DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

		BHM INGENIERIA S.R.L.			SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN AEGUELLO			CONSORCIO COVIPA - SINGEL (COVIPA S.A. - SINGEL S.A.)			CONSORCIO RP INGENIERÍA (INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA GENERAL S.A. - VITEX S.R.L.)		
ITEM	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	1.300.000	1	1.300.000	980.000	1	980.000	919.800	1	919.800	950.000	1	950.000
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	2.300.000	34	78.200.000	1.850.000	34	62.900.000	1.124.200	34	38.222.800	1.500.000	34	51.000.000
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	1.800.000	41	73.800.000	1.630.000	41	66.830.000	919.800	41	37.711.800	1.300.000	41	53.300.000
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	1.700.000	243	413.100.000	1.240.000	243	301.320.000	797.160	243	193.709.880	950.000	243	230.850.000
5	Montaje de estructura MT tipo EPMT 1 - Pasante.	75.000	201	15.075.000	65.000	201	13.065.000	51.100	201	10.271.100	65.000	201	13.065.000
6	Montaje de estructura MT tipo EPMT 2.	90.000	16	1.440.000	100.000	16	1.600.000	81.760	16	1.308.160	107.000	16	1.712.000
7	Montaje de estructura MT tipo EPMT 4.	150.000	3	450.000	195.000	3	585.000	163.520	3	490.560	210.700	3	632.100
8	Montaje de estructura MT tipo EPMT 6.	200.000	14	2.800.000	200.000	14	2.800.000	163.520	14	2.289.280	230.000	14	3.220.000
9	Montaje de estructura MT tipo EPMT 7.	150.000	2	300.000	110.000	2	220.000	81.760	2	163.520	110.000	2	220.000
10	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 R - Pasante con doble amarre del cabo mensajero.	90.000	18	1.620.000	95.000	18	1.710.000	91.980	18	1.655.640	104.000	18	1.872.000
11	Montaje de estructura MT tipo EPMT11 - Transición con seccionadores y descargadores.	200.000	1	200.000	380.000	1	380.000	357.700	1	357.700	413.000	1	413.000
12	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	5.000	1.349	6.745.000	6.500	1.349	8.768.500	5.110	1.349	6.893.390	6.200	1.349	8.363.800
13	Montaje de estructura MT tipo EPSLT 1-6 - Seccionadores de línea y descargadores.	300.000	5	1.500.000	380.000	5	1.900.000	367.920	5	1.839.600	413.000	5	2.065.000
14	Montaje de estructura MT tipo DSH 1 - Montaje de estructura con descargadores.	250.000	7	1.750.000	95.000	7	665.000	91.980	7	643.860	150.000	7	1.050.000
15	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	80.000	54	4.320.000	70.000	54	3.780.000	66.430	54	3.587.220	130.000	54	7.020.000
16	Montaje de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	300.000	7	2.100.000	363.500	7	2.544.500	398.580	7	2.790.060	150.000	7	1.050.000
17	Montaje de estructura MT tipo EPMT7 A.	200.000	1	200.000	107.914	1	107.914	91.980	1	91.980	150.000	1	150.000
18	Adecuación alimentación de PD. Estructura PD Exist.	500.000	1	500.000	110.000	1	110.000	102.200	1	102.200	550.000	1	550.000
19	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm² (incluye el flechado). (**)	22.000	14.671	322.762.000	31.000	14.671	454.801.000	39.858	14.671	584.756.718	15.000	14.671	220.065.000
20	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado). (**)	2.500	14.671	36.677.500	1.500	14.671	22.006.500	1.226	14.671	17.986.646	1.200	14.671	17.605.200
21	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas de todo tipo.	50.000	7	350.000	55.000	7	385.000	51.100	7	357.700	35.000	7	245.000
22	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	80.000	4	320.000	95.000	4	380.000	97.090	4	388.360	45.000	4	180.000
23	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	150.000	1	150.000	285.000	1	285.000	214.620	1	214.620	55.000	1	55.000
24	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	120.000	10	1.200.000	190.000	10	1.900.000	204.400	10	2.044.000	55.000	10	550.000
25	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	200.000	13	2.600.000	160.000	13	2.080.000	112.420	13	1.461.460	65.000	13	845.000
26	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	100.000	7	700.000	70.000	7	490.000	61.320	7	429.240	65.000	7	455.000
27	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMS 2.	200.000	1	200.000	360.000	1	360.000	204.400	1	204.400	75.000	1	75.000
28	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2.	255.000	1	255.000	570.000	1	570.000	224.840	1	224.840	75.000	1	75.000
29	Tendido de un conductor preensamblado de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa. (**)	4.000	3.747	14.988.000	6.200	3.747	23.231.400	6.643	3.747	24.891.321	3.500	3.747	13.114.500
30	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	50.000	160	8.000.000	56.500	160	9.040.000	40.880	160	6.540.800	45.000	160	7.200.000
31	Montaje de estructura de BT vertical de todo tipo.	70.000	2	140.000	49.500	2	99.000	30.660	2	61.320	45.000	2	90.000
32	Montaje de estructura BT monofásica rural de todo tipo.	40.000	6	240.000	25.000	6	150.000	25.550	6	153.300	35.000	6	210.000
33	Montaje de puesta a tierra en BT.	150.000	26	3.900.000	120.000	26	3.120.000	102.200	26	2.657.200	95.000	26	2.470.000
34	Excavación de zanja en vereda, posterior relleno y compactación 0,60 x 1,20 m. Todo tipo de terreno. (*) Incluye provisión de cinta de señalización.	115.000	239	27.485.000	105.000	239	25.095.000	153.450	239	36.674.550	256.000	239	61.184.000
35	Excavación de zanja en calzada o pavimento, posterior relleno y compactación 0,60 x 1,40 m. Todo tipo de terreno. (**)	2.000.000	6	12.000.000	590.000	6	3.540.000	409.200	6	2.455.200	370.000	6	2.220.000
36	Provisión y Colocación de colchón de arena de protección p/ líneas subterráneas.	150.000	40	6.000.000	140.000	40	5.600.000	102.300	40	4.092.000	85.000	40	3.400.000
37	Provisión y Colocación de protección mecánica (losetas de H°A°) p/ líneas subterráneas, 0,60 x 0,5 x 0,05 m. (***)	56.000	332	18.592.000	130.000	332	43.160.000	92.070	332	30.567.240	15.000	332	4.980.000
38	Tendido de conductor unipolar subterráneo 1x240mm².	4.000	3.360	13.440.000	10.000	3.360	33.600.000	15.345	3.360	51.559.200	12.000	3.360	40.320.000
39	Construcción de terminal para interior en cable subterráneo 240 mm². (Estructura TIR 240)	1.800.000	3	5.400.000	420.000	3	1.260.000	511.500	3	1.534.500	330.000	3	990.000
40	Construcción y Montaje de terminal para intemperie en cable subterráneo 240 mm². Incluye provisión de caño 4" de Fe° G° - (Estructura TSA 240). Completo.	2.400.000	5	12.000.000	2.950.000	5	14.750.000	1.841.400	5	9.207.000	1.200.000	5	6.000.000
41	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	450.000	7	3.150.000	335.000	7	2.345.000	286.440	7	2.005.080	300.000	7	2.100.000

		BHM INGENIERIA S.R.L.			SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN AEGUELLO			CONSORCIO COVIPA - SINGEL (COVIPA S.A - SINGEL S.A.)			CONSORCIO RP INGENIERÍA (INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA GENERAL S.A. - [illegible]TEX S.A.L.		
ITEM	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)
42	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	600.000	2	1.200.000	425.000	2	850.000	337.590	2	675.180	350.000	2	
43	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	350.000	13	4.550.000	195.000	13	2.535.000	153.450	13	1.994.850	200.000	13	2.600.000
44	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	350.000	4	1.400.000	215.000	4	860.000	184.140	4	736.560	250.000	4	1.000.000
45	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf.	400.000	1	400.000	250.000	1	250.000	296.670	1	296.670	300.000	1	300.000
46	Retiro de poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf.	350.000	15	5.250.000	160.000	15	2.400.000	122.760	15	1.841.400		15	2.250.000
47	Retiro de poste de Palma de 7 m.	20.000	72	1.440.000	66.000	72	4.752.000	51.150	72	3.682.800	35.000	72	2.520.000
48	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	500	11.874	5.937.000	850	11.874	10.092.900	716	11.874	8.501.784	600	11.874	7.124.400
49	Retiro de un conductor preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa. (*)	1.500	269	403.500	4.300	269	1.156.700	5.013	269	1.348.497	2.000	269	538.000
50	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas rural de todo tipo.	30.000	11	330.000	14.000	11	154.000	14.322	11	157.542	30.000	11	330.000
51	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	40.000	5	200.000	56.500	5	282.500	35.805	5	179.025	35.000	5	175.000
52	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	70.000	1	70.000	170.000	1	170.000	102.300	1	102.300	35.000	1	35.000
53	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	50.000	12	600.000	112.600	12	1.351.200	71.610	12	859.320	35.000	12	420.000
54	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	50.000	3	150.000	220.000	3	660.000	102.300	3	306.900	45.000	3	135.000
55	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	80.000	7	560.000	95.000	7	665.000	92.070	7	644.490	50.000	7	350.000
56	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	50.000	6	300.000	42.000	6	252.000	35.805	6	214.830	30.000	6	180.000
57	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	30.000	37	1.110.000	29.500	37	1.091.500	20.460	37	757.020	30.000	37	1.110.000
58	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	50.000	1	50.000	40.000	1	40.000	30.690	1	30.690	30.000	1	30.000
59	Retiro de una estructura BT horizontal tipos 1 y 8.	30.000	24	720.000	45.000	24	1.080.000	25.575	24	613.800	30.000	24	720.000
60	Retiro de una estructura BT horizontal tipos 2, 3, 4, 5, 6 y 7.	50.000	14	700.000	50.000	14	700.000	35.805	14	501.270	30.000	14	420.000
61	Retiro de estructura de BT rural de todo tipo.	30.000	33	990.000	15.000	33	495.000	15.345	33	506.385	25.000	33	825.000
62	Retiro de rienda de BT de todo tipo.	50.000	12	600.000	110.000	12	1.320.000	112.530	12	1.350.360	45.000	12	540.000
63	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	30.000	20	600.000	34.000	20	680.000	25.575	20	511.500	35.000	20	700.000
64	Aislador Porcelana perno recto triple campana 23 KV	33.600	27	907.200	32.400	27	874.800	25.575	27	690.525	35.000	27	945.000
65	Aislador Porcelana tipo roldana BT, 380 V	5.520	19	104.880	4.800	19	91.200	3.581	19	68.039	8.500	19	161.500
66	Aislador polimerico de retensión MT L. Protegida	79.200	199	15.760.800	78.000	199	15.522.000	71.712	199	14.270.688	85.000	199	16.915.000
67	Aislador polimerico perno recto MT para conductor protegido	108.000	88	9.504.000	125.000	88	11.000.000	100.254	88	8.822.352	98.000	88	8.624.000
68	Alambre preformado de Retensión para 35 mm².	5.280	41	216.480	8.800	41	360.800	6.956	41	285.196	8.500	41	348.500
69	Alambre preformado aislado de tope 70/185 mm².	46.200	182	8.408.400	10.300	182	1.874.600	8.184	182	1.489.488	12.500	182	2.275.000
70	Alambre preformado de Tope para 70 mm².	9.240	13	120.120	4.670	13	60.710	3.887	13	50.531	11.000	13	143.000
71	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	13.800	101	1.393.800	16.000	101	1.616.000	14.834	101	1.498.234	12.500	101	1.262.500
72	Alambre preformado para aislador roldana 35 mm²	4.800	9	43.200	4.200	9	37.800	3.274	9	29.466	6.500	9	58.500
73	Alambre preformado aislado de Retensión para 185 mm².	64.800	165	10.692.000	52.000	165	8.580.000	40.920	165	6.751.800	25.000	165	4.125.000
74	Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	1.500	1.311	1.966.500	2.640	1.311	3.461.040	2.046	1.311	2.682.306	1.500	1.311	1.966.500
75	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/16"x1 1/2", con tuerca y arandela	2.400	30	72.000	360	30	10.800	1.857	30	55.710	12.500	30	375.000
76	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 3/8"x 4", con tuerca y arandela	2.400	12	28.800	360	12	4.320	1.841	12	22.092	4.500	12	54.000
77	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 1 1/2", con tuerca y arandela	2.760	94	259.440	720	94	67.680	1.228	94	115.432	3.000	94	282.000
78	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 2 1/2", con tuerca y arandela	3.000	226	678.000	3.350	226	757.100	2.660	226	601.160	3.500	226	791.000
79	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 3", con tuerca y arandela	3.120	18	56.160	3.800	18	68.400	3.069	18	55.242	3.500	18	63.000
80	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4", con tuerca y arandela	3.360	30	100.800	3.800	30	114.000	2.967	30	89.010	3.600	30	108.000
81	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4 1/2", con tuerca y arandela	3.480	193	671.640	4.800	193	926.400	3.274	193	631.882	4.000	193	772.000
82	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5 1/2", con tuerca y arandela	4.800	8	38.400	1.920	8	15.360	3.478	8	27.824	4.500	8	36.000
83	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x2", con tuerca y arandela	4.800	9	43.200	1.380	9	12.420	3.887	9	34.983	3.000	9	27.000
84	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x3", con tuerca y arandela	5.040	14	70.560	3.600	14	50.400	4.092	14	57.288	3.500	14	49.000
85	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 5", con tuerca y arandela	5.760	31	178.560	2.400	31	74.400	5.320	31	164.920	4.500	31	139.500
86	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela	6.000	35	210.000	7.800	35	273.000	5.524	35	193.340	6.500	35	227.500
87	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	6.600	711	4.692.600	13.000	711	9.243.000	6.650	711	4.728.150	8.500	711	6.043.500
88	Cable Cu duro desnudo 25 mm²	14.280	452	6.454.560	18.000	452	8.136.000	15.345	45	6.935.940	15.000	452	6.780.000
89	Cable Cu duro desnudo 35 mm²	21.600	155	3.348.000	23.000	155	3.565.000	19.437	155	3.012.735	20.000	155	3.100.000
90	Cable Preensamblado Al 2x16 mm² BT	3.600	785	2.826.000	3.240	785	2.543.400	2.864	785	2.248.240	12.000	785	9.420.000
91	Cable Preensamblado Al 3x35+1x50 mm² BT	19.800	2.660	52.668.000	14.160	2.660	37.665.600	15.345	2.660	40.817.700	14.000	2.660	37.240.000
92	Cabo de Acero 3/8" T.2 para mensajeria y rienda	10.200	15.007	153.071.400	7.320	15.007	109.851.240	9.002	15.007	135.093.014	15.000	15.007	225.105.000
93	Conector a compresión Al/Cu 35-70 / 10-25 mm²	6.240	26	162.240	3.240	26	84.240	2.762	26	71.812	9.500	26	247.000

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

		BHM INGENIERIA S.R.L.			SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN AEGUELLO			CONSORCIO COVIPA - SINGEL (COVIPA S.A. - SINGEL S.A.)			CONSORCIO RP INGENIERÍA (INGENIERÍA ELECTROMECÁNICA GENERAL S.A. - VITEX S.R.L.)		
ITEM	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)
94	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	1.800	110	198.000	2.400	110	264.000	1.841	110	202.510	8.500	110	935.000
95	Conector a diente para preensamblado 16-35/50-70 mm²	6.600	126	831.600	5.400	126	680.400	4.297	126	541.422	18.500	126	2.331.000
96	Conector derivación a diente 50/70 - 50/70 mm²	16.200	56	907.200	10.500	56	588.000	8.900	56	498.400	25.000	56	1.400.000
97	Conector tipo cuña 185/185 mm² derivación	26.400	60	1.584.000	61.000	60	3.660.000	51.150	60	3.069.000	25.000	60	1.500.000
98	Conector tipo cuña 185/35 mm² derivación	26.400	40	1.056.000	18.000	40	720.000	15.345	40	613.800	25.000	40	1.000.000
99	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº M.T.	36.000	7	252.000	35.000	7	245.000	30.690	7	214.830	35.000	7	245.000
100	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	60.000	99	5.940.000	84.000	99	8.316.000	69.564	99	6.886.836	50.000	99	4.950.000
101	Cruceta de madera 2"x3"x0,5 m BT	12.000	4	48.000	12.000	4	48.000	8.184	4	32.736	25.000	4	100.000
102	Conjunto estribo conector para lineas vivas 35 mm²	34.200	62	2.120.400	12.000	62	744.000	8.184	62	507.408	75.000	62	4.650.000
103	Conjunto estribo conector para lineas vivas 150 mm²	37.800	15	567.000	16.000	15	240.000	12.276	15	184.140	85.000	15	1.275.000
104	Conjunto estribo conector tipo cuña 185 mm²	60.000	67	4.020.000	51.000	67	3.417.000	40.920	67	2.741.640	85.000	67	5.695.000
105	Elemento Fusible MT 3A SF Aéreo Cabeza Fija	14.400	31	446.400	6.000	31	186.000	4.910	31	152.210	1.200	31	37.200
106	Estribo para brazo tipo "L" EP MT	30.360	273	8.288.280	24.500	273	6.688.500	20.460	273	5.585.580	150.000	273	40.950.000
107	Descargador de sobretensión 23 kV MT	343.200	39	13.384.800	260.000	39	10.140.000	327.360	39	12.767.040	250.000	39	9.750.000
108	Guardacabo en ángulo para mensajero EP	52.800	17	897.600	53.000	17	901.000	46.035	17	782.595	4.500	17	76.500
109	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	3.600	40	144.000	6.000	40	240.000	4.092	40	163.680	4.500	40	180.000
110	Guardacabo retensión para línea protegida de 3/8"	31.680	165	5.227.200	46.000	165	7.590.000	38.874	165	6.414.210	8.500	165	1.402.500
111	Guardacabo retensión reforzado para mensajero	60.000	91	5.460.000	48.000	91	4.368.000	39.897	91	3.630.627	4.500	91	409.500
112	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	103.800	39	4.048.200	78.000	39	3.042.000	92.070	39	3.590.730	65.000	39	2.535.000
113	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	66.000	26	1.716.000	45.000	26	1.170.000	61.380	26	1.595.880	45.000	26	1.170.000
114	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	14.400	201	2.894.400	16.500	201	3.316.500	18.414	201	3.701.214	15.000	201	3.015.000
115	Conjunto de retensión para líneas preensambladas BT	52.800	47	2.481.600	20.000	47	940.000	15.345	47	721.215	32.000	47	1.504.000
116	Conjunto de suspensión para líneas preensambladas BT	21.600	75	1.620.000	9.500	75	712.500	6.650	75	498.750	15.000	75	1.125.000
117	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 8"	10.200	80	816.000	12.000	80	960.000	8.184	80	654.720	15.000	80	1.200.000
118	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	13.200	90	1.188.000	25.842	90	2.325.780	20.460	90	1.841.400	16.000	90	1.440.000
119	Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	18.000	27	486.000	26.904	27	726.408	20.460	27	552.420	25.000	27	675.000
120	Perno recto de 5/8 x 8" para aislador polimérico	19.800	60	1.188.000	18.880	60	1.132.800	14.322	60	859.320	8.500	60	510.000
121	Perno recto de 5/8 x 13,5" para aislador polimérico	22.800	28	638.400	22.420	28	627.760	17.391	28	486.948	15.000	28	420.000
122	Poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf.	1.056.000	1	1.056.000	1.671.973	1	1.671.973	1.329.900	1	1.329.900	950.000	1	950.000
123	Poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	1.680.000	41	68.880.000	1.780.000	41	72.980.000	2.046.000	41	83.886.000	1.300.000	41	53.300.000
124	Poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	1.152.000	243	279.936.000	1.180.000	243	286.740.000	1.329.900	243	323.165.700	1.150.000	243	279.450.000
125	Poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	2.514.000	34	85.476.000	2.450.000	34	83.300.000	2.557.500	34	86.955.000	3.200.000	34	108.800.000
126	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	40.800	80	3.264.000	29.854	80	2.388.320	24.041	80	1.923.280	65.000	80	5.200.000
127	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm²	38.400	33	1.267.200	12.980	33	428.340	9.719	33	320.727	25.000	33	825.000
128	Soporte madera para cable subterráneo 240 mm²	60.000	6	360.000	12.000	6	72.000	8.184	6	49.104	65.000	6	390.000
129	Soporte caja terminal intemperie	78.000	15	1.170.000	6.000	15	90.000	3.581	15	53.715	65.000	15	975.000
130	Percha separadora tipo diamante EP MT	98.400	1.622	159.604.800	128.500	1.622	208.427.000	122.760	1.622	199.116.720	98.000	1.622	158.956.000
131	Tuerca ojal de 5/8"	9.600	207	1.987.200	6.000	207	1.242.000	4.092	207	847.044	8.500	207	1.759.500
	TOTAL			**2.069.708.020**			**2.088.622.605**			**2.098.061.968**			**1.813.684.200**

ERROR ARITMÉTICO

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

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

		TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.			TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A.			DC INGENIERÍA S.A.			OPEL INGENIEÍRA DEL ING. CARLOS SENA			RG INGENIERÍA GARCÍA SEGOVIA		
ITEM	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. **(*)**	1.695.625	1	1.695.625	1.255.100	1	1.255.100	416.010	1	416.010	720.500	1	720.500	850.000	1	850.000
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno. **(*)**	1.844.528	34	62.713.952	1.757.141	34	59.742.794	1.182.951	34	40.220.334	2.310.000	34	78.540.000	2.000.000	34	68.000.000
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. **(*)**	1.543.358	41	63.277.678	1.422.447	41	58.320.327	858.134	41	35.183.494	1.773.200	41	72.701.200	1.820.000	41	74.620.000
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno. **(*)**	1.225.113	243	297.702.459	1.422.447	243	345.654.621	791.736	243	192.391.848	1.353.000	243	328.779.000	1.350.000	243	328.050.000
5	Montaje de estructura MT tipo EPMT 1 - Pasante.	30.843	201	6.199.443	92.041	201	18.500.241	42.584	201	8.559.384	71.414	201	14.354.214	64.274	201	12.919.074
6	Montaje de estructura MT tipo EPMT 2.	61.685	16	986.960	82.000	16	1.312.000	65.296	16	1.044.736	109.501	16	1.752.016	98.577	16	1.577.232
7	Montaje de estructura MT tipo EPMT 4.	133.480	3	400.440	108.776	3	326.328	130.591	3	391.773	219.002	3	657.006	197.073	3	591.219
8	Montaje de estructura MT tipo EPMT 6.	133.480	14	1.868.720	301.224	14	4.217.136	132.484	14	1.854.776	222.176	14	3.110.464	199.989	14	2.799.846
9	Montaje de estructura MT tipo EPMT 7.	192.768	2	385.536	125.511	2	251.022	70.974	2	141.948	119.023	2	238.046	107.082	2	214.164
10	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 R - Pasante con doble amarre del cabo mensajero.	53.975	18	971.550	205.837	18	3.705.066	62.929	18	1.132.722	105.533	18	1.899.594	94.973	18	1.709.514
11	Montaje de estructura MT tipo EPMT11 - Transición con seccionadores y descargadores.	385.536	1	385.536	301.224	1	301.224	250.299	1	250.299	419.754	1	419.754	377.703	1	377.703
12	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	15.421	1.349	20.802.929	11.715	1.349	15.803.535	14.195	1.349	19.149.055	6.348	1.349	8.563.452	5.713	1.349	7.706.837
13	Montaje de estructura MT tipo EPSLT 1-6 - Seccionadores de línea y descargadores.	362.403	5	1.812.015	108.776	5	543.880	637.171	5	3.185.855	419.754	5	2.098.770	377.784	5	1.888.920
14	Montaje de estructura MT tipo DSH 1 - Montaje de estructura con descargadores.	362.403	7	2.536.821	585.714	7	4.099.998	304.548	7	2.131.836	105.533	7	738.731	94.932	7	664.524
15	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	46.263	54	2.498.202	20.082	54	1.084.428	46.369	54	2.503.926	77.762	54	4.199.148	69.984	54	3.779.136
16	Montaje de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	317.014	7	2.219.098	225.919	7	1.581.433	243.676	7	1.705.732	408.645	7	2.860.515	367.740	7	2.574.180
17	Montaje de estructura MT tipo EPMT7 A.	317.014	1	317.014	418.368	1	418.368	72.392	1	72.392	121.403	1	121.403	109.261	1	109.261
18	Adecuación alimentación de PD. Estructura PD Exist.	616.858	1	616.858	585.714	1	585.714	189.264	1	189.264	119.023	1	119.023	107.111	1	107.111
19	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm² (incluye el flechado). **(**)**	26.217	14.671	384.629.607	27.613	14.671	405.110.323	26.022	14.671	381.768.762	30.326	14.671	444.912.746	35.705	14.671	523.828.055
20	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado). **(**)**	7.710	14.671	113.113.410	3.515	14.671	51.568.565	3.975	14.671	58.317.225	1.510	14.671	22.153.210	1.428	14.671	20.950.188
21	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas de todo tipo.	50.055	7	350.385	142.245	7	995.715	25.234	7	176.638	61.098	7	427.686	54.918	7	384.426
22	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	61.043	4	244.172	200.817	4	803.268	41.953	4	167.812	105.533	4	422.132	94.973	4	379.892
23	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	100.110	1	100.110	376.530	1	376.530	126.175	1	126.175	317.394	1	317.394	285.606	1	285.606
24	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	66.740	10	667.400	158.980	10	1.589.800	83.906	10	839.060	211.067	10	2.110.670	189.945	10	1.899.450
25	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	325.357	13	4.229.641	493.673	13	6.417.749	69.396	13	902.148	174.567	13	2.269.371	157.108	13	2.042.404
26	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	250.953	7	1.756.671	543.877	7	3.807.139	30.914	7	216.398	77.762	7	544.334	69.984	7	489.838
27	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMS 2.	291.648	1	291.648	368.163	1	368.163	157.719	1	157.719	396.743	1	396.743	357.048	1	357.048
28	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2.	266.959	1	266.959	368.163	1	368.163	252.350	1	252.350	634.788	1	634.788	571.293	1	571.293
29	Tendido de un conductor preensamblado de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa. **(**)**	4.627	3.747	17.337.369	7.531	3.747	28.218.657	3.154	3.747	11.818.038	7.670	3.747	28.739.490	7.141	3.747	26.757.327
30	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	38.554	160	6.168.640	22.592	160	3.614.720	25.234	160	4.037.440	63.479	160	10.156.640	57.121	160	9.139.360
31	Montaje de estructura de BT vertical de todo tipo.	53.975	2	107.950	58.571	2	117.142	28.389	2	56.778	55.544	2	111.088	49.977	2	99.954
32	Montaje de estructura BT monofásica rural de todo tipo.	43.408	6	260.448	41.837	6	251.022	11.041	6	66.246	27.772	6	166.632	24.948	6	149.688
33	Montaje de puesta a tierra en BT.	185.056	26	4.811.456	225.918	26	5.873.868	132.354	26	3.441.204	134.893	26	3.507.218	121.403	26	3.156.478
34	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.	222.298	239	53.129.222	209.184	239	49.994.976	220.597	239	52.722.683	325.380	239	77.765.820	81.405	239	19.455.795
35	Excavación de zanja en calzada o pavimento, posterior relleno y compactación 0,60 x 1,40 m. Todo tipo de terreno. **(**)**	1.186.937	6	7.121.622	259.388	6	1.556.328	1.459.576	6	8.757.456	708.840	6	4.253.040	407.025	6	2.442.150
36	Provisión y Colocación de colchón de arena de protección p/ líneas subterráneas.	77.043	40	3.081.720	234.286	40	9.371.440	194.252	40	7.770.080	119.904	40	4.796.160	97.119	40	3.884.760
37	Provisión y Colocación de protección mecánica (losetas de H°A°) p/ líneas subterráneas, 0,60 x 0,5 x 0,05 m. **(***)**	52.500	332	17.430.000	83.674	332	27.779.768	58.821	332	19.528.572	158.600	332	52.655.200	128.539	332	42.674.948
38	Tendido de conductor unipolar subterráneo 1x240mm².	5.233	3.360	17.582.880	14.225	3.360	47.796.000	4.479	3.360	15.049.440	12.500	3.360	42.000.000	10.141	3.360	34.073.760
39	Construcción de terminal para interior en cable subterráneo 240 mm². (Estructura TIR 240)	1.092.000	3	3.276.000	3.346.934	3	10.040.802	689.924	3	2.069.772	370.200	3	1.110.600	299.943	3	899.829
40	Construcción y Montaje de terminal para intemperie en cable subterráneo 240 mm². Incluye provisión de caño 4" de Fe° G° - (Estructura TSA 240). Completo.	6.045.889	5	30.229.445	1.757.140	5	8.785.700	2.193.755	5	10.968.775	2.644.950	5	13.224.750	2.142.045	5	10.710.225
41	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	462.644	7	3.238.508	284.490	7	1.991.430	183.899	7	1.287.293	331.359	7	2.319.513	335.502	7	2.348.514

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

		TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.			TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A.			DC INGENIERÍA S.A.			OPEL INGENIEÍRA DEL ING. CARLOS SENA			RG INGEN ERÍ G ÍA EGOVIA		
ITEM	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)
42	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	462.644	2	925.288	368.163	2	736.326	252.193	2	504.386	422.981	2	845.962	428.288	2	856.576
43	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	346.982	13	4.510.766	167.347	13	2.175.511	96.208	13	1.250.704	192.552	13	2.503.176	194.967	13	2.534.571
44	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	346.982	4	1.387.928	200.817	4	803.268	111.980	4	447.920	213.712	4	854.848	216.432	4	865.728
45	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf.	346.982	1	346.982	251.021	1	251.021	138.792	1	138.792	249.683	1	249.683	252.842	1	252.842
46	Retiro de poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf.	346.982	15	5.204.730	184.082	15	2.761.230	70.973	15	1.064.595	154.465	15	2.316.975		15	2.346.165
47	Retiro de poste de Palma de 7 m.	77.108	72	5.551.776	33.470	72	2.409.840	49.050	72	3.531.600	65.806	72	4.738.032	66.663	72	4.799.736
48	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	770	11.874	9.142.980	670	11.874	7.955.580	631	11.874	7.492.494	846	11.874	10.045.404	857	11.874	10.176.018
49	Retiro de un conductor preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa. (*)	2.670	269	718.230	2.511	269	675.459	3.154	269	848.426	4.232	269	1.138.408	4.285	269	1.152.665
50	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas rural de todo tipo.	29.843	11	328.273	31.796	11	349.756	25.234	11	277.574	13.966	11	153.626	14.143	11	155.573
51	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	33.913	5	169.565	30.123	5	150.615	41.953	5	209.765	56.285	5	281.425	56.992	5	284.960
52	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	51.547	1	51.547	30.124	1	30.124	126.175	1	126.175	169.277	1	169.277	171.396	1	171.396
53	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	40.044	12	480.528	30.123	12	361.476	83.906	12	1.006.872	112.569	12	1.350.828	114.008	12	1.368.096
54	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	125.137	3	375.411	150.613	3	451.839	157.719	3	473.157	211.596	3	634.788	214.245	3	642.735
55	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	125.137	7	875.959	184.082	7	1.288.574	69.396	7	485.772	93.102	7	651.714	94.284	7	659.988
56	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	88.173	6	529.038	200.816	6	1.204.896	30.914	6	185.484	41.473	6	248.838	41.999	6	251.994
57	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	25.027	37	925.999	87.021	37	3.219.777	22.080	37	816.960	29.623	37	1.096.051	29.994	37	1.109.778
58	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	37.541	1	37.541	87.021	1	87.021	28.389	1	28.389	38.087	1	38.087	38.564	1	38.564
59	Retiro de una estructura BT horizontal tipos 1 y 8.	29.165	24	699.960	83.674	24	2.008.176	31.544	24	757.056	42.319	24	1.015.656	42.849	24	1.028.376
60	Retiro de una estructura BT horizontal tipos 2, 3, 4, 5, 6 y 7.	40.424	14	565.936	82.000	14	1.148.000	36.275	14	507.850	48.667	14	681.338	49.276	14	689.864
61	Retiro de estructura de BT rural de todo tipo.	28.487	33	940.071	50.205	33	1.656.765	11.041	33	364.353	14.812	33	488.796	15.001	33	495.033
62	Retiro de rienda de BT de todo tipo.	97.668	12	1.172.016	200.817	12	2.409.804	78.859	12	946.308	105.798	12	1.269.576	107.123	12	1.285.476
63	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	27.130	20	542.600	158.980	20	3.179.600	25.234	20	504.680	33.855	20	677.100	34.279	20	685.580
64	Aislador Porcelana perno recto triple campana 23 KV	29.211	27	788.697	28.601	27	772.227	33.966	27	917.082	27.000	27	729.000	21.870	27	590.490
65	Aislador Porcelana tipo roldana BT, 380 V	3.258	19	61.902	3.191	19	60.629	6.140	19	116.660	4.000	19	76.000	3.240	19	61.560
66	Aislador polimerico de retensión MT L. Protegida	74.151	199	14.756.049	72.600	199	14.447.400	86.222	199	17.158.178	73.000	199	14.527.000	59.130	199	11.766.870
67	Aislador polimerico perno recto MT para conductor protegido	105.610	88	9.293.680	99.000	88	8.712.000	117.576	88	10.346.688	105.000	88	9.240.000	85.050	88	7.484.400
68	Alambre preformado de Retensión para 35 mm².	4.718	41	193.438	4.620	41	189.420	5.487	41	224.967	7.500	41	307.500	6.075	41	249.075
69	Alambre preformado aislado de tope 70/185 mm².	77.521	182	14.108.822	75.901	182	13.813.982	90.141	182	16.405.662	8.600	182	1.565.200	6.966	182	1.267.812
70	Alambre preformado de Tope para 70 mm².	3.820	13	49.660	9.351	13	121.563	10.896	13	141.648	3.900	13	50.700	3.159	13	41.067
71	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	15.841	101	1.599.941	15.510	101	1.566.510	18.420	101	1.860.420	13.400	101	1.353.400	10.935	101	1.104.435
72	Alambre preformado para aislador roldana 35 mm²	3.258	9	29.322	3.190	9	28.710	3.788	9	34.092	3.500	9	31.500	2.835	9	25.515
73	Alambre preformado aislado de Retensión para 185 mm².	65.163	165	10.751.895	62.700	165	10.345.500	74.465	165	12.286.725	43.500	165	7.177.500	35.235	165	5.813.775
74	Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	1.545	1.311	2.025.495	1.760	1.311	2.307.360	2.012	1.311	2.637.732	2.200	1.311	2.884.200	1.782	1.311	2.336.202
75	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/16"x1 1/2", con tuerca y arandela	1.686	30	50.580	2.970	30	89.100	3.054	30	91.620	300	30	9.000	243	30	7.290
76	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 3/8"x 4", con tuerca y arandela	2.247	12	26.964	2.090	12	25.080	3.663	12	43.956	300	12	3.600	243	12	2.916
77	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 1 1/2", con tuerca y arandela	2.584	94	242.896	3.081	94	289.614	2.874	94	270.156	600	94	56.400	486	94	45.684
78	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 2 1/2", con tuerca y arandela	2.697	226	609.522	3.410	226	770.660	3.136	226	708.736	2.800	226	632.800	2.268	226	512.568
79	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 3", con tuerca y arandela	2.809	18	50.562	4.290	18	77.220	3.266	18	58.788	3.200	18	57.600	2.592	18	46.656
80	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4", con tuerca y arandela	3.034	30	91.020	5.501	30	165.030	3.528	30	105.840	3.200	30	96.000	2.592	30	77.760
81	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4 1/2", con tuerca y arandela	3.145	193	606.985	5.501	193	1.061.693	3.657	193	705.801	4.000	193	772.000	3.240	193	625.320
82	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5 1/2", con tuerca y arandela	4.494	8	35.952	6.711	8	53.688	5.225	8	41.800	1.600	8	12.800	1.296	8	10.368
83	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x2", con tuerca y arandela	3.820	9	34.380	6.160	9	55.440	4.768	9	42.912	1.150	9	10.350	932	9	8.388
84	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x3", con tuerca y arandela	4.381	14	61.334	6.380	14	89.320	4.703	14	65.842	3.000	14	42.000	2.430	14	34.020
85	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 5", con tuerca y arandela	4.494	31	139.314	6.710	31	208.010	6.010	31	186.310	2.000	31	62.000	1.620	31	50.220
86	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela	5.954	35	208.390	6.931	35	242.585	6.924	35	242.340	6.500	35	227.500	5.265	35	184.275
87	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	6.965	711	4.952.115	10.451	711	7.430.661	8.910	711	6.335.010	11.000	711	7.821.000	8.910	711	6.335.010
88	Cable Cu duro desnudo 25 mm²	13.369	452	6.042.788	13.090	452	5.916.680	16.331	452	7.381.612	15.000	452	6.780.000	12.150	452	5.491.800
89	Cable Cu duro desnudo 35 mm²	19.095	155	2.959.725	19.801	155	3.069.155	23.516	155	3.644.980	20.000	155	3.100.000	16.200	155	2.511.000
90	Cable Preensamblado Al 2x16 mm² BT	3.429	785	2.691.765	12.100	785	9.498.500	5.094	785	3.998.790	2.700	785	2.119.500	2.187	785	1.716.795
91	Cable Preensamblado Al 3x35+1x50 mm² BT	18.538	2.660	49.311.080	18.150	2.660	48.279.000	22.862	2.660	60.812.920	11.800	2.660	31.388.000	9.558	2.660	25.424.280
92	Cabo de Acero 3/8" T.2 para mensajeria y rienda	8.763	15.007	131.506.341	8.581	15.007	128.775.067	11.104	15.007	166.637.728	6.100	15.007	91.542.700	4.941	15.007	74.149.587
93	Conector a compresión Al/Cu 35-70 / 10-25 mm²	5.764	26	149.864	5.720	26	148.720	6.702	26	174.252	2.700	26	70.200	2.187	26	56.862

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

		TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.			TALLER INDUSTRIAL DEL ESTE S.A.			DC INGENIERÍA S.A.			OPEL INGENIEÍRA DEL ING CARLOS SENA			RG INGENIERÍA GARCÍA SEGOVIA		
ITEM	Descripción	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total ₲ (Precio unitario por cantidad - IVA INCLUIDO)
94	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	1.798	110	197.780	1.815	110	199.650	1.763	110	193.930	2.000	110	220.000	1.620	110	178.200
95	Conector a diente para preensamblado 16-35/50-70 mm²	6.179	126	778.554	6.050	126	762.300	7.185	126	905.310	4.500	126	567.000	3.645	126	459.270
96	Conector derivación a diente 50/70 - 50/70 mm²	19.661	56	1.101.016	10.450	56	585.200	14.370	56	804.720	8.900	56	498.400	7.209	56	403.704
97	Conector tipo cuña 185/185 mm² derivación	24.717	60	1.483.020	24.200	60	1.452.000	41.805	60	2.508.300	52.000	60	3.120.000	42.120	60	2.527.200
98	Conector tipo cuña 185/35 mm² derivación	21.347	40	853.880	18.150	40	726.000	28.741	40	1.149.640	15.000	40	600.000	12.150	40	486.000
99	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº M.T.	29.211	7	204.477	38.500	7	269.500	45.724	7	320.068	29.400	7	205.800	23.814	7	166.698
100	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	67.409	99	6.673.491	71.500	99	7.078.500	91.447	99	9.053.253	72.000	99	7.128.000	58.320	99	5.773.680
101	Cruceta de madera 2"x3"x0,5 m BT	13.482	4	53.928	24.200	4	96.800	16.331	4	65.324	10.000	4	40.000	8.100	4	32.400
102	Conjunto estribo conector para lineas vivas 35 mm²	31.852	62	1.974.824	31.185	62	1.933.470	37.037	62	2.296.294	10.000	62	620.000	8.100	62	502.200
103	Conjunto estribo conector para lineas vivas 150 mm²	35.390	15	530.850	34.650	15	519.750	41.151	15	617.265	14.000	15	210.000	11.340	15	170.100
104	Conjunto estribo conector tipo cuña 185 mm²	74.151	67	4.968.117	51.151	67	3.427.117	86.222	67	5.776.874	44.000	67	2.948.000	35.640	67	2.387.880
105	Elemento Fusible MT 3A SF Aéreo Cabeza Fija	13.482	31	417.942	13.201	31	409.231	10.452	31	324.012	5.200	31	161.200	4.212	31	130.572
106	Estribo para brazo tipo "L" EP MT	28.425	273	7.760.025	33.001	273	9.009.273	5.094	273	1.390.662	21.000	273	5.733.000	17.010	273	4.643.730
107	Descargador de sobretensión 23 kV MT	321.321	39	12.531.519	314.600	39	12.269.400	431.112	39	16.813.368	220.000	39	8.580.000	178.200	39	6.949.800
108	Guardacabo en ángulo para mensajero EP	49.434	17	840.378	18.371	17	312.307	62.668	17	1.065.356	46.000	17	782.000	37.260	17	633.420
109	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	3.483	40	139.320	4.290	40	171.600	4.573	40	182.920	5.000	40	200.000	4.050	40	162.000
110	Guardacabo retensión para línea protegida de 3/8"	29.660	165	4.893.900	29.700	165	4.900.500	45.724	165	7.544.460	40.000	165	6.600.000	32.400	165	5.346.000
111	Guardacabo retensión reforzado para mensajero	32.020	91	2.913.820	31.901	91	2.902.991	45.724	91	4.160.884	41.000	91	3.731.000	33.210	91	3.022.110
112	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	123.585	39	4.819.815	121.000	39	4.719.000	183.941	39	7.173.699	93.000	39	3.627.000	75.330	39	2.937.870
113	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	65.163	26	1.694.238	63.800	26	1.658.800	79.691	26	2.071.966	60.000	26	1.560.000	48.600	26	1.263.600
114	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	13.819	201	2.777.619	13.751	201	2.763.951	16.069	201	3.229.869	20.000	201	4.020.000	16.200	201	3.256.200
115	Conjunto de retensión para líneas preensambladas BT	39.322	47	1.848.134	38.501	47	1.809.547	45.724	47	2.149.028	17.000	47	799.000	13.770	47	647.190
116	Conjunto de suspensión para líneas preensambladas BT	8.988	75	674.100	8.801	75	660.075	26.782	75	2.008.650	8.000	75	600.000	6.480	75	486.000
117	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 8"	11.403	80	912.240	13.970	80	1.117.600	9.276	80	742.080	10.000	80	800.000	8.100	80	648.000
118	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	12.921	90	1.162.890	17.601	90	1.584.090	15.024	90	1.352.160	21.900	90	1.971.000	17.739	90	1.596.510
119	Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	19.100	27	515.700	17.051	27	460.377	20.511	27	553.797	22.800	27	615.600	18.468	27	498.636
120	Perno recto de 5/8 x 8" para aislador polimérico	7.977	60	478.620	22.000	60	1.320.000	21.556	60	1.293.360	16.000	60	960.000	12.960	60	777.600
121	Perno recto de 5/8 x 13,5" para aislador polimérico	22.245	28	622.860	15.951	28	446.628	32.333	28	905.324	19.000	28	532.000	15.390	28	430.920
122	Poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf.	1.112.265	1	1.112.265	880.001	1	880.001	789.584	1	789.584	1.100.000	1	1.100.000	793.800	1	793.800
123	Poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	1.516.725	41	62.185.725	1.265.000	41	51.865.000	1.797.681	41	73.704.921	1.680.000	41	68.880.000	1.367.280	41	56.058.480
124	Poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	1.348.200	243	327.612.600	1.188.000	243	288.684.000	1.507.975	243	366.437.925	1.300.000	243	315.900.000	1.150.200	243	279.498.600
125	Poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	2.494.170	34	84.801.780	3.003.000	34	102.102.000	2.430.704	34	82.643.936	2.650.000	34	90.100.000	3.094.200	34	105.202.800
126	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	38.086	80	3.046.880	37.291	80	2.983.280	44.287	80	3.542.960	25.300	80	2.024.000	20.493	80	1.639.440
127	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm²	35.952	33	1.186.416	35.200	33	1.161.600	45.724	33	1.508.892	11.000	33	363.000	8.910	33	294.030
128	Soporte madera para cable subterráneo 240 mm²	56.176	6	337.056	29.701	6	178.206	91.447	6	548.682	10.000	6	60.000	8.100	6	48.600
129	Soporte caja terminal intemperie	50.557	15	758.355	104.501	15	1.567.515	45.724	15	685.860	5.000	15	75.000	4.050	15	60.750
130	Percha separadora tipo diamante EP MT	98.868	1.622	160.363.896	90.200	1.622	146.304.400	114.963	1.622	186.469.986	105.000	1.622	170.310.000	105.300	1.622	170.796.600
131	Tuerca ojal de 5/8"	8.538	207	1.767.366	8.251	207	1.707.957	9.929	207	2.055.303	5.000	207	1.035.000	4.050	207	838.350
	TOTAL			**2.132.725.097**			**2.139.425.281**			**2.021.712.629**			**2.158.339.099**			**2.057.152.413**

ERROR ARITMÉTICO

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