Cuadro Comparativo de Ofertas

	Descripción	SANTA MARIA INGENIERIA S.R.L.			EMPRESA DE SERVICIOS TÉCNICOS S.A. (ESTESA)			ELECTROMECÁNICA DOLDAN DE OSVALDO RAMÓN DOLDAN OLMEDO			ROTEL INGENIERIA S.R.L.		
		Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)	Precio Unitario (IVA incluido si corresponde)	Cantidad	Precio Total (Precio unitario por cantidad)
	LOTE 1							DESCALIFICADO					
1	Ampliacion de red electrica_Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 9 m 150 kgf. Todo tipo de terreno.	370.000	17	6.290.000	450.000	17	7.650.000				502.000	17	8.534.000
2	Ampliacion de red electrica_ Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 9 m 200 kgf. Todo tipo de terreno.	417.000	5	2.085.000	450.000	5	2.250.000				595.000	5	2.975.000
3	Ampliacion de red electrica_Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	1.150.000	1	1.150.000	1.280.000	1	1.280.000				1.304 000	1	1.304.000
4	Ampliacion de red electrica_Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno.	900.000	1	900.000	1.100.000	1	1.100.000				1.120 500	1	1.120.500
5	Ampliacion de red electrica_ Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 200 kgf. Todo tipo de terreno.	750.000	1	750.000	1.020.000	1	1.020.000				1.000 000	1	1.000.000
6	Ampliacion de red electrica_Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa.	875	3.200	2.800.000	1.800	3 200	5.760.000				1 122	3.200	3.590.400
7	Ampliacion de red electrica_Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	80.000	2	160.000	98.000	2	196.000				58.100	2	116.200
8	Ampliacion de red electrica_ Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	450.000	1	450.000	160.000	1	160.000				175.000	1	175.000
9	Ampliacion de red electrica_ Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	250.000	2	500.000	130.000	2	260.000				116.200	2	232.400
10	Ampliacion de red electrica_Montaje de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA, completo.	660.000	1	660.000	690.000	1	690.000				841.050	1	841.050
11	Ampliacion de red electrica_ Montaje de una estructura de M.T. tipo SFTH° 1 - SLTH° 1	100.000	1	100.000	145.000	1	145.000				96 600	1	96.600
12	Ampliacion de red electrica_Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa.	875	677	592.375	1.800	677	1.218.600				1 122	677	759.594
13	Ampliacion de red electrica_ Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7, 8 y 9.	25.000	8	200.000	54.000	8	432.000				30 800	8	246.400
14	Ampliacion de red electrica_ Montaje de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	30.000	2	60.000	78.000	2	156.000				35.700	2	71.400
15	Ampliacion de red electrica_Montaje de puesta a tierra en BT.	95.000	5	475.000	145.000	5	725.000				106 000	5	530.000
16	Ampliacion de red electrica_Montaje de AP de todo tipo.	150.000	7	1.050.000	110.000	7	770.000				130.900	7	916.300
17.	Ampliacion de red electrica_Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	18.000	1	18.000	38.000	1	38.000				26 200	1	26.200
18	Ampliacion de red electrica_Retiro de rienda de BT de todo tipo.	50.000	1	50.000	95.000	1	95.000				65.800	1	65.800
19	Ampliacion de red electrica_Retiro de poste de H° A° de 9 m 150 kgf.	100.000	1	100.000	210.000	1	210.000				119.000	1	119.000

20	Ampliacion de red electrica_Aislador Porcelana perno recto triple campana 23 KV	32.500	7	227.500	33.000	7	231.000				30.800	7	215.600
21	Ampliacion de red electrica_ Aislador Porcelana tipo roldana BT. 380 V	3.500	136	476.000	5.100	136	693.600				5.250	136	714.000
22	Ampliacion de red electrica_ Aislador polimerico de retención MT L. Protegida	85.000	6	510.000	106.000	6	636.000				99.330	6	595.980
23	Ampliacion de red electrica_ Alambre preformado de Retención para 35 mm².	5.500	74	407.000	5.600	74	414.400				6.230	74	461.020
24	Ampliacion de red electrica_Alambre preformado de Tope para 35 mm².	5.500	7	38.500	5.600	7	39.200				7.040	7	49.280
25	Ampliacion de red electrica_Alambre preformado para aislador roldana 35 mm²	4.500	68	306.000	4.300	68	292.400				4.620	68	314.160
26	Ampliacion de red electrica_ Arandela lisa redonda tipo AR3 de 3/8'	350	1	350	1.000	1	1.000				350	1	350
27	Ampliacion de red electrica_ Arandela lisa redonda tipo AR4 de 1/2'	600	6	3.600	900	6	5.400				600	6	3.600
28	Ampliacion de red electrica_Arandela lisa cuadrada AcGa 5/8 AC	2.000	122	244.000	1.400	122	170.800				2.000	122	244.000
29	Ampliacion de red electrica_Armadura vertical Tipo AR 44 trifásico	75.000	33	2.475.000	53.000	33	1.749.000				80.080	33	2.642.640
30	Ampliacion de red electrica_ Artefacto AP 250 W Vapor de Sodio cerrado	600.000	7	4.200.000	480.000	7	3.360.000				440.000	7	3.080.000
FER/3#0	Ampliacion de red electrica_ Brazo para AP Acero Galvanizado 2' x 3,4 m para poste H°A°	130.000	7	910.000	180.000	7	1.260.000				168.910	7	1.182.370

31	Ampliacion de red electrica_Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 3/8"x 3", con tuerca y arandela	1.200	1	1.200	4.200	1	4.200				1.200	1	1.200
32	Ampliacion de red electrica_Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 1 1/2", con tuerca y arandela	600	4	2.400	2.900	4	11.600				600	4	2.400
33	Ampliacion de red electrica_Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 3", con tuerca y arandela	2.400	46	110.400	3.300	46	151.800				2.240	46	103.040
34	Ampliacion de red electrica_Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4 1/2", con tuerca y arandela	2.700	16	43.200	4.100	16	65.600				4.000	16	64.000
35	Ampliacion de red electrica_Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5 1/2", con tuerca y arandela	5.400	1	5.400	4.200	1	4.200				3.780	1	3.780
36	Ampliacion de red electrica_Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 6 1/2", con tuerca y arandela	9.500	2	19.000	5.800	2	11.600				6.650	2	13.300
37	Ampliacion de red electrica_Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela	8.000	81	648.000	6.100	81	494.100				6.720	81	544.320
38	Ampliacion de red electrica_Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	10.500	4	42.000	6.900	4	27.600				7.700	4	30.800
39	Ampliacion de red electrica_ Cable unipolar aislado Cu BT 2 mm²	2.180	14	30.520	3.500	14	49.000				2.180	14	30.520
40	Ampliacion de red electrica_Cable unipolar aislado Cu BT 70 mm²	45.000	10	450.000	65.000	10	650.000				58.975	10	589.750
41	Ampliacion de red electrica_Cable Aa desnudo 35 mm²	2.400	3 200	7.680.000	3.100	3 200	9.920.000				2.640	3.200	8.448.000
42	Ampliacion de red electrica_ Cable bipolar aislado Cu BT 2 x 2,5 mm²	8.690	14	121.660	6.500	14	91.000				7.821	14	109.494
43	Ampliacion de red electrica_ Cable Cu duro desnudo 25 mm²	12.500	65	812.500	18.000	65	1.170.000				16.905	65	1.098.825
44	Ampliacion de red electrica_Cable Cu duro desnudo 35 mm²	18.000	431	7.758.000	27.000	431	11.637.000				29.700	431	12.800.700
45	Ampliacion de red electrica_Cable de Acero recubierto de cobre 70 mm²	29.600	15	444.000	65.000	15	975.000				29.600	15	444.000
46	Ampliacion de red electrica_ Conector a compresión Al/Cu 35-70 / 10-25 mm²	6.600	8	52.800	6.500	8	52.000				2.700	8	21.600
47	Ampliacion de red electrica_Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16-35 / 35-16 mm²	7.000	18	126.000	6.500	18	117.000				3.800	18	68.400
48	Ampliacion de red electrica_Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	6.500	14	91.000	3.500	14	49.000				1.890	14	26.460
49	Ampliacion de red electrica_Conector a compresión para Acom. Al/Cu 35 / 70 - 2 / 8 mm²	4.500	5	22.500	4.500	5	22.500				1.890	5	9.450
50	Ampliacion de red electrica_Conector a compresión Al/Al 16 / 35 - 16 / 35 mm²	3.500	18	63.000	7.300	18	131.400				4 375	18	78.750
51	Ampliacion de red electrica_Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	70.000	8	560.000	70.000	8	560.000				79.200	8	633.600
52	Ampliacion de red electrica_ Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	15.000	1	15.000	28.000	1	28.000				15.000	1	15.000
53	Ampliacion de red electrica_Descargador de sobretensión 23 kV MT	400.000	3	1.200.000	300.000	3	900.000				446 250	3	1.338.750

54	Ampliacion de red electrica_Elemento Fusible MT 3A SF Aéreo Cabeza Fija	6.000	3	18.000	12.000	3	36.000				12.350	3	37.050
55	Ampliacion de red electrica_Elemento Fusible MT 5A SF Aéreo Cabeza Fija	6.000	3	18.000	12.000	3	36.000				12.350	3	37.050
56	Ampliacion de red electrica_Estribo para brazo tipo "L" EP MT	35.000	3	105.000	17.800	3	53.400				35.000	3	105.000
57	Ampliacion de red electrica_Fusible tipo NH 160 A BT	30.000	3	90.000	35.000	3	105.000				57.200	3	171.600
58	Ampliacion de red electrica_ Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	5.500	8	44.000	3.500	8	28.000				17.640	8	141.120
59	Ampliacion de red electrica_ Seccionador Fusible NH Línea Aérea BT	550.000	3	1.650.000	340.000	3	1.020.000				287.100	3	861.300
60	Ampliacion de red electrica_Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	70.000	1	70.000	110.000	1	110.000				89.731	1	89.731
61	Ampliacion de red electrica_ Mano francesa para poste de H°A° MF 1 B.T.	13.000	1	13.000	12.500	1	12.500				13.965	1	13.965
62	Ampliacion de red electrica_Mano francesa para poste de H°A° MF 2 M.T.	13.000	16	208.000	13.500	16	216.000				14.000	16	224.000
63	Ampliacion de red electrica_Perno todo rosca de 5/8 x 16"	15.000	6	90.000	16.000	6	96.000				15.330	6	91.980
64	Ampliacion de red electrica_Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	21.000	7	147.000	21.000	7	147.000				17.850	7	124.950
65	Ampliacion de red electrica_Poste de H° A° de 9 m 150 kgf.	500.000	26	13.000.000	680.000	26	17.680.000				562.700	26	14.630.200
66	Ampliacion de red electrica_ Poste de H° A° de 9 m 200 kgf.	600.000	5	3.000.000	720.000	5	3.600.000				674.900	5	3.374.500
67	Ampliacion de red electrica_ Poste de H° A° de 12 m 300 kgf.	1.100.000	1	1.100.000	1.200.000	1	1.200.000				1.000.000	1	1.000.000
68	Ampliacion de red electrica_ Poste de H° A° de 12 m 200 kgf.	800.000	1	800.000	1.080.000	1	1.080.000				855.000	1	855.000
69	Ampliacion de red electrica_Poste de H° A° de 12 m 500 kgf.	1.400.000	1	1.400.000	1.520.000	1	1.520.000				1.400.000	1	1.400.000
70	Ampliacion de red electrica_Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	40.000	12	480.000	34.000	12	408.000				25.300	12	303.600
71	Ampliacion de red electrica_Seccionador Fusible Unip. Intemp. Aéreo Expulsión MT 100 A	450.000	6	2.700.000	320.000	6	1.920.000				446.705	6	2.680.230
72	Ampliacion de red electrica_ Soporte planchueta 5/16"x3" tipo ABRT-05	180.000	2	360.000	95.000	2	190.000				126.525	2	253.050
73	Ampliacion de red electrica_Transformdor Trifasico dist. 100kva	17.000.000	2	34.000.000	18.500.000	2	37.000.000				17.050.000	2	34.100.000
74	Ampliacion de red electrica_ Tuerca ojal de 5/8"	13.000	6	78.000	6.500	6	39.000				9.100	6	54.600
75	Ampliacion de red electrica_ Tuerca para perno hexagonal de 1/2"	200	6	1.200	500	6	3.000				200	6	1.200
76	Ampliacion de red electrica_Tuerca hexagonal para perno de 5/8"	2.050	1	2.050	200	1	200				2.050	1	2.050
TOTAL		107.861.155			126.631.100						119.251.159		

LOTE 2								DESCALIFICADO					
1	Ampliacion de red electrica_Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 9 m 150 kgf. Todo tipo de terreno.	370.000	27	9.990.000	450.000	27	12.150.000				451.800	27	12.198.600
2	Ampliacion de red electrica_Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 9 m 200 kgf. Todo tipo de terreno.	417.000	14	5.838.000	450.000	14	6.300.000				535.469	14	7.496.566
3	Ampliacion de red electrica_Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno.	900.000	10	9.000.000	1.100.000	10	11.000.000				1.121.121	10	11.211.210
4	Ampliacion de red electrica_Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 200 kgf. Todo tipo de terreno.	750.000	7	5.250.000	1.020.000	7	7.140.000				775.449	7	5.428.143
5	Ampliacion de red electrica_ Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	150.000	14	2.100.000	98.000	14	1.372.000				580.013	14	8.120.182
6	Ampliacion de red electrica_ Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	450.000	4	1.800.000	160.000	4	640.000				174.440	4	697.760
7	Ampliacion de red electrica_Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	250.000	1	250.000	130.000	1	130.000				116.001	1	116.001
8	Ampliacion de red electrica_Montaje de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA, completo.	660.000	2	1.320.000	690.000	2	1.380.000				747.600	2	1.495.200
9	Ampliacion de red electrica_Montaje de AP de todo tipo.	150.000	14	2.100.000	110.000	14	1.540.000				130.830	14	1.831.620
10	Ampliacion de red electrica_Montaje de puesta a tierra en BT.	90.000	12	1.080.000	145.000	12	1.740.000				105.910	12	1.270.920
11	Ampliacion de red electrica_Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa.	900	8.248	7.423.200	1.800	8.248	14.846.400				1.122	8.248	9.254.256
12	Ampliacion de red electrica_ Montaje de rienda aérea para MT, tipo RMS 2.	218.000	5	1.090.000	165.000	5	825.000				218.050	5	1.090.250
13	Ampliacion de red electrica_Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7, 8 y 9.	20.000	47	940.000	54.000	47	2.538.000				30.527	47	1.434.769
14	Ampliacion de red electrica_Montaje de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	50.000	1	50.000	78.000	1	78.000				39.249	1	39.249
15	Ampliacion de red electrica_Aislador Porcelana perno recto triple campana 23 KV	32.500	48	1.560.000	33.000	48	1.584.000				30.800	48	1.478.400
16	Ampliacion de red electrica_ Aislador Porcelana tipo roldana BT, 380 V	3.500	200	700.000	5.100	200	1.020.000				5.250	200	1.050.000
17	Ampliacion de red electrica_Aislador para rienda MT	27.000	5	135.000	29.000	5	145.000				27.000	5	135.000
18	Ampliacion de red electrica_Aislador polimerico de retención MT L. Protegida	80.000	27	2.160.000	106.000	27	2.862.000				99.330	27	2.681.910
19	Ampliacion de red electrica_ Alambre preformado de Retención para 35 mm².	5.500	78	429.000	5.600	78	436.800				6.230	78	485.940
20	Ampliacion de red electrica_ Alambre preformado de Tope para 35 mm².	5.500	48	264.000	5.600	48	268.800				6.160	48	295.680
21	Ampliacion de red electrica_ Alambre preformado para cabo de Acero de 3/8" 889 MME EP	24.000	30	720.000	16.500	30	495.000				16.870	30	506.100
22	Ampliacion de red electrica_ Alambre preformado para aislador roldana 35 mm²	4.500	152	684.000	4.300	152	653.600				5.280	152	802.560
23	Ampliacion de red electrica_Armadura vertical Tipo AR 44 trifásico	60.000	49	2.940.000	53.000	49	2.597.000				80.080	49	3.923.920

24	Ampliacion de red electrica_ Artefacto AP 250 W Vapor de Sodio cerrado	600.000	14	8.400.000	480.000	14	6.720.000				440.000	14	6.160.000
25	Ampliacion de red electrica_Brazo para AP Acero Galvanizado 2" x 3,4 m para poste H°A°	130.000	14	1.820.000	180.000	14	2.520.000				168.910	14	2.364.740
26	Ampliacion de red electrica_Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 3/8"x 3", con tuerca y arandela	1.500	16	24.000	4.200	16	67.200				1.200	16	19.200
27	Ampliacion de red electrica_Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4", con tuerca y arandela	3.000	6	18.000	4.100	6	24.600				3.200	6	19.200
28	Ampliacion de red electrica_Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4 1/2", con tuerca y arandela	3.500	62	217.000	4.100	62	254.200				3.200	62	198.400
29	Ampliacion de red electrica_Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5 1/2", con tuerca y arandela	4.500	8	36.000	4.200	8	33.600				4.320	8	34.560
30	Ampliacion de red electrica_Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 6 1/2", con tuerca y arandela	6.000	13	78.000	5.800	13	75.400				6.650	13	86.450
31	Ampliacion de red electrica_Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela	6.000	102	612.000	6.100	102	622.200				6.720	102	685.440
32	Ampliacion de red electrica_Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 8", con tuerca y arandela	6.500	22	143.000	6.500	22	143.000				6.300	22	138.600
33	Ampliacion de red electrica_ Cable unipolar aislado Cu BT 70 mm²	39.000	20	780.000	65.000	20	1.300.000				56.875	20	1.137.500
34	Ampliacion de red electrica_Cable Aa desnudo 35 mm²	2.400	8.300	19.920.000	3.100	8.300	25.730.000				4.200	8.300	34.860.000
35	Ampliacion de red electrica_Cabo de acero 3/8" para mensajeria y rienda	25.000	140	3.500.000	11.000	140	1.540.000				18.375	140	2.572.500
36	Ampliacion de red electrica_Cable Cu duro desnudo 25 mm²	12.500	144	1.800.000	17.000	144	2.448.000				16.905	144	2.434.320
37	Ampliacion de red electrica_ Cable de Acero recubierto de cobre 70 mm²	29.600	30	888.000	65.000	30	1.950.000				29.600	30	888.000
38	Ampliacion de red electrica_Conector a compresión Al/Cu 35-70 / 10-25 mm²	5.500	28	154.000	6.500	28	182.000				2.700	28	75.600
39	Ampliacion de red electrica_ Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16-35 / 35-16 mm²	5.500	4	22.000	6.500	4	26.000				3.800	4	15.200
40	Ampliacion de red electrica_Conector a compresión Al/Al 16 / 35 - 16 / 35 mm²	5.000	32	160.000	6.500	32	208.000				4.375	32	140.000
41	Ampliacion de red electrica_Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	70.000	33	2.310.000	70.000	33	2.310.000				79.200	33	2.613.600
42	Ampliacion de red electrica_Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	15.000	2	30.000	28.000	2	56.000				15.000	2	30.000
43	Ampliacion de red electrica_Conjunto estribo conector para lineas vivas 35 mm²	12.000	6	72.000	35.000	6	210.000				35.000	6	210.000
44	Ampliacion de red electrica_ Descargador de sobretensión 23 kV MT	350.000	6	2.100.000	300.000	6	1.800.000				446.250	6	2.677.500
45	Ampliacion de red electrica_ Elemento Fusible MT 5A SF Aéreo Cabeza Fija	10.000	6	60.000	12.000	6	72.000				12.350	6	74.100
46	Ampliacion de red electrica_Fusible tipo NH 160 A BT	30.000	13	390.000	35.000	13	455.000				57.200	13	743.600
47	Ampliacion de red electrica_ Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	4.000	50	200.000	3.500	50	175.000				17.640	50	882.000

48	Ampliacion de red electrica_Trastormador trifasico de dist. 100kva	17.000.000	4	68.000.000	18.500.000	4	74.000.000				17.000.000	4	68.000.000
49	Ampliacion de red electrica_Mano francesa para poste de H°A° MF 1 B.T.	13.500	2	27.000	12.500	2	25.000				13.650	2	27.300
50	Ampliacion de red electrica_ Mano francesa para poste de H°A° MF 2 M.T.	13.500	66	891.000	13.500	66	891.000				14.000	66	924.000
51	Ampliacion de red electrica_ Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 10"	14.000	10	140.000	9.500	10	95.000				14.000	10	140.000
52	Ampliacion de red electrica_ Perno todo rosca de 5/8 x 16"	14.500	27	391.500	16.000	27	432.000				15.330	27	413.910
53	Ampliacion de red electrica_Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	18.500	48	888.000	21.000	48	1.008.000				17.850	48	856.800
54	Ampliacion de red electrica_ Poste de H° A° de 9 m 150 kgf.	500.000	30	15.000.000	680.000	30	20.400.000				529.600	30	15.888.000
55	Ampliacion de red electrica_ Poste de H° A° de 9 m 200 kgf.	600.000	24	14.400.000	720.000	24	17.280.000				635.200	24	15.244.800
56	Ampliacion de red electrica_Poste de H° A° de 12 m 300 kgf.	1.100.000	11	12.100.000	1.200.000	11	13.200.000				1.000.000	11	11.000.000
57	Ampliacion de red electrica_Poste de H° A° de 12 m 200 kgf.	850.000	8	6.800.000	1.080.000	8	8.640.000				850.000	8	6.800.000
58	Ampliacion de red electrica_ Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	39.000	6	234.000	34.000	6	204.000				30.360	6	182.160
59	Ampliacion de red electrica_ Seccionador Fusible Unip. Intemp. Aéreo Expulsión MT 100 A	450.000	6	2.700.000	320.000	6	1.920.000				446.705	6	2.680.230
60	Ampliacion de red electrica_ Seccionador Fusible NH Línea Aérea BT	450.000	6	2.700.000	340.000	6	2.040.000				287.100	6	1.722.600
61	Ampliacion de red electrica_Tuerca ojal de 5/8"	6.500	35	227.500	6.500	35	227.500				9.100	35	318.500
62	Ampliacion de red electrica_Tronco anclaje de madera de 0,2m. x 1,2 m.	50.000	5	250.000	70.000	5	350.000				69.300	5	346.500
63	Ampliacion de red electrica_Retiro de poste de H° A° de 9 m 200 kgf.	150.000	1	150.000	210.000	1	210.000				132.300	1	132.300
64	Ampliacion de red electrica_Retiro de rienda de BT de todo tipo.	90.000	1	90.000	120.000	1	120.000				66.615	1	66.615
65	Ampliacion de red electrica_Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	25.000	1	25.000	45.000	1	45.000				32.200	1	32.200
66	Ampliacion de red electrica_Varilla anclaje VA 2 5/8" x 2,1 m.	20.000	5	100.000	45.000	5	225.000				43.750	5	218.750
TOTAL		226.671.200			261.976.300						257.099.411		
LOTE 3								DESCALIFICADO					
1	Ampliacion de red electrica_ Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 9 m 150 kgf. Todo tipo de terreno.	390.000	22	8.580.000	450.000	22	9.900.000				502.000	22	11.044.000
2	Ampliacion de red electrica_ Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 9 m 200 kgf. Todo tipo de terreno.	417.000	9	3.753.000	450.000	9	4.050.000				594.000	9	5.346.000
3	Ampliacion de red electrica_ Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	1.150.000	1	1.150.000	1.280.000	1	1.280.000				1.630.000	1	1.630.000

4	Ampliacion de red electrica_Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno.	900.000	1	900.000	1.100.000	1	1.100.000				1.243.000	1	1.243.000
5	Ampliacion de red electrica_Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 200 kgf. Todo tipo de terreno.	750.000	1	750.000	1.020.000	1	1.020.000				862.000	1	862.000
6	Ampliacion de red electrica_Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa.	875	3.841	3.360.875	1.800	3.841	6.913.800				1.246	3.841	4.785.886
7	Ampliacion de red electrica_Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	180.000	2	360.000	98.000	2	196.000				58.100	2	116.200
8	Ampliacion de red electrica_Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	450.000	1	450.000	160.000	1	160.000				174.300	1	174.300
9	Ampliacion de red electrica_Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	250.000	1	250.000	130.000	1	130.000				116.200	1	116.200
10	Ampliacion de red electrica_ Montaje de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA, completo.	660.000	1	660.000	690.000	1	690.000				750.000	1	750.000
11	Ampliacion de red electrica_ Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	40.000	5	200.000	65.000	5	325.000				35.000	5	175.000
12	Ampliacion de red electrica_Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7, 8 y 9.	20.000	28	560.000	54.000	28	1.512.000				30.800	28	862.400
13	Ampliacion de red electrica_Montaje de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	30.000	1	30.000	79.000	1	79.000				39.200	1	39.200
14	Ampliacion de red electrica_ Montaje de puesta a tierra en BT.	95.000	7	665.000	145.000	7	1.015.000				106.000	7	742.000
15	Ampliacion de red electrica_ Retiro de poste de H° A° de hasta 10,5 m 150 kgf.	150.000	1	150.000	240.000	1	240.000				170.800	1	170.800
16	Ampliacion de red electrica_Retiro de poste de H° A° de hasta 10,5 m 200 kgf.	150.000	1	150.000	240.000	1	240.000				170.800	1	170.800
17	Ampliacion de red electrica_ Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	25.000	3	75.000	38.000	3	114.000				18.900	3	56.700
18	Ampliacion de red electrica_Retiro de rienda de BT de todo tipo.	50.000	1	50.000	95.000	1	95.000				65.800	1	65.800
19	Ampliacion de red electrica_Retiro de AP de todo tipo.	40.000	2	80.000	90.000	2	180.000				78.400	2	156.800
20	Ampliacion de red electrica_ Aislador Porcelana perno recto triple campana 23 KV	35.000	3	105.000	33.000	3	99.000				30.800	3	92.400
21	Ampliacion de red electrica_Aislador Porcelana tipo roldana BT, 380 V	3.500	124	434.000	5.100	124	632.400				5.250	124	651.000
22	Ampliacion de red electrica_ Aislador polimerico de retención MT L. Protegida	85.000	10	850.000	106.000	10	1.060.000				99.330	10	993.300
23	Ampliacion de red electrica_ Aislador polimerico perno recto MT para conductor protegido	70.000	3	210.000	98.000	3	294.000				105.000	3	315.000
24	Ampliacion de red electrica_ Alambre preformado de Retención para 35 mm².	5.800	36	208.800	5.600	36	201.600				6.230	36	224.280
25	Ampliacion de red electrica_ Alambre preformado de Tope para 35 mm².	5.800	6	34.800	5.600	6	33.600				6.500	6	39.000
26	Ampliacion de red electrica_Alambre preformado para aislador roldana 35 mm²	3.900	100	390.000	4.300	100	430.000				4.620	100	462.000
27	Ampliacion de red electrica_ Arandela lisa redonda tipo AR3 de 3/8"	350	1	350	1.000	1	1.000				350	1	350

28	Ampliacion de red electrica_ Arandela lisa redonda tipo AR4 de 1/2"	600	6	3.600	1.000	6	6.000				600	6	3.600
29	Ampliacion de red electrica_Arandela lisa redonda tipo AR5 de 5/8"	690	2	1.380	1.000	2	2.000				690	2	1.380
30	Ampliacion de red electrica_Arandela lisa cuadrada AcGa 5/8 AC	1.500	162	243.000	1.400	162	226.800				2.500	162	405.000
31	Ampliacion de red electrica_Armadura vertical Tipo AR 44 trifásico	60.000	31	1.860.000	53.000	31	1.643.000				54.000	31	1.674.000
32	Ampliacion de red electrica_Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 3/8"x 3", con tuerca y arandela	1.500	1	1.500	4.200	1	4.200				1.200	1	1.200
33	Ampliacion de red electrica_Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 3", con tuerca y arandela	2.800	8	22.400	3.300	8	26.400				2.800	8	22.400
34	Ampliacion de red electrica_Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 4 1/2", con tuerca y arandela	3.500	16	56.000	4.100	16	65.600				4.000	16	64.000
35	Ampliacion de red electrica_Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 5 1/2", con tuerca y arandela	4.500	4	18.000	4.200	4	16.800				3.780	4	15.120
36	Ampliacion de red electrica_Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 6 1/2", con tuerca y arandela	9.500	1	9.500	5.800	1	5.800				6.650	1	6.650
37	Ampliacion de red electrica_Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 7", con tuerca y arandela	6.200	70	434.000	6.100	70	427.000				6.720	70	470.400
38	Ampliacion de red electrica_Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 5/8"x 9", con tuerca y arandela	8.500	4	34.000	6.900	4	27.600				7.700	4	30.800
39	Ampliacion de red electrica_ Cable unipolar aislado Cu BT 2 mm²	1.100	80	88.000	3.500	80	280.000				2.180	80	174.400
40	Ampliacion de red electrica_Cable unipolar aislado Cu BT 70 mm²	36.000	10	360.000	65.000	10	650.000				56.875	10	568.750
41	Ampliacion de red electrica_ Cable Ac desnudo 35 mm²	2.500	2.400	6.000.000	3.100	2.400	7.440.000				4.200	2.400	10.080.000
42	Ampliacion de red electrica_Cable bipolar aislado Cu BT 2 x 2.5 mm²	4.000	24	96.000	6.500	24	156.000				6.083	24	145.992
43	Ampliacion de red electrica_Cable Cu duro desnudo 25 mm²	13.500	84	1.134.000	18.000	84	1.512.000				16.905	84	1.420.020
44	Ampliacion de red electrica_Cable Preensamblado Al 3x70+1x50 mm²	21.000	120	2.520.000	32.000	120	3.840.000				24.750	120	2.970.000
45	Ampliacion de red electrica_ Cable de Acero recubierto de cobre 70 mm²	29.600	15	444.000	11.000	15	165.000				29.600	15	444.000
46	Ampliacion de red electrica_Conector a compresión Al/Cu 35-70 / 10-25 mm²	5.500	15	82.500	6.500	15	97.500				2.700	15	40.500
47	Ampliacion de red electrica_Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16-35 / 35-16 mm²	5.000	16	80.000	6.500	16	104.000				3.800	16	60.800
48	Ampliacion de red electrica_Conector a compresión para Acom. Al/Cu 16 / 35 - 2 / 8 mm²	4.800	16	76.800	3.500	16	56.000				2.700	16	43.200
49	Ampliacion de red electrica_ Conector a compresión Al/Al 16 / 35 - 16 / 35 mm²	4.000	14	56.000	6.500	14	91.000				4.375	14	61.250
50	Ampliacion de red electrica_ Cruceta de madera 3"x4"x2,4 m MT Kurupa'y	70.000	8	560.000	70.000	8	560.000				79.200	8	633.600
51	Ampliacion de red electrica_ Cruceta de madera 2"x3"x1 m BT	15.000	1	15.000	28.000	1	28.000				15.000	1	15.000

52	Ampliacion de red electrica_ Conjunto estribo conector para lineas vivas 35 mm²	15.000	3	45.000	35.000	3	105.000				35.000	3	105.000
53	Ampliacion de red electrica_Conjunto de retensión para líneas preensambladas BT	12.000	3	36.000	38.000	3	114.000				17.000	3	51.000
54	Ampliacion de red electrica_Conjunto de suspensión para líneas preensambladas BT	9.500	3	28.500	28.000	3	84.000				8.000	3	24.000
55	Ampliacion de red electrica_Descargador de sobretensión 23 kV MT	400.000	3	1.200.000	300.000	3	900.000				446.250	3	1.338.750
56	Ampliacion de red electrica_ Elemento Fusible MT 5A SF Aéreo Cabeza Fija	9.000	3	27.000	12.000	3	36.000				12.350	3	37.050
57	Ampliacion de red electrica_ Fusible tipo NH 160 A BT	30.000	3	90.000	35.000	3	105.000				57.200	3	171.600
58	Ampliacion de red electrica_Guardacabo para cabo de acero de 3/8"	4.000	12	48.000	3.500	12	42.000				17.640	12	211.680
59	Ampliacion de red electrica_ Jabalina cilindrica revestida de Cu 3/4" x 3 m.	90.000	1	90.000	110.000	1	110.000				85.610	1	85.610
60	Ampliacion de red electrica_ Jabalina cilindrica revestida de Cu 5/8" x 2 m.	60.000	7	420.000	80.000	7	560.000				47.250	7	330.750
61	Ampliacion de red electrica_Mano francesa para poste de H°A° MF 1 B.T.	15.000	1	15.000	12.500	1	12.500				15.055	1	15.055
62	Ampliacion de red electrica_ Mano francesa para poste de H°A° MF 2 M.T.	14.000	16	224.000	13.500	16	216.000				14.000	16	224.000
63	Ampliacion de red electrica_Perno anclaje con ojal cerrado de 5/8 x 8"	14.500	6	87.000	9.500	6	57.000				13.125	6	78.750
64	Ampliacion de red electrica_ Perno todo rosca de 5/8 x 16"	13.000	9	117.000	16.000	9	144.000				15.330	9	137.970
65	Ampliacion de red electrica_ Perno recto de 3/4 x 11" para aislador de porcelana	18.000	3	54.000	21.000	3	63.000				17.850	3	53.550
66	Ampliacion de red electrica_Perno recto de 5/8 x 8" para aislador polimérico	15.000	3	45.000	9.500	3	28.500				16.000	3	48.000
67	Ampliacion de red electrica_ Poste de H° A° de 9 m 150 kgf.	500.000	7	3.500.000	680.000	7	4.760.000				550.000	7	3.850.000
68	Ampliacion de red electrica_ Poste de H° A° de 9 m 200 kgf.	600.000	9	5.400.000	720.000	9	6.480.000				600.000	9	5.400.000
69	Ampliacion de red electrica_Poste de H° A° de 12 m 500 kgf.	1.400.000	1	1.400.000	1.520.000	1	1.520.000				1.400.000	1	1.400.000
70	Ampliacion de red electrica_Poste de H° A° de 12 m 300 kgf.	1.100.000	1	1.100.000	1.250.000	1	1.250.000				1.051.000	1	1.051.000
71	Ampliacion de red electrica_Poste de H° A° de 12 m 200 kgf.	800.000	1	800.000	1.080.000	1	1.080.000				900.000	1	900.000
72	Ampliacion de red electrica_Prensa línea viva hasta 13/150-8/70 mm²	25.300	3	75.900	35.000	3	105.000				30.360	3	91.080
73	Ampliacion de red electrica_ Seccionador Fusible Unip. Intemp. Aéreo Expulsión MT 100 A	430.000	3	1.290.000	310.000	3	930.000				446.705	3	1.340.115
74	Ampliacion de red electrica_Seccionador Fusible NH Línea Aérea BT	450.000	3	1.350.000	340.000	3	1.020.000				287.100	3	861.300
75	Ampliacion de red electrica_Tuerca ojal de 5/8"	7.500	12	90.000	6.500	12	78.000				9.100	12	109.200

	TOTAL	56.134.905			69.222.100						68.551.938		
	LOTE 4												
1	Ampliacion de red electrica_ Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 9 m 150 kgf. Todo tipo de terreno.	345.000	20	6.900.000	400.000	20	8.000.000				347.634	20	6.952.680
2	Ampliacion de red electrica_ Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 9 m 200 kgf. Todo tipo de terreno.	417.000	12	5.004.000	450.000	12	5.400.000				620.000	12	7.440.000
3	Ampliacion de red electrica_ Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 500 kgf. Todo tipo de terreno.	800.000	1	800.000	850.000	1	850.000				828.800	1	828.800
4	Ampliacion de red electrica_Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 300 kgf. Todo tipo de terreno.	875	3.306	2.892.750	1.800	3.306	5.950.800				1.245	3.306	4.115.970
5	Ampliacion de red electrica_Excavación, erección y cimentación reforzada tipo II, poste de H° A° de 12 m 200 kgf. Todo tipo de terreno.	660.000	2	1.320.000	690.000	2	1.380.000				747.200	2	1.494.400
6	Ampliacion de red electrica_Tendido de un conductor desnudo de hasta 95 mm². Aa.	5.000	1.070	5.350.000	6.700	1.070	7.169.000				4.361	1.070	4.666.270
7	Ampliacion de red electrica_Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 1 y 8.	25.000	41	1.025.000	54.000	41	2.214.000				35.000	41	1.435.000
8	Ampliacion de red electrica_Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipo 4.	45.000	1	45.000	54.000	1	54.000				46.524	1	46.524
9	Ampliacion de red electrica_Montaje de una estructura de M.T. p/ líneas aéreas trifásicas tipos 2, 3, 5, 6 y 7.	150.000	6	900.000	145.000	6	870.000				139.950	6	839.700
10	Ampliacion de red electrica_ Montaje de PD aéreo trifásico de hasta 100 kVA, completo.	95.000	8	760.000	145.000	8	1.160.000				106.000	8	848.000
11	Ampliacion de red electrica_ Montaje de estructura preensamblada de BT de todo tipo.	3.500	18	63.000	5.100	18	91.800				5.250	18	94.500
12	Ampliacion de red electrica_Montaje de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7, 8 y 9.	15.000	6	90.000	19.000	6	114.000				9.500	6	57.000
13	Ampliacion de red electrica_Montaje de estructura de BT vertical tipos 4 y 6.	21.000	24	504.000	16.500	24	396.000				16.870	24	404.880
14	Ampliacion de red electrica_ Montaje de puesta a tierra en BT.	3.700	4	14.800	4.300	4	17.200				4.620	4	18.480
15	Ampliacion de red electrica_ Retiro de poste de H° A° de hasta 10,5 m 150 kgf.	1.600	74	118.400	1.000	74	74.000				2.700	74	199.800
16	Ampliacion de red electrica_Retiro de poste de H° A° de hasta 10,5 m 200 kgf.	70.000	3	210.000	53.000	3	159.000				80.080	3	240.240
17	Ampliacion de red electrica_ Retiro de estructura de BT vertical tipos 1, 2, 5, 7 y 8.	8.500	2	17.000	6.100	2	12.200				6.720	2	13.440
18	Ampliacion de red electrica_Retiro de rienda de BT de todo tipo.	22.000	60	1.320.000	11.000	60	660.000				18.375	60	1.102.500
19	Ampliacion de red electrica_Retiro de AP de todo tipo.	21.000	1.070	22.470.000	33.000	1.070	35.310.000				24.500	1.070	26.215.000
20	Ampliacion de red electrica_ Aislador Porcelana perno recto triple campana 23 KV	29.600	72	2.131.200	65.000	72	4.680.000				29.600	72	2.131.200
21	Ampliacion de red electrica_Aislador Porcelana tipo roldana BT, 380 V	12.000	36	432.000	28.000	36	1.008.000				9.000	36	324.000
22	Ampliacion de red electrica_ Aislador polimerico de retención MT L. Protegida	13.500	22	297.000	38.000	22	836.000				17.000	22	374.000

23	Ampliacion de red electrica_ Aislador polimerico perno recto MT para conductor protegido	9.500	22	209.000	28.000	22	616.000				8.000	22	176.000
24	Ampliacion de red electrica_ Alambre preformado de Retención para 35 mm².	5.500	12	66.000	3.500	12	42.000				17.640	12	211.680
25	Ampliacion de red electrica_ Alambre preformado de Tope para 35 mm².	70.000	8	560.000	8.500	8	68.000				47.250	8	378.000
26	Ampliacion de red electrica_Alambre preformado para aislador roldana 35 mm²	13.500	41	553.500	9.500	41	389.500				13.125	41	538.125
27	Ampliacion de red electrica_ Arandela lisa redonda tipo AR3 de 3/8"	480.000	20	9.600.000	480.000	20	9.600.000				550.000	20	11.000.000
28	Ampliacion de red electrica_ Arandela lisa redonda tipo AR4 de 1/2"	600.000	12	7.200.000	720.000	12	8.640.000				600.000	12	7.200.000
29	Ampliacion de red electrica_Arandela lisa redonda tipo AR5 de 5/8"	950.000	1	950.000	1.150.000	1	1.150.000				900.500	1	900.500
30	Ampliacion de red electrica_Arandela lisa cuadrada AcGa 5/8 AC	5.800	16	92.800	6.500	16	104.000				6.500	16	104.000
31	Ampliacion de red electrica_Armadura vertical Tipo AR 44 trifásico	7.000	7	49.000	6.500	7	45.500				9.100	7	63.700
32	Ampliacion de red electrica_Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 3/8"x 3", con tuerca y arandela	40.000	6	240.000	70.000	6	420.000				35.000	6	210.000
33	Ampliacion de red electrica_Bulón cabeza hexagonal de Acero Galvanizado de 1/2"x 3", con tuerca y arandela	45.000	6	270.000	45.000	6	270.000				39.410	6	236.460
TOTAL		72.454.450			97.751.000						80.860.849		

Ing. Severiano Martinez V.
DCP - UOC - ANDE