DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN ANDE Nº 1425/2018

Cuadro Comparativo de Oferta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	RG INGENIERÍA DE RAMÓN GARCÍA SEGOVIA	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
1	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 800 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	19	1.435.000	27.265.000
2	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	9	1.260.555	11.344.995
3	Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno.	UNI	61	960.000	58.560.000
4	Montaje de estructura MT tipo EPMT 1 - Pasante.	UNI	93	43.000	3.999.000
5	Montaje de estructura MT tipo EPMT 2.	UNI	8	66.000	528.000
6	Montaje de estructura MT tipo EPMT 3.	UNI	1	72.000	72.000
7	Montaje de estructura MT tipo EPMT 5.	UNI	3	205.000	615.000
8	Montaje de estructura MT tipo EPMT 6.	UNI	4	136.000	544.000
9	Montaje de estructura MT tipo EPMT 7.	UNI	3	73.422	220.266
10	Montaje de estructura MT tipo EPMT 8.	UNI	1	68.000	68.000
11	Montaje de estructura MT tipo EPMT11 - Transición con seccionadores y descargadores.	UNI	2	258.948	517.896
12	Montaje de estructura MT tipo EPMTED - Separadores.	UNI	451	3.800	1.713.800
13	Montaje de estructura MT tipo EPSLT 1-6 - Seccionadores de línea y descargadores.	UNI	5	249.000	1.245.000
14	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 A - Pasante con brazo antibalanceo.	UNI	40	47.970	1.918.800
15	Montaje de estructura MT tipo EPMT5 A - Terminal con crucetas.	UNI	3	252.000	756.000
16	Montaje de estructura MT tipo EPMT1 P - Pasante con 3 aisladores perno recto poliméricos.	UNI	2	65.000	130.000
17	Adecuación alimentación de PD. Estructura PD Exist.	UNI	47	73.426	3.451.022
18	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 185 mm² (incluye el flechado).	m	4.483	24.475	109.721.425
19	Tendido y retención de 3 conductores protegidos de fase MT de 70 mm² (incluye el flechado).	m	33	19.580	646.140
20	Tendido y retención de cabo de acero mensajero (incluye el flechado).	m	4.516	979	4.421.164

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

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN ANDE Nº 1425/2018

Cuadro Comparativo de Oferta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	RG INGENIERÍA DE RAMÓN GARCÍA SEGOVIA	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
21	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	UNI	8	65.000	520.000
22	Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UNI	21	130.209	2.734.389
23	Montaje de puesta a tierra MT c/ malla (incluye 3 descargadores MT y 3 jabalinas).	UNI	12	489.510	5.874.120
24	Retiro y recolocación de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA, completo.	UNI	15	1.101.000	16.515.000
25	Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	UNI	15	107.692	1.615.380
26	Tendido de un conductor preensamblado de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa.	m	3.325	4.895	16.275.875
27	Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	UNI	251	38.000	9.538.000
28	Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7, 8 y 9.	UNI	2	34.265	68.530
29	Montaje de una estructura horizontal BT tipos 1 y 8.	UNI	6	48.951	293.706
30	Montaje de una estructura horizontal BT tipos 2, 3, 5, 6, 7 y 9.	UNI	20	55.500	1.110.000
31	Montaje de puesta a tierra en BT.	UNI	26	81.500	2.119.000
32	Retiro de poste de acero de 12 m.	UNI	24	226.000	5.424.000
33	Retiro de poste de H° A° de 12 m 200 kgf.	UNI	4	229.971	919.884
34	Retiro de poste de H° A° de 12 m 300 kgf.	UNI	13	292.000	3.796.000
35	Retiro de poste de acero de 9 m.	UNI	4	133.500	534.000
36	Retiro de poste de H° A° de 9 m 150 kgf.	UNI	11	133.500	1.468.500
37	Retiro de poste de H° A° de 9 m 200 kgf.	UNI	8	148.321	1.186.568
38	Retiro de poste de H° A° de 7,5 m 150 kgf.	UNI	26	107.202	2.787.252
39	Retiro de poste de Palma de 7 m.	UNI	3	45.670	137.010
40	Retiro de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa.	m	15.673	586	9.184.378

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

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN ANDE Nº 1425/2018

Cuadro Comparativo de Oferta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	RG INGENIERÍA DE RAMÓN GARCÍA SEGOVIA	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
41	Retiro de un conductor desnudo desde 96 mm² hasta 150 mm². Aa.	m	10.518	1.174	12.348.132
42	Retiro de un conductor preensamblado BT de hasta 3x70 + 1x50 mm². Aa.	m	53	2.937	155.661
43	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 1 y 8.	UNI	114	39.062	4.453.068
44	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	UNI	33	78.125	2.578.125
45	Retiro de una estructura de MT p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	UNI	1	117.482	117.482
46	Retiro de rienda simple para MT, tipo RMS 2.	UNI	2	146.853	293.706
47	Retiro de rienda aérea para MT, tipo RMA 2, sin anclaje.	UNI	4	88.111	352.444
48	Retiro de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	UNI	15	64.615	969.225
49	Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	UNI	6	20.559	123.354
50	Retiro de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	UNI	1	26.433	26.433
51	Retiro de una estructura BT horizontal tipos 1 y 8.	UNI	106	29.370	3.113.220
52	Retiro de una estructura BT horizontal tipos 2, 3, 4, 5, 6, 7 y 9.	UNI	49	33.775	1.654.975
53	Retiro de rienda de BT de todo tipo.	UNI	1	73.426	73.426
54	Retiro de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	UNI	20	23.496	469.920
55	Aislador Porcelana perno recto triple campana 23 KV	UNI	27	32.560	879.120
56	Aislador Porcelana tipo roldana BT, 380 V	UNI	152	5.550	843.600
57	Aislador polimerico de retención MT L. Protegida	UNI	183	105.080	19.229.640
58	Aislador polimerico perno recto MT para conductor protegido	UNI	62	77.700	4.817.400
59	Alambre preformado de Retención para 35 mm².	UNI	200	6.586	1.317.200
60	Alambre preformado de Retención para 70 mm².	UNI	15	9.620	144.300

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

Cuadro Comparativo de Oferta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	RG INGENIERÍA DE RAMÓN GARCÍA SEGOVIA	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
61	Alambre preformado de aislado de tope 70/185 mm².	UNI	116	6.364	738.224
62	Alambre preformado de Tope para 35 mm².	UNI	24	6.512	156.288
63	Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	UNI	32	17.834	570.688
64	Alambre preformado para aislador roldana 35 mm²	UNI	24	4.884	117.216
65	Alambre preformado aislado de Retensión para 185 mm².	UNI	84	31.000	2.604.000
66	Arandela lisa cuadrada de 2" x 2" x 11/16" AC-5	UNI	1.026	1.961	2.011.986
67	Armadura vertical Tipo AR 44 trifásico	UNI	2	84.656	169.312
68	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 3/8"x 3", con tuerca y arandela	UNI	11	888	9.768
69	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 1 1/2", con tuerca y arandela	UNI	194	430	83.420
70	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 2 1/2", con tuerca y arandela	UNI	306	2.000	612.000
71	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 3", con tuerca y arandela	UNI	160	2.072	331.520
72	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4 1/2", con tuerca y arandela	UNI	194	2.860	554.840
73	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5 1/2", con tuerca y arandela	UNI	60	3.900	234.000
74	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x2 1/2", con tuerca y arandela	UNI	66	880	58.080
75	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x3", con tuerca y arandela	UNI	94	2.140	201.160
76	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 3/4"x2 1/2", con tuerca y arandela	UNI	16	1.110	17.760
77	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 5", con tuerca y arandela	UNI	32	1.480	47.360
78	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela	UNI	37	7.104	262.848
79	Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	UNI	327	8.140	2.661.780
80	Cable Cu dura desnudo 25 mm²	m	312	17.871	5.575.752

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

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN ANDE Nº 1425/2018

Cuadro Comparativo de Oferta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	RG INGENIERÍA DE RAMÓN GARCÍA SEGOVIA	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
81	Cable Cu duro desnudo 50 mm²	m	3	37.000	111.000
82	Cable Cu duro desnudo 70 mm²	m	2	64.750	129.500
83	Cable Aislado Flexible Cu 35 mm² para 23 KV	m	594	26.270	15.604.380
84	Cable Preensamblado Al 3x70+1x50 mm²	m	3.425	64.750	221.768.750
85	Cable Preensamblado Al 2x16 mm² BT	m	810	4.810	3.896.100
86	Cable Preensamblado Al 3x16+1x16 mm² BT	m	530	8.991	4.765.230
87	Cable de Acero recubierto de cobre 70 mm²	m	788	21.904	17.260.352
88	Cabo de Acero 3/8" T.2 para mensajeria y rienda	m	4.651	19.425	90.345.675
89	Conector a compresión Al/Cu 35-70 / 10-25 mm²	UNI	146	1.998	291.708
90	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16-35 / 35-16 mm²	UNI	56	2.812	157.472
91	Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	UNI	626	1.950	1.220.700
92	Conector a compresión Al/Al 70 / 85 - 70 / 85 mm²	UNI	24	26.122	626.928
93	Conector a compresión Al/Al 16 / 35 - 16 / 35 mm²	UNI	48	4.625	222.000
94	Conector a diente para preensamblado 16-35/50-70 mm²	UNI	264	3.330	879.120
95	Conector a diente para preensamblado 4/16 - 16/95 mm²	UNI	534	5.450	2.910.300
96	Conector derivación a diente 50/70 - 50/70 mm²	UNI	56	6.500	364.000
97	Conector tipo cuña 185/185 mm² derivación	UNI	24	38.480	923.520
98	Conector tipo cuña 185/70 mm² derivación	UNI	3	11.840	35.520
99	Conector tipo cuña 185/150 mm² derivación	UNI	6	11.840	71.040
100	Conector tipo cuña con cobertor 185/185 mm² EP	UNI	9	22.570	203.130

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

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN ANDE Nº 1425/2018

Cuadro Comparativo de Oferta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	RG INGENIERÍA DE RAMÓN GARCÍA SEGOVIA	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
101	Cruceta de madera 3"x4"x1 m para H°A° M.T.	UNI	1	21.310	21.310
102	Cruceta de polimerica de 3"x4"x2,4 m MT	UNI	94	181.000	17.014.000
103	Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	UNI	57	11.100	632.700
104	Conjunto estribo conector para lineas vivas 35 mm²	UNI	111	7.400	821.400
105	Conjunto estribo conector para lineas vivas 70 mm²	UNI	12	7.400	88.800
106	Conjunto estribo conector para lineas vivas 150 mm²	UNI	6	10.350	62.100
107	Conjunto estribo conector tipo cuña 185 mm²	UNI	156	32.490	5.068.440
108	Conjunto de retensión para líneas preensambladas BT	UNI	58	12.580	729.640
109	Conjunto de suspensión para líneas preensambladas BT	UNI	110	5.920	651.200
110	Descargador de sobretensión 23 kV MT	UNI	60	471.750	28.305.000
111	Elemento Fusible MT 3A SF Aéreo Cabeza Fija	UNI	30	9.139	274.170
112	Elemento Fusible MT 5A SF Aéreo Cabeza Fija	UNI	45	9.139	411.255
113	Estribo para brazo tipo "L" EP MT	UNI	133	25.900	3.444.700
114	Fusible tipo NH 160 A BT	UNI	45	26.714	1.202.130
115	Grillete de amarre para aislador de retensión polimerico MT	UNI	90	31.000	2.790.000
116	Guardacabo en ángulo para mensajero EP	UNI	10	34.040	340.400
117	Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	UNI	93	18.648	1.734.264
118	Guardacabo retensión para línea protegida de 3/8"	UNI	90	29.200	2.628.000
119	Guardacabo retensión reforzado para mensajero	UNI	32	31.200	998.400
120	Horquilla con perno para aislador roldana	UNI	120	8.500	1.020.000

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

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN ANDE Nº 1425/2018

Cuadro Comparativo de Oferta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	RG INGENIERÍA DE RAMÓN GARCÍA SEGOVIA	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
121	Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	UNI	66	90.465	5.970.690
122	Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	UNI	26	49.950	1.298.700
123	Mano francesa para poste de H°A° MF 1 B.T.	UNI	107	14.763	1.579.641
124	Mano francesa para poste de H°A° MF 2 M.T.	UNI	189	14.300	2.702.700
125	Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 8"	UNI	30	13.700	411.000
126	Perno recto 5/8 x 8" para aislador roldana	UNI	24	10.545	253.080
127	Perno todo rosca de 5/8 x 16"	UNI	175	16.000	2.800.000
128	Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	UNI	27	18.870	509.490
129	Perno recto de 5/8 x 8" para aislador polimérico	UNI	47	11.500	540.500
130	Poste de H° A° de 12 m 800 kgf.	UNI	19	2.368.900	45.009.100
131	Poste de H° A° de 12 m 500 kgf.	UNI	9	1.780.000	16.020.000
132	Poste de H° A° de 12 m 300 kgf.	UNI	61	1.130.000	68.930.000
133	Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	UNI	129	18.100	2.334.900
134	Prensa línea viva para estribo L Prot.	UNI	156	23.100	3.603.600
135	Prensa paralela Cu/Cu 95/25 mm²	UNI	161	32.967	5.307.687
136	Prensa paralela Al/Al 150/150 mm²	UNI	18	8.140	146.520
137	Protector para cabo mensajero EP MT	UNI	110	64.000	7.040.000
138	Seccionador de Linea Unipolar tipo Cuchilla MT con gancho rompearco	UNI	36	959.400	34.538.400
139	Seccionador Fusible Unip. Intemp. Aéreo Expulsión MT 100 A	UNI	75	472.231	35.417.325
140	Seccionador Fusible NH Línea Aérea BT	UNI	45	107.400	4.833.000

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

DNCP
DIRECCIÓN NACIONAL DE CONTRATACIONES PÚBLICAS

LPN ANDE Nº 1425/2018

Cuadro Comparativo de Oferta

ITEM	DESCRIPCIÓN	UNIDAD	CANTIDAD	RG INGENIERÍA DE RAMÓN GARCÍA SEGOVIA	
				Precio Unitario G (IVA incluido)	Precio Total G (IVA incluido)
141	Percha separadora tipo diamante EP MT	UNI	584	92.800	54.195.200
142	Soporte Angular para EP MT	UNI	12	281.200	3.374.400
143	Soporte brazo antibalanceo para EP	UNI	40	56.610	2.264.400
144	Soporte brazo Tipo "L" para cabo mensajero para EP	UNI	136	255.000	34.680.000
145	Soporte horizontal para EP MT	UNI	2	222.400	444.800
146	Terminal a compresión para cable Cu 35 mm²	UNI	720	3.700	2.664.000
147	Terminal a compresión para cable Cu 70 mm²	UNI	90	5.800	522.000
148	Tuerca ojal de 5/8"	UNI	186	9.500	1.767.000
					1.150.000.000

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