DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN 1384/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CONSORCIO CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A. - SINGEL S.A.		EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A.		CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.		INGELCO S.R.L.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	8	400.000	3.200.000	425.000	3.400.000	636.224	5.089.792	382.000	3.056.000
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	1	500.000	500.000	564.000	564.000	825.568	825.568	565.000	565.000
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	27	900.000	24.300.000	1.398.000	37.746.000	1.503.163	40.585.401	1.400.000	37.800.000
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	58	800.000	46.400.000	1.240.000	71.920.000	1.329.600	77.116.800	1.241.000	71.978.000
5	Aplomado y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	126	500.000	63.000.000	680.000	85.680.000	1.181.280	148.841.280	626.000	78.876.000
6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	585	750.000	438.750.000	960.000	561.600.000	1.181.280	691.048.800	1.000.000	585.000.000
7	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	8	1.400.000	11.200.000	1.643.000	13.144.000	1.752.880	14.023.040	1.644.000	13.152.000
8	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	1	1.600.000	1.600.000	1.849.000	1.849.000	1.875.200	1.875.200	1.850.000	1.850.000
9	Montaje de estructura MT tipo EPMT 2.	UNI	4	90.000	360.000	98.000	392.000	58.880	235.520	66.000	264.000
10	Montaje de estructura MT tipo EPMT11 - Transición con seccionadores y descargadores.	UNI	1	150.000	150.000	245.000	245.000	102.400	102.400	251.000	251.000
11	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	UNI	14	5.000	70.000	15.000	210.000	51.200	716.800	3.800	53.200
12	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	UNI	1	60.000	60.000	75.000	75.000	58.880	58.880	46.500	46.500
13	Montaje de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	UNI	1	150.000	150.000	240.000	240.000	76.800	76.800	244.300	244.300
14	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa.	m	37.578	1.000	37.578.000	950	35.699.100	1.536	57.719.808	950	35.699.100
15	Tendido de un conductor desnudo mayor a 95 y hasta 150 mm². Aa.	m	112.734	1.600	180.374.400	1.050	118.370.700	1.536	173.159.424	1.500	169.101.000
16	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm² (incluye el flechado).	m	159	20.000	3.180.000	18.000	2.862.000	6.400	1.017.600	23.750	3.776.250
17	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado).	m	159	1.000	159.000	2.200	349.800	6.400	1.017.600	950	151.050
18	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 1 y 8.	UNI	1	35.000	35.000	35.000	35.000	51.200	51.200	31.350	31.350
19	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UNI	18	40.000	720.000	39.500	711.000	51.200	921.600	36.600	658.800

Lic. Carlos Darío Torales E.

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN 1384/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CONSORCIO CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A. - SINGEL S.A.		EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A.		CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.		INGELCO S.R.L.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
20	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	UNI	2	80.000	160.000	85.000	170.000	64.000	128.000	63.100	126.200
21	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UNI	14	120.000	1.680.000	110.000	1.540.000	76.800	1.075.200	127.000	1.778.000
22	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en alineación.	UNI	715	150.000	107.250.000	145.000	103.675.000	76.800	54.912.000	182.000	130.130.000
23	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en ángulo.	UNI	82	180.000	14.760.000	160.000	13.120.000	76.800	6.297.600	285.000	23.370.000
24	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla y soldadura exotérmica (incluye 3 descargadores MT y 3 jabalinas).	UNI	31	400.000	12.400.000	245.000	7.595.000	358.400	11.110.400	480.000	14.880.000
25	Retiro y recolocación de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	UNI	8	750.000	6.000.000	725.000	5.800.000	1.152.000	9.216.000	712.000	5.696.000
26	Montaje de PD aéreo banco trifásico de hasta 3x25 kVA, completo.	UNI	4	1.000.000	4.000.000	1.050.000	4.200.000	1.152.000	4.608.000	1.068.000	4.272.000
27	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	UNI	17	120.000	2.040.000	135.000	2.295.000	102.400	1.740.800	105.000	1.785.000
28	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	UNI	19	50.000	950.000	75.000	1.425.000	76.800	1.459.200	47.000	893.000
29	Tendido de un conductor desnudo BT de hasta 95 mm². Aa.	m	11.102	1.000	11.102.000	950	10.546.900	1.536	17.052.672	950	10.546.900
30	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	UNI	10	40.000	400.000	35.000	350.000	51.200	512.000	38.000	380.000
31	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7, 8 y 9.	UNI	2	45.000	90.000	33.000	66.000	51.200	102.400	34.000	68.000
32	Montaje de estructura monofásica rural BT de todo tipo.	UNI	240	22.000	5.280.000	25.000	6.000.000	51.200	12.288.000	17.000	4.080.000
33	Montaje de puesta a tierra en BT.	UNI	38	100.000	3.800.000	90.000	3.420.000	153.600	5.836.800	81.000	3.078.000
34	Montaje de AP de todo tipo.	UNI	2	150.000	300.000	135.000	270.000	153.600	307.200	14.300	28.600
35	Cambio de conductor de servicio de acometida monofásica BT, convencional por preensamblada.	UNI	40	10.000	400.000	35.000	1.400.000	102.400	4.096.000	8.400	336.000
36	Retiro de poste de acero de 12 m.	UNI	3	200.000	600.000	280.000	840.000	128.000	384.000	223.000	669.000
37	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	UNI	95	200.000	19.000.000	290.000	27.550.000	179.200	17.024.000	223.000	21.185.000
38	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	UNI	30	300.000	9.000.000	320.000	9.600.000	217.600	6.528.000	285.000	8.550.000

Lic. Carlos Darío Torales E.

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN 1384/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CONSORCIO CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A. - SINGEL S.A.		EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A.		CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.		INGELCO S.R.L.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
39	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	UNI	1	400.000	400.000	390.000	390.000	230.400	230.400	347.000	347.000
40	Retiro de poste de Hº Aº de hasta 10,5 m 150 kgf.	UNI	6	180.000	1.080.000	210.000	1.260.000	128.000	768.000	186.000	1.116.000
41	Retiro de poste de Hº Aº de hasta 10,5 m 200 kgf.	UNI	18	190.000	3.420.000	210.000	3.780.000	128.000	2.304.000	186.000	3.348.000
42	Retiro de poste de madera rústica de 10 m.	UNI	3	190.000	570.000	85.000	255.000	64.000	192.000	170.000	510.000
43	Retiro de poste de eucalipto de hasta 10 m.	UNI	2	200.000	400.000	95.000	190.000	64.000	128.000	170.000	340.000
44	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	UNI	17	150.000	2.550.000	180.000	3.060.000	128.000	2.176.000	130.000	2.210.000
45	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	UNI	40	160.000	6.400.000	200.000	8.000.000	128.000	5.120.000	144.000	5.760.000
46	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf.	UNI	3	180.000	540.000	250.000	750.000	179.200	537.600	168.000	504.000
47	Retiro de poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf.	UNI	5	130.000	650.000	180.000	900.000	102.400	512.000	104.000	520.000
48	Retiro de poste de Palma de 7 m.	UNI	75	55.000	4.125.000	40.000	3.000.000	64.000	4.800.000	45.000	3.375.000
49	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa.	m	34.902	700	24.431.400	600	20.941.200	512	17.869.824	600	20.941.200
50	Retiro de un conductor preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa.	m	665	3.500	2.327.500	2.900	1.928.500	768	510.720	2.900	1.928.500
51	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipo 1 y 8.	UNI	43	10.000	430.000	30.000	1.290.000	32.000	1.376.000	9.400	404.200
52	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UNI	20	20.000	400.000	30.000	600.000	32.000	640.000	22.000	440.000
53	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipo 4.	UNI	2	25.000	50.000	32.000	64.000	38.400	76.800	23.000	46.000
54	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	UNI	158	45.000	7.110.000	52.000	8.216.000	38.400	6.067.200	38.000	6.004.000
55	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UNI	39	90.000	3.510.000	67.000	2.613.000	38.400	1.497.600	76.000	2.964.000
56	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	UNI	7	140.000	980.000	110.000	770.000	38.400	268.800	114.000	798.000
57	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, alineación.	UNI	110	130.000	14.300.000	110.000	12.100.000	51.200	5.632.000	109.000	11.990.000

Lic. Carlos Darío Torales E.

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN 1384/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CONSORCIO CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A. - SINGEL S.A.		EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A.		CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.		INGELCO S.R.L.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
58	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	UNI	7	180.000	1.260.000	135.000	945.000	51.200	358.400	143.000	1.001.000
59	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	UNI	1	100.000	100.000	95.000	95.000	38.400	38.400	86.000	86.000
60	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA 2.	UNI	3	250.000	750.000	140.000	420.000	38.400	115.200	228.000	684.000
61	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	UNI	12	70.000	840.000	90.000	1.080.000	38.400	460.800	63.000	756.000
62	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	UNI	14	30.000	420.000	60.000	840.000	38.400	537.600	28.000	392.000
63	Retiro de una estructura de M.T. tipo DSH° 1	UNI	3	70.000	210.000	90.000	270.000	51.200	153.600	63.000	189.000
64	Retiro de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	UNI	7	550.000	3.850.000	435.000	3.045.000	576.000	4.032.000	427.000	2.989.000
65	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	UNI	1	20.000	20.000	28.000	28.000	32.000	32.000	20.000	20.000
66	Retiro de estructura de BT rural de todo tipo.	UNI	153	12.000	1.836.000	18.000	2.754.000	32.000	4.896.000	10.000	1.530.000
67	Retiro de rienda de BT de todo tipo.	UNI	1	90.000	90.000	75.000	75.000	32.000	32.000	72.000	72.000
68	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	UNI	22	25.000	550.000	23.000	506.000	32.000	704.000	23.000	506.000
69	Aislador Porcelana perno recto triple campana 23 KV	UNI	2.474	30.000	74.220.000	31.000	76.694.000	36.115	89.348.510	31.000	76.694.000
70	Aislador Porcelana tipo roldana BT, 380 V	UNI	487	4.100	1.996.700	3.800	1.850.600	4.928	2.399.936	5.300	2.581.100
71	Aislador polimerico de retención MT L. Protegida	UNI	237	71.000	16.827.000	89.000	21.093.000	85.760	20.325.120	100.000	23.700.000
72	Aislador polimerico perno recto MT para conductor protegido	UNI	54	95.000	5.130.000	99.000	5.346.000	117.760	6.359.040	74.000	3.996.000
73	Alambre preformado de Retención para 35 mm².	UNI	181	5.000	905.000	5.300	959.300	5.427	982.287	6.300	1.140.300
74	Alambre preformado de Retención para 150 mm².	UNI	171	25.000	4.275.000	28.000	4.788.000	11.904	2.035.584	27.000	4.617.000
75	Alambre preformado de Protección para 35 mm².	UNI	768	14.500	11.136.000	25.500	19.584.000	15.744	12.091.392	10.200	7.833.600
76	Alambre preformado de aislado de tope 70/185 mm².	UNI	24	80.000	1.920.000	68.000	1.632.000	102.400	2.457.600	6.100	146.400

Lic. Carlos Darío Torres E.

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN 1384/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CONSORCIO CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A. - SINGEL S.A.		EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A.		CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.		INGELCO S.R.L.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
77	Alambre preformado de Tope para 35 mm².	UNI	20	6.000	120.000	4.800	96.000	7.117	142.340	6.200	124.000
78	Alambre preformado de Tope para 150 mm².	UNI	2.177	11.000	23.947.000	12.500	27.212.500	15.142	32.964.134	9.500	20.681.500
79	Alambre preformado para aislador roldana 35 mm²	UNI	418	4.500	1.881.000	4.000	1.672.000	3.968	1.658.624	4.700	1.964.600
80	Alambre preformado lateral doble para 150 mm²	UNI	159	9.000	1.431.000	19.000	3.021.000	9.600	1.526.400	6.400	1.017.600
81	Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	UNI	4.773	1.500	7.159.500	1.100	5.250.300	1.536	7.331.328	1.900	9.068.700
82	Armadura vertical Tipo AR 22	UNI	230	25.000	5.750.000	17.800	4.094.000	44.800	10.304.000	35.000	8.050.000
83	Armadura vertical Tipo AR 34 trifásico	UNI	1	42.000	42.000	45.000	45.000	70.400	70.400	64.000	64.000
84	Armadura vertical Tipo AR 44 trifásico	UNI	1	60.000	60.000	52.000	52.000	70.400	70.400	81.000	81.000
85	Bayoneta ángulo para hilo de guardia	UNI	53	225.000	11.925.000	90.000	4.770.000	112.896	5.983.488	74.000	3.922.000
86	Bayoneta recta para hilo de guardia	UNI	768	135.000	103.680.000	85.000	65.280.000	112.896	86.704.128	74.000	56.832.000
87	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 3/8"x 3", con tuerca y arandela	UNI	12	1.300	15.600	1.000	12.000	1.920	23.040	900	10.800
88	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 1 1/2", con tuerca y arandela	UNI	1.691	1.300	2.198.300	1.200	2.029.200	1.536	2.597.376	500	845.500
89	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 2 1/2", con tuerca y arandela	UNI	18	1.800	32.400	1.700	30.600	2.048	36.864	2.000	36.000
90	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 3", con tuerca y arandela	UNI	930	2.100	1.953.000	1.800	1.674.000	2.944	2.737.920	2.000	1.860.000
91	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4 1/2", con tuerca y arandela	UNI	1.896	2.800	5.308.800	2.800	5.308.800	3.456	6.552.576	2.900	5.498.400
92	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5", con tuerca y arandela	UNI	18	3.000	54.000	2.900	52.200	3.968	71.424	3.800	68.400
93	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5 1/2", con tuerca y arandela	UNI	24	3.500	84.000	3.000	72.000	4.096	98.304	3.800	91.200
94	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 5", con tuerca y arandela	UNI	46	4.350	200.100	3.800	174.800	5.504	253.184	1.500	69.000
95	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 6 1/2", con tuerca y arandela	UNI	1.539	5.500	8.464.500	4.300	6.617.700	6.016	9.258.624	6.700	10.311.300

Lic. Carlos Darío Torales E.

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN 1384/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CONSORCIO CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A. - SINGEL S.A.		EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A.		CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.		INGELCO S.R.L.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
96	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela	UNI	840	5.600	4.704.000	4.800	4.032.000	6.400	5.376.000	6.800	5.712.000
97	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	UNI	845	7.000	5.915.000	5.900	4.985.500	6.656	5.624.320	7.800	6.591.000
98	Cable unipolar aislado Cu BT 35 mm²	m	72	23.000	1.656.000	80.000	5.760.000	70.400	5.068.800	16.200	1.166.400
99	Cable Cu duro desnudo 25 mm²	m	952	15.000	14.280.000	18.000	17.136.000	17.280	16.450.560	17.000	16.184.000
100	Cable Cu duro desnudo 70 mm²	m	8	40.000	320.000	45.000	360.000	33.024	264.192	62.000	496.000
101	Cable Aislado Flexible Cu 35 mm² para 23 KV	m	6	55.000	330.000	80.000	480.000	70.400	422.400	25.000	150.000
102	Cable Preensamblado Al 3x16+1x16 mm² BT	m	600	9.000	5.400.000	8.500	5.100.000	4.608	2.764.800	8.600	5.160.000
103	Cable de Acero recubierto de cobre 70 mm²	m	140	29.600	4.144.000	45.000	6.300.000	8.678	1.214.920	21.000	2.940.000
104	Cabo de Acero 3/8" T.2 para mensajeria y rienda	m	167	8.000	1.336.000	9.500	1.586.500	11.162	1.864.054	19.000	3.173.000
105	Conector a compresión Al/Cu 35-70 / 10-25 mm²	UNI	141	5.200	733.200	6.500	916.500	6.566	925.806	2.000	282.000
106	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16-35 / 35-16 mm²	UNI	106	4.800	508.800	5.500	583.000	4.864	515.584	2.700	286.200
107	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	UNI	8	2.000	16.000	2.200	17.600	2.099	16.792	2.000	16.000
108	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 35 / 70 - 2 / 8 mm²	UNI	160	2.200	352.000	3.800	608.000	6.259	1.001.440	1.600	256.000
109	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº M.T.	UNI	32	32.500	1.040.000	30.000	960.000	38.400	1.228.800	21.000	672.000
110	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	UNI	927	71.000	65.817.000	67.000	62.109.000	76.800	71.193.600	51.000	47.277.000
111	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	UNI	12	30.000	360.000	16.000	192.000	29.696	356.352	11.000	132.000
112	Conjunto estribo conector para lineas vivas 35 mm²	UNI	120	26.100	3.132.000	30.000	3.600.000	33.370	4.004.400	8.000	960.000
113	Conjunto estribo conector para lineas vivas 150 mm²	UNI	15	41.800	627.000	35.000	525.000	53.453	801.795	10.000	150.000
114	Conjunto de retensión para líneas preensambladas BT	UNI	4	41.100	164.400	32.000	128.000	52.531	210.124	12.000	48.000

Lic. Carlos Darío Tolales E.

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN 1384/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CONSORCIO CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A. - SINGEL S.A.		EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A.		CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.		INGELCO S.R.L.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
115	Conjunto de suspensión para líneas preensambladas BT	UNI	4	18.000	72.000	19.000	76.000	22.656	90.624	5.700	22.800
116	Descargador de sobretensión 23 kV MT	UNI	15	330.000	4.950.000	360.000	5.400.000	403.200	6.048.000	447.000	6.705.000
117	Elemento Fusible MT 1A SF Aéreo Cabeza Fija	UNI	3	12.600	37.800	12.500	37.500	16.083	48.249	8.900	26.700
118	Elemento Fusible MT 3A SF Aéreo Cabeza Fija	UNI	55	12.600	693.000	12.500	687.500	16.083	884.565	8.900	489.500
119	Fusible tipo NH 63 A p/ 3 y 4 bornes BT	UNI	18	25.000	450.000	36.000	648.000	32.512	585.216	26.000	468.000
120	Guardacabo en ángulo para mensajero EP	UNI	4	46.000	184.000	46.000	184.000	36.224	144.896	33.000	132.000
121	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	UNI	286	5.000	1.430.000	3.500	1.001.000	20.864	5.967.104	18.000	5.148.000
122	Guardacabo retensión para línea protegida de 3/8"	UNI	6	27.000	162.000	44.000	264.000	33.024	198.144	29.000	174.000
123	Guardacabo retensión reforzado para mensajero	UNI	2	32.000	64.000	45.000	90.000	36.224	72.448	31.000	62.000
124	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	UNI	108	100.000	10.800.000	98.000	10.584.000	97.152	10.492.416	86.000	9.288.000
125	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	UNI	38	70.000	2.660.000	75.000	2.850.000	89.600	3.404.800	48.000	1.824.000
126	Mano francesa para poste de HºAº MF 1 B.T.	UNI	16	10.500	168.000	12.000	192.000	7.168	114.688	14.000	224.000
127	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	UNI	1.886	10.500	19.803.000	13.000	24.518.000	12.160	22.933.760	15.000	28.290.000
128	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 8"	UNI	56	11.500	644.000	10.500	588.000	11.520	645.120	13.200	739.200
129	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	UNI	305	13.000	3.965.000	13.000	3.965.000	11.520	3.513.600	16.000	4.880.000
130	Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	UNI	2.474	16.000	39.584.000	17.800	44.037.200	18.560	45.917.440	18.000	44.532.000
131	Perno recto de 5/8 x 8" para aislador polimérico	UNI	54	16.000	864.000	19.000	1.026.000	15.360	829.440	12.000	648.000
132	Pinza suspensión para hilo de guardia	UNI	768	103.000	79.104.000	68.000	52.224.000	31.360	24.084.480	26.000	19.968.000
133	Poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	UNI	8	790.000	6.320.000	680.000	5.440.000	663.040	5.304.320	969.000	7.752.000

Lic. Carlos Darío Torales E.

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN 1384/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	CONSORCIO CONSTRUCCIONES Y VIVIENDAS PARAGUAYAS S.A. - SINGEL S.A.		EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A.		CALDETEC INGENIERÍA S.R.L.		INGELCO S.R.L.	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
134	Poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf.	UNI	1	1.200.000	1.200.000	980.000	980.000	1.216.000	1.216.000	1.012.000	1.012.000
135	Poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	UNI	27	2.600.000	70.200.000	2.400.000	64.800.000	2.723.840	73.543.680	2.335.000	63.045.000
136	Poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	UNI	58	1.320.000	76.560.000	1.580.000	91.640.000	1.536.000	89.088.000	1.700.000	98.600.000
137	Poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	UNI	585	1.100.000	643.500.000	1.150.000	672.750.000	1.344.000	786.240.000	1.090.000	637.650.000
138	Poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf.	UNI	8	2.800.000	22.400.000	2.550.000	20.400.000	3.840.000	30.720.000	2.276.000	18.208.000
139	Poste de Hº Aº de 15 m 800 kgf.	UNI	1	3.500.000	3.500.000	3.000.000	3.000.000	4.672.000	4.672.000	2.700.000	2.700.000
140	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	UNI	117	32.000	3.744.000	31.000	3.627.000	42.682	4.993.794	18.000	2.106.000
141	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm²	UNI	213	31.000	6.603.000	24.000	5.112.000	39.117	8.331.921	7.800	1.661.400
142	Percha separadora tipo diamante EP MT	UNI	15	70.000	1.050.000	105.000	1.575.000	88.064	1.320.960	92.000	1.380.000
143	Terminal a compresión para cable Cu 35 mm²	UNI	57	3.500	199.500	5.000	285.000	3.283	187.131	3.600	205.200
144	Trafo monobase distribución 25 KVA	UNI	4	5.500.000	22.000.000	5.500.000	22.000.000	13.440.000	53.760.000	3.450.000	13.800.000
					2.519.060.900		2.629.892.500		3.040.270.287		2.610.872.950

Lic. Carlos Darío Torales E.

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN 1384/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TECNO ELECTRIC S.A.		CONSORCIO ELÉCRICO TAJY POTY (RG Ingeniería de Ramón García Segovia - One and Company S.A.		DC INGENIERÍA S.A.		CONSORCIO SUR (Opel del Ing. Carlos Sena - Inprocon S.R.L. - Arcal S.R.L.)	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	8	464.493	3.715.944	409.098	3.272.784	392.020	3.136.160	425.463	3.403.704
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	1	708.111	708.111	604.755	604.755	448.782	448.782	628.945	628.945
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	27	1.873.500	50.584.500	1.498.807	40.467.789	1.058.992	28.592.784	1.558.760	42.086.520
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	58	1.074.140	62.300.120	1.329.450	77.108.100	836.247	48.502.326	1.382.628	80.192.424
5	Aplomado y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	126	497.997	62.747.622	670.653	84.502.278	503.041	63.383.166	697.480	87.882.480
6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	585	1.061.650	621.065.250	1.016.145	594.444.825	746.238	436.549.230	1.056.791	618.222.735
7	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	8	1.998.400	15.987.200	1.761.420	14.091.360	1.222.643	9.781.144	1.831.877	14.655.016
8	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	1	2.248.200	2.248.200	1.981.980	1.981.980	1.413.890	1.413.890	2.061.259	2.061.259
9	Montaje de estructura MT tipo EPMT 2.	UNI	4	56.205	224.820	70.132	280.528	30.520	122.080	72.938	291.752
10	Montaje de estructura MT tipo EPMT11 - Transición con seccionadores y descargadores.	UNI	1	399.680	399.680	268.837	268.837	246.142	246.142	279.591	279.591
11	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	UNI	14	4.996	69.944	4.065	56.910	6.635	92.890	4.228	59.192
12	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	UNI	1	48.087	48.087	49.803	49.803	21.673	21.673	51.796	51.796
13	Montaje de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	UNI	1	193.595	193.595	261.723	261.723	92.885	92.885	272.193	272.193
14	Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa.	m	37.578	1.124	42.237.672	1.016	38.179.248	431	16.196.118	1.057	39.719.946
15	Tendido de un conductor desnudo mayor a 95 y hasta 150 mm². Aa.	m	112.734	1.249	140.804.766	2.010	226.595.340	861	97.063.974	2.114	238.319.676
16	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm² (incluye el flechado).	m	159	31.225	4.964.775	25.410	4.040.190	12.162	1.933.758	26.426	4.201.734
17	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado).	m	159	1.499	238.341	1.016	161.544	1.474	234.366	1.057	168.063
18	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 1 y 8.	UNI	1	41.217	41.217	33.540	33.540	9.731	9.731	34.882	34.882
19	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UNI	18	68.695	1.236.510	39.131	704.358	11.353	204.354	40.697	732.546

Lic. Carlos Darío Torales E.

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN 1384/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TECNO ELECTRIC S.A.		CONSORCIO ELÉCRICO TAJY POTY (RG Ingeniería de Ramón García Segovia - One and Company S.A.		DC INGENIERÍA S.A.		CONSORCIO SUR (Opel del Ing. Carlos Sena - Inprocon S.R.L. - Arcal S.R.L.)	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
20	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	UNI	2	62.450	124.900	67.590	135.180	19.610	39.220	70.294	140.588
21	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UNI	14	93.675	1.311.450	135.180	1.892.520	39.219	549.066	140.587	1.968.218
22	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en alineación.	UNI	715	99.920	71.442.800	194.640	139.167.600	56.469	40.375.335	202.426	144.734.590
23	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en ángulo.	UNI	82	106.165	8.705.530	304.410	24.961.620	88.315	7.241.830	316.586	25.960.052
24	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla y soldadura exotérmica (incluye 3 descargadores MT y 3 jabalinas).	UNI	31	168.615	5.227.065	508.200	15.754.200	276.587	8.574.197	528.528	16.384.368
25	Retiro y recolocación de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	UNI	8	562.050	4.496.400	762.300	6.098.400	353.846	2.830.768	792.792	6.342.336
26	Montaje de PD aéreo banco trifásico de hasta 3x25 kVA, completo.	UNI	4	1.249.000	4.996.000	1.143.450	4.573.800	331.732	1.326.928	1.189.188	4.756.752
27	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	UNI	17	74.940	1.273.980	111.802	1.900.634	32.436	551.412	116.275	1.976.675
28	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	UNI	19	49.960	949.240	49.803	946.257	14.450	274.550	51.796	984.124
29	Tendido de un conductor desnudo BT de hasta 95 mm². Aa.	m	11.102	1.062	11.790.324	1.016	11.279.632	295	3.275.090	1.057	11.734.814
30	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	UNI	10	22.482	224.820	40.650	406.500	11.795	117.950	42.276	422.760
31	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7, 8 y 9.	UNI	2	18.735	37.470	35.572	71.144	10.321	20.642	36.995	73.990
32	Montaje de estructura monofásica rural BT de todo tipo.	UNI	240	21.233	5.095.920	17.786	4.268.640	5.161	1.238.640	18.498	4.439.520
33	Montaje de puesta a tierra en BT.	UNI	38	106.165	4.034.270	86.392	3.282.896	68.276	2.594.488	89.848	3.414.224
34	Montaje de AP de todo tipo.	UNI	2	56.205	112.410	152.460	304.920	73.718	147.436	158.558	317.116
35	Cambio de conductor de servicio de acometida monofásica BT, convencional por preensamblada.	UNI	40	24.980	999.200	8.895	355.800	2.832	113.280	9.251	370.040
36	Retiro de poste de acero de 12 m.	UNI	3	187.350	562.050	238.751	716.253	46.665	139.995	248.301	744.903
37	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	UNI	95	249.800	23.731.000	238.751	22.681.345	51.574	4.899.530	248.301	23.588.595
38	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	UNI	30	274.780	8.243.400	304.766	9.142.980	70.726	2.121.780	316.957	9.508.710

Lic. Carlos Dario Torales E.

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN 1384/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TECNO ELECTRIC S.A.		CONSORCIO ELÉCRICO TAJY POTY (RG Ingeniería de Ramón García Segovia - One and Company S.A.		DC INGENIERÍA S.A.		CONSORCIO SUR (Opel del Ing. Carlos Sena - Inprocon S.R.L. - Arcal S.R.L.)	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
39	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	UNI	1	274.780	274.780	370.781	370.781	89.346	89.346	385.613	385.613
40	Retiro de poste de Hº Aº de hasta 10,5 m 150 kgf.	UNI	6	249.800	1.498.800	198.960	1.193.760	42.976	257.856	206.918	1.241.508
41	Retiro de poste de Hº Aº de hasta 10,5 m 200 kgf.	UNI	18	249.800	4.496.400	198.960	3.581.280	42.976	773.568	206.918	3.724.524
42	Retiro de poste de madera rústica de 10 m.	UNI	3	37.470	112.410	181.173	543.519	37.818	113.454	188.421	565.263
43	Retiro de poste de eucalipto de hasta 10 m.	UNI	2	37.470	74.940	181.173	362.346	13.756	27.512	188.421	376.842
44	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	UNI	17	124.900	2.123.300	138.738	2.358.546	26.981	458.677	144.288	2.452.896
45	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	UNI	40	149.880	5.995.200	153.982	6.159.280	31.404	1.256.160	160.142	6.405.680
46	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf.	UNI	3	162.370	487.110	179.898	539.694	38.922	116.766	187.095	561.285
47	Retiro de poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf.	UNI	5	124.900	624.500	111.296	556.480	19.020	95.100	115.748	578.740
48	Retiro de poste de Palma de 7 m.	UNI	75	56.205	4.215.375	47.415	3.556.125	13.756	1.031.700	49.312	3.698.400
49	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa.	m	34.902	562	19.614.924	607	21.185.514	177	6.177.654	632	22.058.064
50	Retiro de un conductor preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa.	m	665	2.498	1.661.170	3.048	2.026.920	884	587.860	3.171	2.108.715
51	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipo 1 y 8.	UNI	43	31.225	1.342.675	10.061	432.623	5.840	251.120	10.464	449.952
52	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UNI	20	31.225	624.500	23.478	469.560	6.812	136.240	24.418	488.360
53	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipo 4.	UNI	2	34.972	69.944	24.393	48.786	7.076	14.152	25.370	50.740
54	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	UNI	158	41.217	6.512.286	40.552	6.407.216	11.766	1.859.028	42.175	6.663.650
55	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UNI	39	43.715	1.704.885	81.108	3.163.212	23.532	917.748	84.353	3.289.767
56	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	UNI	7	47.462	332.234	121.965	853.755	35.385	247.695	126.844	887.908
57	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, alineación.	UNI	110	56.205	6.182.550	116.782	12.846.020	33.882	3.727.020	121.454	13.359.940

Lic. Carlos Darío Torales E.

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN 1384/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TECNO ELECTRIC S.A.		CONSORCIO ELÉCRICO TAJY POTY (RG Ingeniería de Ramón García Segovia - One and Company S.A.		DC INGENIERÍA S.A.		CONSORCIO SUR (Opel del Ing. Carlos Sena - Inprocon S.R.L. - Arcal S.R.L.)	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
58	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	UNI	7	74.940	524.580	152.460	1.067.220	44.232	309.624	158.558	1.109.906
59	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	UNI	1	68.695	68.695	91.470	91.470	26.539	26.539	95.129	95.129
60	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA 2.	UNI	3	68.695	206.085	243.930	731.790	70.769	212.307	253.687	761.061
61	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	UNI	12	37.470	449.640	67.080	804.960	19.462	233.544	69.763	837.156
62	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	UNI	14	24.980	349.720	29.880	418.320	8.669	121.366	31.075	435.050
63	Retiro de una estructura de M.T. tipo DSH° 1	UNI	3	56.205	168.615	67.080	201.240	19.462	58.386	69.763	209.289
64	Retiro de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	UNI	7	312.250	2.185.750	457.380	3.201.660	132.692	928.844	475.675	3.329.725
65	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	UNI	1	14.988	14.988	21.345	21.345	6.193	6.193	22.199	22.199
66	Retiro de estructura de BT rural de todo tipo.	UNI	153	14.988	2.293.164	10.672	1.632.816	3.097	473.841	11.099	1.698.147
67	Retiro de rienda de BT de todo tipo.	UNI	1	81.185	81.185	76.230	76.230	4.423	4.423	79.279	79.279
68	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	UNI	22	13.739	302.258	24.390	536.580	7.076	155.672	25.366	558.052
69	Aislador Porcelana perno recto triple campana 23 KV	UNI	2.474	35.241	87.186.234	33.000	81.642.000	35.550	87.950.700	34.320	84.907.680
70	Aislador Porcelana tipo roldana BT, 380 V	UNI	487	4.809	2.341.983	5.625	2.739.375	4.175	2.033.225	5.850	2.848.950
71	Aislador polimerico de retención MT L. Protegida	UNI	237	83.683	19.832.871	106.500	25.240.500	87.405	20.714.985	110.760	26.250.120
72	Aislador polimerico perno recto MT para conductor protegido	UNI	54	114.908	6.205.032	78.750	4.252.500	117.409	6.340.086	81.900	4.422.600
73	Alambre preformado de Retención para 35 mm².	UNI	181	5.252	950.612	6.675	1.208.175	5.349	968.169	6.942	1.256.502
74	Alambre preformado de Retención para 150 mm².	UNI	171	26.697	4.565.187	28.500	4.873.500	65.228	11.153.988	29.640	5.068.440
75	Alambre preformado de Protección para 35 mm².	UNI	768	31.225	23.980.800	10.875	8.352.000	5.349	4.108.032	11.310	8.686.080
76	Alambre preformado de aislado de tope 70/185 mm².	UNI	24	99.920	2.398.080	6.450	154.800	73.055	1.753.320	6.708	160.992

Lic. Carlos Darío Morales E.

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN 1384/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TECNO ELECTRIC S.A.		CONSORCIO ELÉCRICO TAJY POTY (RG Ingeniería de Ramón García Segovia - One and Company S.A.		DC INGENIERÍA S.A.		CONSORCIO SUR (Opel del Ing. Carlos Sena - Inprocon S.R.L. - Arcal S.R.L.)	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
77	Alambre preformado de Tope para 35 mm².	UNI	20	6.944	138.880	6.600	132.000	4.436	88.720	6.864	137.280
78	Alambre preformado de Tope para 150 mm².	UNI	2.177	13.115	28.551.355	10.125	22.042.125	15.785	34.363.945	10.530	22.923.810
79	Alambre preformado para aislador roldana 35 mm²	UNI	418	3.872	1.618.496	4.950	2.069.100	3.783	1.581.294	5.148	2.151.864
80	Alambre preformado lateral doble para 150 mm²	UNI	159	15.613	2.482.467	6.750	1.073.250	26.874	4.272.966	7.020	1.116.180
81	Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	UNI	4.773	1.249	5.961.477	1.987	9.483.951	2.009	9.588.957	2.067	9.865.791
82	Armadura vertical Tipo AR 22	UNI	230	22.482	5.170.860	36.675	8.435.250	29.744	6.841.120	38.142	8.772.660
83	Armadura vertical Tipo AR 34 trifásico	UNI	1	48.961	48.961	67.500	67.500	52.443	52.443	70.200	70.200
84	Armadura vertical Tipo AR 44 trifásico	UNI	1	59.952	59.952	85.800	85.800	61.967	61.967	89.232	89.232
85	Bayoneta ángulo para hilo de guardia	UNI	53	118.655	6.288.715	78.750	4.173.750	264.171	14.001.063	81.900	4.340.700
86	Bayoneta recta para hilo de guardia	UNI	768	141.137	108.393.216	78.750	60.480.000	176.114	135.255.552	81.900	62.899.200
87	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 3/8"x 3", con tuerca y arandela	UNI	12	1.561	18.732	900	10.800	1.761	21.132	936	11.232
88	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 1 1/2", con tuerca y arandela	UNI	1.691	1.874	3.168.934	450	760.950	1.566	2.648.106	468	791.388
89	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 2 1/2", con tuerca y arandela	UNI	18	2.098	37.764	2.100	37.800	2.218	39.924	2.184	39.312
90	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 3", con tuerca y arandela	UNI	930	2.348	2.183.640	2.100	1.953.000	2.596	2.414.280	2.184	2.031.120
91	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4 1/2", con tuerca y arandela	UNI	1.896	3.285	6.228.360	3.000	5.688.000	3.457	6.554.472	3.120	5.915.520
92	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5", con tuerca y arandela	UNI	18	3.622	65.196	4.050	72.900	3.783	68.094	4.212	75.816
93	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5 1/2", con tuerca y arandela	UNI	24	3.872	92.928	4.050	97.200	4.110	98.640	4.212	101.088
94	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 5", con tuerca y arandela	UNI	46	5.308	244.168	1.500	69.000	5.715	262.890	1.560	71.760
95	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 6 1/2", con tuerca y arandela	UNI	1.539	6.120	9.418.680	7.125	10.965.375	6.589	10.140.471	7.410	11.403.990

Lic. Carlos Darío Torales E.

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN 1384/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TECNO ELECTRIC S.A.		CONSORCIO ELÉCRICO TAJY POTY (RG Ingeniería de Ramón García Segovia - One and Company S.A.		DC INGENIERÍA S.A.		CONSORCIO SUR (Opel del Ing. Carlos Sena - Inprocon S.R.L. - Arcal S.R.L.)	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
96	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela	UNI	840	6.370	5.350.800	7.200	6.048.000	6.980	5.863.200	7.488	6.289.920
97	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	UNI	845	7.057	5.963.165	8.250	6.971.250	7.437	6.284.265	8.580	7.250.100
98	Cable unipolar aislado Cu BT 35 mm²	m	72	23.313	1.678.536	17.250	1.242.000	31.114	2.240.208	17.940	1.291.680
99	Cable Cu duro desnudo 25 mm²	m	952	15.642	14.891.184	18.112	17.242.624	15.003	14.282.856	18.837	17.932.824
100	Cable Cu duro desnudo 70 mm²	m	8	42.185	337.480	65.625	525.000	65.228	521.824	68.250	546.000
101	Cable Aislado Flexible Cu 35 mm² para 23 KV	m	6	68.695	412.170	26.625	159.750	71.750	430.500	27.690	166.140
102	Cable Preensamblado Al 3x16+1x16 mm² BT	m	600	9.992	5.995.200	9.112	5.467.200	10.698	6.418.800	9.477	5.686.200
103	Cable de Acero recubierto de cobre 70 mm²	m	140	56.205	7.868.700	22.200	3.108.000	36.006	5.040.840	23.088	3.232.320
104	Cabo de Acero 3/8" T.2 para mensajeria y rienda	m	167	8.681	1.449.727	19.687	3.287.729	8.480	1.416.160	20.475	3.419.325
105	Conector a compresión Al/Cu 35-70 / 10-25 mm²	UNI	141	6.407	903.387	2.025	285.525	6.653	938.073	2.106	296.946
106	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16-35 / 35-16 mm²	UNI	106	5.877	622.962	2.850	302.100	4.958	525.548	2.964	314.184
107	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	UNI	8	2.211	17.688	2.025	16.200	1.672	13.376	2.106	16.848
108	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 35 / 70 - 2 / 8 mm²	UNI	160	2.311	369.760	1.650	264.000	2.205	352.800	1.716	274.560
109	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para H°A° M.T.	UNI	32	33.723	1.079.136	22.050	705.600	57.400	1.836.800	22.932	733.824
110	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	UNI	927	62.450	57.891.150	54.000	50.058.000	80.883	74.978.541	56.160	52.060.320
111	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	UNI	12	24.356	292.272	11.250	135.000	36.528	438.336	11.700	140.400
112	Conjunto estribo conector para lineas vivas 35 mm²	UNI	120	32.574	3.908.880	7.500	900.000	36.985	4.438.200	7.800	936.000
113	Conjunto estribo conector para lineas vivas 150 mm²	UNI	15	52.164	782.460	10.500	157.500	44.355	665.325	10.920	163.800
114	Conjunto de retensión para líneas preensambladas BT	UNI	4	51.259	205.036	12.750	51.000	45.659	182.636	13.260	53.040

Lic. Carlos Darío Torales E.

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN 1384/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TECNO ELECTRIC S.A.		CONSORCIO ELÉCRICO TAJY POTY (RG Ingeniería de Ramón García Segovia - One and Company S.A.		DC INGENIERÍA S.A.		CONSORCIO SUR (Opel del Ing. Carlos Sena - Inprocon S.R.L. - Arcal S.R.L.)	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
115	Conjunto de suspensión para líneas preensambladas BT	UNI	4	18.735	74.940	6.000	24.000	4.567	18.268	6.240	24.960
116	Descargador de sobretensión 23 kV MT	UNI	15	393.435	5.901.525	478.125	7.171.875	386.146	5.792.190	497.250	7.458.750
117	Elemento Fusible MT 1A SF Aéreo Cabeza Fija	UNI	3	15.697	47.091	9.262	27.786	14.350	43.050	9.633	28.899
118	Elemento Fusible MT 3A SF Aéreo Cabeza Fija	UNI	55	15.697	863.335	9.262	509.410	14.350	789.250	9.633	529.815
119	Fusible tipo NH 63 A p/ 3 y 4 bornes BT	UNI	18	27.447	494.046	27.075	487.350	23.483	422.694	28.158	506.844
120	Guardacabo en ángulo para mensajero EP	UNI	4	44.964	179.856	34.500	138.000	3.327	13.308	35.880	143.520
121	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	UNI	286	4.122	1.178.892	18.900	5.405.400	3.327	951.522	19.656	5.621.616
122	Guardacabo retensión para línea protegida de 3/8"	UNI	6	24.730	148.380	30.000	180.000	45.659	273.954	31.200	187.200
123	Guardacabo retensión reforzado para mensajero	UNI	2	28.103	56.206	32.250	64.500	45.659	91.318	33.540	67.080
124	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	UNI	108	99.920	10.791.360	91.687	9.902.196	146.109	15.779.772	95.355	10.298.340
125	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	UNI	38	44.340	1.684.920	50.625	1.923.750	87.405	3.321.390	52.650	2.000.700
126	Mano francesa para poste de HºAº MF 1 B.T.	UNI	16	11.491	183.856	14.962	239.392	15.981	255.696	15.561	248.976
127	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	UNI	1.886	12.927	24.380.322	15.000	28.290.000	13.502	25.464.772	15.600	29.421.600
128	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 8"	UNI	56	12.677	709.912	14.062	787.472	9.263	518.728	14.625	819.000
129	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	UNI	305	13.739	4.190.395	16.425	5.009.625	14.350	4.376.750	17.082	5.210.010
130	Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	UNI	2.474	19.360	47.896.640	19.125	47.315.250	20.221	50.026.754	19.890	49.207.860
131	Perno recto de 5/8 x 8" para aislador polimérico	UNI	54	13.739	741.906	12.000	648.000	9.263	500.202	12.480	673.920
132	Pinza suspensión para hilo de guardia	UNI	768	128.147	98.416.896	27.375	21.024.000	430.500	330.624.000	28.470	21.864.960
133	Poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	UNI	8	505.030	4.040.240	1.037.625	8.301.000	619.659	4.957.272	1.079.130	8.633.040

Lic. Carlos Darío Torales E.

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN 1384/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TECNO ELECTRIC S.A.		CONSORCIO ELÉCRICO TAJY POTY (RG Ingeniería de Ramón García Segovia - One and Company S.A.		DC INGENIERÍA S.A.		CONSORCIO SUR (Opel del Ing. Carlos Sena - Inprocon S.R.L. - Arcal S.R.L.)	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
134	Poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf.	UNI	1	819.996	819.996	1.083.750	1.083.750	1.148.000	1.148.000	1.127.100	1.127.100
135	Poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	UNI	27	2.218.876	59.909.652	2.501.250	67.533.750	2.392.863	64.607.301	2.601.300	70.235.100
136	Poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	UNI	58	1.347.834	78.174.372	1.811.250	105.052.500	1.636.228	94.901.224	1.883.700	109.254.600
137	Poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	UNI	585	999.743	584.849.655	1.167.000	682.695.000	1.330.637	778.422.645	1.213.680	710.002.800
138	Poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf.	UNI	8	2.221.591	17.772.728	2.437.500	19.500.000	3.215.705	25.725.640	2.535.000	20.280.000
139	Poste de Hº Aº de 15 m 800 kgf.	UNI	1	2.635.390	2.635.390	2.760.079	2.760.079	4.324.568	4.324.568	2.979.600	2.979.600
140	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	UNI	117	41.648	4.872.816	18.975	2.220.075	44.224	5.174.208	19.734	2.308.878
141	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm²	UNI	213	38.282	8.154.066	8.250	1.757.250	45.659	9.725.367	8.580	1.827.540
142	Percha separadora tipo diamante EP MT	UNI	15	85.931	1.288.965	97.500	1.462.500	88.709	1.330.635	101.400	1.521.000
143	Terminal a compresión para cable Cu 35 mm²	UNI	57	2.829	161.253	3.750	213.750	3.262	185.934	3.900	222.300
144	Trafo monobase distribución 25 KVA	UNI	4	5.770.380	23.081.520	3.675.000	14.700.000	6.261.818	25.047.272	3.822.000	15.288.000
					2.649.121.650		2.800.000.000		2.750.187.498		2.914.817.615

Lic. Carlos Darío Torales E.
Director de Contrataciones Públicas
DCP - UOC - ANDE