DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	B.H.M. INGENIERÍA S.R.L.		COVIPA-Construcciones y Viviendas Paraguayas S.A.		CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.		EPESA-Empresa Paraguaya de Electrificación S.A.		T & C S.A. - Ingeniería de Topografía y Caminos S.A.		INGELCO S.R.L.		COTEPA S.A. - Compañía Técnica Paraguaya S.A.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Acero de 9 m. Todo tipo de terreno.	UNI	83	600.000	49.800.000	550.000	45.650.000	489.928	40.664.024	890.000	73.870.000	766.735	63.639.005	535.000	44.405.000	388.317	32.230.311
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 9 m 200 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	8	700.000	5.600.000	635.000	5.080.000	1.020.060	8.160.480	970.000	7.760.000	766.735	6.133.880	582.000	4.656.000	490.843	3.926.744
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 9 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	2	950.000	1.900.000	800.000	1.600.000	1.270.740	2.541.480	1.200.000	2.400.000	815.751	1.631.502	725.000	1.450.000	710.052	1.420.104
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Acero de 12 m. Todo tipo de terreno.	UNI	15	1.100.000	16.500.000	1.150.000	17.250.000	1.963.952	29.459.280	1.860.000	27.900.000	1.214.733	18.220.995	1.120.000	16.800.000	910.460	13.656.900
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	3	1.500.000	4.500.000	1.200.000	3.600.000	1.963.952	5.891.856	1.860.000	5.580.000	1.365.087	4.095.261	1.120.000	3.360.000	1.129.171	3.387.513
6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	3	2.100.000	6.300.000	1.800.000	5.400.000	2.995.540	8.986.620	2.850.000	8.550.000	1.628.484	4.885.452	1.710.000	5.130.000	1.619.737	4.859.211
7	Aplomado de sostén de Acero de 12 m. Incluye colocación de flejes y construcción de zócalo de H°A°. Todos los materiales incluidos.	UNI	5	1.000.000	5.000.000	250.000	1.250.000	788.300	3.941.500	375.000	1.875.000	1.039.266	5.196.330	225.000	1.125.000	891.257	4.456.285
8	Aplomado de sostén de Acero de 9 m. Incluye colocación de flejes y construcción de zócalo de H°A°. Todos los materiales incluidos.	UNI	22	900.000	19.800.000	230.000	5.060.000	788.300	17.342.600	550.000	12.100.000	894.828	19.686.216	207.000	4.554.000	473.189	10.410.158
9	Construcción de Zocalos; Incluye provisión y soldadura de flejes, todos los materiales incluidos.	UNI	25	450.000	11.250.000	161.000	4.025.000	472.980	11.824.500	290.000	7.250.000	855.410	21.385.250	145.000	3.625.000	196.689	4.917.225
10	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	UNI	7	80.000	560.000	81.000	567.000	94.596	662.172	90.000	630.000	81.714	571.998	75.000	525.000	91.798	642.586
11	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2,3,5,6 y 7.	UNI	3	130.000	390.000	180.000	540.000	126.128	378.384	210.000	630.000	163.428	490.284	160.000	480.000	199.080	597.240
12	Montaje de estructura MT tipo EPMT 3.	UNI	1	120.000	120.000	100.000	100.000	126.128	126.128	120.000	120.000	115.762	115.762	91.000	91.000	127.190	127.190
13	Montaje de estructura MT tipo EPMT 7.	UNI	1	120.000	120.000	100.000	100.000	189.192	189.192	120.000	120.000	177.047	177.047	91.000	91.000	127.190	127.190
14	Poda de arboles, que intefieran con la linea BT y con los brazos y artefactos de AP	m	1.645	5.000	8.225.000	5.500	9.047.500	4.730	7.780.850	6.000	9.870.000	13.718	22.566.110	4.500	7.402.500	17.143	28.200.235
15	Montaje de Puesta a Tierra en BT.	UNI	423	294.000	124.362.000	350.000	148.050.000	551.810	233.415.630	500.000	211.500.000	559.505	236.670.615	378.000	159.894.000	380.027	160.751.421
16	Tendido de un conductor preensamblado de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa.	m	29.792	4.400	131.084.800	5.000	148.960.000	7.883	234.850.336	6.500	193.648.000	6.129	182.595.168	5.600	166.835.200	3.871	115.324.832
17	Provisión y Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	UNI	1.181	60.000	70.860.000	70.000	82.670.000	94.596	111.717.876	80.000	94.480.000	86.376	102.010.056	71.000	83.851.000	64.427	76.088.287
18	Montaje de Estructura AP tipo LED, y montaje de brazo de 3,4 m. y 4,2 m.	UNI	148	348.600	51.592.800	420.000	62.160.000	362.618	53.667.464	740.000	109.520.000	224.578	33.237.544	500.000	74.000.000	193.274	28.604.552
19	Montaje de Artefacto AP tipo LED por brazo Existente, instalación y puesta en servicio.	UNI	1.055	180.000	189.900.000	290.000	305.950.000	331.086	349.295.730	400.000	422.000.000	153.214	161.640.770	28.000	29.540.000	137.974	145.562.570
20	Provisión de Brazo para AP Acero Galvanizado 2" x 3,4 m para poste H°A°	UNI	71	195.000	13.845.000	242.000	17.182.000	236.490	16.790.790	280.000	19.880.000	282.576	20.062.896	220.000	15.620.000	252.428	17.922.388
21	Provisión de Brazo para AP Acero Galvanizado 2" x 4,2 m para poste H°A°	UNI	77	455.000	35.035.000	300.000	23.100.000	236.490	18.209.730	350.000	26.950.000	412.211	31.740.247	270.000	20.790.000	368.233	28.353.941
22	Provisión de Cable Preensamblado 2x16 mm² BT.	m.	29.109	4.500	130.990.500	6.500	189.208.500	4.730	137.685.570	7.000	203.763.000	4.882	142.110.138	6.000	174.654.000	4.264	124.120.776
23	Provisión de Cable Preensamblado Al 3x35+1X50 mm² BT.	m	680	24.500	16.660.000	35.000	23.800.000	55.181	37.523.080	40.000	27.200.000	26.330	17.904.400	32.000	21.760.000	21.493	14.615.240
24	Provisión de Cable NYY 3x2,5 mm² para conexión de AP.	m	5.460	7.020	38.329.200	9.800	53.508.000	15.135	82.637.100	9.000	49.140.000	5.296	28.916.160	8.600	46.956.000	7.079	38.651.340
25	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	UNI	11	65.000	715.000	72.000	792.000	113.515	1.248.665	85.000	935.000	106.229	1.168.519	65.000	715.000	94.010	1.034.110
26	Provisión de Interruptor fotoeléctrico (fotocélula)	UNI	1.203	56.250	67.668.750	28.000	33.684.000	44.145	53.106.435	45.000	54.135.000	42.083	50.625.849	25.000	30.075.000	36.498	43.907.094
27	Provisión de poste de Acero Octogonal de 9 m.	UNI	70	3.900.000	273.000.000	2.500.000	175.000.000	3.618.297	253.280.790	3.200.000	224.000.000	2.840.326	198.822.820	3.200.000	224.000.000	3.481.180	243.682.600
28	Provisión de poste de Acero Octogonal de 12 m.	UNI	15	6.400.000	96.000.000	3.400.000	51.000.000	4.540.608	68.109.120	4.300.000	64.500.000	3.565.701	53.485.515	4.250.000	63.750.000	5.200.965	78.014.475
29	Provisión de poste de H° A° de 9 m 200 kgf.	UNI	8	702.000	5.616.000	920.000	7.360.000	938.077	7.504.616	1.300.000	10.400.000	726.574	5.812.592	855.000	6.840.000	693.462	5.547.696
30	Provisión de poste de H° A° de 9 m 500 kgf.	UNI	2	1.144.000	2.288.000	1.400.000	2.800.000	1.497.770	2.995.540	1.700.000	3.400.000	1.121.868	2.243.736	1.300.000	2.600.000	1.432.270	2.864.540
31	Provisión de poste de H° A° de 12 m 300 kgf.	UNI	3	1.300.000	3.900.000	1.500.000	4.500.000	1.655.430	4.966.290	1.830.000	5.490.000	1.331.257	3.993.771	1.400.000	4.200.000	1.316.140	3.948.420

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	B.H.M. INGENIERÍA S.R.L.		COVIPA-Construcciones y Viviendas Paraguayas S.A.		CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.		EPESA-Empresa Paraguaya de Electrificación S.A.		T & C S.A. - Ingeniería de Topografía y Caminos S.A.		INGELCO S.R.L.		COTEPA S.A. - Compañía Técnica Paraguaya S.A.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
32	Provisión de poste de H° A° de 12 m 800 kgf.	UNI	3	2.860.000	8.580.000	3.200.000	9.600.000	3.399.150	10.197.450	3.930.000	11.790.000	2.934.349	8.803.047	3.000.000	9.000.000	2.449.790	7.349.370
33	Montaje de Estructura de BT Horizontal, Vertical de todo Tipo.	UNI	3	50.000	150.000	60.000	180.000	63.064	189.192	80.000	240.000	68.095	204.285	60.000	180.000	74.877	224.631
34	Retiro de poste de H° A° de 12 m 300 kgf.	UNI	3	600.000	1.800.000	350.000	1.050.000	236.490	709.470	609.000	1.827.000	217.904	653.712	365.000	1.095.000	442.400	1.327.200
35	Retiro de poste de acero de 12 m.	UNI	9	500.000	4.500.000	250.000	2.250.000	157.660	1.418.940	440.000	3.960.000	204.285	1.838.565	265.000	2.385.000	309.680	2.787.120
36	Retiro de poste de acero de 9 m.	UNI	24	400.000	9.600.000	110.000	2.640.000	126.128	3.027.072	255.000	6.120.000	129.381	3.105.144	150.000	3.600.000	188.020	4.512.480
37	Retiro de poste de H° A° de 9 m 200 kgf.	UNI	52	400.000	20.800.000	120.000	6.240.000	126.128	6.558.656	283.000	14.716.000	129.381	6.727.812	170.000	8.840.000	199.080	10.352.160
38	Retiro de un conductor preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa. Incluye retiro de todo tipo de preformados.	m	20	2.700	54.000	3.800	76.000	2.365	47.300	5.500	110.000	2.724	54.480	3.500	70.000	2.323	46.460
39	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	UNI	5	50.000	250.000	49.000	245.000	47.298	236.490	75.000	375.000	54.476	272.380	45.000	225.000	54.194	270.970
40	Retiro de artefacto AP de Vapor de sodio de 400W, sin retiro de brazo.	UNI	1.107	80.000	88.560.000	100.000	110.700.000	47.298	52.358.886	168.000	185.976.000	73.543	81.412.101	100.000	110.700.000	55.300	61.217.100
41	Retiro de artefacto AP de Vapor de sodio de 400W, incluido retiro de brazo.	UNI	95	175.000	16.625.000	110.000	10.450.000	63.064	5.991.080	375.000	35.625.000	98.057	9.315.415	225.000	21.375.000	174.195	16.548.525
42	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	UNI	62	39.000	2.418.000	30.000	1.860.000	31.532	1.954.984	48.000	2.976.000	24.515	1.519.930	30.000	1.860.000	22.120	1.371.440
43	Retiro de Conductor Preensamblado de BT de 2x16 mm2.	M	110	2.900	319.000	4.000	440.000	1.577	173.470	6.000	660.000	1.362	149.820	4.000	440.000	4.424	486.640
44	Provisión de Artefacto AP tipo LED, tipo 6, de hasta de 240 W, según EE.TT. 07.30.32	UNI	1203	2.000.000	2.406.000.000	2.000.000	2.406.000.000	1.400.000	1.684.200.000	3.400.000	4.090.200.000	2.000.754	2.406.907.062	2.170.000	2.610.510.000	1.671.730	2.011.091.190
					3.941.568.050		3.980.725.000		3.572.016.818		6.234.171.000		3.962.799.641		3.990.054.700		3.355.538.460

* Error Aritmético

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TECNO ELECTRIC S.A.		ICISA - Ingenieros Consultores Industriales S.A.		PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.		PROEL INGENIERÍA del Ing. Augusto Ortellado Narváez		TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.		CONO S.R.L.		DC INGENIERÍA	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Acero de 9 m. Todo tipo de terreno.	UNI	83	452.799	37.582.317	617.000	51.211.000	550.930	45.727.190	679.564	56.403.812	699.825	58.085.475			661.988	54.945.004
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 9 m 200 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	8	515.189	4.121.512	750.000	6.000.000	599.120	4.792.960	816.378	6.531.024	679.830	5.438.640			762.430	6.099.440
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 9 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	2	664.804	1.329.608	960.000	1.920.000	746.350	1.492.700	1.010.902	2.021.804	753.145	1.506.290			862.763	1.725.526
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Acero de 12 m. Todo tipo de terreno.	UNI	15	672.102	10.081.530	1.500.000	22.500.000	1.153.500	17.302.500	915.751	13.736.265	909.106	13.636.590			1.233.764	18.506.460
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	3	803.011	2.409.033	1.500.000	4.500.000	1.153.500	3.460.500	1.259.756	3.779.268	881.113	2.643.339			1.496.980	4.490.940
6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	3	1.096.711	3.290.133	2.000.000	6.000.000	1.759.400	5.278.200	2.097.248	6.291.744	1.022.411	3.067.233			2.149.494	6.448.482
7	Aplomado de sostén de Acero de 12 m. Incluye colocación de flejes y construcción de zócalo de H°A°. Todos los materiales incluidos.	UNI	5	650.255	3.251.275	380.000	1.900.000	231.500	1.157.500	1.156.939	5.784.695	893.110	4.465.550			1.000.914	5.004.570
8	Aplomado de sostén de Acero de 9 m. Incluye colocación de flejes y construcción de zócalo de H°A°. Todos los materiales incluidos.	UNI	22	440.835	9.698.370	280.000	6.160.000	212.980	4.685.560	903.580	19.878.760	814.463	17.918.186			673.889	14.825.558
9	Construcción de Zocalos; Incluye provisión y soldadura de flejes, todos los materiales incluidos.	UNI	25	458.991	11.474.775	250.000	6.250.000	149.080	3.727.000	523.543	13.088.575	374.573	9.364.325			780.001	19.500.025
10	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	UNI	7	51.012	357.084	99.430	696.010	76.720	537.040	112.604	788.228	99.975	699.825			56.665	396.655
11	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2,3,5,6 y 7.	UNI	3	68.017	204.051	217.000	651.000	166.860	500.580	168.906	506.718	119.970	359.910			113.329	339.987
12	Montaje de estructura MT tipo EPMT 3.	UNI	1	102.025	102.025	181.690	181.690	94.080	94.080	168.906	168.906	113.305	113.305			95.862	95.862
13	Montaje de estructura MT tipo EPMT 7.	UNI	1	136.033	136.033	181.700	181.700	94.080	94.080	309.661	309.661	239.940	239.940			95.862	95.862
14	Poda de arboles, que intefieran con la linea BT y con los brazos y artefactos de AP	m	1.645	9.096	14.962.920	4.900	8.060.500	460	756.700	7.038	11.577.510	15.996	26.313.420			3.834	6.306.930
15	Montaje de Puesta a Tierra en BT.	UNI	423	510.680	216.017.640	600.000	253.800.000	388.920	164.513.160	351.817	148.818.591	666.500	281.929.500			453.248	191.723.904
16	Tendido de un conductor preensamblado de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa.	m	29.792	9.138	272.239.296	8.500	253.232.000	5.760	171.601.920	7.882	234.820.544	4.266	127.092.672			4.261	126.943.712
17	Provisión y Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	UNI	1.181	51.701	61.058.881	89.000	105.109.000	73.930	87.311.330	105.566	124.673.446	57.986	68.481.466			48.614	57.413.134
18	Montaje de Estructura AP tipo LED, y montaje de brazo de 3,4 m. y 4,2 m.	UNI	148	194.145	28.733.460	700.000	103.600.000	461.140	68.248.720	377.786	55.912.328	239.940	35.511.120			276.017	40.850.516
19	Montaje de Artefacto AP tipo LED por brazo Existente, instalación y puesta en servicio.	UNI	1.055	165.784	174.902.120	485.000	511.675.000	288.440	304.304.200	239.284	252.444.620	293.260	309.389.300			276.017	291.197.935
20	Provisión de Brazo para AP Acero Galvanizado 2" x 3,4 m para poste H°A°	UNI	71	300.801	21.356.871	228.235	16.204.685	223.440	15.864.240	252.059	17.896.189	347.336	24.660.856			168.646	11.973.866
21	Provisión de Brazo para AP Acero Galvanizado 2" x 4,2 m para poste H°A°	UNI	77	493.314	37.985.178	332.941	25.636.457	277.800	21.390.600	367.695	28.312.515	439.958	33.876.766			259.454	19.977.958
22	Provisión de Cable Preensamblado 2x16 mm² BT.	m.	29.109	3.732	108.634.788	3.778	109.973.802	6.010	174.945.090	4.808	139.956.072	3.986	116.028.474			5.024	146.243.616
23	Provisión de Cable Preensamblado Al 3x35+1X50 mm² BT.	m	680	18.552	12.615.360	18.785	12.773.800	32.410	22.038.800	30.273	20.585.640	20.088	13.659.840			25.209	17.142.120
24	Provisión de Cable NYY 3x2,5 mm² para conexión de AP.	m	5.460	6.462	35.282.520	6.543	35.724.780	8.890	48.539.400	6.106	33.338.760	6.616	36.123.360			8.700	47.502.000
25	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	UNI	11	72.192	794.112	65.000	715.000	66.670	733.370	90.949	1.000.439	65.126	716.386			80.431	884.741
26	Provisión de Interruptor fotoeléctrico (fotocélula)	UNI	1.203	39.706	47.766.318	33.000	39.699.000	25.920	31.181.760	43.461	52.283.583	34.113	41.037.939			47.091	56.650.473
27	Provisión de poste de Acero Octogonal de 9 m.	UNI	70	3.676.312	257.341.840	2.294.118	160.588.260	2.500.200	175.014.000	2.533.589	177.351.230	2.638.236	184.676.520			3.911.293	273.790.510
28	Provisión de poste de Acero Octogonal de 12 m.	UNI	15	5.492.630	82.389.450	2.800.000	42.000.000	3.333.600	50.004.000	3.180.629	47.709.435	3.312.000	49.680.000			5.843.565	87.653.475
29	Provisión de poste de H° A° de 9 m 200 kgf.	UNI	8	533.595	4.268.760	560.000	4.480.000	880.620	7.044.960	805.551	6.444.408	619.208	4.953.664			1.074.054	8.592.432
30	Provisión de poste de H° A° de 9 m 500 kgf.	UNI	2	785.745	1.571.490	856.000	1.712.000	1.338.070	2.676.140	1.494.167	2.988.334	911.755	1.823.510			1.996.135	3.992.270
31	Provisión de poste de H° A° de 12 m 300 kgf.	UNI	3	959.425	2.878.275	1.090.000	3.270.000	1.440.850	4.322.550	1.299.277	3.897.831	1.137.110	3.411.330			2.100.485	6.301.455

Descalificada

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TECNO ELECTRIC S.A.		ICISA - Ingenieros Consultores Industriales S.A.		PROYECTOS Y MONTAJES S.R.L.		PROEL INGENIERÍA del Ing. Augusto Ortellado Narváez		TECNO PLUS INGENIERÍA S.A.		CONO S.R.L.		DC INGENIERÍA	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
32	Provisión de poste de H° A° de 12 m 800 kgf.	UNI	3	2.119.733	6.359.199	2.350.000	7.050.000	3.088.210	9.264.630	3.637.974	10.913.922	2.458.225	7.374.675			3.544.538	10.633.614
33	Montaje de Estructura de BT Horizontal, Vertical de todo Tipo.	UNI	3	25.297	75.891	90.000	270.000	62.690	188.070	154.943	464.829	46.655	139.965			48.996	146.988
34	Retiro de poste de H° A° de 12 m 300 kgf.	UNI	3	252.969	758.907	590.000	1.770.000	375.950	1.127.850	532.053	1.596.159	319.920	959.760			204.378	613.134
35	Retiro de poste de acero de 12 m.	UNI	9	202.375	1.821.375	545.500	4.909.500	271.020	2.439.180	295.585	2.660.265	319.920	2.879.280			149.033	1.341.297
36	Retiro de poste de acero de 9 m.	UNI	24	168.646	4.047.504	350.000	8.400.000	157.490	3.779.760	295.585	7.094.040	279.930	6.718.320			77.968	1.871.232
37	Retiro de poste de H° A° de 9 m 200 kgf.	UNI	52	202.375	10.523.500	430.000	22.360.000	174.800	9.089.600	320.921	16.687.892	279.930	14.556.360			90.750	4.719.000
38	Retiro de un conductor preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa. Incluye retiro de todo tipo de preformados.	m	20	3.373	67.460	4.170	83.400	3.460	69.200	5.208	104.160	2.559	51.180			2.556	51.120
39	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	UNI	5	40.475	202.375	50.000	250.000	46.030	230.150	67.562	337.810	42.656	213.280			38.637	193.185
40	Retiro de artefacto AP de Vapor de sodio de 400W, sin retiro de brazo.	UNI	1.107	50.594	56.007.558	340.000	376.380.000	103.840	114.950.880	101.343	112.186.701	145.000	160.515.000			85.125	94.233.375
41	Retiro de artefacto AP de Vapor de sodio de 400W, incluido retiro de brazo.	UNI	95	80.950	7.690.250	375.000	35.625.000	231.500	21.992.500	168.906	16.046.070	239.940	22.794.300			85.125	8.086.875
42	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	UNI	62	13.492	836.504	30.000	1.860.000	30.090	1.865.580	33.781	2.094.422	27.993	1.735.566			20.450	1.267.900
43	Retiro de Conductor Preensamblado de BT de 2x16 mm2.	M	110	2.530	278.300	4.220	464.200	3.760	413.600	3.519	387.090	2.000	220.000			1.279	140.690
44	Provisión de Artefacto AP tipo LED, tipo 6, de hasta de 240 W, según EE.TT. 07.30.32	UNI	1203	2.097.563	2.523.368.289	1.720.941	2.070.292.023	2.074.240	2.495.310.720	1.923.309	2.313.740.727	1.481.817	1.782.625.851			2.283.200	2.746.689.600
					4.076.874.137		4.326.119.807		4.100.062.550		3.973.615.022	*	3.477.688.268				4.397.603.428

Descalificada

* Error Aritmético

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	SINGEL S.A.		ELEMEC INGENIERÍA del Ing. Francisca A. Ortiz A.		SEMESA - Servicios Eléctricos y Metalúrgicos s.a.		CONSORCIO SUR (Opel del Ing. Carlos Sena - Inprocon S.R.L. - Arcal S.R.L.)		BS INGENIERÍA S.R.L.		ING OSVALDO BALMACEDA	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Acero de 9 m. Todo tipo de terreno.	UNI	83									455.400	37.798.200		
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 9 m 200 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	8									480.700	3.845.600		
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 9 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	2									591.100	1.182.200		
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Acero de 12 m. Todo tipo de terreno.	UNI	15									882.000	13.230.000		
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	3									1.063.750	3.191.250		
6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	3									1.748.000	5.244.000		
7	Aplomado de sostén de Acero de 12 m. Incluye colocación de flejes y construcción de zócalo de H°A°. Todos los materiales incluidos.	UNI	5									230.000	1.150.000		
8	Aplomado de sostén de Acero de 9 m. Incluye colocación de flejes y construcción de zócalo de H°A°. Todos los materiales incluidos.	UNI	22									218.500	4.807.000		
9	Construcción de Zocalos; Incluye provisión y soldadura de flejes, todos los materiales incluidos.	UNI	25									161.000	4.025.000		
10	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	UNI	7	Descalificada		Descalificada		Descalificada		Descalificada		69.000	483.000	Descalificada	
11	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2,3,5,6 y 7.	UNI	3									126.500	379.500		
12	Montaje de estructura MT tipo EPMT 3.	UNI	1									74.750	74.750		
13	Montaje de estructura MT tipo EPMT 7.	UNI	1									74.750	74.750		
14	Poda de arboles, que intefieran con la linea BT y con los brazos y artefactos de AP	m	1.645									4.600	7.567.000		
15	Montaje de Puesta a Tierra en BT.	UNI	423									414.000	175.122.000		
16	Tendido de un conductor preensamblado de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa.	m	29.792									3.910	116.486.720		
17	Provisión y Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	UNI	1.181									41.250	48.716.250		
18	Montaje de Estructura AP tipo LED, y montaje de brazo de 3,4 m. y 4,2 m.	UNI	148									325.000	48.100.000		
19	Montaje de Artefacto AP tipo LED por brazo Existente, instalación y puesta en servicio.	UNI	1.055									110.500	116.577.500		
20	Provisión de Brazo para AP Acero Galvanizado 2" x 3,4 m para poste H°A°	UNI	71									617.120	43.815.520		
21	Provisión de Brazo para AP Acero Galvanizado 2" x 4,2 m para poste H°A°	UNI	77									489.440	37.686.880		
22	Provisión de Cable Preensamblado 2x16 mm² BT.	m.	29.109									4.196	122.141.364		
23	Provisión de Cable Preensamblado Al 3x35+1X50 mm² BT.	m	680									23.582	16.035.760		
24	Provisión de Cable NYY 3x2,5 mm² para conexión de AP.	m	5.460									8.215	44.853.900		
25	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	UNI	11									55.200	607.200		
26	Provisión de Interruptor fotoeléctrico (fotocélula)	UNI	1.203									47.150	56.721.450		
27	Provisión de poste de Acero Octogonal de 9 m.	UNI	70									5.492.032	384.442.240		
28	Provisión de poste de Acero Octogonal de 12 m.	UNI	15									7.949.536	119.243.040		
29	Provisión de poste de H° A° de 9 m 200 kgf.	UNI	8									667.000	5.336.000		
30	Provisión de poste de H° A° de 9 m 500 kgf.	UNI	2									1.053.000	2.106.000		
31	Provisión de poste de H° A° de 12 m 300 kgf.	UNI	3									1.228.500	3.685.500		

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	SINGEL S.A.		ELEMEC INGENIERÍA del Ing. Francisca A. Ortiz A.		SEMESA - Servicios Eléctricos y Metalúrgicos s.a.		CONSORCIO SUR (Opel del Ing. Carlos Sena - Inprocon S.R.L. - Arcal S.R.L.)		BS INGENIERÍA S.R.L.		ING OSVALDO BALMACEDA	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
32	Provisión de poste de H° A° de 12 m 800 kgf.	UNI	3									2.507.000	7.521.000		
33	Montaje de Estructura de BT Horizontal, Vertical de todo Tipo.	UNI	3									54.050	162.150		
34	Retiro de poste de H° A° de 12 m 300 kgf.	UNI	3									437.000	1.311.000		
35	Retiro de poste de acero de 12 m.	UNI	9									276.000	2.484.000		
36	Retiro de poste de acero de 9 m.	UNI	24	Descalificada		Descalificada		Descalificada		Descalificada		184.000	4.416.000	Descalificada	
37	Retiro de poste de H° A° de 9 m 200 kgf.	UNI	52									195.500	10.166.000		
38	Retiro de un conductor preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa. Incluye retiro de todo tipo de preformados.	m	20									2.013	40.260		
39	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	UNI	5									39.900	199.500		
40	Retiro de artefacto AP de Vapor de sodio de 400W, sin retiro de brazo.	UNI	1.107									69.000	76.383.000		
41	Retiro de artefacto AP de Vapor de sodio de 400W, incluido retiro de brazo.	UNI	95									93.500	8.882.500		
42	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	UNI	62									41.160	2.551.920		
43	Retiro de Conductor Preensamblado de BT de 2x16 mm2.	M	110									2.300	253.000		
44	Provisión de Artefacto AP tipo LED, tipo 6, de hasta de 240 W, según EE.TT. 07.30.32	UNI	1203									2.335.000	2.809.005.000		
													4.348.104.904		

* Error Aritmético

Ing. Pedro Cuevas
Responsable de la UOC/ANDE