DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN ANDE Nº 1407/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TECNO ELECTRIC S.A.		CONSORCIO COVIPA-SINGEL		PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO		CONO S.R.L.		SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO		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 H° A° de 9 m 150 kgf. Todo tipo de terreno.	Unidad	1	500.000	500.000	500.000	500.000	669.472	669.472	500.000	500.000	400.000	400.000	380.000	380.000
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 9 m 200 kgf. Todo tipo de terreno.	Unidad	1	650.000	650.000	620.000	620.000	699.524	699.524	600.000	600.000	500.000	500.000	450.000	450.000
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 9 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	Unidad	1	800.000	800.000	750.000	750.000	806.751	806.751	900.000	900.000	900.000	900.000	562.000	562.000
4	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.	Unidad	38	1.900.000	72.200.000	1.500.000	57.000.000	1.677.419	63.741.922	1.400.000	53.200.000	1.700.000	64.600.000	2.300.000	87.400.000
5	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	Unidad	13	1.500.000	19.500.000	1.300.000	16.900.000	1.614.231	20.985.003	1.250.000	16.250.000	1.300.000	16.900.000	2.000.000	26.000.000
6	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno.	Unidad	87	1.350.000	117.450.000	1.200.000	104.400.000	1.268.937	110.397.519	900.000	78.300.000	1.050.000	91.350.000	1.500.000	130.500.000
7	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 15 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	Unidad	21	2.100.000	44.100.000	1.800.000	37.800.000	1.997.365	41.944.665	1.700.000	35.700.000	1.900.000	39.900.000	1.700.000	35.700.000
8	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 15 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.	Unidad	29	2.350.000	68.150.000	2.000.000	58.000.000	3.096.435	89.796.615	1.820.000	52.780.000	2.100.000	60.900.000	1.900.000	55.100.000
9	Construcción de zócalo p/ sostén de Acero hexagonal.	Unidad	2	155.490	310.980	219.000	438.000	245.996	491.992	250.000	500.000	153.300	306.600	156.000	312.000
10	Montaje de estructura MT tipo EPMT 1 - Pasante.	Unidad	147	42.388	6.231.036	59.000	8.673.000	58.354	8.578.038	42.000	6.174.000	41.790	6.143.130	43.000	6.321.000
11	Montaje de estructura MT tipo EPMT 2.	Unidad	64	65.080	4.165.120	91.000	5.824.000	87.532	5.602.048	61.500	3.936.000	64.162	4.106.368	66.000	4.224.000
12	Montaje de estructura MT tipo EPMT 3.	Unidad	3	70.746	212.238	98.000	294.000	94.826	284.478	100.000	300.000	69.748	209.244	71.000	213.000
13	Montaje de estructura MT tipo EPMT 4.	Unidad	4	130.172	520.688	180.000	720.000	175.063	700.252	160.000	640.000	128.338	513.352	131.000	524.000
14	Montaje de estructura MT tipo EPMT 5.	Unidad	16	198.090	3.169.440	279.000	4.464.000	320.950	5.135.200	270.000	4.320.000	195.300	3.124.800	199.000	3.184.000
15	Montaje de estructura MT tipo EPMT 7.	Unidad	4	70.746	282.984	99.000	396.000	102.120	408.480	100.000	400.000	69.748	278.992	71.000	284.000
16	Montaje de estructura MT tipo EPMT 8.	Unidad	4	66.030	264.120	93.000	372.000	102.120	408.480	90.000	360.000	65.100	260.400	67.000	268.000
17	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 R - Pasante con doble amarre del cabo mensajero.	Unidad	27	62.730	1.693.710	85.000	2.295.000	109.415	2.954.205	82.000	2.214.000	61.845	1.669.815	63.000	1.701.000
18	Montaje de estructura MT tipo EPMT11 - Transición con seccionadores y descargadores.	Unidad	2	249.494	498.988	351.400	702.800	350.096	700.192	300.000	600.000	245.980	491.960	250.000	500.000
19	Montaje de estructura MT tipo EPMT12 - Transición.	Unidad	1	132.060	132.060	186.000	186.000	262.572	262.572	140.000	140.000	186.000	186.000	133.000	133.000
20	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	Unidad	1.046	3.770	3.943.420	5.000	5.230.000	7.294	7.629.524	5.600	5.857.600	5.500	5.753.000	4.000	4.184.000
21	Montaje de estructura MT tipo EPSLT 1-6 - Seccionadores de línea y descargadores.	Unidad	4	249.494	997.976	351.400	1.405.600	350.096	1.400.384	300.000	1.200.000	400.000	1.600.000	250.000	1.000.000
22	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	Unidad	93	46.222	4.298.646	65.100	6.054.300	84.607	7.868.451	60.000	5.580.000	45.570	4.238.010	47.000	4.371.000
23	Montaje de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	Unidad	14	242.900	3.400.600	340.000	4.760.000	320.922	4.492.908	290.000	4.060.000	239.447	3.352.258	243.000	3.402.000
24	Adecuación alimentación de PD. Estructura PD Exist.	Unidad	4	70.748	282.992	99.000	396.000	116.699	466.796	99.000	396.000	100.000	400.000	71.000	284.000
25	Montaje de estructura para acometida tipo EPACOTRI.	Unidad	3	145.736	437.208	205.000	615.000	175.048	525.144	200.000	600.000	143.682	431.046	146.000	438.000
26	Montaje de estructura para acometida tipo EPACOUSU.	Unidad	1	66.030	66.030	93.000	93.000	116.699	116.699	90.000	90.000	90.000	90.000	67.000	67.000
27	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm² (incluye el flechado).	Unidad	12.188	23.100	281.542.800	27.000	329.076.000	22.610	275.570.680	20.000	243.760.000	23.000	280.324.000	20.000	243.760.000
28	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado).	Unidad	12.188	942	11.481.096	1.300	15.844.400	2.188	26.667.344	1.100	13.406.800	1.590	19.378.920	1.000	12.188.000

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN ANDE Nº 1407/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TECNO ELECTRIC S.A.		CONSORCIO COVIPA-SINGEL		PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO		CONO S.R.L.		SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO		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)
29	Montaje de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 1 y 8.	Unidad	1	31.128	31.128	43.800	43.800	58.349	58.349	30.000	30.000	30.700	30.700	32.000	32.000
30	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Unidad	3	36.318	108.954	51.000	153.000	65.643	196.929	45.000	135.000	50.000	150.000	37.000	111.000
31	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	Unidad	5	125.458	627.290	175.000	875.000	131.286	656.430	150.000	750.000	170.000	850.000	126.000	630.000
32	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en ángulo.	Unidad	1	282.516	282.516	395.000	395.000	320.922	320.922	180.000	180.000	400.000	400.000	283.000	283.000
33	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla (incluye 3 descargadores MT y 3 jabalinas).	Unidad	37	471.654	17.451.198	660.000	24.420.000	510.557	18.890.609	325.000	12.025.000	600.000	22.200.000	472.000	17.464.000
34	Retiro y recolocación de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA, completo.	Unidad	1	1.061.216	1.061.216	1.494.000	1.494.000	1.470.404	1.470.404	1.050.000	1.050.000	1.500.000	1.500.000	1.062.000	1.062.000
35	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	Unidad	3	103.760	311.280	146.000	438.000	116.688	350.064	140.000	420.000	175.000	525.000	104.000	312.000
36	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	Unidad	3	46.222	138.666	65.000	195.000	87.516	262.548	65.000	195.000	70.000	210.000	47.000	141.000
37	Tendido de un conductor preensamblado de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa.	Unidad	661	6.000	3.966.000	6.000	3.966.000	7.293	4.820.673	6.500	4.296.500	7.000	4.627.000	4.800	3.172.800
38	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	Unidad	55	37.730	2.075.150	52.000	2.860.000	51.051	2.807.805	35.000	1.925.000	37.198	2.045.890	38.000	2.090.000
39	Montaje de estructura monofásica rural de todo tipo.	Unidad	1	16.508	16.508	23.000	23.000	26.255	26.255	20.000	20.000	20.000	20.000	16.600	16.600
40	Montaje de puesta a tierra en BT.	Unidad	6	80.182	481.092	112.000	672.000	131.274	787.644	85.000	510.000	135.000	810.000	80.200	481.200
41	Retiro de poste de acero de 12 m.	Unidad	50	221.578	11.078.900	310.000	15.500.000	320.892	16.044.600	180.000	9.000.000	218.500	10.925.000	222.000	11.100.000
42	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 200 kgf.	Unidad	3	221.584	664.752	310.000	930.000	342.771	1.028.313	200.000	600.000	218.500	655.500	222.000	666.000
43	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 300 kgf.	Unidad	53	282.794	14.988.082	395.000	20.935.000	408.408	21.645.624	250.000	13.250.000	400.000	21.200.000	290.000	15.370.000
44	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 500 kgf.	Unidad	3	344.116	1.032.348	482.000	1.446.000	481.338	1.444.014	450.000	1.350.000	400.000	1.200.000	345.000	1.035.000
45	Retiro de poste de Hº Aº de 12 m 800 kgf.	Unidad	1	381.846	381.846	535.000	535.000	510.510	510.510	500.000	500.000	500.000	500.000	382.000	382.000
46	Retiro de poste de acero de 9 m.	Unidad	2	128.760	257.520	180.000	360.000	160.446	320.892	150.000	300.000	200.000	400.000	129.000	258.000
47	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 200 kgf.	Unidad	2	142.910	285.820	200.000	400.000	218.790	437.580	150.000	300.000	200.000	400.000	143.000	286.000
48	Retiro de poste de Hº Aº de 9 m 500 kgf.	Unidad	1	166.964	166.964	230.000	230.000	262.548	262.548	250.000	250.000	250.000	250.000	167.000	167.000
49	Retiro de poste de Hº Aº de 7,5 m 150 kgf.	Unidad	1	103.292	103.292	145.000	145.000	128.357	128.357	100.000	100.000	150.000	150.000	105.000	105.000
50	Retiro de poste de Palma de 7 m.	Unidad	6	44.000	264.000	60.000	360.000	65.637	393.822	45.000	270.000	60.000	360.000	44.000	264.000
51	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa. Incluye retiro de todo tipo de preformados.	Unidad	11.441	566	6.475.606	700	8.008.700	875	10.010.875	500	5.720.500	800	9.152.800	600	6.864.600
52	Retiro de un conductor desnudo desde 96 mm² hasta 150 mm². Aa. Incluye retiro de todo tipo de preformados.	Unidad	25.299	1.116	28.233.684	1.500	37.948.500	1.386	35.064.414	700	17.709.300	1.500	37.948.500	1.200	30.358.800
53	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas rural de todo tipo.	Unidad	16	9.338	149.408	13.000	208.000	15.752	252.032	15.000	240.000	15.000	240.000	9.400	150.400
54	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipo 1 y 8.	Unidad	2	9.338	18.676	13.000	26.000	15.752	31.504	15.000	30.000	15.000	30.000	9.400	18.800
55	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas monofásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7	Unidad	3	21.790	65.370	30.500	91.500	29.171	87.513	20.000	60.000	30.000	90.000	22.000	66.000
56	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	Unidad	121	37.638	4.554.198	53.000	6.413.000	52.507	6.353.347	25.000	3.025.000	37.110	4.490.310	38.000	4.598.000
57	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7	Unidad	20	75.276	1.505.520	106.000	2.120.000	72.927	1.458.540	70.000	1.400.000	74.300	1.486.000	76.000	1.520.000
58	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	Unidad	5	113.196	565.980	159.000	795.000	116.683	583.415	100.000	500.000	150.000	750.000	114.000	570.000

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN ANDE Nº 1407/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TECNO ELECTRIC S.A.		CONSORCIO COVIPA-SINGEL		PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO		CONO S.R.L.		SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO		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)
59	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, alineación.	Unidad	109	108.386	11.814.074	152.000	16.568.000	116.683	12.718.447	85.000	9.265.000	106.860	11.647.740	109.000	11.881.000
60	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas con hilo de guardia, en ángulo.	Unidad	18	169.510	3.051.180	238.000	4.284.000	204.195	3.675.510	130.000	2.340.000	167.123	3.008.214	170.000	3.060.000
61	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	Unidad	10	141.496	1.414.960	199.000	1.990.000	145.853	1.458.530	100.000	1.000.000	139.503	1.395.030	142.000	1.420.000
62	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA 2	Unidad	1	226.392	226.392	318.000	318.000	175.024	175.024	80.000	80.000	223.202	223.202	227.000	227.000
63	Retiro de terminal para intemperie en cable subterráneo 240 mm². Estructura TSA 240	Unidad	2	848.976	1.697.952	1.195.000	2.390.000	875.120	1.750.240	1.000.000	2.000.000	837.018	1.674.036	850.000	1.700.000
64	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	Unidad	12	62.258	747.096	87.000	1.044.000	87.512	1.050.144	60.000	720.000	80.000	960.000	63.000	756.000
65	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 2 - SLTH° 2	Unidad	2	27.734	55.468	39.000	78.000	58.341	116.682	35.000	70.000	40.000	80.000	28.000	56.000
66	Retiro de PD aéreo monofásico de hasta 25 kVA, completo.	Unidad	1	424.488	424.488	597.000	597.000	393.804	393.804	400.000	400.000	418.510	418.510	425.000	425.000
67	Retiro de estructura de BT rural de todo tipo.	Unidad	27	9.906	267.462	13.900	375.300	14.585	393.795	15.000	405.000	10.000	270.000	10.000	270.000
68	Aislador Porcelana perno recto triple campana 23 KV	Unidad	6	31.240	187.440	29.000	174.000	37.922	227.532	35.000	210.000	45.000	270.000	32.000	192.000
69	Aislador Porcelana tipo roldana BT, 380 V	Unidad	2	5.326	10.652	3.900	7.800	3.774	7.548	5.000	10.000	7.500	15.000	5.500	11.000
70	Aislador polimerico de retención MT L. Protegida	Unidad	202	98.000	19.796.000	67.000	13.534.000	94.348	19.058.296	95.000	19.190.000	100.000	20.200.000	101.000	20.402.000
71	Aislador polimerico perno recto MT para conductor protegido	Unidad	252	74.550	18.786.600	92.000	23.184.000	130.636	32.920.272	105.000	26.460.000	100.000	25.200.000	75.000	18.900.000
72	Alambre preformado de Retención para 35 mm².	Unidad	16	6.320	101.120	4.300	68.800	5.806	92.896	5.500	88.000	8.000	128.000	6.400	102.400
73	Alambre preformado de aislado de tope 70/185 mm².	Unidad	502	6.106	3.065.212	80.000	40.160.000	81.285	40.805.070	64.400	32.328.800	10.000	5.020.000	6.200	3.112.400
74	Alambre preformado de Tope para 150 mm².	Unidad	6	9.586	57.516	10.500	63.000	14.515	87.090	35.000	210.000	15.000	90.000	9.600	57.600
75	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8 889 MME EP	Unidad	117	17.112	2.002.104	13.500	1.579.500	19.160	2.241.720	15.500	1.813.500	16.870	1.973.790	18.000	2.106.000
76	Alambre preformado aislado de Retensión para 185 mm².	Unidad	171	30.886	5.281.506	58.000	9.918.000	75.479	12.906.909	69.400	11.867.400	52.200	8.926.200	31.000	5.301.000
77	Arandela lisa cuadrada de 2 x 2 x 11/16 AC-5	Unidad	1.435	1.882	2.700.670	1.000	1.435.000	1.597	2.291.695	1.800	2.583.000	1.855	2.661.925	1.900	2.726.500
78	Bayoneta ángulo para hilo de guardia	Unidad	1	74.550	74.550	225.000	225.000	108.863	108.863	95.000	95.000	126.000	126.000	75.000	75.000
79	Bayoneta recta para hilo de guardia	Unidad	1	74.550	74.550	135.000	135.000	108.863	108.863	105.000	105.000	110.000	110.000	75.000	75.000
80	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/16x1 1/2, con tuerca y arandela	Unidad	60	214	12.840	1.200	72.000	2.105	126.300	450	27.000	1.200	72.000	300	18.000
81	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2x 2 1/2, con tuerca y arandela	Unidad	32	1.988	63.616	1.680	53.760	3.234	103.488	2.200	70.400	3.000	96.000	2.000	64.000
82	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2x 4 1/2, con tuerca y arandela	Unidad	144	2.840	408.960	2.630	378.720	4.326	622.944	3.500	504.000	4.400	633.600	2.900	417.600
83	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8x 1 1/2, con tuerca y arandela	Unidad	15	710	10.650	2.300	34.500	3.338	50.070	3.500	52.500	1.800	27.000	800	12.000
84	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8x2, con tuerca y arandela	Unidad	12	818	9.816	2.350	28.200	3.629	43.548	3.650	43.800	3.000	36.000	900	10.800
85	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8x2 1/2, con tuerca y arandela	Unidad	20	852	17.040	2.650	53.000	4.064	81.280	3.500	70.000	3.600	72.000	900	18.000
86	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8x3, con tuerca y arandela	Unidad	51	2.130	108.630	2.950	150.450	5.516	281.316	3.600	183.600	4.800	244.800	2.200	112.200
87	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8x 5, con tuerca y arandela	Unidad	12	1.420	17.040	4.350	52.200	7.258	87.096	4.500	54.000	5.760	69.120	1.500	18.000
88	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8x 7, con tuerca y arandela	Unidad	8	6.816	54.528	5.100	40.800	8.128	65.024	6.750	54.000	7.000	56.000	7.000	56.000

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN ANDE Nº 1407/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TECNO ELECTRIC S.A.		CONSORCIO COVIPA-SINGEL		PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO		CONO S.R.L.		SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO		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)
89	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5 8x 9, con tuerca y arandela	Unidad	849	7.810	6.630.690	5.650	4.796.850	8.709	7.393.941	7.200	6.112.800	8.000	6.792.000	8.000	6.792.000
90	Cable Cu duro desnudo 25 mm²	Unidad	680	17.148	11.660.640	13.500	9.180.000	16.835	11.447.800	18.500	12.580.000	20.000	13.600.000	18.000	12.240.000
91	Cable Aislado Flexible Cu 35 mm² para 23 KV	Unidad	186	25.206	4.688.316	55.000	10.230.000	78.382	14.579.052	45.000	8.370.000	90.000	16.740.000	26.000	4.836.000
92	Cable Preensamblado Al 2x16 mm² BT	Unidad	600	4.616	2.769.600	2.700	1.620.000	5.516	3.309.600	4.500	2.700.000	6.500	3.900.000	5.000	3.000.000
93	Cable Preensamblado Al 3x35+1x50 mm² BT	Unidad	681	24.850	16.922.850	17.200	11.713.200	28.159	19.176.279	35.000	23.835.000	24.500	16.684.500	25.000	17.025.000
94	Cable de Acero recubierto de cobre 70 mm²	Unidad	335	21.016	7.040.360	29.600	9.916.000	9.754	3.267.590	30.000	10.050.000	20.720	6.941.200	22.000	7.370.000
95	Cabo de Acero 3 8 T.2 para mensajería y rienda	Unidad	12.554	8.250	103.570.500	7.500	94.155.000	10.306	129.381.524	9.000	112.986.000	21.000	263.634.000	10.000	125.540.000
96	Conector a compresión Al Cu 35-70 / 10-25 mm²	Unidad	51	1.918	97.818	5.130	261.630	7.258	370.158	6.400	326.400	3.000	153.000	2.000	102.000
97	Conector a compresión para Acom. Al Cu 16-35 / 35-16 mm²	Unidad	8	2.698	21.584	4.710	37.680	6.532	52.256	6.500	52.000	4.560	36.480	2.700	21.600
98	Conector a compresión para Acom. Al Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	Unidad	60	1.918	115.080	1.770	106.200	2.293	137.580	3.000	180.000	2.000	120.000	2.000	120.000
99	Conector a diente para preensamblado 16-35 50-70 mm²	Unidad	60	3.196	191.760	16.000	960.000	14.515	870.900	17.500	1.050.000	22.000	1.320.000	3.200	192.000
100	Conector tipo cuña 185 185 mm² derivación	Unidad	36	36.920	1.329.120	22.000	792.000	36.578	1.316.808	28.000	1.008.000	36.400	1.310.400	37.000	1.332.000
101	Cruceta de madera 3x4x1 m para H°A° M.T.	Unidad	8	20.874	166.992	32.500	260.000	44.997	359.976	28.000	224.000	20.580	164.640	21.000	168.000
102	Cruceta polimerica 3x4x2.4 m MT	Unidad	63	116.000	7.308.000	250.000	15.750.000	103.057	6.492.591	260.000	16.380.000	175.000	11.025.000	178.000	11.214.000
103	Cruceta de madera 2x3x1 m BT	Unidad	1	10.650	10.650	21.000	21.000	18.143	18.143	15.000	15.000	15.000	15.000	11.000	11.000
104	Cruceta de madera 2x3x0.5 m BT	Unidad	1	8.520	8.520	12.000	12.000	11.612	11.612	10.000	10.000	12.000	12.000	9.000	9.000
105	Conjunto estribo conector para lineas vivas 35 mm²	Unidad	16	7.100	113.600	26.100	417.600	36.286	580.576	35.000	560.000	34.000	544.000	7.200	115.200
106	Conjunto estribo conector para lineas vivas 150 mm²	Unidad	51	9.940	506.940	42.000	2.142.000	58.058	2.960.958	45.000	2.295.000	36.000	1.836.000	10.000	510.000
107	Conjunto estribo conector tipo cuña 185 mm²	Unidad	69	31.240	2.155.560	58.000	4.002.000	65.316	4.506.804	53.000	3.657.000	52.800	3.643.200	32.000	2.208.000
108	Conjunto de retensión para lineas preensambladas BT	Unidad	10	12.070	120.700	41.000	410.000	31.932	319.320	18.000	180.000	50.000	500.000	13.000	130.000
109	Conjunto de suspensión para líneas preensambladas BT	Unidad	18	5.680	102.240	18.000	324.000	24.675	444.150	19.500	351.000	21.600	388.800	6.000	108.000
110	Descargador de sobretensión 23 kV MT	Unidad	60	385.000	23.100.000	315.000	18.900.000	448.501	26.910.060	430.000	25.800.000	450.000	27.000.000	453.000	27.180.000
111	Elemento Fusible MT 3A SF Aéreo Cabeza Fija	Unidad	24	8.770	210.480	12.600	302.400	17.418	418.032	13.500	324.000	15.000	360.000	9.000	216.000
112	Elemento Fusible MT 5A SF Aéreo Cabeza Fija	Unidad	3	8.770	26.310	12.600	37.800	18.143	54.429	13.500	40.500	15.000	45.000	9.000	27.000
113	Estribo para brazo tipo L EP MT	Unidad	267	24.850	6.634.950	25.300	6.755.100	39.483	10.541.961	35.000	9.345.000	28.000	7.476.000	25.000	6.675.000
114	Grillete de amarre para aislador de retensión polimerico MT	Unidad	183	29.820	5.457.060	42.000	7.686.000	39.014	7.139.562	42.000	7.686.000	30.000	5.490.000	30.000	5.490.000
115	Guardacabo en ángulo para mensajero EP	Unidad	64	32.660	2.090.240	44.000	2.816.000	43.544	2.786.816	45.000	2.880.000	50.000	3.200.000	33.000	2.112.000
116	Guardacabo para cabo de acero de 3 8	Unidad	20	17.892	357.840	3.300	66.000	5.080	101.600	20.000	400.000	18.000	360.000	18.000	360.000
117	Guardacabo retensión para linea protegida de 3 8	Unidad	183	28.400	5.197.200	26.600	4.867.800	2.903	531.249	43.000	7.869.000	30.000	5.490.000	29.000	5.307.000
118	Guardacabo retensión reforzado para mensajero	Unidad	117	30.530	3.572.010	29.500	3.451.500	36.286	4.245.462	46.000	5.382.000	50.000	5.850.000	31.000	3.627.000
119	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3 4 x 3 m.	Unidad	169	86.798	14.668.862	100.000	16.900.000	143.114	24.186.266	100.000	16.900.000	85.600	14.466.400	87.000	14.703.000
120	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5 8 x 2 m.	Unidad	6	47.926	287.556	70.000	420.000	99.715	598.290	67.500	405.000	47.250	283.500	48.000	288.000
121	Mano francesa para poste de H°A° MF 2 M.T.	Unidad	134	14.200	1.902.800	10.350	1.386.900	23.223	3.111.882	14.500	1.943.000	14.000	1.876.000	14.300	1.916.200
122	Perno anclaje con ojal cerrado de 5 8 x 8	Unidad	138	13.314	1.837.332	11.150	1.538.700	14.515	2.003.070	15.000	2.070.000	13.125	1.811.250	14.000	1.932.000

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN ANDE Nº 1407/2018

Cuadro Comparativo de Ofertas

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	TECNO ELECTRIC S.A.		CONSORCIO COVIPA-SINGEL		PROEL INGENIERÍA DEL ING. AUGUSTO ORTELLADO		CONO S.R.L.		SANTA MARÍA INGENIERÍA DEL ING. ASUNCIÓN ARGUELLO		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)
123	Perno anclaje con ojal cerrado de 5 8 x 10	Unidad	14	14.200	198.800	11.150	156.100	22.860	320.040	16.500	231.000	14.000	196.000	14.300	200.200
124	Perno todo rosca de 5 8 x 16	Unidad	42	15.550	653.100	11.000	462.000	14.515	609.630	14.000	588.000	15.330	643.860	16.000	672.000
125	Perno recto de 3 4 x 11 para aislador de porcelana	Unidad	6	18.106	108.636	15.500	93.000	22.498	134.988	20.000	120.000	25.000	150.000	18.200	109.200
126	Perno recto de 5 8 x 8 para aislador polimérico	Unidad	247	11.360	2.805.920	14.900	3.680.300	12.337	3.047.239	25.000	6.175.000	19.200	4.742.400	12.000	2.964.000
127	Perno recto de 5 8 x 13.5 para aislador polimérico	Unidad	5	13.490	67.450	22.950	114.750	20.030	100.150	25.000	125.000	22.800	114.000	14.000	70.000
128	Pinza suspensión para hilo de guardia	Unidad	1	25.916	25.916	102.600	102.600	65.316	65.316	36.500	36.500	43.800	43.800	26.000	26.000
129	Poste de H° A° de 9 m 150 kgf.	Unidad	1	600.000	600.000	780.000	780.000	645.995	645.995	650.000	650.000	1.100.000	1.100.000	990.000	990.000
130	Poste de H° A° de 9 m 200 kgf.	Unidad	1	750.000	750.000	780.000	780.000	738.113	738.113	750.000	750.000	1.100.000	1.100.000	676.000	676.000
131	Poste de H° A° de 9 m 500 kgf.	Unidad	1	1.025.950	1.025.950	850.000	850.000	1.261.606	1.261.606	950.000	950.000	1.500.000	1.500.000	1.026.000	1.026.000
132	Poste de H° A° de 12 m 800 kgf.	Unidad	38	2.360.750	89.708.500	1.600.000	60.800.000	3.088.699	117.370.562	2.900.000	110.200.000	3.000.000	114.000.000	2.500.000	95.000.000
133	Poste de H° A° de 12 m 500 kgf.	Unidad	13	1.711.100	22.244.300	1.150.000	14.950.000	2.132.189	27.718.457	1.800.000	23.400.000	2.200.000	28.600.000	2.000.000	26.000.000
134	Poste de H° A° de 12 m 300 kgf.	Unidad	87	1.250.000	108.750.000	975.000	84.825.000	1.445.650	125.771.550	1.100.000	95.700.000	1.400.000	121.800.000	1.500.000	130.500.000
135	Poste de H° A° de 15 m 500 kgf.	Unidad	21	2.300.400	48.308.400	2.350.000	49.350.000	3.855.068	80.956.428	3.250.000	68.250.000	2.900.000	60.900.000	2.300.000	48.300.000
136	Poste de H° A° de 15 m 800 kgf.	Unidad	29	2.698.000	78.242.000	3.400.000	98.600.000	4.580.796	132.843.084	3.850.000	111.650.000	3.500.000	101.500.000	3.600.000	104.400.000
137	Prensa línea viva hasta 13 150-8 70 mm²	Unidad	16	17.964	287.424	33.400	534.400	50.714	811.424	35.000	560.000	50.000	800.000	18.000	288.000
138	Prensa línea viva para estribo L Prot.	Unidad	120	22.934	2.752.080	33.400	4.008.000	51.495	6.179.400	45.000	5.400.000	50.000	6.000.000	23.000	2.760.000
139	Prensa paralela Cu Cu 95 25 mm²	Unidad	137	31.632	4.333.584	7.000	959.000	46.813	6.413.381	45.000	6.165.000	50.000	6.850.000	32.000	4.384.000
140	Prensa paralela Al Al 150 150 mm²	Unidad	9	7.810	70.290	33.000	297.000	49.934	449.406	38.000	342.000	42.000	378.000	8.000	72.000
141	Protector para cabo mensajero EP MT	Unidad	39	63.262	2.467.218	45.000	1.755.000	68.660	2.677.740	59.300	2.312.700	105.000	4.095.000	64.000	2.496.000
142	Seccionador de Línea Unipolar tipo Cuchilla MT con gancho rompearco	Unidad	18	1.200.000	21.600.000	950.000	17.100.000	1.378.778	24.818.004	1.000.000	18.000.000	1.572.000	28.296.000	931.000	16.758.000
143	Seccionador Fusible Unip. Intemp. Aéreo Expulsión MT 100 A	Unidad	27	453.088	12.233.376	350.000	9.450.000	493.457	13.323.339	450.000	12.150.000	480.000	12.960.000	454.000	12.258.000
144	Percha separadora tipo diamante EP MT	Unidad	1.313	92.300	121.189.900	72.000	94.536.000	101.594	133.392.922	78.200	102.676.600	100.000	131.300.000	93.000	122.109.000
145	Soporte angular para línea protegida MT	Unidad	71	259.860	18.450.060	366.000	25.986.000	1.341.043	95.214.053	520.000	36.920.000	750.000	53.250.000	260.000	18.460.000
146	Soporte brazo antibalanceo para EP	Unidad	120	54.316	6.517.920	55.000	6.600.000	63.859	7.663.080	49.500	5.940.000	80.000	9.600.000	55.000	6.600.000
147	Soporte brazo Tipo L para cabo mensajero para EP	Unidad	271	248.500	67.343.500	264.000	71.544.000	319.296	86.529.216	280.000	75.880.000	260.000	70.460.000	249.000	67.479.000
148	Tuerca ojal de 5 8	Unidad	172	9.230	1.587.560	6.000	1.032.000	10.159	1.747.348	6.800	1.169.600	10.000	1.720.000	9.300	1.599.600
					1.660.361.252		1.696.368.140		2.100.490.634		1.691.513.800		2.002.776.192		1.725.681.700

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