DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN ANDE Nº 1413/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	BHM INGENIERÍA S.R.L.		SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO		COMPAÑÍA TÉCNICA PARAGUAYA S.A.-COTEPA S.A.		PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ		CONSORCIO SUR (OPEL DEL ING. CARLOS SENA-INPROCON S.R.L.-ARCAL 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)	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 200 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	3	776.400	**2.329.200**	455.000	**1.365.000**	668.225	**2.004.675**	678.148	**2.034.444**	459.441	**1.378.323**	460.000	**1.380.000**
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	1	967.200	**967.200**	800.000	**800.000**	799.121	**799.121**	867.643	**867.643**	572.501	**572.501**	573.000	**573.000**
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	60	2.396.400	**143.784.000**	1.700.000	**102.000.000**	1.693.234	**101.594.040**	1.594.497	**95.669.820**	1.418.871	**85.132.260**	2.300.000	**138.000.000**
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	26	1.950.000	**50.700.000**	1.241.000	**32.266.000**	1.397.023	**36.322.598**	1.435.490	**37.322.740**	1.258.546	**32.722.196**	1.260.000	**32.760.000**
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	260	1.624.800	**422.448.000**	1.000.000	**260.000.000**	1.178.842	**306.498.920**	1.204.948	**313.286.480**	961.951	**250.107.260**	1.600.000	**416.000.000**
6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	10	1.124.400	**11.244.000**	800.000	**8.000.000**	766.259	**7.662.590**	923.206	**9.232.060**	665.355	**6.653.550**	666.000	**6.660.000**
7	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	12	2.808.000	**33.696.000**	1.900.000	**22.800.000**	2.706.070	**32.472.840**	1.793.314	**21.519.768**	1.667.478	**20.009.736**	1.668.000	**20.016.000**
8	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de Hº Aº de 15 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	5	3.168.000	**15.840.000**	2.100.000	**10.500.000**	3.044.905	**15.224.525**	1.939.038	**9.695.190**	1.876.274	**9.381.370**	1.879.000	**9.395.000**
9	Montaje de estructura MT tipo EPMT 1 - Pasante.	UNI	301	72.000	**21.672.000**	42.700	**12.852.700**	74.913	**22.548.813**	54.775	**16.487.275**	43.299	**13.032.999**	44.000	**13.244.000**
10	Montaje de estructura MT tipo EPMT D1 - Doble terna	UNI	22	120.000	**2.640.000**	72.000	**1.584.000**	149.825	**3.296.150**	109.550	**2.410.100**	72.164	**1.587.608**	73.000	**1.606.000**
11	Montaje de estructura MT tipo EPMT 2.	UNI	61	108.000	**6.588.000**	65.500	**3.995.500**	86.438	**5.272.718**	68.469	**4.176.609**	66.392	**4.049.912**	67.000	**4.087.000**
12	Montaje de estructura MT tipo EPMT 3.	UNI	6	120.000	**720.000**	71.200	**427.200**	97.963	**587.778**	82.163	**492.978**	72.164	**432.984**	73.000	**438.000**
13	Montaje de estructura MT tipo EPMT 4.	UNI	2	200.000	**400.000**	131.000	**262.000**	138.300	**276.600**	164.325	**328.650**	132.781	**265.562**	13.300	**26.600**
14	Montaje de estructura MT tipo EPMT 5.	UNI	8	280.000	**2.240.000**	200.000	**1.600.000**	230.500	**1.844.000**	164.325	**1.314.600**	202.059	**1.616.472**	203.000	**1.624.000**
15	Montaje de estructura MT tipo EPMT 6.	UNI	20	200.000	**4.000.000**	200.000	**4.000.000**	172.875	**3.457.500**	164.325	**3.286.500**	134.705	**2.694.100**	135.000	**2.700.000**
16	Montaje de estructura MT tipo EPMT 7.	UNI	9	120.000	**1.080.000**	72.000	**648.000**	115.250	**1.037.250**	95.856	**862.704**	72.164	**649.476**	73.000	**657.000**
17	Montaje de estructura MT tipo EPMT 8.	UNI	5	100.000	**500.000**	100.000	**500.000**	126.775	**633.875**	54.775	**273.875**	67.351	**336.755**	68.000	**340.000**
18	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 R - Pasante con doble amarre del cabo mensajero.	UNI	3	90.000	**270.000**	100.000	**300.000**	97.963	**293.889**	95.856	**287.568**	63.985	**191.955**	64.000	**192.000**
19	Montaje de estructura MT tipo EPMT11 - Transición con seccionadores y descargadores.	UNI	2	350.000	**700.000**	251.000	**502.000**	403.375	**806.750**	246.488	**492.976**	254.500	**509.000**	255.000	**510.000**
20	Montaje de estructura MT tipo EPMT12 - Transición.	UNI	1	200.000	**200.000**	180.000	**180.000**	149.825	**149.825**	246.488	**246.488**	134.705	**134.705**	135.000	**135.000**
21	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	UNI	1.421	6.400	**9.094.400**	5.000	**7.105.000**	4.034	**5.732.314**	5.478	**7.784.238**	3.848	**5.468.008**	3.900	**5.541.900**
22	Montaje de estructura MT tipo EPSLT 1-6 - Seccionadores de línea y descargadores.	UNI	9	350.000	**3.150.000**	400.000	**3.600.000**	414.900	**3.734.100**	246.488	**2.218.392**	254.500	**2.290.500**	255.000	**2.295.000**
23	Montaje de estructura MT tipo EPSFT 1-DH - Montaje de estructura seccionadores con descargadores.	UNI	5	250.000	**1.250.000**	210.000	**1.050.000**	138.300	**691.500**	246.488	**1.232.440**	127.970	**639.850**	128.000	**640.000**
24	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	UNI	44	80.000	**3.520.000**	60.000	**2.640.000**	76.065	**3.346.860**	79.424	**3.494.656**	47.144	**2.074.336**	48.000	**2.112.000**
25	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo en doble terna	UNI	3	140.000	**420.000**	120.000	**360.000**	138.300	**414.900**	164.325	**492.975**	75.435	**226.305**	76.000	**228.000**
26	Montaje de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	UNI	6	280.000	**1.680.000**	400.000	**2.400.000**	345.750	**2.074.500**	164.325	**985.950**	247.765	**1.486.590**	248.000	**1.488.000**
27	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 P - Pasante con 3 aisladores perno recto poliméricos.	UNI	36	120.000	**4.320.000**	65.500	**2.358.000**	69.150	**2.489.400**	82.163	**2.957.868**	66.392	**2.390.112**	67.000	**2.412.000**
28	Adecuación alimentación de PD. Estructura PD Exist.	UNI	54	300.000	**16.200.000**	120.000	**6.480.000**	92.200	**4.978.800**	109.550	**5.915.700**	72.164	**3.896.856**	73.000	**3.942.000**
29	Montaje de estructura para acometida tipo EPACOMSC.	UNI	1	200.000	**200.000**	110.000	**110.000**	69.150	**69.150**	123.244	**123.244**	67.351	**67.351**	68.000	**68.000**

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

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN ANDE Nº 1413/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	BHM INGENIERÍA S.R.L.		SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO		COMPAÑÍA TÉCNICA PARAGUYA S.A.-COTEPA S.A.		PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ		CONSORCIO SUR (OPEL DEL ING. CARLOS SENA-INPROCON S.R.L.-ARCAL 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)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
30	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm² (incluye el flechado).	m	16.385	33.800	**553.813.000**	21.000	**344.085.000**	23.050	**377.674.250**	17.802	**291.685.770**	24.055	**394.141.175**	18.000	**294.930.000**
31	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 70 mm² (incluye el flechado).	m	54	29.700	**1.603.800**	20.000	**1.080.000**	28.813	**1.555.902**	17.802	**961.308**	19.244	**1.039.176**	20.000	**1.080.000**
32	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado).	m	16.358	1.600	**26.172.800**	1.500	**24.537.000**	1.383	**22.623.114**	4.108	**67.198.664**	962	**15.736.396**	1.000	**16.358.000**
33	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	UNI	110	80.000	**8.800.000**	63.100	**6.941.000**	69.150	**7.606.500**	82.163	**9.037.930**	63.985	**7.038.350**	64.000	**7.040.000**
34	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UNI	27	120.000	**3.240.000**	150.000	**4.050.000**	138.300	**3.734.100**	95.856	**2.588.112**	127.970	**3.455.190**	128.000	**3.456.000**
35	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla (incluye 3 descargadores MT y 3 jabalinas).	UNI	28	350.000	**9.800.000**	475.000	**13.300.000**	501.338	**14.037.464**	246.488	**6.901.664**	481.096	**13.470.688**	482.000	**13.496.000**
36	Retiro y recolocación de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA, completo.	UNI	8	1.750.000	**14.000.000**	1.100.000	**8.800.000**	1.452.150	**11.617.200**	1.314.602	**10.516.816**	1.082.466	**8.659.728**	1.083.000	**8.664.000**
37	Retiro y recolocación de PD en pórtico aéreo trifásico hasta 315 kVA, completo.	UNI	3	2.800.000	**8.400.000**	3.000.000	**9.000.000**	2.581.600	**7.744.800**	1.917.128	**5.751.384**	1.924.384	**5.773.152**	1.925.000	**5.775.000**
38	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	UNI	23	150.000	**3.450.000**	140.000	**3.220.000**	115.250	**2.650.750**	109.550	**2.519.650**	105.841	**2.434.343**	106.000	**2.438.000**
39	Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	UNI	1	300.000	**300.000**	143.000	**143.000**	149.825	**149.825**	123.244	**123.244**	144.329	**144.329**	145.000	**145.000**
40	Excavación de zanja en vereda, 0,6x1,2 m. Todo tipo de terreno. Incluye montaje de 6 ductos PEAD de 160 mm	m	93	92.400	**8.593.200**	80.000	**7.440.000**	92.200	**8.574.600**	109.550	**10.188.150**	54.845	**5.100.585**	55.000	**5.115.000**
41	Excavación de zanja en vereda, 0,6x1,2 m. Todo tipo de terreno. Incluye montaje de 9 ductos PEAD de 160 mm	m	96	97.200	**9.331.200**	90.000	**8.640.000**	96.810	**9.293.760**	116.397	**11.174.112**	57.732	**5.542.272**	58.000	**5.568.000**
42	Provisión y Colocación de colchón de arena de protección p/ líneas subterráneas.	M3	23	110.400	**2.539.200**	70.000	**1.610.000**	76.065	**1.749.495**	110.920	**2.551.160**	65.429	**1.504.867**	66.000	**1.518.000**
43	Provisión y Colocación de protección mecánica (losetas de H°A°) p/ líneas subterráneas, 0,60 x 0,5 x 0,05 m.	m	190	120.000	**22.800.000**	100.000	**19.000.000**	92.200	**17.518.000**	125.983	**23.936.770**	86.597	**16.453.430**	87.000	**16.530.000**
44	Tendido de conductor unipolar subterráneo Aa 1x240mm² en canaleta, en ductos y en estructuras terminales.	m	570	11.520	**6.566.400**	10.000	**5.700.000**	9.388	**5.351.160**	6.847	**3.902.790**	6.831	**3.893.670**	7.000	**3.990.000**
45	Construcción y Montaje de terminal para intemperie para 3 conductores Aa subterráneo 240 mm². Incluye provisión de caño 4" de Fe° G° -	UNI	2	2.250.000	**4.500.000**	2.430.000	**4.860.000**	3.515.125	**7.030.250**	2.327.941	**4.655.882**	1.443.288	**2.886.576**	1.445.000	**2.890.000**
46	Construcción de registro p/lineas subterráneas (##)	UNI	7	3.540.000	**24.780.000**	3.500.000	**24.500.000**	3.033.158	**21.232.106**	3.149.567	**22.046.969**	2.116.822	**14.817.754**	2.200.000	**15.400.000**
47	Tendido de un conductor preensamblado de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa.	m	4.910	8.000	**39.280.000**	4.500	**22.095.000**	5.763	**28.296.330**	6.847	**33.618.770**	4.811	**23.622.010**	5.000	**24.550.000**
48	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	UNI	300	50.000	**15.000.000**	40.000	**12.000.000**	46.100	**13.830.000**	41.081	**12.324.300**	38.488	**11.546.400**	39.000	**11.700.000**
49	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7, 8 y 9.	UNI	62	50.000	**3.100.000**	40.000	**2.480.000**	46.100	**2.858.200**	41.081	**2.547.022**	33.677	**2.087.974**	34.000	**2.108.000**
50	Montaje de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	UNI	2	65.000	**130.000**	50.000	**100.000**	57.625	**115.250**	41.081	**82.162**	43.298	**86.596**	44.000	**88.000**
51	Montaje de una estructura horizontal BT tipos 2, 3, 5, 6, 7 y 9.	UNI	3	65.000	**195.000**	70.000	**210.000**	80.675	**242.025**	41.081	**123.243**	55.326	**165.978**	56.000	**168.000**
52	Montaje de estructura monofásica rural de todo tipo.	UNI	13	30.000	**390.000**	25.000	**325.000**	23.050	**299.650**	41.081	**534.053**	16.838	**218.894**	17.000	**221.000**
53	Montaje de puesta a tierra en BT.	UNI	73	125.000	**9.125.000**	120.000	**8.760.000**	92.200	**6.730.600**	24.649	**1.799.377**	81.786	**5.970.378**	82.000	**5.986.000**
54	Montaje de AP de todo tipo.	UNI	72	240.000	**17.280.000**	200.000	**14.400.000**	149.825	**10.787.400**	95.856	**6.901.632**	144.329	**10.391.688**	145.000	**10.440.000**
55	Retiro de poste de acero de 12 m.	UNI	23	381.600	**8.776.800**	220.000	**5.060.000**	230.500	**5.301.500**	136.938	**3.149.574**	226.019	**5.198.437**	227.000	**5.221.000**
56	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	UNI	48	381.600	**18.316.800**	223.000	**10.704.000**	253.550	**12.170.400**	191.713	**9.202.224**	226.019	**10.848.912**	227.000	**10.896.000**
57	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	UNI	30	487.200	**14.616.000**	285.000	**8.550.000**	345.750	**10.372.500**	273.875	**8.216.250**	288.513	**8.655.390**	289.000	**8.670.000**

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

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN ANDE Nº 1413/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	BHM INGENIERÍA S.R.L.		SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO		COMPAÑÍA TÉCNICA PARAGUYA S.A.-COTEPA S.A.		PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ		CONSORCIO SUR (OPEL DEL ING. CARLOS SENA-INPROCON S.R.L.-ARCAL 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)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
58	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	UNI	3	487.200	**1.461.600**	400.000	**1.200.000**	403.375	**1.210.125**	342.344	**1.027.032**	351.007	**1.053.021**	352.000	**1.056.000**
59	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	UNI	1	657.600	**657.600**	600.000	**600.000**	461.000	**461.000**	41.081	**41.081**	389.495	**389.495**	390.000	**390.000**
60	Retiro de poste de acero de 9 m.	UNI	4	220.800	**883.200**	150.000	**600.000**	138.300	**553.200**	109.550	**438.200**	131.339	**525.356**	132.000	**528.000**
61	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 150 kgf.	UNI	45	220.800	**9.936.000**	150.000	**6.750.000**	138.300	**6.223.500**	123.244	**5.545.980**	131.339	**5.910.255**	132.000	**5.940.000**
62	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	UNI	47	220.800	**10.377.600**	150.000	**7.050.000**	172.875	**8.125.125**	130.091	**6.114.277**	145.772	**6.851.284**	146.000	**6.862.000**
63	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf.	UNI	2	286.800	**573.600**	250.000	**500.000**	230.500	**461.000**	150.631	**301.262**	170.308	**340.616**	171.000	**342.000**
64	Retiro de poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf.	UNI	34	177.600	**6.038.400**	110.000	**3.740.000**	115.250	**3.918.500**	82.163	**2.793.542**	105.360	**3.582.240**	106.000	**3.604.000**
65	Retiro de poste de Palma de 7 m.	UNI	63	50.000	**3.150.000**	20.000	**1.260.000**	46.100	**2.904.300**	41.081	**2.588.103**	44.886	**2.827.818**	45.000	**2.835.000**
66	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa.	M	36.098	900	**32.488.200**	500	**18.049.000**	577	**20.828.546**	616	**22.236.368**	577	**20.828.546**	900	**32.488.200**
67	Retiro de un conductor desnudo desde 96 mm² hasta 150 mm². Aa.	M	207	1.600	**331.200**	1.200	**248.400**	1.729	**357.903**	685	**141.795**	1.154	**238.878**	1.200	**248.400**
68	Retiro de un conductor preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa.	M	411	4.500	**1.849.500**	2.500	**1.027.500**	4.034	**1.657.974**	4.793	**1.969.923**	2.886	**1.186.146**	2.900	**1.191.900**
69	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	UNI	120	45.000	**5.400.000**	45.000	**5.400.000**	34.575	**4.149.000**	49.298	**5.915.760**	38.391	**4.606.920**	39.000	**4.680.000**
70	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UNI	47	60.000	**2.820.000**	100.000	**4.700.000**	69.150	**3.250.050**	61.622	**2.896.234**	76.782	**3.608.754**	77.000	**3.619.000**
71	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	UNI	3	75.000	**225.000**	115.000	**345.000**	96.810	**290.430**	61.622	**184.866**	115.463	**346.389**	116.000	**348.000**
72	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, alineación.	UNI	6	75.000	**450.000**	109.000	**654.000**	92.200	**553.200**	82.163	**492.978**	110.556	**663.336**	111.000	**666.000**
73	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en ángulo.	UNI	3	90.000	**270.000**	170.500	**511.500**	167.113	**501.339**	116.397	**349.191**	172.906	**518.718**	173.000	**519.000**
74	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	UNI	13	150.000	**1.950.000**	142.300	**1.849.900**	138.300	**1.797.900**	98.595	**1.281.735**	144.329	**1.876.277**	145.000	**1.885.000**
75	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	UNI	1	100.000	**100.000**	120.000	**120.000**	92.200	**92.200**	68.469	**68.469**	86.597	**86.597**	87.000	**87.000**
76	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	UNI	16	100.000	**1.600.000**	80.000	**1.280.000**	57.625	**922.000**	82.163	**1.314.608**	63.505	**1.016.080**	64.000	**1.024.000**
77	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	UNI	176	40.000	**7.040.000**	30.000	**5.280.000**	23.050	**4.056.800**	30.126	**5.302.176**	20.206	**3.556.256**	21.000	**3.696.000**
78	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	UNI	25	50.000	**1.250.000**	40.000	**1.000.000**	25.355	**633.875**	34.234	**855.850**	25.979	**649.475**	26.000	**650.000**
79	Retiro de una estructura BT horizontal tipos 1 y 8.	UNI	10	40.000	**400.000**	40.000	**400.000**	27.660	**276.600**	34.234	**342.340**	28.866	**288.660**	29.000	**290.000**
80	Retiro de una estructura BT horizontal tipos 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 9.	UNI	12	50.000	**600.000**	40.000	**480.000**	32.270	**387.240**	34.234	**410.808**	33.195	**398.340**	34.000	**408.000**
81	Retiro de estructura de BT rural de todo tipo.	UNI	16	30.000	**480.000**	15.000	**240.000**	17.288	**276.608**	17.117	**273.872**	10.103	**161.648**	11.000	**176.000**
82	Retiro de rienda de BT de todo tipo.	UNI	5	40.000	**200.000**	80.000	**400.000**	92.200	**461.000**	54.775	**273.875**	72.164	**360.820**	73.000	**365.000**
83	Retiro de AP de todo tipo.	UNI	4	80.000	**320.000**	80.000	**320.000**	69.150	**276.600**	54.775	**219.100**	86.597	**346.388**	87.000	**348.000**
84	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	UNI	91	40.000	**3.640.000**	25.000	**2.275.000**	23.050	**2.097.550**	27.388	**2.492.308**	23.092	**2.101.372**	24.000	**2.184.000**
85	Aislador Porcelana perno recto triple campana 23 KV	UNI	405	35.100	**14.215.500**	33.000	**13.365.000**	31.003	**12.556.215**	36.836	**14.918.580**	31.240	**12.652.200**	32.000	**12.960.000**
86	Aislador Porcelana tipo roldana BT, 380 V	UNI	308	5.200	**1.601.600**	5.500	**1.694.000**	4.438	**1.366.904**	4.793	**1.476.244**	5.325	**1.640.100**	6.000	**1.848.000**
87	Aislador polimerico de retención MT L. Protegida	UNI	399	88.400	**35.271.600**	80.000	**31.920.000**	74.913	**29.890.287**	89.009	**35.514.591**	100.820	**40.227.180**	101.000	**40.299.000**

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

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN ANDE Nº 1413/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	BHM INGENIERÍA S.R.L.		SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO		COMPAÑÍA TÉCNICA PARAGUYA S.A.-COTEPA S.A.		PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ		CONSORCIO SUR (OPEL DEL ING. CARLOS SENA-INPROCON S.R.L.-ARCAL 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)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
88	Aislador polimerico perno recto MT para conductor protegido	UNI	490	119.600	**58.604.000**	100.000	**49.000.000**	103.725	**50.825.250**	123.244	**60.389.560**	74.550	**36.529.500**	75.000	**36.750.000**
89	Alambre preformado de Retención para 35 mm².	UNI	193	5.200	**1.003.600**	5.500	**1.061.500**	4.732	**913.276**	5.621	**1.084.853**	6.319	**1.219.567**	7.000	**1.351.000**
90	Alambre preformado de Retención para 70 mm².	UNI	12	11.050	**132.600**	15.600	**187.200**	9.624	**115.488**	10.955	**131.460**	9.230	**110.760**	10.000	**120.000**
91	Alambre preformado de Retención para 150 mm².	UNI	24	23.400	**561.600**	40.000	**960.000**	24.635	**591.240**	29.270	**702.480**	26.980	**647.520**	27.000	**648.000**
92	Alambre preformado de aislado de tope 70/185 mm².	UNI	980	75.400	**73.892.000**	86.000	**84.280.000**	59.930	**58.731.400**	76.685	**75.151.300**	6.106	**5.983.880**	7.000	**6.860.000**
93	Alambre preformado de Tope para 35 mm².	UNI	20	7.150	**143.000**	8.000	**160.000**	6.339	**126.780**	7.600	**152.000**	6.248	**124.960**	7.000	**140.000**
94	Alambre preformado de Tope para 150 mm².	UNI	325	23.400	**7.605.000**	15.000	**4.875.000**	11.525	**3.745.625**	13.694	**4.450.550**	9.585	**3.115.125**	10.000	**3.250.000**
95	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	UNI	120	17.550	**2.106.000**	17.000	**2.040.000**	14.983	**1.797.960**	17.802	**2.136.240**	17.111	**2.053.320**	18.000	**2.160.000**
96	Alambre preformado para aislador roldana 35 mm²	UNI	184	5.200	**956.800**	5.000	**920.000**	3.573	**657.432**	4.108	**755.872**	4.686	**862.224**	5.000	**920.000**
97	Alambre preformado lateral doble para 150 mm²	UNI	27	39.000	**1.053.000**	10.800	**291.600**	17.726	**478.602**	21.061	**568.647**	6.390	**172.530**	7.000	**189.000**
98	Alambre preformado aislado de Retensión para 185 mm².	UNI	285	75.400	**21.489.000**	65.000	**18.525.000**	66.845	**19.050.825**	71.208	**20.294.280**	30.885	**8.802.225**	31.000	**8.835.000**
99	Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	UNI	2.686	1.430	**3.840.980**	1.450	**3.894.700**	1.971	**5.294.106**	1.506	**4.045.116**	1.882	**5.055.052**	2.000	**5.372.000**
100	Armadura vertical Tipo AR 22	UNI	14	26.000	**364.000**	30.000	**420.000**	32.270	**451.780**	21.225	**297.150**	34.719	**486.066**	35.000	**490.000**
101	Armadura vertical Tipo AR 44 trifásico	UNI	66	65.000	**4.290.000**	66.000	**4.356.000**	89.665	**5.917.890**	82.163	**5.422.758**	81.224	**5.360.784**	82.000	**5.412.000**
102	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/16"x1 1/2", con tuer	UNI	12	2.600	**31.200**	360	**4.320**	577	**6.924**	2.054	**24.648**	213	**2.556**	300	**3.600**
103	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 1 1/2", con tuerca y arandela	UNI	14	2.600	**36.400**	720	**10.080**	1.268	**17.752**	2.739	**38.346**	426	**5.964**	500	**7.000**
104	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 2 1/2", con tuerca y arandela	UNI	614	2.860	**1.756.040**	3.360	**2.063.040**	2.305	**1.415.270**	3.081	**1.891.734**	1.988	**1.220.632**	2.000	**1.228.000**
105	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 3", con tuerca y arandela	UNI	374	3.120	**1.166.880**	3.360	**1.256.640**	2.882	**1.077.868**	3.629	**1.357.246**	1.988	**743.512**	2.000	**748.000**
106	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4 1/2", con tuerca y arandela	UNI	642	3.250	**2.086.500**	4.800	**3.081.600**	3.458	**2.220.036**	4.081	**2.620.002**	2.840	**1.823.280**	2.900	**1.861.800**
107	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5 1/2", con tuerca y arandela	UNI	32	3.900	**124.800**	6.480	**207.360**	4.034	**129.088**	5.108	**163.456**	3.834	**122.688**	3.900	**124.800**
108	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 1 1/2", con tuerca y arandela	UNI	24	3.250	**78.000**	1.200	**28.800**	1.153	**27.672**	3.396	**81.504**	710	**17.040**	800	**19.200**
109	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x2", con tuerca y arandela	UNI	27	3.900	**105.300**	1.300	**35.100**	1.729	**46.683**	4.040	**109.080**	817	**22.059**	900	**24.300**
110	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x2 1/2", con tuerca y arandela	UNI	84	3.900	**327.600**	1.440	**120.960**	4.149	**348.516**	4.519	**379.596**	852	**71.568**	900	**75.600**
111	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x3", con tuerca y arandela	UNI	28	4.550	**127.400**	3.600	**100.800**	4.380	**122.640**	5.204	**145.712**	2.130	**59.640**	2.200	**61.600**
112	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x3 1/2", con tuerca y arandela	UNI	220	4.550	**1.001.000**	3.600	**792.000**	4.610	**1.014.200**	5.751	**1.265.220**	2.130	**468.600**	2.200	**484.000**
113	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 5", con tuerca y arandela	UNI	33	5.200	**171.600**	2.400	**79.200**	5.187	**171.171**	6.162	**203.346**	1.420	**46.860**	1.500	**49.500**
114	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 6 1/2", con tuerca y arandela	UNI	128	5.850	**748.800**	9.000	**1.152.000**	5.763	**737.664**	6.847	**876.416**	6.745	**863.360**	6.800	**870.400**
115	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela	UNI	55	6.500	**357.500**	9.000	**495.000**	6.339	**348.645**	7.532	**414.260**	6.816	**374.880**	7.000	**385.000**

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

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN ANDE Nº 1413/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	BHM INGENIERÍA S.R.L.		SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO		COMPAÑÍA TÉCNICA PARAGUYA S.A.-COTEPA S.A.		PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ		CONSORCIO SUR (OPEL DEL ING. CARLOS SENA-INPROCON S.R.L.-ARCAL 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)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
116	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	UNI	1.201	7.150	**8.587.150**	7.700	**9.247.700**	7.146	**8.582.346**	8.216	**9.867.416**	7.810	**9.379.810**	8.000	**9.608.000**
117	Cable Cu duro desnudo 25 mm²	m	876	17.550	**15.373.800**	15.000	**13.140.000**	14.407	**12.620.532**	17.117	**14.994.492**	17.147	**15.020.772**	18.000	**15.768.000**
118	Cable Cu duro desnudo 35 mm²	m	50	26.000	**1.300.000**	30.000	**1.500.000**	23.050	**1.152.500**	27.008	**1.350.400**	23.430	**1.171.500**	24.000	**1.200.000**
119	Cable Cu duro desnudo 70 mm²	m	11	49.400	**543.400**	80.000	**880.000**	38.926	**428.186**	46.251	**508.761**	62.125	**683.375**	63.000	**693.000**
120	Cable Aislado Flexible Cu 35 mm² para 23 KV	m	774	80.600	**62.384.400**	80.000	**61.920.000**	63.388	**49.062.312**	73.946	**57.234.204**	25.205	**19.508.670**	26.000	**20.124.000**
121	Cable Preensamblado Al 3x70+1x50 mm²	m	5.010	38.350	**192.133.500**	40.000	**200.400.000**	27.660	**138.576.600**	32.865	**164.653.650**	42.000	**210.420.000**	63.000	**315.630.000**
122	Cable Preensamblado Al 2x16 mm² BT	m	400	5.200	**2.080.000**	4.550	**1.820.000**	4.524	**1.809.600**	5.375	**2.150.000**	4.615	**1.846.000**	5.000	**2.000.000**
123	Cable Preensamblado Al 3x16+1x16 mm² BT	m	210	10.400	**2.184.000**	12.500	**2.625.000**	9.295	**1.951.950**	10.570	**2.219.700**	8.627	**1.811.670**	9.000	**1.890.000**
124	Cabo de Acero 3/8" T.2 para mensajeria y rienda	m	16.537	11.050	**182.733.850**	10.000	**165.370.000**	6.109	**101.024.533**	7.258	**120.025.546**	12.338	**204.033.506**	7.500	**124.027.500**
125	Caño de polietileno tipo PEAD de 160 mm con accesorios	m	852	58.500	**49.842.000**	42.000	**35.784.000**	56.668	**48.281.136**	55.523	**47.305.596**	29.820	**25.406.640**	30.000	**25.560.000**
126	Conector a compresión Al/Cu 35-70 / 10-25 mm²	UNI	185	6.500	**1.202.500**	5.500	**1.017.500**	5.913	**1.093.905**	6.847	**1.266.695**	1.917	**354.645**	2.000	**370.000**
127	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16-35 / 35-16 mm²	UNI	36	6.500	**234.000**	5.500	**198.000**	5.423	**195.228**	6.162	**221.832**	2.698	**97.128**	3.000	**108.000**
128	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	UNI	588	2.340	**1.375.920**	2.000	**1.176.000**	2.040	**1.199.520**	2.164	**1.272.432**	1.917	**1.127.196**	2.000	**1.176.000**
129	Conector a compresión Al/Al 16 / 35 - 16 / 35 mm²	UNI	28	6.240	**174.720**	5.500	**154.000**	5.423	**151.844**	6.436	**180.208**	4.438	**124.264**	5.000	**140.000**
130	Conector a diente para preensamblado 16-35/50-70 mm²	UNI	100	13.390	**1.339.000**	10.500	**1.050.000**	19.132	**1.913.200**	13.694	**1.369.400**	3.195	**319.500**	4.000	**400.000**
131	Conector a diente para preensamblado 4/35 - 16/95 mm²	UNI	510	9.750	**4.972.500**	20.000	**10.200.000**	16.596	**8.463.960**	19.719	**10.056.690**	5.325	**2.715.750**	5.500	**2.805.000**
132	Conector derivación a diente 50/70 - 50/70 mm²	UNI	80	19.500	**1.560.000**	25.000	**2.000.000**	19.132	**1.530.560**	22.732	**1.818.560**	6.390	**511.200**	6.500	**520.000**
133	Conector tipo cuña 185/185 mm² derivación	UNI	111	41.600	**4.617.600**	36.400	**4.040.400**	29.562	**3.281.382**	34.645	**3.845.595**	36.920	**4.098.120**	37.000	**4.107.000**
134	Conector tipo cuña 185/35 mm² derivación	UNI	6	41.600	**249.600**	25.000	**150.000**	29.965	**179.790**	34.645	**207.870**	10.650	**63.900**	11.000	**66.000**
135	Conector tipo cuña 70/35 mm² EP	UNI	15	41.600	**624.000**	38.000	**570.000**	24.635	**369.525**	29.270	**439.050**	22.507	**337.605**	23.000	**345.000**
136	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para HºAº M.T.	UNI	5	39.000	**195.000**	25.000	**125.000**	37.445	**187.225**	42.451	**212.255**	20.874	**104.370**	21.000	**105.000**
137	Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	UNI	312	65.000	**20.280.000**	60.000	**18.720.000**	74.913	**23.372.856**	97.226	**30.334.512**	51.120	**15.949.440**	52.000	**16.224.000**
138	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	UNI	20	26.000	**520.000**	18.000	**360.000**	33.504	**670.080**	38.343	**766.860**	10.650	**213.000**	11.000	**220.000**
139	Conjunto estribo conector para lineas vivas 35 mm²	UNI	114	33.800	**3.853.200**	35.000	**3.990.000**	30.058	**3.426.612**	34.234	**3.902.676**	7.100	**809.400**	7.500	**855.000**
140	Conjunto estribo conector para lineas vivas 70 mm²	UNI	9	33.800	**304.200**	38.000	**342.000**	48.135	**433.215**	57.192	**514.728**	7.100	**63.900**	7.500	**67.500**
141	Conjunto estribo conector para lineas vivas 150 mm²	UNI	9	54.600	**491.400**	50.000	**450.000**	48.135	**433.215**	54.775	**492.975**	9.940	**89.460**	10.000	**90.000**
142	Conjunto estribo conector tipo cuña 185 mm²	UNI	210	58.500	**12.285.000**	46.000	**9.660.000**	54.168	**11.375.280**	63.128	**13.256.880**	31.240	**6.560.400**	32.000	**6.720.000**
143	Conjunto de retensión para líneas preensambladas BT	UNI	96	52.000	**4.992.000**	45.000	**4.320.000**	47.299	**4.540.704**	49.435	**4.745.760**	12.070	**1.158.720**	13.000	**1.248.000**
144	Conjunto de suspensión para líneas preensambladas BT	UNI	194	28.600	**5.548.400**	19.000	**3.686.000**	20.397	**3.957.018**	23.279	**4.516.126**	5.680	**1.101.920**	6.000	**1.164.000**
145	Descargador de sobretensión 23 kV MT	UNI	72	416.000	**29.952.000**	350.000	**25.200.000**	345.750	**24.894.000**	410.813	**29.578.536**	452.625	**32.589.000**	453.000	**32.616.000**
146	Elemento Fusible MT 6A SF Aéreo Cabeza Fija	UNI	9	19.500	**175.500**	13.000	**117.000**	13.830	**124.470**	16.433	**147.897**	8.769	**78.921**	9.000	**81.000**
147	Elemento Fusible MT 3A SF Aéreo Cabeza Fija	UNI	33	19.500	**643.500**	13.000	**429.000**	13.830	**456.390**	16.433	**542.289**	8.769	**289.377**	9.000	**297.000**
148	Elemento Fusible MT 5A SF Aéreo Cabeza Fija	UNI	39	19.500	**760.500**	13.000	**507.000**	13.830	**539.370**	16.433	**640.887**	8.769	**341.991**	9.000	**351.000**
149	Estribo para brazo tipo "L" EP MT	UNI	360	28.600	**10.296.000**	42.000	**15.120.000**	36.880	**13.276.800**	43.820	**15.775.200**	24.850	**8.946.000**	25.000	**9.000.000**

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

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN ANDE Nº 1413/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	BHM INGENIERÍA S.R.L.		SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO		COMPAÑÍA TÉCNICA PARAGUYA S.A.-COTEPA S.A.		PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ		CONSORCIO SUR (OPEL DEL ING. CARLOS SENA-INPROCON S.R.L.-ARCAL 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)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
150	Guardacabo en ángulo para mensajero EP	UNI	94	50.700	**4.765.800**	50.000	**4.700.000**	28.813	**2.708.422**	72.591	**6.823.554**	32.660	**3.070.040**	33.000	**3.102.000**
151	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	UNI	104	4.550	**473.200**	4.500	**468.000**	3.458	**359.632**	4.389	**456.456**	17.892	**1.860.768**	18.000	**1.872.000**
152	Guardacabo retensión para línea protegida de 3/8"	UNI	297	28.600	**8.494.200**	44.000	**13.068.000**	23.050	**6.845.850**	46.833	**13.909.401**	28.400	**8.434.800**	29.000	**8.613.000**
153	Guardacabo retensión reforzado para mensajero	UNI	116	32.500	**3.770.000**	50.000	**5.800.000**	25.355	**2.941.180**	51.516	**5.975.856**	30.530	**3.541.480**	31.000	**3.596.000**
154	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	UNI	134	127.400	**17.071.600**	100.000	**13.400.000**	126.775	**16.987.850**	135.568	**18.166.112**	86.798	**11.630.932**	87.000	**11.658.000**
155	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	UNI	73	88.400	**6.453.200**	60.000	**4.380.000**	80.675	**5.889.275**	94.487	**6.897.551**	47.925	**3.498.525**	48.000	**3.504.000**
156	Mano francesa para poste de HºAº MF 1 B.T.	UNI	20	11.700	**234.000**	14.000	**280.000**	9.220	**184.400**	17.802	**356.040**	14.165	**283.300**	15.000	**300.000**
157	Mano francesa para poste de HºAº MF 2 M.T.	UNI	635	13.000	**8.255.000**	14.000	**8.890.000**	11.525	**7.318.375**	20.541	**13.043.535**	14.200	**9.017.000**	15.000	**9.525.000**
158	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 8"	UNI	169	13.000	**2.197.000**	14.000	**2.366.000**	12.678	**2.142.582**	13.694	**2.314.286**	13.313	**2.249.897**	14.000	**2.366.000**
159	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	UNI	248	14.300	**3.546.400**	15.500	**3.844.000**	12.678	**3.144.144**	13.694	**3.396.112**	15.549	**3.856.152**	16.000	**3.968.000**
160	Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	UNI	405	19.500	**7.897.500**	18.700	**7.573.500**	17.288	**7.001.640**	21.225	**8.596.125**	18.105	**7.332.525**	19.000	**7.695.000**
161	Perno recto de 5/8 x 8" para aislador polimérico	UNI	369	20.800	**7.675.200**	19.200	**7.084.800**	17.288	**6.379.272**	21.910	**8.084.790**	11.360	**4.191.840**	12.000	**4.428.000**
162	Perno recto de 5/8 x 13,5" para aislador polimérico	UNI	121	24.700	**2.988.700**	22.800	**2.758.800**	20.745	**2.510.145**	26.018	**3.148.178**	13.490	**1.632.290**	14.000	**1.694.000**
163	Poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	UNI	3	728.000	**2.184.000**	670.000	**2.010.000**	661.535	**1.984.605**	726.712	**2.180.136**	675.210	**2.025.630**	676.000	**2.028.000**
164	Poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf.	UNI	1	1.170.000	**1.170.000**	844.000	**844.000**	1.135.213	**1.135.213**	1.204.657	**1.204.657**	1.025.950	**1.025.950**	1.026.000	**1.026.000**
165	Poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	UNI	60	3.055.000	**183.300.000**	2.150.000	**129.000.000**	2.927.350	**175.641.000**	2.752.141	**165.128.460**	2.367.850	**142.071.000**	2.400.000	**144.000.000**
166	Poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	UNI	26	2.015.000	**52.390.000**	1.250.000	**32.500.000**	1.802.510	**46.865.260**	1.887.604	**49.077.704**	1.714.650	**44.580.900**	1.800.000	**46.800.000**
167	Poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	UNI	260	1.339.000	**348.140.000**	1.050.000	**273.000.000**	1.317.308	**342.500.080**	1.348.152	**350.519.520**	1.167.000	**303.420.000**	1.300.000	**338.000.000**
168	Poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	UNI	10	1.170.000	**11.700.000**	850.000	**8.500.000**	1.105.248	**11.052.480**	1.100.946	**11.009.460**	993.752	**9.937.520**	1.000.000	**10.000.000**
169	Poste de Hº Aº de 15 m 500 kgf.	UNI	12	4.030.000	**48.360.000**	2.200.000	**26.400.000**	2.402.963	**28.835.556**	4.184.816	**50.217.792**	2.307.500	**27.690.000**	2.350.000	**28.200.000**
170	Poste de Hº Aº de 15 m 800 kgf.	UNI	5	4.550.000	**22.750.000**	2.600.000	**13.000.000**	3.585.428	**17.927.140**	4.869.504	**24.347.520**	2.712.200	**13.561.000**	2.812.000	**14.060.000**
171	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	UNI	132	42.900	**5.662.800**	40.000	**5.280.000**	38.431	**5.072.892**	44.505	**5.874.660**	17.963	**2.371.116**	18.000	**2.376.000**
172	Prensa línea viva para estribo L Prot.	UNI	210	42.900	**9.009.000**	40.000	**8.400.000**	38.431	**8.070.510**	45.189	**9.489.690**	22.933	**4.815.930**	23.000	**4.830.000**
173	Prensa paralela Cu/Cu 95/25 mm²	UNI	294	19.500	**5.733.000**	35.000	**10.290.000**	26.508	**7.793.352**	31.496	**9.259.824**	31.631	**9.299.514**	32.000	**9.408.000**
174	Prensa paralela Cu/Cu 50/10 mm²	UNI	8	32.500	**260.000**	40.000	**320.000**	7.884	**63.072**	9.367	**74.936**	7.810	**62.480**	8.000	**64.000**
175	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm²	UNI	93	41.600	**3.868.800**	40.000	**3.720.000**	35.325	**3.285.225**	42.451	**3.947.943**	7.810	**726.330**	8.000	**744.000**
176	Protector para cabo mensajero EP MT	UNI	172	68.900	**11.850.800**	65.000	**11.180.000**	63.964	**11.001.808**	73.946	**12.718.712**	63.261	**10.880.892**	64.000	**11.008.000**
177	Seccionador de Linea Unipolar tipo Cuchilla MT con gancho rompearco	UNI	69	1.430.000	**98.670.000**	1.350.000	**93.150.000**	1.014.200	**69.979.800**	1.188.642	**82.016.298**	930.100	**64.176.900**	935.000	**64.515.000**
178	Seccionador Fusible Unip. Intemp. Aéreo Expulsión MT 100 A	UNI	81	455.000	**36.855.000**	400.000	**32.400.000**	397.613	**32.206.653**	465.588	**37.712.628**	453.087	**36.700.047**	455.000	**36.855.000**
179	Seccionador Fusible NH Línea Aérea BT	UNI	42	383.500	**16.107.000**	310.000	**13.020.000**	297.345	**12.488.490**	353.299	**14.838.558**	103.305	**4.338.810**	105.000	**4.410.000**
180	Percha separadora tipo diamante EP MT	UNI	1.781	97.500	**173.647.500**	99.000	**176.319.000**	78.370	**139.576.970**	82.163	**146.332.303**	92.300	**164.386.300**	93.000	**165.633.000**
181	Soporte angular para linea protegida MT	UNI	73	325.000	**23.725.000**	400.000	**29.200.000**	325.178	**23.737.994**	1.265.304	**92.367.192**	259.860	**18.969.780**	260.000	**18.980.000**
182	Soporte brazo antibalanceo para EP	UNI	53	65.000	**3.445.000**	60.000	**3.180.000**	86.438	**4.581.214**	60.253	**3.193.409**	54.315	**2.878.695**	55.000	**2.915.000**
183	Soporte brazo Tipo "L" para cabo mensajero para EP	UNI	369	325.000	**119.925.000**	245.000	**90.405.000**	253.550	**93.559.950**	314.957	**116.219.133**	248.500	**91.696.500**	260.000	**95.940.000**

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

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PUBLICAS

LPN ANDE Nº 1413/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	BHM INGENIERÍA S.R.L.		SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO		COMPAÑÍA TÉCNICA PARAGUYA S.A.-COTEPA S.A.		PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO NARVAEZ		CONSORCIO SUR (OPEL DEL ING. CARLOS SENA-INPROCON S.R.L.-ARCAL 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)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)	Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
184	Soporte horizontal para EP MT	UNI	36	312.000	**11.232.000**	372.000	**13.392.000**	375.370	**13.513.320**	446.006	**16.056.216**	220.100	**7.923.600**	221.000	**7.956.000**
185	Terminal a compresión para cable Cu 35 mm²	UNI	885	3.250	**2.876.250**	3.460	**3.062.100**	2.957	**2.616.945**	2.791	**2.470.035**	3.550	**3.141.750**	4.000	**3.540.000**
186	Terminal a compresión para cable Cu 70 mm²	UNI	84	6.500	**546.000**	9.700	**814.800**	7.687	**645.708**	7.180	**603.120**	5.751	**483.084**	6.000	**504.000**
187	Tuerca ojal de 5/8"	UNI	416	8.450	**3.515.200**	9.300	**3.868.800**	8.183	**3.404.128**	8.901	**3.702.816**	9.230	**3.839.680**	10.000	**4.160.000**
					3.821.045.990		**3.010.070.000**		**3.035.889.842**		**3.250.813.289**		**2.825.018.394**		**3.039.337.800**

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