966	4	303.864
48	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	115.040	2	230.080	66.000	2	132.000	80.000	2	160.000	61.082	2	122.164	120.000	2	240.000	40.470	2	80.940	75.966	2	151.932
49	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	172.560	11	1.898.160	33.000	11	363.000	60.000	11	660.000	31.082	11	341.902	120.000	11	1.320.000	40.470	11	445.170	38.214	11	420.354
50	Retiro de una estructura de MT, tipo DSH 1.	92.030	1	92.030	66.000	1	66.000	90.000	1	90.000	61.082	1	61.082	120.000	1	120.000	40.470	1	40.470	38.676	1	38.676
51	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	23.010	47	1.081.470	13.300	47	625.100	30.000	47	1.410.000	19.082	47	896.854	32.000	47	1.504.000	40.470	47	1.902.090	19.384	47	911.048
52	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	40.260	7	281.820	9.500	7	66.500	50.000	7	350.000	22.682	7	158.774	36.000	7	252.000	40.470	7	283.290	38.768	7	271.376
53	Retiro de una estructura horizontal de todo tipo.	36.810	3	110.430	9.500	3	28.500	25.000	3	75.000	33.482	3	100.446	32.000	3	96.000	40.470	3	121.410	19.569	3	58.707
54	Retiro de estructura monofásica rural de todo tipo.	17.260	230	3.969.800	7.500	230	1.725.000	20.000	230	4.600.000	15.482	230	3.560.860	32.000	230	7.360.000	40.470	230	9.308.100	15.655	230	3.600.650
55	Retiro de rienda de BT de todo tipo.	86.280	7	603.960	19.000	7	133.000	30.000	7	210.000	55.082	7	385.574	80.000	7	560.000	40.470	7	283.290	63.536	7	444.752
56	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	34.510	2	69.020	14.000	2	28.000	25.000	2	50.000	15.482	2	30.964	35.000	2	70.000	40.470	2	80.940	19.015	2	38.030
57	Alambre preformado de Retensión para 35 mm².	4.370	179	782.230	42.000	179	7.518.000	6.000	179	1.074.000	4.560	179	816.240	8.800	179	1.575.200	5.936	179	1.062.544	5.497	179	983.963
58	Alambre preformado de Tope para 35 mm².	4.370	18	78.660	48.000	18	864.000	6.500	18	117.000	5.580	18	100.440	8.800	18	158.400	8.094	18	145.692	5.497	18	98.946
59	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	14.950	36	538.200	26.000	36	936.000	16.000	36	576.000	13.800	36	496.800	22.000	36	792.000	11.467	36	412.812	17.216	36	619.776
60	Alambre preformado para Aislador Roldana de 35 mm²	4.030	590	2.377.700	25.000	590	14.750.000	4.500	590	2.655.000	3.840	590	2.265.600	6.000	590	3.540.000	4.587	590	2.706.330	5.742	590	3.387.780
61	Arandela cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	1.730	2.292	3.965.160	4.250	2.292	9.741.000	2.500	2.292	5.730.000	1.440	2.292	3.300.480	2.100	2.292	4.813.200	1.821	2.292	4.173.732	1.411	2.292	3.234.012
62	Armadura vertical tipo AR 22 Trifásico.	48.320	201	9.712.320	90.000	201	18.090.000	30.000	201	6.030.000	24.000	201	4.824.000	23.000	201	4.623.000	24.282	201	4.880.682	24.366	201	4.897.566
63	Armadura vertical tipo AR 44 Trifásico.	48.320	76	3.672.320	60.000	76	4.560.000	60.000	76	4.560.000	66.000	76	5.016.000	60.000	76	4.560.000	45.866	76	3.485.816	66.396	76	5.046.096
64	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 6 1/2", con tuerca y arandela	6.330	343	2.171.190	10.000	343	3.430.000	7.000	343	2.401.000	6.720	343	2.304.960	8.700	343	2.984.100	7.015	343	2.406.145	6.132	343	2.103.276
65	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela	7.480	110	822.800	11.000	110	1.210.000	7.500	110	825.000	6.720	110	739.200	8.000	110	880.000	7.420	110	816.200	6.389	110	702.790
66	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	8.630	395	3.408.850	11.000	395	4.345.000	9.000	395	3.555.000	7.200	395	2.844.000	8.900	395	3.515.500	7.824	395	3.090.480	7.410	395	2.926.950
67	Conector a compresión Al/Al 16 / 35 / 16 / 35 mm²	8.630	46	396.980	15.000	46	690.000	4.000	46	184.000	4.560	46	209.760	7.500	46	345.000	5.396	46	248.216	6.232	46	286.672
68	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 35 / 70 - 10 / 25 mm²	8.630	139	1.199.570	18.000	139	2.502.000	5.000	139	695.000	6.240	139	867.360	8.300	139	1.153.700	8.094	139	1.125.066	8.899	139	1.236.961
69	Conector a compresión Al/Cu 16 - 35 / 35 - 16 mm²	8.630	72	621.360	13.000	72	936.000	7.000	72	504.000	4.560	72	328.320	8.500	72	612.000	3.373	72	242.856	6.232	72	448.704

Ing. Arnaldo Pereira
Director de Contrataciones Públic

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

Cuadro Comparativo de Ofertas

		TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A.			INPROCON S.A.			ELECTRO INDUSTRIAL PILAR S.A.			ING. OSVALDO BALMACEDA			EMPRESAS DE SERVICIOS TECNICO S.A. ESTESA			CALDETEC INGENIERIA S.R.L.			DECO S.R.L.		
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)
70	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	4.030	350	1.410.500	14.000	350	4.900.000	2.500	350	875.000	1.920	350	672.000	3.500	350	1.225.000	4.722	350	1.652.700	2.396	350	838.600
71	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº M.T.	36.810	36	1.325.160	94.000	36	3.384.000	45.000	36	1.620.000	39.600	36	1.425.600	21.000	36	756.000	33.725	36	1.214.100	50.394	36	1.814.184
72	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	63.270	517	32.710.590	94.000	517	48.598.000	82.000	517	42.394.000	69.600	517	35.983.200	75.000	517	38.775.000	79.591	517	41.148.547	106.721	517	55.174.757
73	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	16.110	16	257.760	85.000	16	1.360.000	40.000	16	640.000	36.000	16	576.000	18.000	16	288.000	40.470	16	647.520	42.977	16	687.632
74	Cruceta de madera 2"x3"x0,5 m BT	16.110	5	80.550	43.000	5	215.000	35.000	5	175.000	36.000	5	180.000	14.000	5	70.000	33.725	5	168.625	32.283	5	161.415
75	Conjunto estribo para prensa línea viva 35 mm²	40.260	68	2.737.680	60.000	68	4.080.000	40.000	68	2.720.000	31.800	68	2.162.400	46.200	68	3.141.600	35.074	68	2.385.032	33.871	68	2.303.228
76	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	2.880	179	515.520	9.500	179	1.700.500	5.000	179	895.000	3.000	179	537.000	3.600	179	644.400	4.047	179	724.413	5.098	179	912.542
77	Jabalina cilíndrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	103.530	10	1.035.300	160.000	10	1.600.000	80.000	10	800.000	141.600	10	1.416.000	138.600	10	1.386.000	161.880	10	1.618.800	168.173	10	1.681.730
78	Jabalina cilíndrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	71.320	50	3.566.000	145.000	50	7.250.000	45.000	50	2.250.000	84.000	50	4.200.000	98.000	50	4.900.000	113.316	50	5.665.800	66.396	50	3.319.800
79	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	15.530	1.070	16.617.100	42.000	1.070	44.940.000	17.000	1.070	18.190.000	14.400	1.070	15.408.000	13.200	1.070	14.124.000	17.537	1.070	18.764.590	14.756	1.070	15.788.920
80	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	17.260	293	5.057.180	30.000	293	8.790.000	15.000	293	4.395.000	13.800	293	4.043.400	13.000	293	3.809.000	18.212	293	5.336.116	14.721	293	4.313.253
81	Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	20.130	1.377	27.719.010	32.000	1.377	44.064.000	20.000	1.377	27.540.000	18.960	1.377	26.107.920	18.000	1.377	24.786.000	18.212	1.377	25.077.924	19.881	1.377	27.376.137
82	Poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	575.190	3	1.725.570	637.000	3	1.911.000	650.000	3	1.950.000	645.040	3	1.935.120	650.000	3	1.950.000	698.782	3	2.096.346	677.545	3	2.032.635
83	Poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	616.030	1	616.030	731.000	1	731.000	700.000	1	700.000	831.611	1	831.611	690.000	1	690.000	783.095	1	783.095	805.180	1	805.180
84	Poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf.	911.100	8	7.288.800	1.200.000	8	9.600.000	950.000	8	7.600.000	1.368.966	8	10.951.728	980.000	8	7.840.000	1.139.905	8	9.119.240	1.264.920	8	10.119.360
85	Poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	2.451.460	22	53.932.120	3.150.000	22	69.300.000	2.200.000	22	48.400.000	2.538.518	22	55.847.396	2.400.000	22	52.800.000	2.870.672	22	63.154.784	3.002.280	22	66.050.160
86	Poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	1.507.000	54	81.378.000	2.500.000	54	135.000.000	1.450.000	54	78.300.000	1.601.530	54	86.482.620	1.550.000	54	83.700.000	1.618.800	54	87.415.200	2.146.300	54	115.900.200
87	Poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	1.150.380	307	353.166.660	1.400.000	307	429.800.000	1.300.000	307	399.100.000	1.387.781	307	426.048.767	1.150.000	307	353.050.000	1.349.675	307	414.350.225	1.488.440	307	456.951.080
88	Poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	968.620	4	3.874.480	1.100.000	4	4.400.000	950.000	4	3.800.000	1.165.108	4	4.660.432	1.000.000	4	4.000.000	1.160.140	4	4.640.560	1.205.484	4	4.821.936
89	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	43.710	71	3.103.410	60.000	71	4.260.000	40.000	71	2.840.000	36.000	71	2.556.000	41.800	71	2.967.800	33.725	71	2.394.475	33.109	71	2.350.739
90	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm²	25.310	156	3.948.360	87.000	156	13.572.000	18.000	156	2.808.000	26.400	156	4.118.400	35.000	156	5.460.000	59.896	156	9.343.776	21.679	156	3.381.924
91	Tronco Anclaje de madera 0,2 x 1,2 m, tipo TA 2	92.030	1	92.030	60.000	1	60.000	120.000	1	120.000	78.000	1	78.000	80.000	1	80.000	33.725	1	33.725	78.334	1	78.334
92	Tronco Anclaje de madera 0,1 x 0,8 m, tipo TA 1	92.030	6	552.180	47.000	6	282.000	80.000	6	480.000	60.000	6	360.000	60.000	6	360.000	26.980	6	161.880	38.242	6	229.452
		TIE S.A.: Error aritmetico		1.299.876.610			1.270.809.300			1.338.208.600			1.374.492.884			1.404.019.100			1.462.828.550			1.479.488.600

ING. ARNALDO PAIVA
RESPONSABLE DE LA UOC

TECMAG INGINIERIA			CONO S.R.L.			OMEGA INGENIERIA S.R.L.			TECNO PLUS INGENIERIA S.A.			TECNO ELECTRIC S.A.			ARCAL S.A.		
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)
405.000	3	1.215.000	551.840	3	1.655.520	654.500	3	1.963.500	783.750	3	2.351.250	616.054	3	1.848.162	379.500	3	1.138.500
405.000	1	405.000	633.899	1	633.899	525.250	1	525.250	836.000	1	836.000	730.846	1	730.846	434.500	1	434.500
465.000	8	3.720.000	769.731	8	6.157.848	654.500	8	5.236.000	940.500	8	7.524.000	887.730	8	7.101.840	495.000	8	3.960.000
1.555.000	22	34.210.000	2.074.932	22	45.648.504	1.622.115	22	35.686.530	1.624.244	22	35.733.368	2.249.935	22	49.498.570	1.085.700	22	23.885.400
1.005.000	54	54.270.000	1.708.974	54	92.284.596	1.435.500	54	77.517.000	1.546.600	54	83.516.400	1.997.392	54	107.859.168	941.600	54	50.846.400
895.000	307	274.765.000	1.319.894	307	405.207.458	1.099.725	307	337.615.575	1.489.125	307	457.161.375	1.530.186	307	469.767.102	715.000	307	219.505.000
895.000	4	3.580.000	939.888	4	3.759.552	760.650	4	3.042.600	1.254.000	4	5.016.000	1.058.388	4	4.233.552	605.000	4	2.420.000
1.050	19.272	20.235.600	994	19.272	19.156.368	1.100	19.272	21.199.200	1.881	19.272	36.250.632	1.531	19.272	29.505.432	2.860	19.272	55.117.920
1.560	58.344	91.016.640	1.988	58.344	115.987.872	2.200	58.344	128.356.800	2.613	58.344	152.452.872	3.061	58.344	178.590.984	2.980	58.344	173.865.120
13.000	17	221.000	31.460	17	534.820	42.350	17	719.950	83.160	17	1.413.720	54.956	17	934.252	269.500	17	4.581.500
39.000	333	12.987.000	66.092	333	22.008.636	73.150	333	24.358.950	125.400	333	41.758.200	63.558	333	21.164.814	[redacted]	333	126.373.500
39.000	6	234.000	198.804	6	1.192.824	220.000	6	1.320.000	156.750	6	940.500	191.151	6	1.146.906	597.300	6	3.583.800
39.000	78	3.042.000	132.183	78	10.310.274	146.300	78	11.411.400	142.560	78	11.119.680	127.116	78	9.915.048	539.000	78	42.042.000
106.000	10	1.060.000	109.342	10	1.093.420	121.000	10	1.210.000	427.679	10	4.276.790	105.133	10	1.051.330	539.000	10	5.390.000
106.000	12	1.272.000	48.644	12	583.728	53.900	12	646.800	261.250	12	3.135.000	105.133	12	1.261.596	539.000	12	6.468.000
106.000	9	954.000	109.342	9	984.078	121.000	9	1.089.000	356.399	9	3.207.591	105.133	9	946.197	577.500	9	5.197.500
475.000	9	4.275.000	1.192.824	9	10.735.416	1.320.000	9	11.880.000	1.254.000	9	11.286.000	1.075.226	9	9.677.034	1.375.000	9	12.375.000
2.000.000	1	2.000.000	1.118.272	1	1.118.272	1.237.500	1	1.237.500	1.045.000	1	1.045.000	1.075.226	1	1.075.226	1.650.000	1	1.650.000
39.000	2	78.000	248.505	2	497.010	275.000	2	550.000	332.639	2	665.278	238.939	2	477.878	737.000	2	1.474.000
49.000	4	196.000	397.608	4	1.590.432	440.000	4	1.760.000	285.120	4	1.140.480	382.303	4	1.529.212	990.000	4	3.960.000
1.050	19.272	20.235.600	4.970	19.272	95.781.840	1.100	19.272	21.199.200	1.900	19.272	36.616.800	1.531	19.272	29.505.432	2.860	19.272	55.117.920
20.000	3	60.000	39.761	3	119.283	44.000	3	132.000	52.250	3	156.750	38.230	3	114.690	203.500	3	610.500
15.000	64	960.000	34.791	64	2.226.624	38.500	64	2.464.000	71.279	64	4.561.856	33.451	64	2.140.864	236.500	64	15.136.000
30.000	6	180.000	44.731	6	268.386	49.500	6	297.000	71.279	6	427.674	43.009	6	258.054	275.000	6	1.650.000
19.500	3	58.500	57.103	3	171.309	26.400	3	79.200	118.800	3	356.400	22.938	3	68.814	236.500	3	709.500
13.000	204	2.652.000	17.448	204	3.559.392	19.250	204	3.927.000	54.810	204	11.181.240	16.726	204	3.412.104	137.500	204	28.050.000
200.000	50	10.000.000	85.020	50	4.251.000	94.105	50	4.705.250	190.079	50	9.503.950	81.239	50	4.061.950	305.800	50	15.290.000
120.000	14	1.680.000	207.052	14	2.898.728	229.075	14	3.207.050	94.050	14	1.316.700	159.133	14	2.227.862	203.500	14	2.849.000
39.000	1	39.000	136.678	1	136.678	165000	1	165.000	188.100	1	188.100	119470	1	119.470	495.000	1	495.000
55.000	68	3.740.000	173.854	68	11.822.072	456.390	68	31.034.520	712.799	68	48.470.332	635.033	68	43.182.244	363.000	68	24.684.000
80.000	8	640.000	238.406	8	1.907.248	659.835	8	5.278.680	784.078	8	6.272.624	916.045	8	7.328.360	429.000	8	3.432.000
45.000	10	450.000	144.873	10	1.448.730	226.650	10	2.266.500	593.999	10	5.939.990	532.638	10	5.326.380	330.000	10	3.300.000
45.000	11	495.000	144.873	11	1.593.603	226.650	11	2.493.150	593.999	11	6.533.989	532.638	11	5.859.018	341.000	11	3.751.000
25.000	1	25.000	105.747	1	105.747	51.150	1	51.150	118.800	1	118.800	68.876	1	68.876	319.000	1	319.000

Ing. Arnaldo Paiva
Director de Contrataciones Publicas
DCP - INC - ANDE

TECMAG INGENIERIA			CONO S.R.L.			OMEGA INGENIERIA S.R.L.			TECNO PLUS INGENIERIA S.A.			TECNO ELECTRIC S.A.			ARCAL S.A.		
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)
29.500	29	855.500	105.747	29	3.066.663	226.650	29	6.572.850	593.999	29	17.225.971	230.815	29	6.693.635	236.500	29	6.858.500
29.500	49	1.445.500	116.321	49	5.699.729	226.650	49	11.105.850	593.999	49	29.105.951	273.824	49	13.417.376	269.500	49	13.205.500
50.000	4	200.000	126.896	4	507.584	392.700	4	1.570.800	593.999	4	2.375.996	332.603	4	1.330.412	297.000	4	1.188.000
25.000	6	150.000	101.305	6	607.830	226.650	6	1.359.900	593.999	6	3.563.994	35.841	6	215.046	275.000	6	1.650.000
25.000	104	2.600.000	84.597	104	8.798.088	51.150	104	5.319.600	118.800	104	12.355.200	44.586	104	4.636.944	88.000	104	9.152.000
25.000	36	900.000	74.023	36	2.664.828	51.150	36	1.841.400	118.800	36	4.276.800	43.009	36	1.548.324	88.000	36	3.168.000
890	43482	38.698.980	596	43482	25.915.272	660	43482	28.698.120	1.140	43482	49.569.480	573	43482	24.915.186	1.888	43482	82.094.016
9.500	24	228.000	22.207	24	532.968	25.410	24	609.840	99.791	24	2.394.984	22.078	24	529.872	165.000	24	3.960.000
5.000	148	740.000	10.046	148	1.486.808	11.550	148	1.709.400	67.925	148	10.052.900	9.548	148	1.413.104	269.500	148	39.886.000
12.000	28	336.000	39.655	28	1.110.340	43.890	28	1.228.920	99.791	28	2.794.148	38.135	28	1.067.780	269.500	28	7.546.000
12.000	8	96.000	79.310	8	634.480	87.780	8	702.240	104.500	8	836.000	76.269	8	610.152	313.500	8	2.508.000
12.000	2	24.000	119.282	2	238.564	132.000	2	264.000	114.950	2	229.900	114.691	2	229.382	412.500	2	825.000
24.000	4	96.000	149.103	4	596.412	165.000	4	660.000	171.073	4	684.292	143.363	4	573.452	126.500	4	506.000
30.000	2	60.000	65.563	2	131.126	72.600	2	145.200	146.300	2	292.600	63.080	2	126.160	313.500	2	627.000
30.000	11	330.000	29.186	11	321.046	32.340	11	355.740	83.600	11	919.600	63.080	11	693.880	313.500	11	3.448.500
30.000	1	30.000	65.563	1	65.563	72.600	1	72.600	125.400	1	125.400	63.080	1	63.080	296.500	1	296.500
5.000	47	235.000	20.832	47	979.104	23.100	47	1.085.700	42.769	47	2.010.143	20.071	47	943.337	165.000	47	7.755.000
5.000	7	35.000	26.860	7	188.020	29.700	7	207.900	52.273	7	365.911	25.805	7	180.635	192.500	7	1.347.500
15.000	3	45.000	34.262	3	102.786	15.840	3	47.520	63.946	3	191.838	32.974	3	98.922	165.000	3	495.000
4.000	230	920.000	10.448	230	2.403.040	11.550	230	2.656.500	35.640	230	8.197.200	10.035	230	2.308.050	137.500	230	31.625.000
24.000	7	168.000	82.007	7	574.049	99.000	7	693.000	171.073	7	1.197.511	71.682	7	501.774	165.000	7	1.155.000
10.000	2	20.000	23.899	2	47.798	26.400	2	52.800	26.125	2	52.250	22.938	2	45.876	137.500	2	275.000
5.420	179	970.180	4.759	179	851.861	6.000	179	1.074.000	4.200	179	751.800	6.466	179	1.157.414	7.500	179	1.342.500
5.603	18	100.854	4.970	18	89.460	6.714	18	120.852	4.189	18	75.402	5.340	18	96.120	6.500	18	117.000
17.636	36	634.896	15.122	36	544.392	20.000	36	720.000	13.755	36	495.180	20.639	36	743.004	28.900	36	1.040.400
3.950	590	2.330.500	3.913	590	2.308.670	4.571	590	2.696.890	2.939	590	1.734.010	5.183	590	3.057.970	5.000	590	2.950.000
1.610	2.292	3.690.120	880	2.292	2.016.960	1.572	2.292	3.603.024	1.365	2.292	3.128.580	1.985	2.292	4.549.620	1.800	2.292	4.125.600
29.900	201	6.009.900	29.821	201	5.994.021	25.000	201	5.025.000	52.501	201	10.552.701	34.639	201	6.962.439	45.000	201	9.045.000
63.250	76	4.807.000	67.714	76	5.146.264	74.286	76	5.645.736	49.875	76	3.790.500	72.165	76	5.484.540	55.000	76	4.180.000
6.900	343	2.366.700	4.336	343	1.487.248	7.357	343	2.523.451	5.707	343	1.957.501	7.794	343	2.673.342	9.500	343	3.258.500
7.130	110	784.300	5.393	110	593.230	7.701	110	847.110	5.565	110	612.150	8.227	110	904.970	11.000	110	1.210.000
8.050	395	3.179.750	6.345	395	2.506.275	8.607	395	3.399.765	6.510	395	2.571.450	9.526	395	3.762.770	18.900	395	7.465.500
3.676	46	169.096	5.182	46	238.372	6.000	46	276.000	3.866	46	177.836	6.062	46	278.852	9.000	46	414.000
3.716	139	516.524	6.345	139	881.955	5.430	139	754.770	5.387	139	748.793	7.404	139	1.029.156	23.000	139	3.197.000
3.583	72	257.976	6.345	72	456.840	6.000	72	432.000	4.410	72	317.520	6.062	72	436.464	30.779	72	2.216.088

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

TECMAG INGNIERIA			CONO S.R.L.			OMEGA INGENIERIA S.R.L.			TECNO PLUS INGENIERIA S.A.			TECNO ELECTRIC S.A.			ARCAL S.A.		
Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidd	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)
1.344	350	470.400	1.745	350	610.750	2.286	350	800.100	1.627	350	569.450	2.237	350	782.950	16.721	350	5.852.350
48.250	36	1.737.000	34.368	36	1.237.248	44.285	36	1.594.260	26.250	36	945.000	36.082	36	1.298.952	47.925	36	1.725.300
87.637	517	45.308.329	71.326	517	36.875.542	92.857	517	48.007.069	57.750	517	29.856.750	86.598	517	44.771.166	93.294	517	48.232.998
7.389	16	118.224	30.667	16	490.672	38.571	16	617.136	21.000	16	336.000	28.866	16	461.856	40.257	16	644.112
7.389	5	36.945	21.149	5	105.745	28.571	5	142.855	21.000	5	105.000	21.649	5	108.245	29.820	5	149.100
19.917	68	1.354.356	28.028	68	1.905.904	43.571	68	2.962.828	27.825	68	1.892.100	44.742	68	3.042.456	29.607	68	2.013.276
3.795	179	679.305	2.198	179	393.442	3.571	179	639.209	3.255	179	582.645	4.474	179	800.846	5.325	179	953.175
104.063	10	1.040.630	129.751	10	1.297.510	174.286	10	1.742.860	97.649	10	976.490	177.093	10	1.770.930	69.971	10	699.710
57.469	50	2.873.450	64.194	50	3.209.700	86.714	50	4.335.700	61.950	50	3.097.500	88.041	50	4.402.050	48.564	50	2.428.200
17.250	1.070	18.457.500	15.009	1.070	16.059.630	15.000	1.070	16.050.000	12.915	1.070	13.819.050	18.763	1.070	20.076.410	20.235	1.070	21.651.450
15.015	293	4.399.395	13.747	293	4.027.871	15.714	293	4.604.202	12.076	293	3.538.268	16.598	293	4.863.214	26.093	293	7.645.249
19.550	1.377	26.920.350	21.149	1.377	29.122.173	22.143	1.377	30.490.911	15.644	1.377	21.541.788	23.381	1.377	32.195.637	20.235	1.377	27.863.595
594.000	3	1.782.000	581.607	3	1.744.821	572.000	3	1.716.000	540.225	3	1.620.675	685.021	3	2.055.063	578.295	3	1.734.885
675.000	1	675.000	650.871	1	650.871	643.000	1	643.000	584.325	1	584.325	685.021	1	685.021	724.200	1	724.200
1.101.000	8	8.808.000	972.342	8	7.778.736	1.357.000	8	10.856.000	1.234.800	8	9.878.400	1.013.538	8	8.108.304	1.544.250	8	12.354.000
2.940.000	22	64.680.000	2.500.911	22	55.020.042	2.857.000	22	62.854.000	2.339.504	22	51.469.088	2.730.880	22	60.079.360	3.088.500	22	67.947.000
2.325.000	54	125.550.000	1.607.351	54	86.796.954	2.143.000	54	115.722.000	1.521.450	54	82.158.300	1.674.504	54	90.423.216	2.497.425	54	134.860.950
1.912.160	307	587.033.120	1.216.088	307	373.339.016	1.429.000	307	438.703.000	1.201.726	307	368.929.882	1.255.753	307	385.516.171	1.991.550	307	611.405.850
1.063.500	4	4.254.000	1.036.318	4	4.145.272	1.357.000	4	5.428.000	926.100	4	3.704.400	1.019.545	4	4.078.180	1.331.250	4	5.325.000
21.356	71	1.516.276	32.284	71	2.292.164	43.571	71	3.093.541	30.659	71	2.176.789	128.454	71	9.120.234	52.079	71	3.697.609
30.555	156	4.766.580	50.486	156	7.875.816	45.714	156	7.131.384	[illegible]	156	4.095.000	38.247	156	5.966.532	[illegible]	156	3.488.940
42.000	1	42.000	52.873	1	52.873	70.000	1	70.000	23.100	1	23.100	194.845	1	194.845	14.910	1	14.910
84.000	6	504.000	21.149	6	126.894	45.700	6	274.200	78.750	6	472.500	122.680	6	736.080	11.715	6	70.290
		1.527.988.976			1.582.378.459			1.597.182.488			1.770.579.333			1.776.806.025			2.121.277.313

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