ANEXO I – CUADRO COMPARATIVO DE PRECIOS

Ítem	Descripción del Bien	Precio Referencial	Cantidad	Variación Porcentual %	VEA INGENIERIA ELECTROMECANICA DE CLAUDIA ELIZABETH VILLAMAYOR RODAS		Variación Porcentual %	TES INGENIERIA DE DIEGO JOAQUIN RODRIGUEZ BARRIOS	
					Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)		Precio unitario (IVA incluido)	Precio Total IVA incluido)
1	Mantenimiento Preventivo de Transformador de 500 KVA	7.627.000	1	-10,00	6.864.300	6.864.300	-2	7.474.460	7.474.460
2	Mano de Obra por Desmontaje y Montaje general del transformador - Transformador de 500 KVA	15.680.000	1	-10,00	14.112.000	14.112.000	-1	15.523.200	15.523.200
3	Provisión de Seccionadores MT	11.731.667	1	-10,00	10.558.500	10.558.500	-1	11.614.350	11.614.350
4	Mano de Obra - Seccionadores MT	8.703.362	1	-10,00	7.833.026	7.833.026	-2	8.529.294	8.529.294
5	Provisión de Descargadores MT	6.913.333	1	-10,00	6.222.000	6.222.000	-2	6.775.066	6.775.066
6	Mano de Obra - Descargadores MT	3.921.667	1	-10,00	3.529.500	3.529.500	-2	3.843.233	3.843.233
7	Provisión de Herrajes MT	9.040.000	1	-10,00	8.136.000	8.136.000	-2	8.859.200	8.859.200
8	Mano de Obra de herrajes MT	4.841.033	1	-10,00	4.356.930	4.356.930	-2	4.744.212	4.744.212
9	Provisión terminales de 95mm con aislación termocontraíble	4.248.333	1	-10,00	3.823.500	3.823.500	-2	4.163.366	4.163.366
10	Mano de Obra - Terminales de 95mm con Aislacion Termocontrolable	1.210.000	1	-10,00	1.089.000	1.089.000	-2	1.185.800	1.185.800
11	Provision de Crucetas de Polimero MT	638.333	3	-10,00	574.500	1.723.500	-2	625.566	1.876.698
12	Mano de Obra - Cambio de Crucetas de Polimeto MT	3.281.667	1	-10,00	2.953.500	2.953.500	-2	3.216.033	3.216.033
13	Provision de Conductores de NYY 1x95mm	85.233	50	-10,00	76.710	3.835.500	-2	83.528	4.176.400
14	Mano de Obra - Conductores de NYY 1x95mm	43.300	50	-10,00	38.970	1.948.500	-2	42.434	2.121.700
15	Provision de Conductores de NYY 1x240 mm	190.017	150	-10,00	171.015	25.652.250	-2	186.216	27.932.400
16	Mano de Obra - Conductores de NYY 1x240 mm	92.037	150	-10,00	82.833	12.424.950	-2	90.196	13.529.400
17	Revisión y ajustes de sistema electrico del panel de control del generador.	821.667	1	-10,00	739.500	739.500	-2	805.233	805.233
18	Revisión y ajustes al sistema de admisión, regulador de voltaje, sistema de exitación.	8.651.667	1	-10,00	7.786.500	7.786.500	-2	8.478.633	8.478.633

MUNICIPALIDAD DE ASUNCION Dirección General de Administración y Finanzas

Ing. EDWIN LOPEZ CATTEBEKE Director General Dirección General de Administración y Finanzas

Lic. Nelson Silva Manchuello Director Dirección de Servicios Administrativos

19	Control del estado de los sistemas del equipo: Combustilble, ventilación, lubricación y arranque.	1.160.000	1	- 10,00	1.044.000	1.044.000	-2	1.136.800	1.136.800
20	Revisión del estado de parámetros mecánicos y eléctricos.	12.083.333	1	- 10,00	10.875.000	10.875.000	-2	11.841.666	11.841.666
21	Chequeos del nivel y presión de aceite	435.000	1	- 10,00	391.500	391.500	-2	426.300	426.300
22	Chequeo de funcionamiento del indicador de nivel de combustible y del indicador del filtro de aire	435.000	1	- 10,00	391.500	391.500	-2	426.300	426.300
23	Provisión de repuesto: Filtro de aire	850.667	1	- 10,00	765.600	765.600	-2	833.653	833.653
24	MANO DE OBRA (Provisión de repuesto: Filtro de aire	241.667	1	- 10,00	217.500	217.500	-2	236.833	236.833
25	Provisión de repuesto: Filtro de aceite	212.667	1	- 10,00	191.400	191.400	-2	208.413	208.413
26	MANO DE OBRA (Provisión de repuesto: Filtro de aceite	193.333	1	- 10,00	174.000	174.000	-2	189.466	189.466
27	Provisión de repuesto: Filtro de combustible	338.333	1	- 10,00	304.500	304.500	-2	331.566	331.566
28	MANO DE OBRA (Provisión de repuesto: Filtro de combustible)	193.333	1	- 10,00	174.000	174.000	-2	189.466	189.466
29	Provisión de refrigerante Gulf Organico 50/50 o equivalente y agua desmineralizada para radiador. De 30 litros	435.000	1	- 10,00	391.500	391.500	-2	426.300	426.300
30	MANO DE OBRA (Provisión de refrigerante Gulf Organico 50/50 o equivalente y agua desmineralizada para radiador. De 30 litros).	241.667	1	- 10,00	217.500	217.500	-2	236.833	236.833
31	Provision de baterias de 135 Amp.	1.836.667	1	- 10,00	1.653.000	1.653.000	-2	1.799.933	1.799.933
32	MANO DE OBRA (Provision de baterias de 135 Amp.)	386.667	1	- 10,00	348.000	348.000	-2	378.933	378.933
33	Provisión y cambio de llave de transferencia automatica	3.721.667	1	- 10,00	3.349.500	3.349.500	-2	3.647.233	3.647.233
34	MANO DE OBRA (Provisión y cambio de llave de transferencia automatica).	1.450.000	1	- 10,00	1.305.000	1.305.000	-2	1.421.000	1.421.000
35	Provision y cambio de picos Inyectores de combustible	575.167	1	- 10,00	517.650	517.650	-2	563.663	563.663
36	MANO DE OBRA (Provision y cambio de picos Inyectores de combustible).	193.333	1	- 10,00	174.000	174.000	-2	189.466	189.466

Lic. Nelson Silva Mancuello
Director
Dirección de Servicios Administrativos

37	Provisión y cambio de alternador 24 V	773.333	1	- 10,00	696.000	696.000	-2	757.866	757.866
38	MANO DE OBRA (Provisión y cambio de alternador 24 V).	386.667	1	- 10,00	348.000	348.000	-2	378.933	378.933
39	Provision y cambio de soporte de motor	580.000	1	- 10,00	522.000	522.000	-2	568.400	568.400
40	MANO DE OBRA (Provision y cambio de soporte de motor).	386.667	1	- 10,00	348.000	348.000	-2	378.933	378.933
41	Provision y cambio de rele de 24 V	82.167	1	- 10,00	73.950	73.950	-2	80.523	80.523
42	MANO DE OBRA (Provision y cambio de rele de 24 V).	19.333	1	- 10,00	17.400	17.400	-2	18.946	18.946
43	Verificación del Sistema de Puesta a Tierra	96.183	1	- 10,00	86.565	86.565	-2	94.259	94.259
44	Provisión de CABLE CU DESNUDO 1 X 70 MM2	196.350	60	- 10,00	176.715	10.602.900	-2	192.423	11.545.380
45	Mano de Obra - Cable CU Desnudo 1x 70 mm2	57.517	1	- 10,00	51.765	51.765	-2	56.366	56.366
46	Provisión de JABALINA DE CU 3/4" x 3 mt.	289.444	6	- 10,00	260.500	1.563.000	-2	283.655	1.701.930
47	Mano de Obra - Jabalina de CU 3/4"	53.578	1	- 10,00	48.220	48.220	-2	52.506	52.506
48	Provisión de CONJUNTO P/SOLDADURA REF 115	192.657	1	- 10,00	173.391	173.391	-2	188.803	188.803
49	Mano de Obra - Conjunto p/ Soldadura REF 115	145.000	1	- 10,00	130.500	130.500	-2	142.100	142.100
50	Provision de Accesorios Menores varios	1.239.721	1	- 10,00	1.115.749	1.115.749	-2	1.214.926	1.214.926
51	Mano de Obra - Provision de Accesorios Menores Varios	531.667	1	- 10,00	478.500	478.500	-1	526.350	526.350
52	Provisión de tablero general metalico de embutir con sistema de barras FNT	7.694.667	1	- 10,00	6.925.200	6.925.200	-1	7.617.720	7.617.720
53	Montaje de tablero general metalico de embutir con sistema de barras FNT	3.982.860	1	- 10,00	3.584.574	3.584.574	-1	3.943.031	3.943.031
54	Provisión de tablero seccional N°1 metalico de embutir con sistema de barras FNT	4.103.693	1	- 10,00	3.693.324	3.693.324	-1	4.062.656	4.062.656
55	Montaje de tablero seccional N°1 metalico de embutir con sistema de barras FNT	2.214.053	1	- 10,00	1.992.648	1.992.648	-1	2.191.912	2.191.912
56	Provisión de borneras riel para conductores eléctricos	1.663.923	1	- 10,00	1.497.531	1.497.531	-1	1.647.283	1.647.283
57	Montaje de borneras riel para conductores eléctricos	3.855.743	1	- 10,00	3.470.169	3.470.169	-1	3.817.185	3.817.185
58	Provisión de terminales preaislados tubular para conductores eléctricos	1.933.333	1	- 10,00	1.740.000	1.740.000	-1	1.913.999	1.913.999

Lic. Nelson Silva Mancuello
Director
Dirección de Servicios Administrativos

59	Montaje de Terminales Preaislados tubulares para conductores electricos	860.333	1	- 10,00	774.300	774.300	-1	851.729	851.729
60	Provisión de bandejas ranuradas portacables 250x50mm	2.899.517	1	- 10,00	2.609.565	2.609.565	-1	2.870.521	2.870.521
61	Montaje de bandejas ranuradas portacables 250x50mm	3.857.000	1	- 10,00	3.471.300	3.471.300	-1	3.818.430	3.818.430
62	Provisión de conductor electrico tipo multifilar de 4mm	5.282	2.500	- 10,00	4.754	11.885.000	-1	5.229	13.072.500
63	Montaje de conductor electrico tipo multifilar de 4mm	3.427	2.500	- 10,01	3.084	7.710.000	-1	3.392	8.480.000
64	Provisión de conductor electrico tipo multifilar de 6mm	5.998	2.050	- 10,00	5.398	11.065.900	-1	5.938	12.172.900
65	Montaje de conductor electrico tipo multifilar de 6mm	1.780	2.050	- 10,00	1.602	3.284.100	-1	1.762	3.612.100
66	Provisión de conductor electrico tipo NYY 4x35mm+T	174.483	65	- 10,00	157.035	10.207.275	-2	170.993	11.114.545
67	Montaje de conductor electrico tipo NYY 4x35mm+T	47.802	65	- 10,00	43.022	2.796.430	-2	46.845	3.044.925
68	Provisión de conductor electrico tipo NYY 1x95mm	96.135	30	- 10,00	86.522	2.595.660	-2	94.212	2.826.360
69	Montaje de conductor electrico tipo NYY 1x95mm	29.483	30	- 10,00	26.535	796.050	-2	28.893	866.790
70	Provisión de tablero seccional N°2 metalico de embutir con sistema de barras FNT	5.630.833	1	- 10,00	5.067.750	5.067.750	-2	5.518.216	5.518.216
71	Montaje de tablero seccional N°2 metalico de embutir con sistema de barras FNT	1.933.043	1	- 10,00	1.739.739	1.739.739	-2	1.894.382	1.894.382
72	Provisión de tablero seccional N°3 metalico de embutir con sistema de barras FNT	4.736.860	1	- 10,00	4.263.174	4.263.174	-2	4.642.122	4.642.122
73	Montaje de tablero seccional N°3 metalico de embutir con sistema de barras FNT	1.643.527	1	- 10,00	1.479.174	1.479.174	-2	1.610.656	1.610.656
74	Provisión de tablero seccional N°4 metalico de embutir con sistema de barras FNT	2.890.817	1	- 10,00	2.601.735	2.601.735	-2	2.833.000	2.833.000
75	Montaje de tablero seccional N°4 metalico de embutir con sistema de barras FNT	920.073	1	- 10,00	828.066	828.066	-2	901.671	901.671
76	Provisión de tablero de aires del nivel general	4.724.100	1	- 10,00	4.251.690	4.251.690	-2	4.629.618	4.629.618
77	Montaje de tablero de aires del nivel general	1.633.860	1	- 10,00	1.470.474	1.470.474	-2	1.601.182	1.601.182

Lic. Nelson Silva Mancuello
Director
Dpto. de Servicios Administrativos

78	Mano de Obra - Equilibrio de cuadro de cargas por circuitos	5.988.500	1	-10,00	5.389.650	5.389.650	-2	5.868.730	5.868.730
79	Mano de Obra - Etiquetado general del tablero	3.335.000	1	-10,00	3.001.500	3.001.500	-2	3.268.300	3.268.300
80	Provisión de accionadores del tablero principal del banco de capacitores	16.336.667	1	-10,00	14.703.000	14.703.000	-2	16.009.933	16.009.933
81	Montaje de Accionadores del Tablero Principal de Banco	6.718.643	1	-10,00	6.046.779	6.046.779	-2	6.584.270	6.584.270
82	Provisión de protecciones magnetotermicas de los tableros en general	8.941.667	1	-10,00	8.047.500	8.047.500	-2	8.762.833	8.762.833
83	Montaje de protecciones magnetotermicas de los tableros en general	17.013.333	1	-10,00	15.312.000	15.312.000	-2	16.673.066	16.673.066
84	Montaje de Sistema Funcional de Marcha	3.625.000	1	-10,00	3.262.500	3.262.500	-2	3.552.500	3.552.500
85	"Provisión de tablero seccional N°1 metalico de embutir con sistema de barras FNT"	3.625.000	1	-10,00	3.262.500	3.262.500	-2	3.552.500	3.552.500
86	"Montaje de tablero seccional N°1 metalico de embutir con sistema de barras FNT"	1.590.167	1	-10,00	1.431.150	1.431.150	-2	1.558.363	1.558.363
87	Provisión de borneras riel para conductores eléctricos	2.846.833	1	-10,00	2.562.150	2.562.150	-2	2.789.896	2.789.896
88	Montaje de borneras riel para conductores eléctricos	961.833	1	-10,00	865.650	865.650	-2	942.596	942.596
89	Provisión de terminales preaislados tubular para conductores eléctricos	966.667	1	-10,00	870.000	870.000	-2	947.333	947.333
90	Montaje de terminales preaislados tubular para conductores eléctricos	957.000	1	-10,00	861.300	861.300	-2	937.860	937.860
91	Provisión de bandejas ranuradas portacables 250x50mm	3.625.000	1	-10,00	3.262.500	3.262.500	-2	3.552.500	3.552.500
92	Montaje de bandejas ranuradas portacables 250x50mm	1.314.667	1	-10,00	1.183.200	1.183.200	-2	1.288.373	1.288.373
93	Provisión de conductor electrico tipo multifilar de 4mm	4.785	4.580	-9,99	4.307	19.726.060	-2	4.689	21.475.620
94	Montaje de conductor electrico tipo multifilar de 4mm	1.160	4.580	-10,00	1.044	4.781.520	-2	1.136	5.202.880
95	Provisión de conductor electrico tipo multifilar de 6mm	4.785	850	-9,99	4.307	3.660.950	-2	4.689	3.985.650
96	Montaje de conductor electrico tipo multifilar de 6mm	1.904	850	-9,98	1.714	1.456.900	-2	1.865	1.585.250
97	Provisión de conductor electrico tipo NYY 4x35mm+T	200.583	120	-10,00	180.525	21.663.000	-2	196.571	23.588.520

Lic. Nelson Silva Manuello
Director
Departamento de Servicios Administrativos

98	Montaje de conductor electrico tipo NYY 4x35mm+T	44.902	120	-10,00	40.412	4.849.440	-2	44.003	5.280.360
99	Provisión de conductor electrico tipo NYY 1x95mm	92.800	60	-10,00	83.520	5.011.200	-2	90.944	5.456.640
100	Montaje de conductor electrico tipo NYY 1x95mm	28.662	60	-10,00	25.796	1.547.760	-2	28.088	1.685.280
101	Provisión de tablero seccional N°2 metalico de embutir con sistema de barras FNT	2.827.017	1	-10,00	2.544.315	2.544.315	-2	2.770.476	2.770.476
102	Montaje de tablero seccional N°2 metalico de embutir con sistema de barras FNT	949.750	1	-10,00	854.775	854.775	-2	930.755	930.755
103	Provisión de tablero seccional N°3 metalico de embutir con sistema de barras FNT	3.707.167	1	-10,00	3.336.450	3.336.450	-2	3.633.023	3.633.023
104	Montaje de tablero seccional N°3 metalico de embutir con sistema de barras FNT	1.483.833	1	-10,00	1.335.450	1.335.450	-2	1.454.156	1.454.156
105	Provisión de tablero seccional N°4 metalico de embutir con sistema de barras FNT	2.175.000	1	-10,00	1.957.500	1.957.500	-2	2.131.500	2.131.500
106	Montaje de tablero seccional N°4 metalico de embutir con sistema de barras FNT	772.850	1	-10,00	695.565	695.565	-2	757.393	757.393
107	Provisión de tablero de aires del nivel general	3.768.840	1	-10,00	3.391.956	3.391.956	-2	3.693.463	3.693.463
108	Montaje de tablero de aires del nivel general	1.248.450	1	-10,00	1.123.605	1.123.605	-2	1.223.481	1.223.481
109	Mano de Obra - Equilibrio de cuadro de cargas por circuitos	2.869.067	1	-10,00	2.582.160	2.582.160	-2	2.811.685	2.811.685
110	Mano de Obra - Etiquetado general del tablero	2.682.500	1	-10,00	2.414.250	2.414.250	-2	2.628.850	2.628.850
111	Mano de Obra - Sistema de puesta a tierra general	3.500.783	1	-10,00	3.150.705	3.150.705	-2	3.430.767	3.430.767
112	Provisión de protecciones magnetotermicas de los tableros en general	1.865.183	1	-10,00	1.678.665	1.678.665	-2	1.827.879	1.827.879
113	Montaje de protecciones magnetotermicas de los tableros en general	6.960.000	1	-10,00	6.264.000	6.264.000	-2	6.820.800	6.820.800
114	Provisión de tablero seccional N°1 metalico de embutir con sistema de barras FNT	2.899.033	1	-10,00	2.609.130	2.609.130	-2	2.841.052	2.841.052
115	Montaje de tablero seccional N°1 metalico de embutir con sistema de barras FNT	966.183	1	-10,00	869.565	869.565	-2	946.859	946.859
116	Provisión de borneras riel para conductores eléctricos	3.381.883	1	-10,00	3.043.695	3.043.695	-2	3.314.245	3.314.245

Lic. Nelson Silva Manuello
Director
Dirección de Servicios Administrativos

117	Montaje de borneras riel para conductores eléctricos	1.256.377	1	-10,00	1.130.739	1.130.739	-2	1.231.249	1.231.249
118	Provisión de terminales preaislados tubular para conductores eléctricos	1.933.333	1	-10,00	1.740.000	1.740.000	-2	1.894.666	1.894.666
119	Montaje de terminales preaislados tubular para conductores eléctricos	959.900	1	-10,00	863.910	863.910	-2	940.702	940.702
120	Provisión de bandejas ranuradas portacables 250x50mm	1.788.333	1	-10,00	1.609.500	1.609.500	-2	1.752.566	1.752.566
121	Montaje de bandejas ranuradas portacables 250x50mm	570.333	1	-10,00	513.300	513.300	-2	558.926	558.926
122	Provisión de conductor electrico tipo multifilar de 4mm	5.742	4.500	-10,00	5.168	23.256.000	-2	5.627	25.321.500
123	Montaje de conductor electrico tipo multifilar de 4mm	2.893	4.500	-9,99	2.604	11.718.000	-2	2.835	12.757.500
124	Provisión de conductor electrico tipo multifilar de 6mm	6.645	1.200	-9,99	5.981	7.177.200	-2	6.512	7.814.400
125	Montaje de conductor electrico tipo multifilar de 6mm	2.703	1.200	-9,99	2.433	2.919.600	-2	2.648	3.177.600
126	Provisión de conductor electrico tipo NYY 1x95mm	109.283	120	-10,00	98.355	11.802.600	-2	107.097	12.851.640
127	Montaje de conductor electrico tipo NYY 1x95mm	33.217	120	-10,00	29.895	3.587.400	-2	32.552	3.906.240
128	Provisión de conductor electrico tipo NYY 4x35mm+T	222.700	90	-10,00	200.430	18.038.700	-2	218.246	19.642.140
129	Montaje de conductor electrico tipo NYY 4x35mm+T	55.210	90	-10,00	49.689	4.472.010	-2	54.105	4.869.450
130	Provisión de tablero seccional N°2 metalico de embutir con sistema de barras FNT	2.851.957	1	-10,00	2.566.761	2.566.761	-2	2.794.917	2.794.917
131	Montaje de tablero seccional N°2 metalico de embutir con sistema de barras FNT	961.833	1	-10,00	865.650	865.650	-2	942.596	942.596
132	Provisión de tablero seccional N°3 metalico de embutir con sistema de barras FNT	3.402.667	1	-10,00	3.062.400	3.062.400	-2	3.334.613	3.334.613
133	Montaje de tablero seccional N°3 metalico de embutir con sistema de barras FNT	1.305.000	1	-10,00	1.174.500	1.174.500	-2	1.278.900	1.278.900
134	Provisión de tablero seccional N°4 metalico de embutir con sistema de barras FNT	2.320.000	1	-10,00	2.088.000	2.088.000	-2	2.273.600	2.273.600

Lic. Nelson Silva Mancuello
Director
Dirección de Servicios Administrativos

135	Montaje de tablero seccional N°4 metalico de embutir con sistema de barras FNT	714.850	1	-10,00	643.365	643.365	-2	700.553	700.553
136	Provisión de tablero de aires del nivel general	3.794.167	1	-10,00	3.414.750	3.414.750	-2	3.718.283	3.718.283
137	Montaje de tablero de aires del nivel general	1.449.033	1	-10,00	1.304.130	1.304.130	-2	1.420.052	1.420.052
138	Mano de Obra - Equilibrio de cuadro de cargas por circuitos	3.668.500	1	-10,00	3.301.650	3.301.650	-2	3.595.130	3.595.130
139	Mano de Obra - Etiquetado general del tablero	2.755.000	1	-10,00	2.479.500	2.479.500	-2	2.699.900	2.699.900
140	Montaje de sistema de puesta a tierra del Piso	3.828.000	1	-10,00	3.445.200	3.445.200	-2	3.751.440	3.751.440
141	Provisión de protecciones magnetotermicas de los tableros en general	1.788.333	1	-10,00	1.609.500	1.609.500	-2	1.752.566	1.752.566
142	Montaje de protecciones magnetotermicas de los tableros en general	5.558.333	1	-10,00	5.002.500	5.002.500	-2	5.447.166	5.447.166
143	Mano de Obra de Puesta en marcha funcional	3.092.367	1	-10,00	2.783.130	2.783.130	-2	3.030.519	3.030.519
144	Provisión de tablero seccional N°1 metalico de embutir con sistema de barras FNT	3.437.000	1	-10,00	3.093.300	3.093.300	-2	3.368.260	3.368.260
145	Montaje de tablero seccional N°1 metalico de embutir con sistema de barras FNT	958.817	1	-10,00	862.935	862.935	-2	939.640	939.640
146	Provisión de borneras riel para conductores eléctricos	3.921.033	1	-10,00	3.528.930	3.528.930	-2	3.842.612	3.842.612
147	Montaje de borneras riel para conductores eléctricos	1.859.833	1	-10,00	1.673.850	1.673.850	-2	1.822.636	1.822.636
148	Provisión de terminales preaislados tubular para conductores eléctricos	2.975.000	1	-10,00	2.677.500	2.677.500	-2	2.915.500	2.915.500
149	Montaje de terminales preaislados tubular para conductores eléctricos	198.667	1	-10,00	178.800	178.800	-2	194.693	194.693
150	Provisión de bandejas ranuradas portacables 250x50mm	3.644.667	1	-10,00	3.280.200	3.280.200	-2	3.571.773	3.571.773
151	Montaje de bandejas ranuradas portacables 250x50mm	968.917	1	-10,00	872.025	872.025	-2	949.538	949.538
152	Provisión de conductor electrico tipo multifilar de 4mm	5.562	3.800	-10,00	5.006	19.022.800	-2	5.450	20.710.000
153	Montaje de conductor electrico tipo multifilar de 4mm	1.568	3.800	-10,01	1.411	5.361.800	-2	1.536	5.836.800
154	Provisión de conductor electrico tipo multifilar de 6mm	6.875	980	-9,99	6.188	6.064.240	-2	6.737	6.602.260

Lic. Nelson Silva Manacello
Director
División de Servicios Administrativos

155	Montaje de conductor electrico tipo multifilar de 6mm	1.905	980	-9,97	1.715	1.680.700	-2	1.866	1.828.680
156	Provisión de conductor electrico tipo NYY 1x95mm	85.150	150	-10,00	76.635	11.495.250	-2	83.447	12.517.050
157	Montaje de conductor electrico tipo NYY 1x95mm	25.600	150	-10,00	23.040	3.456.000	-2	25.088	3.763.200
158	Provisión de conductor electrico tipo NYY 4x35mm+T	156.283	150	-10,00	140.655	21.098.250	-1	154.720	23.208.000
159	Montaje de conductor electrico tipo NYY 4x35mm+T	87.367	150	-10,00	78.630	11.794.500	-1	86.493	12.973.950
160	Provisión de tablero seccional N°2 metalico de embutir con sistema de barras FNT	2.900.707	1	-10,00	2.610.636	2.610.636	-1	2.871.699	2.871.699
161	Montaje de tablero seccional N°2 metalico de embutir con sistema de barras FNT	894.293	1	-10,00	804.864	804.864	-1	885.350	885.350
162	Provisión de tablero seccional N°3 metalico de embutir con sistema de barras FNT	3.191.450	1	-10,00	2.872.305	2.872.305	-1	3.159.535	3.159.535
163	Montaje de tablero seccional N°3 metalico de embutir con sistema de barras FNT	1.370.733	1	-10,00	1.233.660	1.233.660	-1	1.357.025	1.357.025
164	Provisión de tablero seccional N°4 metalico de embutir con sistema de barras FNT	2.242.667	1	-10,00	2.018.400	2.018.400	-1	2.220.240	2.220.240
165	Montaje de tablero seccional N°4 metalico de embutir con sistema de barras FNT	860.817	1	-10,00	774.735	774.735	-1	852.208	852.208
166	Provisión de tablero de aires del nivel general	3.866.135	1	-10,00	3.479.522	3.479.522	-1	3.827.473	3.827.473
167	Montaje de tablero de aires del nivel general	1.517.667	1	-10,00	1.365.900	1.365.900	-1	1.502.490	1.502.490
168	Equilibrio de cuadro de cargas por circuitos	3.499.333	1	-10,00	3.149.400	3.149.400	-1	3.464.339	3.464.339
169	Mantenimiento y reparacion de tablero electrico	2.445.667	1	-10,00	2.201.100	2.201.100	-1	2.421.210	2.421.210
170	Provisión de sistema de puesta a tierra general	3.481.933	1	-10,00	3.133.740	3.133.740	-1	3.447.113	3.447.113
171	Provisión de protecciones magnetotermicas de los tableros en general	2.078.333	1	-10,00	1.870.500	1.870.500	-1	2.057.549	2.057.549
172	Montaje de protecciones magnetotermicas de los tableros en general	566.300	1	-10,00	509.670	509.670	-1	560.637	560.637
173	Mano de Obra de Puesta en marcha funcional	2.818.633	1	-10,00	2.536.770	2.536.770	-1	2.790.446	2.790.446
					TOTAL	**682.013.146**		**TOTAL**	**744.280.513**

Lic. Nelson [illegible] Mancuello
Director
Dirección de Servicios Administrativos