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

Cuadro Comparativo de Ofertas

		ESTESA			RG INGENIERIA S.R.L.			CONSORCIO COVIPA - SINGEL		
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)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	1.750.000	57	99.750.000	1.690.836	57	96.377.652	2.346.683	57	133.760.931
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo	1.480.000	11	16.280.000	1.499.820	11	16.498.020	2.053.740	11	22.591.140
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	1.200.000	277	332.400.000	1.146.348	277	317.538.396	595.880	277	165.058.760
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf. Todo tipo de terreno. (*)	1.980.000	17	33.660.000	1.987.054	17	33.779.918	2.346.683	17	39.893.611
5	Construcción de zócalo p/ sostén de Acero hexagonal.(***)	480.000	9	4.320.000	189.189	9	1.702.701	270.312	9	2.432.808
6	Montaje de estructura MT tipo EPMT 1 - Pasante.	95.000	259	24.605.000	51.593	259	13.362.587	201.162	259	52.100.958
7	Montaje de estructura MT tipo EPMT D1 - Doble terna	145.000	2	290.000	85.991	2	171.982	364.606	2	729.212
8	Montaje de estructura MT tipo EPMT 2.	155.000	5	775.000	79.111	5	395.555	238.880	5	1.194.400
9	Montaje de estructura MT tipo EPMT 3.	165.000	5	825.000	85.991	5	429.955	238.880	5	1.194.400
10	Montaje de estructura MT tipo EPMT 4.	219.000	1	219.000	158.231	1	158.231	402.324	1	402.324
11	Montaje de estructura MT tipo EPMT 5.	290.000	12	3.480.000	240.786	12	2.889.432	238.880	12	2.866.560
12	Montaje de estructura MT tipo EPMT 6.	235.000	9	2.115.000	160.524	9	1.444.716	238.880	9	2.149.920
13	Montaje de estructura MT tipo EPMT 7.	235.000	4	940.000	85.991	4	343.964	188.590	4	754.360
14	Montaje de estructura MT tipo EPMT 8.	145.000	7	1.015.000	80.262	7	561.834	188.590	7	1.320.130
15	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 R - Pasante	135.000	5	675.000	76.247	5	381.235	221.278	5	1.106.390
16	Montaje de estructura MT tipo EPMT11 -	385.000	1	385.000	303.240	1	303.240	1.181.828	1	1.181.828
17	Montaje de estructura MT tipo EPMT12 - Transición.	223.000	1	223.000	160.524	1	160.524	238.880	1	238.880
18	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	20.000	1.280	25.600.000	4.591	1.280	5.876.480	10.561	1.280	13.518.080
19	Montaje de estructura MT tipo EPSLT 1-6 - Seccionadores de línea y descargadores.	395.000	2	790.000	303.274	2	606.548	1.181.828	2	2.363.656
20	Montaje de estructura MT tipo DSH 1 - Montaje de estructura con descargadores.	180.000	3	540.000	76.272	3	228.816		3	1.176.798
21	Montaje de estructura MT tipo EPSFT 1-DH - Montaje de estructura seccionadores con	190.000	4	760.000	152.544	4	610.176	786.544	4	3.146.176
22	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante	105.000	41	4.305.000	56.179	41	2.303.339	238.880	41	9.794.080
23	Montaje de estructura MT tipo EPMT5 A -	350.000	1	350.000	295.260	1	295.260	182.303	1	182.303
24	Adecuación alimentación de PD. Estructura PD	280.000	22	6.160.000	85.991	22	1.891.802	75.436	22	1.659.592
25	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95	1.150	96	110.400	1.147	96	110.112	1.609	96	154.464
26	Tendido de un conductor desnudo mayor a 95 y	1.600	12.255	19.608.000	2.293	12.255	28.100.715	2.357	12.255	28.885.035
27	Tendido y retención de 3 conductores protegidos	18.000	10.146	182.628.000	28.274	10.146	286.868.004	6.548	10.146	66.436.008
28	Tendido y retención de cabo de acero mensajero	2.000	10.146	20.292.000	1.147	10.146	11.637.462	1.509	10.146	15.310.314
29	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas	65.000	4	260.000	44.184	4	176.736	75.436	4	301.744
30	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8	105.000	302	31.710.000	76.272	302	23.034.144	95.552	302	28.856.704
31	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	210.000	11	2.310.000	229.320	11	2.522.520	176.017	11	1.936.187
32	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas	165.000	29	4.785.000	152.494	29	4.422.326	125.726	29	3.646.054
33	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en alineación.	250.000	1	250.000	219.576	1	219.576	125.726	1	125.726
34	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en ángulo.	320.000	1	320.000	343.392	1	343.392	176.017	1	176.017
35	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla (incluye 3	460.000	26	11.960.000	573.300	26	14.905.800	452.615	26	11.767.990
36	Retiro y recolocación de PD aéreo trifásico de	1.230.000	7	8.610.000	1.289.904	7	9.029.328	1.106.392	7	7.744.744
37	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 -	175.000	24	4.200.000	126.210	24	3.029.040	150.872	24	3.620.928
38	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	95.000	2	190.000	56.179	2	112.358	150.872	2	301.744
39	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin	190.000	2	380.000	171.990	2	343.980	183.303	2	366.606
40	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.	93.000	176	16.368.000	65.352	176	11.501.952	50.291	176	8.851.216
41	Excavación de zanja en calzada o pavimento, posterior relleno y compactación 0,60 x 1,40 m. Todo tipo de terreno. (**)	450.000	30	13.500.000	326.760	30	9.802.800	62.863	30	1.885.890
42	Provisión y Colocación de colchón de arena de protección p/ líneas subterráneas.	110.000	21	2.310.000	77.952	21	1.636.992	67.892	21	1.425.732
43	Provisión y Colocación de protección mecánica (losetas de H"A") p/ líneas subterráneas, 0,60 x 0,5 x 0,05 m. (***)	140.000	176	24.640.000	103.194	176	18.162.144	34.575	176	6.085.200
44	Tendido de conductor unipolar subterráneo 1x240mm².	10.000	987	9.870.000	8.140	987	8.034.180	17.692	987	17.462.004
45	Construcción de terminal para interior en cable subterráneo 240 mm². (Estructura TIR 240)	340.000	3	1.020.000	240.786	3	722.358	314.316	3	942.948
46	Construcción y Montaje de terminal para intemperie en cable subterráneo 240 mm². Incluye provisión de caño 4" de Fe° G° - (Estructura TSA 240). Completo.	2.100.000	3	6.300.000	1.719.900	3	5.159.700	440.042	3	1.320.126
47	Tendido de un conductor preensamblado de hasta 3x70 + 1x50 mm² Aa. (**)	7.200	282	2.030.400	5.729	282	1.615.578	3.960	282	1.116.720
48	Montaje de estructura preensamblada de BT de	43.000	317	13.631.000	45.864	317	14.538.888	100.581	317	31.884.177
49	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5,	52.000	137	7.124.000	40.127	137	5.497.399	106.867	137	14.640.779
50	Montaje de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	62.000	13	806.000	51.593	13	670.709	144.585	13	1.879.605
51	Montaje de estructura monofásica rural de todo	28.000	5	140.000	20.059	5	100.295	113.154	5	565.770
52	Montaje de puesta a tierra en BT.	120.000	32	3.840.000	97.440	32	3.118.080	331.918	32	10.621.376
53	Montaje de AP de todo tipo.	170.000	6	1.020.000	171.990	6	1.031.940	94.295	6	565.770
54	Retiro de poste de acero de 12 m.	330.000	6	1.980.000	269.304	6	1.615.824	50.891	6	305.346
55	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	330.000	64	21.120.000	269.329	64	17.237.056	76.336	64	4.885.504
56	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	410.000	21	8.610.000	343.804	21	7.219.884	76.336	21	1.603.056
57	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	450.000	1	450.000	418.236	1	418.236	101.781	1	101.781
58	Retiro de poste de acero de 9 m.	245.000	3	735.000	156.492	3	469.476	50.891	3	152.673
59	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	210.000	8	1.680.000	156.492	8	1.251.936	50.891	8	407.128
60	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	210.000	31	6.510.000	173.704	31	5.384.824	76.336	31	2.366.416
61	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf.	320.000	2	640.000	202.944	2	405.888	76.336	2	152.672
62	Retiro de poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf.	150.000	34	5.100.000	125.546	34	4.268.564	76.336	34	2.595.424
63	Retiro de poste de acero de 7,2 m.	150.000	6	900.000	125.546	6	753.276	50.891	6	305.346
64	Retiro de poste de Palma de 7 m.	50.000	56	2.800.000	53.483	56	2.995.048	31.807	56	1.781.192
65	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. (*)	900	459	413.100	689	459	316.251	636	459	291.924
66	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas	50.000	1	50.000	11.340	1	11.340	25.445	1	25.445
67	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas	55.000	1	55.000	26.460	1	26.460	25.445	1	25.445
68	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas	65.000	78	5.070.000	45.746	78	3.568.188	31.807	78	2.480.946
69	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas	98.000	18	1.764.000	91.493	18	1.646.874	31.807	18	572.526
70	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas	145.000	10	1.450.000	137.592	10	1.375.920	50.891	10	508.910
71	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	180.000	11	1.980.000	171.990	11	1.891.890	50.891	11	559.801
72	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	160.000	7	1.120.000	103.194	7	722.358	50.891	7	356.237
73	Retiro de estructura MT tipo DSH 1 - estructura	110.000	4	440.000	45.746	4	182.984	31.807	4	127.228
74	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	120.000	12	1.440.000	75.676	12	908.112	31.807	12	381.684

75	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	80.000	1	80.000	33.713	1	33.713	31.807	1	31.807
76	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	31.000	133	4.123.000	24.074	133	3.201.842	25.445	133	3.384.185
77	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	39.000	12	468.000	30.954	12	371.448	31.807	12	381.684
78	Retiro de estructura de BT rural de todo tipo.	29.000	2	58.000	12.037	2	24.074	25.445	2	50.890
79	Retiro de rienda de BT de todo tipo.	110.000	14	1.540.000	85.991	14	1.203.874	50.891	14	712.474
80	Retiro de AP de todo tipo.	120.000	1	120.000	103.194	1	103.194	25.445	1	25.445
81	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	28.000	58	1.624.000	27.518	58	1.596.044	31.807	58	1.844.806
82	Aislador Porcelana perno recto triple campana 23 KV	32.000	966	30.912.000	22.680	966	21.908.880	36.461	966	35.221.326
83	Aislador Porcelana tipo roldana BT, 380 V	4.600	671	3.086.600	3.360	671	2.254.560	5.029	671	3.374.459
84	Aislador polimerico de retensión MT L.	86.000	353	30.358.000	61.320	353	21.645.960	101.838	353	35.948.814
85	Aislador polimerico perno recto MT para	110.000	116	12.760.000	88.200	116	10.231.200	120.697	116	14.000.852
86	Alambre preformado de Retensión para 35 mm².	6.500	254	1.651.000	6.300	254	1.600.200	5.658	254	1.437.132
87	Alambre preformado de Retensión para 70 mm².	9.500	75	712.500	7.980	75	598.500	40.861	75	3.064.575
88	Alambre preformado de aislado de tope 70/185	14.800	226	3.344.800	7.224	226	1.632.624	8.184	226	1.849.584
89	Alambre preformado de Tope para 35 mm².	6.500	150	975.000	5.040	150	756.000	5.909	150	886.350
90	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8"	14.500	78	1.131.000	11.340	78	884.520	18.859	78	1.471.002
91	Alambre preformado para aislador roldana 35	4.000	478	1.912.000	2.940	478	1.405.320	5.155	478	2.464.090
92	Alambre preformado aislado de Retensión para	46.800	150	7.020.000	36.540	150	5.481.000	71.664	150	10.749.600
93	Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	1.400	2.786	3.900.400	1.848	2.786	5.148.528	1.760	2.786	4.903.360
94	Armadura vertical Tipo AR 44 trifásico	52.000	160	8.320.000	50.400	160	8.064.000	72.921	160	11.667.360
95	Bayoneta recta para hilo de guardia	145.000	1	145.000	88.200	1	88.200	182.303	1	182.303
96	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de	700	18	12.600	420	18	7.560	1.509	18	27.162
97	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de	600	12	7.200	420	12	5.040	2.012	12	24.144
98	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de	2.400	11	26.400	504	11	5.544	2.263	11	24.893
99	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de	2.700	606	1.636.200	2.352	606	1.425.312	2.640	606	1.599.840
100	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de	3.100	662	2.052.200	2.688	662	1.779.456	2.829	662	1.872.798
101	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de	3.400	913	3.104.200	3.360	913	3.067.680	3.835	913	3.501.355
102	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de	4.100	28	114.800	1.344	28	37.632	4.966	28	139.048
103	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de	1.800	29	52.200	840	29	24.360	3.017	29	87.493
104	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de	3.000	34	102.000	1.008	34	34.272	3.835	34	130.390
105	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de	3.200	76	243.200	2.520	76	191.520	4.338	76	329.688
106	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de	3.600	30	108.000	1.680	30	50.400	6.098	30	182.940
107	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de	6.200	298	1.847.600	4.704	298	1.401.792	6.978	298	2.079.444
108	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de	7.200	1.073	7.725.600	9.240	1.073	9.914.520	7.481	1.073	8.027.113
109	Cabo de acero 3/8" para mensajeria y rienda	9.800	10.571	103.595.800	5.040	10.571	53.277.840	10.687	10.571	112.972.277
110	Cable Cu duro desnudo 25 mm²	13.500	464	6.264.000	12.600	464	5.846.400	17.911	464	8.310.704
111	Cable Cu duro desnudo 35 mm²	18.500	105	1.942.500	16.800	105	1.764.000	24.441	105	2.566.305
112	Cable Preensamblado Al 3x70+1x50 mm²	29.800	290	8.642.000	21.840	290	6.333.600	37.378	290	10.839.620
113	Caja terminal intemperie contractil en frio 240 mm² MT	340.000	18	6.120.000	210.000	18	3.780.000	548.167	18	9.867.006
114	Conector a compresión Al/Cu 35-70 / 10-25 mm²	4.500	88	396.000	2.268	88	199.584	6.286	88	553.168
115	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16-35 / 35-16 mm²	5.500	28	154.000	3.192	28	89.376	5.469	28	153.132
116	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	2.000	642	1.284.000	1.680	642	1.078.560	2.137	642	1.371.954
117	Conector a compresión Al/Al 16 / 35 - 16 / 35 mm²	5.500	194	1.067.000	4.620	194	896.280	5.469	194	1.060.986
118	Conector a diente para preensamblado 16-35/50-70 mm²	9.000	512	4.608.000	3.780	512	1.935.360	28.288	512	14.483.456
119	Conector derivación a diente 50/70 - 50/70 mm²	12.000	84	1.008.000	7.476	84	627.984	28.288	84	2.376.192
120	Conector tipo cuña 185/185 mm² derivación	48.000	63	3.024.000	43.680	63	2.751.840	26.905	63	1.695.015
121	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº M.T.	24.000	11	264.000	24.696	11	271.656	45.261	11	497.871
122	Cruceta de madera 3"x4"x2,1 m MT Kurupa'y	60.000	1	60.000	54.600	1	54.600	47.776	1	47.776
123	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	64.000	450	28.800.000	60.480	450	27.216.000	85.494	450	38.472.300
124	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	14.000	7	98.000	16.800	7	117.600	40.232	7	281.624
125	Conjunto estribo conector para lineas vivas 35 mm²	29.000	73	2.117.000	8.400	73	613.200	33.946	73	2.478.058
126	Conjunto estribo conector para lineas vivas 70 mm²	32.000	66	2.112.000	8.400	66	554.400	33.946	66	2.240.436
127	Conjunto estribo conector para lineas vivas 150 mm²	35.000	21	735.000	11.760	21	246.960	37.718	21	792.078
128	Conjunto estribo conector tipo cuña 185 mm²	45.000	54	2.430.000	36.960	54	1.995.840	40.920	54	2.209.680
129	Elemento Fusible MT 3A SF Aéreo Cabeza Fija	5.000	32	160.000	4.368	32	139.776	15.716	32	502.912
130	Elemento Fusible MT 5A SF Aéreo Cabeza Fija	5.000	18	90.000	4.368	18	78.624	15.716	18	282.888
131	Descargador de sobretensión 23 kV MT	260.000	93	24.180.000	184.800	93	17.186.400	403.582	93	37.533.126
132	Guardacabo en ángulo para mensajero EP	43.000	5	215.000	38.640	5	193.200	46.035	5	230.175
133	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	3.400	209	710.600	4.200	209	877.800	3.772	209	788.348
134	Guardacabo retensión para linea protegida de 3/8"	40.000	150	6.000.000	33.600	150	5.040.000	38.874	150	5.831.100
135	Guardacabo retensión reforzado para mensajero	42.000	70	2.940.000	34.440	70	2.410.800	39.897	70	2.792.790
136	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	98.000	157	15.386.000	78.120	157	12.264.840	119.440	157	18.752.080
137	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	60.000	32	1.920.000	50.400	32	1.612.800	56.577	32	1.810.464
138	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	14.000	911	12.754.000	16.800	911	15.304.800	15.716	911	14.317.276
139	Conjunto de retensión para lineas preensambladas BT	17.000	36	612.000	14.280	36	514.080	51.548	36	1.855.728
140	Conjunto de suspensión para lineas preensambladas BT	8.000	50	400.000	6.720	50	336.000	11.064	50	553.200
141	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 8"	11.000	52	572.000	8.400	52	436.800	15.590	52	810.680
142	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	15.000	199	2.985.000	18.396	199	3.660.804	20.460	199	4.071.540
143	Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	18.500	966	17.871.000	19.152	966	18.500.832	23.259	966	22.468.194
144	Perno recto de 5/8 x 8" para aislador polimérico	16.000	90	1.440.000	13.440	90	1.209.600	9.429	90	848.610
145	Perno recto de 5/8 x 13,5" para aislador polimérico	19.000	26	494.000	15.960	26	414.960	14.459	26	375.934
146	Pinza suspensión para hilo de guardia	130.000	1	130.000	30.660	1	30.660	89.266	1	89.266
147	Poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	2.550.000	57	145.350.000	2.268.000	57	129.276.000	2.703.117	57	154.077.669
148	Poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	1.550.000	11	17.050.000	1.417.920	11	15.597.120	1.860.750	11	20.468.250
149	Poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	1.200.000	277	332.400.000	1.192.800	277	330.405.600	1.232.118	277	341.296.686
150	Poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf.	2.500.000	17	42.500.000	2.168.040	17	36.856.680	3.042.578	17	51.723.826
151	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	32.000	160	5.120.000	21.252	160	3.400.320	43.376	160	6.940.160
152	Prensa paralela Cu/Cu 95/25 mm²	9.800	193	1.891.400	6.720	193	1.296.960	44.004	193	8.492.772
153	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm²	24.000	102	2.448.000	9.240	102	942.480	35.832	102	3.654.864
154	Soporte madera para cable subterráneo 240 mm²	15.000	6	90.000	8.400	6	50.400	8.184	6	49.104
155	Soporte caja terminal intemperie	12.000	9	108.000	4.200	9	37.800	50.291	9	452.619
156	Percha separadora tipo diamante EP MT	106.000	1.589	168.434.000	109.200	1.589	173.518.800	118.183	1.589	187.792.787
157	Terminal a compresión para cable Cu 35 mm²	13.000	69	897.000	4.200	69	289.800	3.143	69	216.867
158	Terminal a compresión para cable Cu 70 mm²	16.000	36	576.000	4.200	36	151.200	5.658	36	203.688
159	Tuerca ojal de 5/8"	5.000	548	2.740.000	4.200	548	2.301.600	7.544	548	4.134.112
	TOTAL			**2.129.440.700**						

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