CUADRO COMPARATIVO

MODALIDAD: Licitación Públiaca Nacional **ID:** 210011

LLAMADO: Adquisición de Materiales Eléctricos y Materiales de Interconexión Eléctrica Planta GLP USINA

				ELECTRICIDAD YACYRETA				GOTZE				RECORD ELECTRIC				ALCION S.A.			
Item	Especificaciones tecnicas	Cantidad	Unidad	Precio Unitario G. IVA incluido	Marca	Procedencia	Precio Total G. IVA incluido	Precio Unitario G. IVA incluido	Marca	Procedencia	Precio Total G. IVA incluido	Precio Unitario G. IVA incluido	Marca	Procedencia	Precio Total G. IVA incluido	Precio Unitario G. IVA incluido	Marca	Procedencia	Precio Total G. IVA incluido
1	Aislador polimerico para media tension 23KV	30	Un.	114.700	Balestro	Brasil	3.441.000	72.201	Balestro	Argentina	2.166.030	94.700	Balestro	Brasil	2.841.000	-			-
2	Arrancador para tubo fluorescente de 4/65W 220V Norma IEC 60155	1000	Un.	550	Sandy	Taiwan	550.000	4.000	Phillips	Brasil	4.000.000	-	-	-	-	600	Zeus	China	600.000
3	Artefacto luminaria con equipo para area clasificada (APE) para una lampara de luz mixta de 250W . Norma IEC 1241 1- 1-	15	Un.	151.000	Luxacril	Paraguay	2.265.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
4	Artefacto luminaria con porta equipo para area clasificada (APE) para una lampara de descarga de 250W . Norma IEC 1241 1- 1-	15	Un.	392.000	Luxacril	Paraguay	5.880.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
5	Artefacto luminaria para area clasificada(APE) para una lampara de descarga de 400W . Norma IEC 1241 1- 1- (tipo reflector)	15	Un.	132.000	Luxacril	Paraguay	1.980.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
6	Balasto para lámpara de vapor metalico de 2000W tensión de línea 380 Volts, 50Hz 10Amp, impregnada al vacio en resina pollester - *Norma IEC 60922/923*	50	Un.	881.000	Italavia	Brasil	44.050.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
7	Balasto para lámpara de vapor metalico de 2000W/646 E40 tensión de línea 220 Volts, 50Hz 10Amp, impregnada al vacio en resina pollester - *Norma IEC 60922/923*	6	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
8	Balasto de 40W/220V Norma IEC 61347	100	Un.	8.750	Scheneid	Alemania	875.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
9	Balasto de Arranque Electrónico para lámpara fluorescente 1x40W Norma IEC 928/929	500	Un.	9.300	Sandy	Taiwan	4.650.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
10	Balasto de dos bornes para lámpara vapor mercurio, 400 w, 220 V, impregnada al vacio en resina poliéster Norma IEC 60922	50	Un.	120.000	Layrton	España	6.000.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
11	Balasto de dos bornes para lámpara vapor metálico, 400 w, 220 V, impregnada al vacío en resina poliéster Norma IEC 60922	50	Un.	120.000	Layrton	España	6.000.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
12	Balasto para lámpara de vapor de mercurio 250W, 220 V, impregnada al vacio en resina poliéster Norma IEC 60922	50	Un.	198.000	VCP	Brasil	9.900.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-

Abog. Carlos Esquivel
Jefe Interino
PETROPAR

13	Baliza intermitente tipo microlap de 10W 12V CC (color amarillo)	3	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Baliza intermitente tipo microlap de 10W 12V CC (color rojo)	3	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Baliza intermitente tipo microlap de 10W 220V CA (color amarillo)	3	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
16	Baliza intermitente tipo microlap de 10W 220V CA (color rojo)	3	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
17	Baliza intermitente tipo microlap de 10W 24V CC (color amarillo)	3	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Baliza intermitente tipo microlap de 10W 24V CC (color rojo)	3	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Botonera Marcha / Parada con caja para interperie linea estanco IP 55	10	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Botoneras avisadores tipo contra incendio para area clasificada en caja (APE)	20		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Botoneras para emergencia tipo hongo para area clasificada en caja (APE)	20	Un.	99.500	Moller	Alemania	1.990.000	125.000	Chint	China	2.500.000	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Brazo soporte para luminaria tipo AP	30	Un.	31.000	Luxacril	Paraguay	930.000	27.000	Gotze	Paraguay	810.000	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Cable de cobre desnudo de 16mm - Norma ABNT NBR 5111/5349/6524	100	Mts.	12.560	Inpaco	Paraguay	1.256.000	11.969	Alcoa	Brasil	1.196.900	9.700	Ficap	Brasil	970.000	10.261	Inpaco	Paraguay	1.026.100
24	Cable de cobre desnudo de 25mm - Norma ABNT NBR 5111/5349/6524	100	Mts.	19.060	Inpaco	Paraguay	1.906.000	19.115	Alcoa	Brasil	1.911.500	14.600	Ficap	Brasil	1.460.000	15.570	Inpaco	Paraguay	1.557.000
25	Cable multifilar de 1mm - Norma Mercosur 24	1.000	Mts.	840	Inpaco	Paraguay	840.000	895	Condel	Paraguay	895.000	700	Ficap	Brasil	700.000	683	Inpaco	Paraguay	683.000
26	Cable multifilar de 2mm - Norma Mercosur 24	1.000	Mts.	1.490	Inpaco	Paraguay	1.490.000	1.594	Condel	Paraguay	1.594.000	1.190	Ficap	Brasil	1.190.000	1.219	Inpaco	Paraguay	1.219.000
27	Cable multifilar de 4mm - Norma mercosur 24	1.000	Mts.	2.780	Inpaco	Paraguay	2.780.000	2.970	Condel	Paraguay	2.970.000	2.190	Ficap	Brasil	2.190.000	2.270	Inpaco	Paraguay	2.270.000
28	Cable multifilar de 6mm - Norma mercosur 24	300	Mts.	4.050	Inpaco	Paraguay	1.215.000	4.332	Condel	Paraguay	1.299.600	3.160	Ficap	Brasil	948.000	3.310	Inpaco	Paraguay	993.000
29	Cable tipo NYY de 2x1mm - Norma Mercosur 280 / ABNT NBR 7288	1000	Mts.	3.785	Inpaco	Paraguay	3.785.000	3.314	Alcoa	Brasil	3.314.000	3.360	Ficap	Brasil	3.360.000	3.091	Inpaco	Paraguay	3.091.000
30	Cable tipo NYY de 2x2mm - Norma Mercosur 280 / ABNT NBR 7288	1000	Mts.	5.730	Inpaco	Paraguay	5.730.000	4.923	Alcoa	Brasil	4.923.000	4.630	Ficap	Brasil	4.630.000	4.682	Inpaco	Paraguay	4.682.000
31	Cable tipo NYY de 2x4mm - Norma Mercosur 280 / ABNT NBR 7288	1000	Mts.	10.660	Inpaco	Paraguay	10.660.000	7.787	Alcoa	Brasil	7.787.000	6.590	Ficap	Brasil	6.590.000	8.708	Inpaco	Paraguay	8.708.000
32	Cable tipo NYY de 3x1mm - Norma Mercosur 280 / ABNT NBR 7288	1000	Mts.	4.930	Inpaco	Paraguay	4.930.000	4.312	Alcoa	Brasil	4.312.000	4.390	Ficap	Brasil	4.390.000	4.022	Inpaco	Paraguay	4.022.000
33	Cable tipo NYY de 3x2mm - Norma Mercosur 280 / ABNT NBR 7289	500	Mts.	7.800	Inpaco	Paraguay	3.900.000	6.821	Alcoa	Brasil	3.410.500	5.550	Ficap	Brasil	2.775.000	6.370	Inpaco	Paraguay	3.185.000
34	Cable tipo NYY de 3x4mm - Norma Mercosur 280 / ABNT NBR 7288	300	Mts.	14.360	Inpaco	Paraguay	4.308.000	11.004	Alcoa	Brasil	3.301.200	10.100	Ficap	Brasil	3.030.000	11.730	Inpaco	Paraguay	3.519.000
35	Cable tipo NYY de 4x10mm - Norma Mercosur 280 / ABNT NBR 7289	1000	Mts.	40.400	Inpaco	Paraguay	40.400.000	32.915	Alcoa	Brasil	32.915.000	28.420	Ficap	Brasil	28.420.000	32.990	Inpaco	Paraguay	32.990.000
36	Cable tipo NYY de 4x16mm - Norma Mercosur 280 / ABNT NBR 7288	1000	Mts.	66.300	Inpaco	Paraguay	66.300.000	54.119	Alcoa	Brasil	54.119.000	46.110	Ficap	Brasil	46.110.000	54.145	Inpaco	Paraguay	54.145.000

Abog. Carlos Esquivel
Jefe Interino
O.C. - PETROPAR

37	Cable tipo NYY de 4x35mm - Norma Mercosur 280 / ABNT NBR 7288	300	Mts.	134.900	Inpaco	Paraguay	40.470.000	114.254	Alcoa	Brasil	34.276.200	-	-	-	-	110.191	Inpaco	Paraguay	33.057.300
38	Cable tipo NYY de 4x4mm - Norma Mercosur 280 / ABNT NBR 7288	1000	Mts.	18.615	Inpaco	Paraguay	18.615.000	13.932	Alcoa	Brasil	13.932.000	12.940	Ficap	Brasil	12.940.000	15.206	Inpaco	Paraguay	15.206.000
39	Caja (APE) para un interruptor TM	20	Un.	7.850	Indelplast	Argentina	157.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Caja (APE) porta equipo para 1 x 400W	20	Un.	58.200	Artefactos	Paraguay	1.164.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Caja de conexión metalica 10x10 cm	20	Un	6.200	Quatrocentros	Brasil	124.000	2.800	Gotze	Paraguay	56.000	-	-	-	-	-	-	-	-
42	caja de conexión metalica exagonal	50	Un	2.450	Cemar	Brasil	122.500	2.800	Gotze	Paraguay	140.000	-	-	-	-	-	-	-	-
43	Caja metalica 1/8" de espesor con tapa y junta para exteriores de 200x200x300mm IP 56, con cerradura	50	Un	222.500	Cemar	Brasil	11.125.000	221.000	Gotze	Paraguay	11.050.000	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Caja metalica 1/8" de espesor con tapa y junta para exteriores de 200x200x600mm IP 56, con cerradura	10	Un	-	-	-	-	299.000	Gotze	Paraguay	2.990.000	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Caja metalica 1/8" de espesor con tapa y junta para exteriores de 200x500x600mm IP 56, con cerradura	10	Un	-	-	-	-	548.600	Gotze	Paraguay	5.486.000	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Caja metalica rectangular para llave	50	Un	2.450	Cemar	Brasil	122.500	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Canaleta de plastico para cable de 20x20mm x 2mts.	20	Un	7.750	Kalop	Argentina	155.000	9.000	Soloda	Argentina	180.000	-	-	-	-	-	-	-	-
48	Canaleta de plastico para cable de 40x40mm x 2mts.	20	Un	28.800	Zolada	Argentina	576.000	30.000	Soloda	Argentina	600.000	-	-	-	-	-	-	-	-
49	Canaleta de plastico para cable de 60x60mm x 2mts.	10	Un	44.200	Zolada	Argentina	442.000	42.900	Soloda	Argentina	429.000	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Cañito para empalme de cables de 25mm	30	Un	2.150	LCT	Argentina	64.500	2.700	Intelli	Brasil	81.000	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Caño electroducto PVC de 3/4"	500	Mts.	965	Titan	Paraguay	482.500	1.000	Titan	Paraguay	500.000	-	-	-	-	850	-	-	425.000
52	Caño electroducto marrón PVC de 4" x 6mts	150	Un	-	-	-	-	79.000	Titan	Paraguay	11.850.000	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Caño electroducto PVC de 1 1/2"	500	Mts.	2.480	Titan	Paraguay	1.240.000	2.600	Titan	Paraguay	1.300.000	-	-	-	-	-	-	-	-
54	Caño electroducto PVC de 1"	500	Mts.	1.250	Titan	Paraguay	625.000	1.300	Titan	Paraguay	650.000	-	-	-	-	1.100	-	-	550.000
55	Caño electroducto PVC de 2"	500	Mts.	4.150	Titan	Paraguay	2.075.000	4.300	Titan	Paraguay	2.150.000	-	-	-	-	3.150	-	-	1.575.000
56	Caño Flexible metalico de 1" recubierto con PVC - Norma IEC 61386 -1/ 61386-25	30	Mts.	34.700	Zolada	Argentina	1.041.000	36.400	Titan	Paraguay	1.092.000	-	-	-	-	-	-	-	-
57	Caño Flexible metalico de 1/2" recubierto con PVC - Norma IEC 61386 -1/ 61386-23	100	Mts.	17.050	Zolada	Argentina	1.705.000	17.729	Titan	Paraguay	1.772.900	-	-	-	-	-	-	-	-
58	Caño Flexible metalico de 3/4" recubierto con PVC - Norma IEC 61386 -1/ 61386-24	100	Mts.	24.700	Zolada	Argentina	2.470.000	26.000	Titan	Paraguay	2.600.000	-	-	-	-	-	-	-	-
59	Caño Flexible Para area clasificada de 1/2" de 500mm (APE)	20	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Caño Flexible Para area clasificada de 3/4" de 500mm (APE)	20	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Capacitor de 10 µf 220V	20	Un	9.800	Epcos	Brasil	196.000	10.000	Lorenzeti	Brasil	200.000	-	-	-	-	-	-	-	-
62	Capacitor de 16 µf 220V	60	Un	9.800	Epcos	Brasil	588.000	10.000	Lorenzeti	Brasil	600.000	-	-	-	-	-	-	-	-
63	Capacitor de 2 µf 220V	60	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
64	Capacitor de 2,5 µf 220V	20	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.500	-	-	90.000
65	Capacitor de 25 µf 220V	60	Un	12.250			735.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
66	Capacitor de 35 µf 220V	60	Un	-			-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
67	Capacitor de 4 µf 220V	600	Un	7.800	Epcos	Brasil	4.680.000	10.000	Lorenzeti	Brasil	6.000.000	-	-	-	-	-	-	-	-

Abog. Carlos Esquivel
Jefe Interino
U.O.C. PETROPAR

68	Cinta aisladora para aplicaciones Industriales Interiores y exteriores de 19mm X 20Mts.- Norma ABNT / IRAM / UL	500	Un	5.500	Nitto	Japon	2.750.000	5.100	Taxa	Brasil	2.550.000	-	-	-	-	3.600	-	-	1.800.000
69	Cinta autovulcanizante de 19mm X 0,76mm X 20Mts.- Norma ABNT / IRAM / UL	50	Un	17.250	Tacsa	Argentina	862.500	36.000	VCP	China	1.800.000	-	-	-	-	22.000	-	-	1.100.000
70	Cinta collarin de 10cm	500	Un	45	VCP	China	22.500	67	VCP	China	33.500	-	-	-	-	-	-	-	-
71	Cinta collarin de 15cm	500	Un	65	VCP	China	32.500	75	VCP	China	37.500	-	-	-	-	-	-	-	-
72	Cinta collarin de 20cm	500	Un	95	VCP	China	47.500	143	VCP	China	71.500	-	-	-	-	-	-	-	-
73	Cinta collarin de 30cm	500	Un	235	VCP	China	117.500	365	VCP	China	182.500	-	-	-	-	-	-	-	-
74	Cinta pasacable de nylon de 10mts.	5	Un	12.900	Kalop	Argentina	64.500	18.000	VCP	China	90.000	-	-	-	-	-	-	-	-
75	Cinta pasacable de nylon de 15mts.	5	Un	15.500	Grilon	Argentina	77.500	28.500	VCP	China	142.500	-	-	-	-	-	-	-	-
76	Cinta pasacable de nylon de 20mts.	5	Un	19.000	Kalop	Argentina	95.000	30.000	VCP	China	150.000	-	-	-	-	-	-	-	-
77	Cinta Zuncho de acero inoxidable de 3/4" x 30mts.	5	Un	-	-	-	-	300.000	VCP	China	1.500.000	-	-	-	-	-	-	-	-
78	Cinturon de seguridad con porta herramienta	3	Un	150.000	PY	Paraguay	450.000	900.000	VCP	China	2.700.000	-	-	-	-	-	-	-	-
79	Conector metalico macho/hembra con tuerca de fijacion para caño flexible metalico de 1"	50	Par	91.000	Zolada	Argentina	4.550.000	40.000	Soloda	Argentina	2.000.000	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Conector metalico macho/hembra con tuerca de fijacion para caño flexible metalico de 1/2"	100	Par	52.000	Zolada	Argentina	5.200.000	36.000	Soloda	Argentina	3.600.000	-	-	-	-	-	-	-	-
81	Conector metalico macho/hembra con tuerca de fijacion para caño flexible metalico de 3/4"	100	Par	65.300	Zolada	Argentina	6.530.000	27.900	Soloda	Argentina	2.790.000	-	-	-	-	-	-	-	-
82	Conector metalico macho/hembra con tuerca de fijacion para caño tipo PVC de 1"	100	Par	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
83	Conector metalico macho/hembra con tuerca de fijacion para caño tipo PVC de 1/2"	100	Par	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
84	Conector metalico macho/hembra con tuerca de fijacion para caño tipo PVC de 3/4"	100	Par	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
85	Contactor tripolar CATEGORIA AC3 de 10 kW, bobina a 220 Volt., 2 NC + 2 NA, como mínimo NORMA IEC 60947-4-1	10	Un	125.000	LS	Corea	1.250.000	59.370	Chint	China	593.700	473.800	Weg	Brasil	4.738.000	-	-	-	-
86	Contactor tripolar CATEGORIA AC3 de 15 kW, bobina a 220 Volt., 2 NC + 2 NA, como mínimo NORMA IEC 60947-4-1	10	Un	182.500	LS	Corea	1.825.000	88.000	Chint	China	880.000	521.000	Weg	Brasil	5.210.000	-	-	-	-
87	Contactor tripolar CATEGORIA AC3 de 40 kW, bobina a 220 Volt., 2 NC + 2 NA, como mínimo NORMA IEC 60947-4-1	10	Un	636.500	LS	Corea	6.365.000	189.000	Chint	China	1.890.000	997.200	Weg	Brasil	9.972.000	-	-	-	-
88	Contactor tripolar CATEGORIA AC3 de 50 kW, bobina a 220 Volt., 2 NC + 2 NA, como mínimo NORMA IEC 60947-4-1	10	Un	651.000	LS	Corea	6.510.000	236.000	Chint	China	2.360.000	1.053.300	Weg	Brasil	10.533.000	-	-	-	-
89	Contactor tripolar CATEGORIA AC3 de 75 kW, bobina a 220 Volt., 2 NC + 2 NA, como mínimo NORMA IEC 60947-4-1	10	Un	951.000	LS	Corea	9.510.000	336.000	Chint	China	3.360.000	1.159.600	Weg	Brasil	11.596.000	-	-	-	-

Abog. Carlos Esquivel
Jefe Interino
U.O.C. / PETROPAR

90	Contactor tripolar CATEGORIA AC3 de 90 kW, bobina a 220 Volt., 2 NC + 2 NA, como mínimo NORMA IEC 60947-4-1	10	Un	1.349.500	LS	Corea	13.495.000	1.670.000	Chint	China	16.700.000	1.159.600	Weg	Brasil	11.596.000	-	-	-	-
91	Descargador de baja tension con indicador de funcionamiento para montaje en riel - Polo= (1p+N) / Up= 1,5KV / Uc = 440V	30	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	Descargador de baja tension con indicador de funcionamiento para montaje en riel Polo= 1p / Up= 1,5KV / Uc = 440V	20	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
93	Descargador de baja tension con indicador de funcionamiento, para montaje en riel - Polo= (3p+N) / Up= 1,5KV / Uc = 440V - NORMA IEC 61643 -1	20	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	Descargador de sobretension para MT 23Kv - NRMA IEC 60099.4	15	Un	289.500	Powerlight	Brasil	4.342.500	400.000	Bonle	China	6.000.000	309.000	Balestro	Brasil	4.635.000	-	-	-	-
95	Ducha electrica de 5500W / 220V	10	Un	58.000	Lorenzeti	Brasil	580.000	78.900	Lorenzeti	Brasil	789.000	-	-	-	-	67.000	-	-	670.000
96	Equipo para tubos fluorescente (chapa) de 1x40W para intemperie	30	Un	11.000	Fabriluz	paraguay	330.000	51.000	Luxacril	Paraguay	1.530.000	-	-	-	-	-	-	-	-
97	Equipo para tubos fluorescente (chapa) de 1x40W para interiores	30	Un	7.500	Fabriluz	paraguay	225.000	36.400	Luxacril	Paraguay	1.092.000	-	-	-	-	-	-	-	-
98	Estaño para electrónica 60/40 de 0.7mm / 250g	3	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	Estaño para electrónica 60/40 de 2mm / 250g	3	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	Ficha hembra 10A/250V	100	Un	1.950	Kalop	Argentina	195.000	2.522	Kalup	Brasil	252.200	-	-	-	-	2.000	-	-	200.000
101	Ficha Hembra de perno chato con tierra- norma IRAM 2071	30	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	Ficha hembra tipo schuko de 16 A-250V c/ tierra c/ modulo	50	Un	23.200	Conatel	Uruguay	1.160.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
103	Ficha macho 10A/250V	100	Un	1.950	Kalop	Argentina	195.000	2.522	Kalup	Brasil	252.200	-	-	-	-	2.000	-	-	200.000
104	Ficha macho de perno chato con tierra -Norma IRAM 2073	30	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
105	Ficha macho tipo schuko de 16 A-250V c/ tierra	50	Un	5.900	Conatel	Uruguay	295.000	-	-	-	-	-	-	-	-	10.000	-	-	500.000
106	Forro para alta temperatura tipo espaqueti para cable de 4mm	20	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	Forro para alta temperatura tipo espaqueti para cable de 6mm	20	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	Fusible tipo cuchilla de 10Amp p/ uso automotriz	50	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	Fusible tipo cuchilla de 15Amp p/ uso automotriz	50	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	Fusible tipo cuchilla de 20Amp p/ uso automotriz	50	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	Fusible tipo cuchilla de 25Amp p/ uso automotriz	50	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	Fusible tipo cuchilla de 30Amp p/ uso automotriz	50	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	Fusible tipo Diazed de 6Amp. - Clase gG 500V- Norma IEC 269 / ABNT 7044	200	Un	2.450	VCP	China	490.000	2.970	Chint	China	594.000	1.700	Weg	Brasil	340.000	-	-	-	-
114	Ignitor de 2 (dos) salidas para lámpara vapor metálico 400W, 220 V, Norma IEC 60926/927	200	Un.	36.000	Layrton	España	7.200.000	38.000	VCP	China	7.600.000	-	-	-	-	-	-	-	-
115	Interruptor horario para 24 hs con reserva 220V 50Hz.	30	Un.	160.000	Altronic	Brasil	4.800.000	166.400	Troin	Brasil	4.992.000	152.400	Revalco	Brasil	4.572.000	-	-	-	-

Abog. Carlos Espinvel
Jefe Interino
U.O.C. - PETROPAR

116	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 3x75 Amp .10KA NORMA IEC 60898	20	Un.	149.500	LS	Corea	2.990.000	159.009	Chint	China	3.180.180	-	-	-	-	-	-	-	-
117	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 3x250 Amp .10KA NORMA IEC 60898	2	Un.	945.000	LS	Corea	1.890.000	608.494	Chint	China	1.216.988	-	-	-	-	-	-	-	-
118	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 1x10 Amp. 6KA NORMA IEC 60899	100	Un.	13.800	LS	Corea	1.380.000	9.170	Chint	China	917.000	-	-	-	-	-	-	-	-
119	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 1x16 Amp. 6KA NORMA IEC 60898	60	Un.	13.800	LS	Corea	828.000	9.170	Chint	China	550.200	-	-	-	-	-	-	-	-
120	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 1x20Amp. 6KA NORMA IEC 60898	100	Un.	13.800	LS	Corea	1.380.000	9.781	Chint	China	978.100	-	-	-	-	-	-	-	-
121	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 1x25Amp. 6KA NORMA IEC 60898	60	Un.	13.800	LS	Corea	828.000	10.135	Chint	China	608.100	-	-	-	-	-	-	-	-
122	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 1x32Amp. 6KA NORMA IEC 60898	60	Un.	13.800	LS	Corea	828.000	11.454	Chint	China	687.240	-	-	-	-	-	-	-	-
123	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 1x6 Amp. 6KA NORMA IEC 60898	100	Un.	22.500	LS	Corea	2.250.000	9.813	Chint	China	981.300	-	-	-	-	-	-	-	-
124	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 3x100 Amp .10KA NORMA IEC 60898	15	Un.	172.000	LS	Corea	2.580.000	159.009	Chint	China	2.385.135	-	-	-	-	-	-	-	-
125	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 3x16 Amp .6KA NORMA IEC 60898	5	Un.	49.500	LS	Corea	247.500	24.356	Chint	China	121.780	-	-	-	-	-	-	-	-
126	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 3x160 Amp .10KA NORMA IEC 60898	5	Un.	479.000	LS	Corea	2.395.000	264.092	Chint	China	1.320.460	-	-	-	-	-	-	-	-
127	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 3x20 Amp .6KA NORMA IEC 60898	10	Un.	49.500	LS	Corea	495.000	24.356	Chint	China	243.560	-	-	-	-	-	-	-	-
128	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 3x25 Amp .6KA NORMA IEC 60898	20	Un.	49.500	LS	Corea	990.000	30.019	Chint	China	600.380	-	-	-	-	-	-	-	-
129	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 3x32 Amp .6KA NORMA IEC 60898	20	Un.	49.500	LS	Corea	990.000	30.019	Chint	China	600.380	-	-	-	-	-	-	-	-
130	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 3x40 Amp .6KA NORMA IEC 60898	20	Un.	52.500	LS	Corea	1.050.000	33.173	Chint	China	663.460	-	-	-	-	-	-	-	-
131	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 3x50 Amp .6KA NORMA IEC 60898	30	Un.	52.500	LS	Corea	1.575.000	29.280	Chint	China	878.400	-	-	-	-	-	-	-	-
132	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 3x63 Amp .10KA NORMA IEC 60898	30	Un.	110.000	LS	Corea	3.300.000	36.068	Chint	China	1.082.040	-	-	-	-	-	-	-	-
133	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 3x80 Amp .10KA NORMA IEC 60898	20	Un.	149.500	LS	Corea	2.990.000	159.009	Chint	China	3.180.180	-	-	-	-	-	-	-	-
134	Lámpara de vapor de mercurio halogenado helicoidal de 250W, 220 volts rosca E40, Norma IEC 62035	200	Un.	130.000	BLV	Alemania	26.000.000	135.135	Narba	Alemania	27.027.000	-	-	-	-	19.000	Zeus	China	3.800.000
135	Lámpara de vapor de mercurio halogenado helicoidal de 400W, 220 volts rosca E40, Norma IEC 62035	200	Un.	134.500	BLV	Alemania	26.900.000	161.190	Phillips	Brasil	32.238.000	-	-	-	-	-	-	-	-
136	Lámpara de vapor de sodio tubular de 250W, 220 volts rosca E40, Norma IEC 62035	100	Un.	49.500	Narva	Alemania	4.950.000	52.000	Phillips	Brasil	5.200.000	-	-	-	-	-	-	-	-
137	Lámpara de vapor de sodio tubular de 400W, 220 volts rosca E40, Norma IEC 62035	200	Un.	51.500	Narva	Alemania	10.300.000	54.000	Narba	Alemania	10.800.000	-	-	-	-	-	-	-	-

Abog. Carlos Espinivel
Jefe Interino
U.O.C./PETROPAR

138	Lámpara de vapor metálico tubular de 2000 W, tension de linea 380 volts base E40, con ignitor incorporado *Norma IEC 62035*	70	Un.	1.055.000	Philips	Belgica	73.850.000	1.100.000	Phillips	Brasil	77.000.000	-	-	-	-	-	-	-	-
139	Lámpara de vapor metalico tubular de 250W, 220 volts rosca E40, Norma IEC 62035	100	Un.	96.000	BLV	Alemania	9.600.000	100.000	Phillips	Brasil	10.000.000	-	-	-	-	115.000	Philips	China	11.500.000
140	Lámpara de vapor metalico tubular de 400W, 220 volts rosca E40, Norma IEC 62035	200	Un.	98.000	BLV	Alemania	19.600.000	109.000	VCP	China	21.800.000	-	-	-	-	115.000	Philips	China	23.000.000
141	Lámpara luz mixta de 160W/220V, rosca E27 Norma IEC 62035	200	Un.	13.200	Narva	Alemania	2.640.000	14.000	VCP	China	2.800.000	-	-	-	-	12.000	Zeus	China	2.400.000
142	Lámpara luz mixta de 250W/220V, rosca E40 Norma IEC 62035	300	Un.	23.000	Narva	Alemania	6.900.000	23.900	VCP	China	7.170.000	-	-	-	-	19.000	Zeus	China	5.700.000
143	Lampara tipo luz economina de 105W 220V rosca E40	100	Un.	99.000	Elektron	Taiwan	9.900.000	247.000	VCP	China	24.700.000	-	-	-	-	-	-	-	-
144	Lampara tipo luz economina de 15W 220V rosca E27	10	Un.	15.500	Sylvania	China	155.000	17.000	VCP	China	170.000	-	-	-	-	18.000	-	-	180.000
145	Lampara tipo luz economina de 200W 220V rosca E40	30	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	Lampara tipo luz economina de 20W 220V rosca E27	100	Un.	16.500	Sylvania	China	1.650.000	19.000	VCP	China	1.900.000	-	-	-	-	13.500	Zeus	China	1.350.000
147	Lampara tipo luz economina de 32W 220V rosca E27	100	Un.	24.000	Sylvania	China	2.400.000	-	-	-	-	-	-	-	-	20.000	Zeus	China	2.000.000
148	Lampara tipo luz economina de 5W 220V rosca E27	20	Un.	18.500	Sylvania	China	370.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
149	Llave bipolar de embutir de 2X25Amp	20	Un.	12.000	Elektron	paraguay	240.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	Llave bipolar para exterior de 2X25Amp	20	Un.	29.500	Lorenzetti	Brasil	590.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
151	Llave selectora de 3 posiciones para tableros 10Amp	20	Un.	54.100	LS	Corea	1.082.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
152	Pico punto para llave 10A 250V	100	Un.	2.250	Elektron	paraguay	225.000	4.290	Conatel	Argentina	429.000	-	-	-	-	3.000	-	-	300.000
153	Pico toma corriente de 10A 250V	100	Un.	2.250	Elektron	paraguay	225.000	4.290	Conatel	Argentina	429.000	-	-	-	-	3.000	-	-	300.000
154	Placa de dos punto	50	Un.	2.250	Elektron	paraguay	112.500	3.200	Conatel	Argentina	160.000	-	-	-	-	3.000	-	-	150.000
155	Placa de tres punto	50	Un.	2.250	Elektron	paraguay	112.500	3.200	Conatel	Argentina	160.000	-	-	-	-	3.000	-	-	150.000
156	Placa de un punto	50	Un.	2.250	Elektron	paraguay	112.500	3.200	Conatel	Argentina	160.000	-	-	-	-	3.000	-	-	150.000
157	Prensa cable con tuerca de plastico tipo PG Nº 11	100	Un.	2.250	LS	Corea	225.000	2.090	VCP	China	209.000	-	-	-	-	-	-	-	-
158	Prensa cable con tuerca de plastico tipo PG Nº 13,5	100	Un.	2.550	LS	Corea	255.000	2.200	VCP	China	220.000	-	-	-	-	-	-	-	-
159	Prensa cable con tuerca de plastico tipo PG Nº 16	100	Un.	3.100	LS	Corea	310.000	3.500	VCP	China	350.000	-	-	-	-	-	-	-	-
160	Prensa cable con tuerca de plastico tipo PG Nº 21	100	Un.	3.900	LS	Corea	390.000	3.710	VCP	China	371.000	-	-	-	-	-	-	-	-
161	Prensa cable con tuerca de plastico tipo PG Nº 29	100	Un.	6.000	LS	Corea	600.000	4.900	VCP	China	490.000	-	-	-	-	-	-	-	-
162	Rele Auxiliar de 12V 40Amp	10	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	Rele Auxiliar de 24V 40Amp	10	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164	Rele termico rango 10 a 20Amp Norma IEC 60947	5	Un.	90.500	LS	Corea	452.500	70.700	Chint	China	353.500	98.000	Weg	Brasil	490.000	-	-	-	-
165	Rele termico rango 20 a 30Amp Norma IEC 60948	5	Un.	115.600	LS	Corea	578.000	102.400	Chint	China	512.000	98.800	Weg	Brasil	494.000	-	-	-	-
166	Rele termico rango 40 a 50Amp Norma IEC 60949	5	Un.	192.000	LS	Corea	960.000	192.000	Chint	China	960.000	185.800	Weg	Brasil	929.000	-	-	-	-
167	Rele termico rango 50 a 60Amp Norma IEC 60950	5	Un.	192.000	LS	Corea	960.000	192.000	Chint	China	960.000	188.000	Weg	Brasil	940.000	-	-	-	-
168	Rele termico rango 6 a 10Amp Norma IEC 60947	10	Un.	90.500	LS	Corea	905.000	70.000	Chint	China	700.000	98.200	Weg	Brasil	982.000	-	-	-	-
169	Rele termico rango 60 a 70Amp Norma IEC 60951	5	Un.	192.000	LS	Corea	960.000	115.000	Chint	China	575.000	224.600	Weg	Brasil	1.123.000	-	-	-	-
170	Rele termico rango 80 a 90Amp Norma IEC 60952	5	Un.	312.000	LS	Corea	1.560.000	120.000	Chint	China	600.000	302.000	Weg	Brasil	1.510.000	-	-	-	-

Abog. Carlos Esquivel
Interino
V.G.C. - PETROPAR

171	Rele termico rango 90 a 100Amp Norma IEC 60953	5	Un.	312.000	LS	Corea	1.560.000	670.000	Chint	China	3.350.000	305.800	Weg	Brasil	1.529.000	-	-	-	-
172	Resistencia para ducha 5500W / 220V	20	Un.	16.500	Lorenzeti	Brasil	330.000	3.600	Lorenzeti	Brasil	72.000	-	-	-	-	17.500	Inpaco	Paraguay	350.000
173	Terminal hembra para uso automovil	400	Un.	-	-	-	-	600	Conatel	Paraguay	240.000	-	-	-	-	-	-	-	-
174	Toma de corriente tipo schuko de embutir 10A 250V c/ placa	50	Un.	9.750	Elektron	paraguay	487.500	103.000	Conatel	Paraguay	5.150.000	-	-	-	-	19.000	Inpaco	Paraguay	950.000
175	Tubo fluorescente de 40W, 220Volt. Tipo luz día Norma IEC 60081	2000	Un.	5.450	Sylvania	Argentina	10.900.000	6.950	Narba	Alemania	13.900.000	-	-	-	-	3.600	Inpaco	Paraguay	7.200.000
176	Cable multifilar 1x150mm2 PVC/PVC -1kV	900	m	131.000	Brascoper	Brasil	117.900.000	103.000	Alcoa	Brasil	92.700.000	-	-	-	-	31.970	Inpaco	Paraguay	28.773.000
177	Cable multifilar1x70mm2 PVC/PVC -1kV	300	m	61.500	Brascoper	Brasil	18.450.000	50.000	Alcoa	Brasil	15.000.000	-	-	-	-	45.275	Inpaco	Paraguay	13.582.500
178	Caño galvanizado Ø3" NPT	36	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	Interruptor automático tripolar 250A, mando manual/ motorizado	1	Un	945.000	LS	Corea	945.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	Tablero eléctrico metálico IP54, de 500x600x400 mm (int.)	1	Un	-	-	-	-	890.000	Gotze	Paraguay	890.000	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL GENERAL G. IVA INCLUIDO							792.182.000	0			677.832.813				193.733.000				279.898.900

Abog. Carlos Esquivel
Jefe Interino
U.O.C. - PETROPAR

CUADRO COMPARATIVO

MODALIDAD: Licitación Públiaca Nacional **ID:** 210011

LLAMADO: Adquisición de Materiales Eléctricos y Materiales de Interconexión Eléctrica Planta GLP USINA

				TECNO ELECTRIC				CCP				SAS				FUSION 2000			
Item	Especificaciones tecnicas	Cantidad	Unidad	Precio Unitario G. IVA incluido	Marca	Procedencia	Precio Total G. IVA Incluido	Precio Unitario G. IVA incluido	Marca	Procedencia	Precio Total G. IVA Incluido	Precio Unitario G. IVA incluido	Marca	Procedencia	Precio Total G. IVA Incluido	Precio Unitario G. IVA incluido	Marca	Procedencia	Precio Total G. IVA Incluido
1	Aislador polimerico para media tension 23KV	30	Un.	-	-	-	-	97.760	Balestro	Brasil	2.932.800	82.000	Maurizio	Brasil	2.460.000	110.500	Balestro	Brasil	3.315.000
2	Arrancador para tubo fluorescente de 4/65W 220V Norma IEC 60155	1000	Un.	-	-	-	-	1.330	Osram	Alemania	1.330.000	1.470	Philips	Belgica	1.470.000	1.750	Philips	Brasil	1.750.000
3	Artefacto luminaria con equipo para area clasificada (APE) para una lampara de luz mixta de 250W . Norma IEC 1241 1- 1-	15	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	190.000	Luxacril	Paraguay	2.850.000
4	Artefacto luminaria con porta equipo para area clasificada (APE) para una lampara de descarga de 250W . Norma IEC 1241 1- 1-	15	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	350.000	Luxacril	Paraguay	5.250.000
5	Artefacto luminaria para area clasificada(APE) para una lampara de descarga de 400W . Norma IEC 1241 1- 1- (tipo reflector)	15	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	390.000	Luxacril	Paraguay	5.850.000
6	Balasto para lámpara de vapor metalico de 2000W tensión de línea 380 Volts, 50Hz 10Amp, impregnada al vacio en resina poliester - *Norma IEC 60922/923*	50	Un.	-	-	-	-	718.900	Intral	Brasil	35.945.000	687.500	Vcp	Argentina	34.375.000	1.240.000	Carlo Bezzi	Italia	62.000.000
7	Balasto para lámpara de vapor metalico de 2000W/646 E40 tensión de línea 220 Volts, 50Hz 10Amp, impregnada al vacio en resina poliester - *Norma IEC 60922/923*	6	Un.	-	-	-	-	1.022.700	Intral	Brasil	6.136.200	-	-	-	-	1.240.000	Carlo Bezzi	Italia	7.440.000
8	Balasto de 40W/220V Norma IEC 61347	100	Un.	-	-	-	-	14.900	Carlo Bezzi	Italia	1.490.000	13.960	Vcp	Argentina	1.396.000	15.500	VCP	Argentina	1.550.000
9	Balasto de Arranque Electrónico para lámpara fluorescente 1x40W Norma IEC 928/929	500	Un.	-	-	-	-	25.410	Carlo Bezzi	Italia	12.705.000	32.900	Demape	Brasil	16.450.000	17.000	VCP	Argentina	8.500.000
10	Balasto de dos bornes para lámpara vapor mercurio, 400 w, 220 V, impregnada al vacio en resina poliéster Norma IEC 60922	50	Un.	-	-	-	-	114.000	Intral	Brasil	5.700.000	105.850	Layrton	España	5.292.500	115.000	Lunar	Brasil	5.750.000
11	Balasto de dos bornes para lámpara vapor metálico, 400 w, 220 V, impregnada al vacio en resina poliéster Norma IEC 60922	50	Un.	-	-	-	-	144.940	Intral	Brasil	7.247.000	105.850	Layrton	España	5.292.500	137.500	Lunar	Brasil	6.875.000
12	Balasto para lámpara de vapor de mercurio 250W, 220 V, impregnada al vacio en resina poliéster Norma IEC 60922	50	Un.	-	-	-	-	114.000	Intral	Brasil	5.700.000	94.500	Layrton	España	4.725.000	150.000	Lunar	Brasil	7.500.000

Abog. Carlos Escativel
Jefe Interino
U.O.C. PETROPAR

13	Baliza intermitente tipo microlap de 10W 12V CC (color amarillo)	3	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
14	Baliza intermitente tipo microlap de 10W 12V CC (color rojo)	3	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
15	Baliza intermitente tipo microlap de 10W 220V CA (color amarillo)	3	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137.000	VCP	Argentina	411.000
16	Baliza intermitente tipo microlap de 10W 220V CA (color rojo)	3	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	137.000	VCP	Argentina	411.000
17	Baliza intermitente tipo microlap de 10W 24V CC (color amarillo)	3	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
18	Baliza intermitente tipo microlap de 10W 24V CC (color rojo)	3	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
19	Botonera Marcha / Parada con caja para interperie linea estanco IP 55	10	Un.	174.900	Schneider	Brasil	1.749.000	155.600	New Elfin	Italia	1.556.000	-	-	-	-	-	-	-	-
20	Botoneras avisadores tipo contra incendio para area clasificada en caja (APE)	20		455.100	Delga	Argentina	9.102.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
21	Botoneras para emergencia tipo hongo para area clasificada en caja (APE)	20	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	29.000	Elecmit	Taiwan	580.000
22	Brazo soporte para luminaria tipo AP	30	Un.	-	-	-	-	20.875	CCP	Paraguaya	626.250	24.375	Reflecpar	Paraguay	731.250	20.000	Fabriluz	Paraguay	600.000
23	Cable de cobre desnudo de 16mm - Norma ABNT NBR 5111/5349/6524	100	Mts.		-	-	-	10.765	Inpaco	Paraguaya	1.076.500	10.354	Inpaco	Paraguay	1.035.400	11.350	Inpaco	Paraguay	1.135.000
24	Cable de cobre desnudo de 25mm - Norma ABNT NBR 5111/5349/6524	100	Mts.	-	-	-	-	16.335	Inpaco	Paraguaya	1.633.500	15.712	Inpaco	Paraguay	1.571.200	17.220	Inpaco	Paraguay	1.722.000
25	Cable multifilar de 1mm - Norma Mercosur 24	1.000	Mts.	-	-	-	-	716	Inpaco	Paraguaya	716.000	689	Inpaco	Paraguay	689.000	745	Inpaco	Paraguay	745.000
26	Cable multifilar de 2mm - Norma Mercosur 24	1.000	Mts.	-	-	-	-	1.278	Inpaco	Paraguaya	1.278.000	1.229	Inpaco	Paraguay	1.229.000	1.330	Inpaco	Paraguay	1.330.000
27	Cable multifilar de 4mm - Norma mercosur 24	1.000	Mts.	-	-	-	-	2.380	Inpaco	Paraguaya	2.380.000	2.290	Inpaco	Paraguay	2.290.000	2.470	Inpaco	Paraguay	2.470.000
28	Cable multifilar de 6mm - Norma mercosur 24	300	Mts.	-	-	-	-	3.472	Inpaco	Paraguaya	1.041.600	3.340	Inpaco	Paraguay	1.002.000	3.600	Inpaco	Paraguay	1.080.000
29	Cable tipo NYY de 2x1mm - Norma Mercosur 280 / ABNT NBR 7288	1000	Mts.	-	-	-	-	3.240	Inpaco	Paraguaya	3.240.000	3.119	Inpaco	Paraguay	3.119.000	3.420	Inpaco	Paraguay	3.420.000
30	Cable tipo NYY de 2x2mm - Norma Mercosur 280 / ABNT NBR 7288	1000	Mts.	-	-	-	-	4.900	Inpaco	Paraguaya	4.900.000	4.725	Inpaco	Paraguay	4.725.000	5.200	Inpaco	Paraguay	5.200.000
31	Cable tipo NYY de 2x4mm - Norma Mercosur 280 / ABNT NBR 7288	1000	Mts.	-	-	-	-	9.100	Inpaco	Paraguaya	9.100.000	8.788	Inpaco	Paraguay	8.788.000	9.630	Inpaco	Paraguay	9.630.000
32	Cable tipo NYY de 3x1mm - Norma Mercosur 280 / ABNT NBR 7288	1000	Mts.	-	-	-	-	5.270	Inpaco	Paraguaya	5.270.000	4.058	Inpaco	Paraguay	4.058.000	4.450	Inpaco	Paraguay	4.450.000
33	Cable tipo NYY de 3x2mm - Norma Mercosur 280 / ABNT NBR 7289	500	Mts.	-	-	-	-	7.700	Inpaco	Paraguaya	3.850.000	6.429	Inpaco	Paraguay	3.214.500	7.050	Inpaco	Paraguay	3.525.000
34	Cable tipo NYY de 3x4mm - Norma Mercosur 280 / ABNT NBR 7288	300	Mts.	-	-	-	-	15.950	Inpaco	Paraguaya	4.785.000	11.837	Inpaco	Paraguay	3.551.100	13.000	Inpaco	Paraguay	3.900.000
35	Cable tipo NYY de 4x10mm - Norma Mercosur 280 / ABNT NBR 7289	1000	Mts.	-	-	-	-	34.600	Inpaco	Paraguaya	34.600.000	33.294	Inpaco	Paraguay	33.294.000	36.500	Inpaco	Paraguay	36.500.000
36	Cable tipo NYY de 4x16mm - Norma Mercosur 280 / ABNT NBR 7288	1000	Mts.	-	-	-	-	56.800	Inpaco	Paraguaya	56.800.000	54.644	Inpaco	Paraguay	54.644.000	59.900	Inpaco	Paraguay	59.900.000

Abog. Carlos Esquivel
Jefe Interino
U.O.C. - PETROPAR

37	Cable tipo NYY de 4x35mm - Norma Mercosur 280 / ABNT NBR 7288	300	Mts.	-	-	-	-	115.500	Inpaco	Paraguaya	34.650.000	111.207	Inpaco	Paraguay	33.362.100	121.850	Inpaco	Paraguay	36.555.000
38	Cable tipo NYY de 4x4mm - Norma Mercosur 280 / ABNT NBR 7288	1000	Mts.	-	-	-	-	14.350	Inpaco	Paraguaya	14.350.000	15.346	Inpaco	Paraguay	15.346.000	16.820	Inpaco	Paraguay	16.820.000
39	Caja (APE) para un interruptor TM	20	Un.	1.366.800	Delga	Argentina	27.336.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
40	Caja (APE) porta equipo para 1 x 400W	20	Un.	733.800	Delga	Argentina	14.676.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
41	Caja de conexión metalica 10x10 cm	20	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	5.000	AR	Paraguay	100.000
42	caja de conexión metalica exagonal	50	Un	-	-	-	-	2.000	Multi Eléctrica	Brasil	100.000	-	-	-	-	1.850	AR	Paraguay	92.500
43	Caja metalica 1/8" de espesor con tapa y junta para exteriores de 200x200x300mm IP 56, con cerradura	50	Un	473.400	Tesa	Paraguay	23.670.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
44	Caja metalica 1/8" de espesor con tapa y junta para exteriores de 200x200x600mm IP 56, con cerradura	10	Un	637.800	Tesa	Paraguay	6.378.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Caja metalica 1/8" de espesor con tapa y junta para exteriores de 200x500x600mm IP 56, con cerradura	10	Un	930.600	Tesa	Paraguay	9.306.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Caja metalica rectangular para llave	50	Un	-	-	-	-	2.160	Multi Eléctrica	Brasil	108.000	-	-	-	-	1.850	AR	Paraguay	92.500
47	Canaleta de plastico para cable de 20x20mm x 2mts.	20	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.000	Kalop	Argentina	80.000
48	Canaleta de plastico para cable de 40x40mm x 2mts.	20	Un	-	-	-	-	18.287	Hoyos	Argentina	365.740	-	-	-	-	11.000	Kalop	Argentina	220.000
49	Canaleta de plastico para cable de 60x60mm x 2mts.	10	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	47.500	Kalop	Argentina	475.000
50	Cañito para empalme de cables de 25mm	30	Un	3.000	Weitkowitz	alemania	90.000	2.000	Intelli	Brasil	60.000	-	-	-	-	2.000	Sassin	China	60.000
51	Caño electroducto PVC de 3/4"	500	Mts.	-	-	-	-	900	P:P.P.P.	Paraguaya	450.000	835	4p	Paraguay	417.500	1.150	Titan	Paraguay	575.000
52	Caño electroducto marrón PVC de 4" x 6mts	150	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	55.000	Titan	Paraguay	8.250.000
53	Caño electroducto PVC de 1 1/2"	500	Mts.	-	-	-	-	2.475	P:P.P.P.	Paraguaya	1.237.500	1.940	4p	Paraguay	970.000	2.800	Titan	Paraguay	1.400.000
54	Caño electroducto PVC de 1"	500	Mts.	-	-	-	-	1.240	P:P.P.P.	Paraguaya	620.000	1.098	4p	Paraguay	549.000	1.500	Titan	Paraguay	750.000
55	Caño electroducto PVC de 2"	500	Mts.	-	-	-	-	3.600	P:P.P.P.	Paraguaya	1.800.000	2.534	4p	Paraguay	1.267.000	5.100	Titan	Paraguay	2.550.000
56	Caño Flexible metalico de 1" recubierto con PVC - Norma IEC 61386 -1/ 61386-25	30	Mts.	-	-	-	-	24.000	Conextube	Argentina	720.000	24.395	Tecnoflex	Brasil	731.850	45.000	Zolada	Argentina	1.350.000
57	Caño Flexible metalico de 1/2" recubierto con PVC - Norma IEC 61386 -1/ 61386-23	100	Mts.	-	-	-	-	-	-	-	-	13.855	Tecnoflex	Brasil	1.385.500	24.000	Zolada	Argentina	2.400.000
58	Caño Flexible metalico de 3/4" recubierto con PVC - Norma IEC 61386 -1/ 61386-24	100	Mts.	-	-	-	-	17.300	Conextube	Argentina	1.730.000	16.575	Tecnoflex	Brasil	1.657.500	33.000	Zolada	Argentina	3.300.000
59	Caño Flexible Para area clasificada de 1/2" de 500mm (APE)	20	Un.	272.700	Delga	Argentina	5.454.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
60	Caño Flexible Para area clasificada de 3/4" de 500mm (APE)	20	Un.	340.900	Delga	Argentina	6.818.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
61	Capacitor de 10 µf 220V	20	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	13.000	Epcos	Brasil	260.000	9.250	Epcos	Brasil	185.000
62	Capacitor de 16 µf 220V	60	Un	-	-	-	-	10.000	Ducati/Epcos	Italia/brasil	600.000	13.500	Epcos	Brasil	810.000	10.750	Epcos	Brasil	645.000
63	Capacitor de 2 µf 220V	60	Un	-	-	-	-	6.000	Ducati/Epcos	Italia/brasil	360.000	-	-	-	-	5.250	Epcos	Brasil	315.000
64	Capacitor de 2,5 µf 220V	20	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	4.000	VCP	Argentina	80.000
65	Capacitor de 25 µf 220V	60	Un	-	-	-	-	15.000	Ducati/Epcos	Italia/brasil	900.000	13.800	Epcos	Brasil	828.000	13.250	Epcos	Brasil	795.000
66	Capacitor de 35 µf 220V	60	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	14.800	Epcos	Brasil	888.000	19.000	Ducatti	Italia	1.140.000
67	Capacitor de 4 µf 220V	600	Un	-	-	-	-	6.400	Ducati/Epcos	Italia/brasil	3.840.000	6.460	Epcos	Brasil	3.876.000	6.750	Epcos	Brasil	4.050.000

Abog. Carlos Esquivel
Jefe Interino
U.C.C. - PETROPAR

68	Cinta aisladora para aplicaciones Industriales Interiores y exteriores de 19mm X 20Mts.- Norma ABNT / IRAM / UL	500	Un	-	-	-	-	3.372	Prysmian	Argentina	1.686.000	4.840	Millon	Japon	2.420.000	3.750	3M	Brasil	1.875.000
69	Cinta autovulcanizante de 19mm X 0,76mm X 20Mts.- Norma ABNT / IRAM / UL	50	Un	-	-	-	-	24.750	Prysmian	Argentina	1.237.500	23.200	3M	Brasil	1.160.000	16.500	Tacsa	Argentina	825.000
70	Cinta collarin de 10cm	500	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	70	VCP	Argentina	35.000
71	Cinta collarin de 15cm	500	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	110	VCP	Argentina	55.000
72	Cinta collarin de 20cm	500	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	160	VCP	Argentina	80.000
73	Cinta collarin de 30cm	500	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	360	VCP	Argentina	180.000
74	Cinta pasacable de nylon de 10mts.	5	Un	-	-	-	-	22.500	Kaolp	Argentina	112.500	-	-	-	-	13.750	Kalop	Argentina	68.750
75	Cinta pasacable de nylon de 15mts.	5	Un	-	-	-	-	33.000	Kaolp	Argentina	165.000	-	-	-	-	17.000	Kalop	Argentina	85.000
76	Cinta pasacable de nylon de 20mts.	5	Un	-	-	-	-	37.125	Kaolp	Argentina	185.625	-	-	-	-	19.750	Kalop	Argentina	98.750
77	Cinta Zuncho de acero inoxidable de 3/4" x 30mts.	5	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	250.000	Bronel	Brasil	1.250.000
78	Cinturon de seguridad con porta herramienta	3	Un	-	-	-	-	97.500	Generico	Paraguaya	292.500	-	-	-	-	-	-	-	-
79	Conector metalico macho/hembra con tuerca de fijacion para caño flexible metalico de 1"	50	Par	-	-	-	-	-	-	-	-	17.425	Conextube	Argentina	871.250	-	-	-	-
80	Conector metalico macho/hembra con tuerca de fijacion para caño flexible metalico de 1/2"	100	Par	-	-	-	-	-	-	-	-	7.820	Conextube	Argentina	782.000	-	-	-	-
81	Conector metalico macho/hembra con tuerca de fijacion para caño flexible metalico de 3/4"	100	Par	-	-	-	-	-	-	-	-	10.370	Conextube	Argentina	1.037.000	-	-	-	-
82	Conector metalico macho/hembra con tuerca de fijacion para caño tipo PVC de 1"	100	Par	-	-	-	-	-	-	-	-	17.425	Tecnoflex	Brasil	1.742.500	-	-	-	-
83	Conector metalico macho/hembra con tuerca de fijacion para caño tipo PVC de 1/2"	100	Par		-	-	-	-	-	-	-	7.820	Tecnoflex	Brasil	782.000	-	-	-	-
84	Conector metalico macho/hembra con tuerca de fijacion para caño tipo PVC de 3/4"	100	Par	-	-	-	-	-	-	-	-	10.370	Tecnoflex	Brasil	1.037.000	-	-	-	-
85	Contactor tripolar CATEGORIA AC3 de 10 kW, bobina a 220 Volt., 2 NC + 2 NA, como mínimo NORMA IEC 60947-4-1	10	Un	180.900	Schneider	Brasil	1.809.000	248.400	Lovato	Italia	2.484.000	110.000	Ls	Corea	1.100.000	105.000	LS	Corea	1.050.000
86	Contactor tripolar CATEGORIA AC3 de 15 kW, bobina a 220 Volt., 2 NC + 2 NA, como mínimo NORMA IEC 60947-4-1	10	Un	259.100	Schneider	Brasil	2.591.000	276.000	Lovato	Italia	2.760.000	187.000	Ls	Corea	1.870.000	195.000	LS	Corea	1.950.000
87	Contactor tripolar CATEGORIA AC3 de 40 kW, bobina a 220 Volt., 2 NC + 2 NA, como mínimo NORMA IEC 60947-4-1	10	Un	807.400	Schneider	republica checa	8.074.000	971.700	Lovato	Italia	9.717.000	641.000	Ls	Corea	6.410.000	695.000	LS	Corea	6.950.000
88	Contactor tripolar CATEGORIA AC3 de 50 kW, bobina a 220 Volt., 2 NC + 2 NA, como mínimo NORMA IEC 60947-4-1	10	Un	983.700	Schneider	republica checa	9.837.000	-	-	-	-	642.000	Ls	Corea	6.420.000	740.000	LS	Corea	7.400.000
89	Contactor tripolar CATEGORIA AC3 de 75 kW, bobina a 220 Volt., 2 NC + 2 NA, como mínimo NORMA IEC 60947-4-1	10	Un	1.266.400	Schneider	republica checa	12.664.000	-	-	-	-	929.000	Ls	Corea	9.290.000	1.068.000	LS	Corea	10.680.000

Abog. Carlos Esquivel
Presidente
PETROPAR

90	Contactor tripolar CATEGORIA AC3 de 90 kW, bobina a 220 Volt., 2 NC + 2 NA, como mínimo NORMA IEC 60947-4-1	10	Un	1.582.100	Schneider	Francia	15.821.000	-	-	-	-	1.311.000	Ls	Corea	13.110.000	1.530.000	LS	Corea	15.300.000
91	Descargador de baja tension con indicador de funcionamiento para montaje en riel - Polo= (1p+N) / Up= 1,5KV / Uc = 440V	30	Un	506.000	Schneider	China	15.180.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
92	Descargador de baja tension con indicador de funcionamiento para montaje en riel Polo= 1p / Up= 1,5KV / Uc = 440V	20	Un	197.800	Schneider	China	3.956.000	85.300	Exatron	Brasil	1.706.000	-	-	-	-	-	-	-	-
93	Descargador de baja tension con indicador de funcionamiento, para montaje en riel - Polo= (3p+N) / Up= 1,5KV / Uc = 440V - NORMA IEC 61643 -1	20	Un	942.900	Schneider	China	18.858.000	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
94	Descargador de sobretension para MT 23Kv - NRMA IEC 60099.4	15	Un	-	-	-	-	325.000	Delmar	Brasil	4.875.000	323.000	Kee	Brasil	4.845.000	350.000	Delmar	Brasil	5.250.000
95	Ducha electrica de 5500W / 220V	10	Un	-	-	-	-	63.500	Lorenzetti	Brasil	635.000	-	-	-	-	69.000	Lorenzetti	Brasil	690.000
96	Equipo para tubos fluorescente (chapa) de 1x40W para intemperie	30	Un		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	11.000	Fabriluz	Paraguay	330.000
97	Equipo para tubos fluorescente (chapa) de 1x40W para interiores	30	Un	-	-	-	-	30.620	Reflecpar/osram/carlo benzi	Py/Brasil	918.600	-	-	-	-	7.000	Fabriluz	Paraguay	210.000
98	Estaño para electrónica 60/40 de 0.7mm / 250g	3	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
99	Estaño para electrónica 60/40 de 2mm / 250g	3	Un	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
100	Ficha hembra 10A/250V	100	Un	-	-	-	-	1.880	Kalop	Brasil	188.000	-	-	-	-	1.500	VCP	Argentina	150.000
101	Ficha Hembra de pemo chato con tierra- norma IRAM 2071	30	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
102	Ficha hembra tipo schuko de 16 A-250V c/ tierra c/ modulo	50	Un	-	-	-	-	13.500	Vimar	Italia	675.000	-	-	-	-	9.000	Connatel	Uruguay	450.000
103	Ficha macho 10A/250V	100	Un	-	-	-	-	1.880	Kalop	Brasil	188.000	-	-	-	-	2.000	Indelplast	Argentina	200.000
104	Ficha macho de pemo chato con tierra -Norma IRAM 2073	30	Un	-	-	-	-	2.000	Indelplast	Argentina	60.000	-	-	-	-	-	-	-	-
105	Ficha macho tipo schuko de 16 A-250V c/ tierra	50	Un	-	-	-	-	6.510	Vimar	Italia	325.500	6.500	Conatel	Urugay	325.000	6.500	Connatel	Uruguay	325.000
106	Forro para alta temperatura tipo espaqueti para cable de 4mm	20	Un	-	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-
107	Forro para alta temperatura tipo espaqueti para cable de 6mm	20	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
108	Fusible tipo cuchilla de 10Amp p/ uso automotriz	50	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
109	Fusible tipo cuchilla de 15Amp p/ uso automotriz	50	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
110	Fusible tipo cuchilla de 20Amp p/ uso automotriz	50	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
111	Fusible tipo cuchilla de 25Amp p/ uso automotriz	50	Un	-	-	-	-	-		-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
112	Fusible tipo cuchilla de 30Amp p/ uso automotriz	50	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
113	Fusible tipo Diazed de 6Amp. - Clase gG 500V- Norma IEC 269 / ABNT 7044	200	Un	-	-	-	-	3.225	Tee	Brasil	645.000	3.890	Tee	Brasil	778.000	4.500	Tee	Brasil	900.000
114	Ignitor de 2 (dos) salidas para lámpara vapor metálico 400W. 220 V. Norma IEC 60926/927	200	Un.	-	-	-	-	41.140	Carlo Bezzi	Italia	8.228.000	30.850	Layrton	España	6.170.000	28.000	Lunar	Brasil	5.600.000
115	Interruptor horario para 24 hs con reserva 220V 50Hz.	30	Un.	364.200	Schneider	alemania	10.926.000	306.500	Legrand	Francia/Italia	9.195.000	112.500	Linder	China	3.375.000	145.000	Sica	Argentina	4.350.000

Abog. Carlos Esquivel
Jefe Interino
U.O.C. - PETROPAR

116	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 3x75 Amp .10KA NORMA IEC 60898	20	Un.	397.100	Schneider	Francia	7.942.000	-	-	-	-	143.500	Ls	Corea	2.870.000	355.000	General Electric	Hungria	7.100.000
117	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 3x250 Amp .10KA NORMA IEC 60898	2	Un.	1.109.500	Schneider	China	2.219.000	-	-	-	-	891.000	Ls	Corea	1.782.000	1.080.000	General Electric	Hungria	2.160.000
118	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 1x10 Amp. 6KA NORMA IEC 60899	100	Un.	17.100	Schneider	Argentina	1.710.000	19.965	Legrand	Francia/italia	1.996.500	12.670	Ls	Corea	1.267.000	23.000	General Electric	Hungria	2.300.000
119	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 1x16 Amp. 6KA NORMA IEC 60898	60	Un.	17.100	Schneider	Argentina	1.026.000	19.965	Legrand	Francia/italia	1.197.900	12.670	Ls	Corea	760.200	23.000	General Electric	Hungria	1.380.000
120	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 1x20Amp. 6KA NORMA IEC 60898	100	Un.	17.100	Schneider	Argentina	1.710.000	19.965	Legrand	Francia/italia	1.996.500	12.670	Ls	Corea	1.267.000	23.000	General Electric	Hungria	2.300.000
121	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 1x25Amp. 6KA NORMA IEC 60898	60	Un.	17.100	Schneider	Argentina	1.026.000	19.965	Legrand	Francia/italia	1.197.900	12.670	Ls	Corea	760.200	23.000	General Electric	Hungria	1.380.000
122	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 1x32Amp. 6KA NORMA IEC 60898	60	Un.	17.100	Schneider	Argentina	1.026.000	19.965	Legrand	Francia/italia	1.197.900	12.670	Ls	Corea	760.200	23.000	General Electric	Hungria	1.380.000
123	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 1x6 Amp. 6KA NORMA IEC 60898	100	Un.	20.100	Schneider	Argentina	2.010.000	22.530	Legrand	Francia/italia	2.253.000	20.300	Ls	Corea	2.030.000	29.500	General Electric	Hungria	2.950.000
124	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 3x100 Amp .10KA NORMA IEC 60898	15	Un.	449.900	Schneider	Francia	6.748.500	885.500	Legrand	Francia/italia	13.282.500	164.500	Ls	Corea	2.467.500	510.000	General Electric	Hungria	7.650.000
125	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 3x16 Amp .6KA NORMA IEC 60898	5	Un.	84.200	Schneider	Argentina	421.000	91.200	Legrand	Francia/italia	456.000	46.200	Ls	Corea	231.000	81.500	General Electric	Hungria	407.500
126	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 3x160 Amp .10KA NORMA IEC 60898	5	Un.	788.700	Schneider	Francia	3.943.500	-	-	-	-	491.000	Ls	Corea	2.455.000	862.500	General Electric	Hungria	4.312.500
127	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 3x20 Amp .6KA NORMA IEC 60898	10	Un.	80.800	Schneider	Argentina	808.000	91.200	Legrand	Francia/italia	912.000	46.200	Ls	Corea	462.000	81.500	General Electric	Hungria	815.000
128	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 3x25 Amp .6KA NORMA IEC 60898	20	Un.	80.800	Schneider	Argentina	1.616.000	91.200	Legrand	Francia/italia	1.824.000	46.200	Ls	Corea	924.000	81.500	General Electric	Hungria	1.630.000
129	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 3x32 Amp .6KA NORMA IEC 60898	20	Un.	80.800	Schneider	Argentina	1.616.000	91.200	Legrand	Francia/italia	1.824.000	46.200	Ls	Corea	924.000	105.000	General Electric	Hungria	2.100.000
130	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 3x40 Amp .6KA NORMA IEC 60898	20	Un.	86.400	Schneider	Argentina	1.728.000	91.200	Legrand	Francia/italia	1.824.000	48.300	Ls	Corea	966.000	105.000	General Electric	Hungria	2.100.000
131	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 3x50 Amp .6KA NORMA IEC 60898	30	Un.	98.400	Schneider	Argentina	2.952.000	123.460	Legrand	Francia/italia	3.703.800	48.300	Ls	Corea	1.449.000	105.000	General Electric	Hungria	3.150.000
132	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 3x63 Amp .10KA NORMA IEC 60898	30	Un.	113.800	Schneider	Argentina	3.414.000	708.000	Legrand	Francia/italia	21.240.000	130.200	Ls	Corea	3.906.000	120.000	General Electric	Hungria	3.600.000
133	Interruptor termomagnético para montaje en riel de 3x80 Amp .10KA NORMA IEC 60898	20	Un.	397.100	Schneider	Francia	7.942.000	708.000	Legrand	Francia/italia	14.160.000	143.500	Ls	Corea	2.870.000	355.000	General Electric	Hungria	7.100.000
134	Lámpara de vapor de mercurio halogenado helicoidal de 250W, 220 volts rosca E40, Norma IEC 62035	200	Un.	-	-	-	-	16.170	Osram	Brasil	3.234.000	-	-	-	-	29.500	General Electric	Hungria	5.900.000
135	Lámpara de vapor de mercurio halogenado helicoidal de 400W, 220 volts rosca E40, Norma IEC 62035	200	Un.	-	-	-	-	30.676	Osram	Brasil	6.135.200	-	-	-	-	47.500	General Electric	Hungria	9.500.000
136	Lámpara de vapor de sodio tubular de 250W, 220 volts rosca E40, Norma IEC 62035	100	Un.	-	-	-	-	39.325	Osram	Brasil	3.932.500	49.900	Osram	Brasil	4.990.000	72.000	Osram	Brasil	7.200.000
137	Lámpara de vapor de sodio tubular de 400W, 220 volts rosca E40, Norma IEC 62035	200	Un.	-	-	-	-	42.556	Osram	Brasil	8.511.200	58.700	Osram	Brasil	11.740.000	82.000	Osram	Brasil	16.400.000

Abg. Carlos Baquivel
Jefe Interino
U.O.C. - PEROPAR

138	Lámpara de vapor metálico tubular de 2000 W, tension de linea 380 volts base E40, con ignitor incorporado *Norma IEC 62035*	70	Un.	-	-	-	-	640.000	*Osram*	Brasil	44.800.000	-	-	-	-	1.225.000	Osram	Brasil	85.750.000
139	Lámpara de vapor metalico tubular de 250W, 220 volts rosca E40, Norma IEC 62035	100	Un.	-	-	-	-	41.638	Osram	Brasil	4.163.800	-	-	-	-	131.250	BLV	Alemania	13.125.000
140	Lámpara de vapor metalico tubular de 400W, 220 volts rosca E40, Norma IEC 62035	200	Un.	-	-	-	-	43.197	Osram	Brasil	8.639.400	69.000	Linder	China	13.800.000	110.000	Sylvania	Brasil	22.000.000
141	Lámpara luz mixta de 160W/220V, rosca E27 Norma IEC 62035	200	Un.	-	-	-	-	8.520	Osram	Brasil	1.704.000	12.580	Sylvania	China	2.516.000	12.750	VCP	Argentina	2.550.000
142	Lámpara luz mixta de 250W/220V, rosca E40 Norma IEC 62035	300	Un.	-	-	-	-	10.285	Osram	Brasil	3.085.500	20.500	Sylvania	China	6.150.000	19.250	VCP	Argentina	5.775.000
143	Lampara tipo luz economina de 105W 220V rosca E40	100	Un.	-	-	-	-	66.000	Baw	China	6.600.000	87.500	Luz Tech	China	8.750.000	105.000	Vivion	Uruguay	10.500.000
144	Lampara tipo luz economina de 15W 220V rosca E27	10	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	14.680	Sylvania	China	146.800	16.300	Pliilips	Brasil	163.000
145	Lampara tipo luz economina de 200W 220V rosca E40	30	Un	-	-	-	-	-	-	-	-	202.000	Luzram	China	6.060.000	255.000	Luzram	Paraguay	7.650.000
146	Lampara tipo luz economina de 20W 220V rosca E27	100	Un.	-	-	-	-	13.500	Osram	China	1.350.000	15.455	Sylvania	China	1.545.500	13.000	VCP	Argentina	1.300.000
147	Lampara tipo luz economina de 32W 220V rosca E27	100	Un.		-	-	-	-	-	-	-	22.160	Sylvania	China	2.216.000	-	-	-	-
148	Lampara tipo luz economina de 5W 220V rosca E27	20	Un.	-	-	-	-	25.591	Osram	Argentina	511.820	13.630	Phillips	China	272.600	-	-	-	-
149	Llave bipolar de embutir de 2X25Amp	20	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	23.500	Lorenzetti	Brasil	470.000
150	Llave bipolar para exterior de 2X25Amp	20	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	27.500	Lorenzetti	Brasil	550.000
151	Llave selectora de 3 posiciones para tableros 10Amp	20	Un.	60.500	Schneider	Brasil	1.210.000	-	-	-	-	53.000	Ls	Corea	1.060.000	15.950	Sassin	China	319.000
152	Pico punto para llave 10A 250V	100	Un.	-	-	-	-	2.845	Conatel	Uruguay	284.500	-	-	-	-	3.500	Sica	Argentina	350.000
153	Pico toma corriente de 10A 250V	100	Un.	-	-	-	-	2.845	Conatel	Uruguay	284.500	-	-	-	-	3.500	Sica	Argentina	350.000
154	Placa de dos punto	50	Un.	-	-	-	-	2.530	Conatel	Uruguay	126.500	-	-	-	-	3.000	Sica	Argentina	150.000
155	Placa de tres punto	50	Un.	-	-	-	-	2.530	Conatel	Uruguay	126.500	-	-	-	-	3.000	Sica	Argentina	150.000
156	Placa de un punto	50	Un.	-	-	-	-	2.530	Conatel	Uruguay	126.500	-	-	-	-	3.000	Sica	Argentina	150.000
157	Prensa cable con tuerca de plastico tipo PG N° 11	100	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	2.000	Conextube	Argentina	200.000	2.750	VCP	Argentina	275.000
158	Prensa cable con tuerca de plastico tipo PG N° 13,5	100	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	2.420	Conextube	Argentina	242.000	3.000	VCP	Argentina	300.000
159	Prensa cable con tuerca de plastico tipo PG N° 16	100	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	3.100	Conextube	Argentina	310.000	3.500	VCP	Argentina	350.000
160	Prensa cable con tuerca de plastico tipo PG N° 21	100	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	4.200	Conextube	Argentina	420.000	4.500	VCP	Argentina	450.000
161	Prensa cable con tuerca de plastico tipo PG N° 29	100	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	6.545	Conextube	Argentina	654.500	6.250	VCP	Argentina	625.000
162	Rele Auxiliar de 12V 40Amp	10	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
163	Rele Auxiliar de 24V 40Amp	10	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
164	Rele termico rango 10 a 20Amp Norma IEC 60947	5	Un.	172.300	Schneider	Francia	861.500	-	-	-	-	83.300	Ls	Corea	416.500	95.000	LS	Corea	475.000
165	Rele termico rango 20 a 30Amp Norma IEC 60948	5	Un.	234.100	Schneider	Francia	1.170.500	-	-	-	-	106.400	Ls	Corea	532.000	121.000	LS	Corea	605.000
166	Rele termico rango 40 a 50Amp Norma IEC 60949	5	Un.	295.600	Schneider	Francia	1.478.000	-	-	-	-	176.400	Ls	Corea	882.000	205.000	LS	Corea	1.025.000
167	Rele termico rango 50 a 60Amp Norma IEC 60950	5	Un.	307.100	Schneider	Francia	1.535.500	-	-	-	-	176.400	Ls	Corea	882.000	215.000	LS	Corea	1.075.000
168	Rele termico rango 6 a 10Amp Norma IEC 60947	10	Un.	156.700	Schneider	Francia	1.567.000	-	-	-	-	83.300	Ls	Corea	833.000	98.500	LS	Corea	985.000
169	Rele termico rango 60 a 70Amp Norma IEC 60951	5	Un.	307.100	Schneider	Francia	1.535.500	-	-	-	-	176.400	Ls	Corea	882.000	275.000	LS	Corea	1.375.000
170	Rele termico rango 80 a 90Amp Norma IEC 60952	5	Un.	388.300	Schneider	Francia	1.941.500	-	-	-	-	287.000	Ls	Corea	1.435.000	275.000	LS	Corea	1.375.000

Abog. Carlos Esquivel
Jefe Interino
U.O.C.- PETROPAR

171	Rele termico rango 90 a 100Amp Norma IEC 60953	5	Un.	388.300	Schneider	Francia	1.941.500	-	-	-	-	287.000	Ls	Corea	1.435.000	432.000	LS	Corea	2.160.000
172	Resistencia para ducha 5500W / 220V	20	Un.	-	-	-	-	15.000	Inpaco	Paraguaya	300.000	-	-	-	-	15.000	Lorenzetti	Brasil	300.000
173	Terminal hembra para uso automovil	400	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	Toma de corriente tipo schuko de embutir 10A 250V c/ placa	50	Un.	-	-	-	-	-	-	-	-	17.500	Conatel	Urugay	875.000	19.500	Connatel	Uruguay	975.000
175	Tubo fluorescente de 40W, 220Volt. Tipo luz dia Norma IEC 60081	2000	Un.	-	-	-	-	3.400	Osram	Brasil	6.800.000	4.175	Sylvania	China	8.350.000	4.500	VCP	Argentina	9.000.000
176	Cable multifilar 1x150mm2 PVC/PVC -1kV	900	m	-	-	-	-	99.745	Inpaco	Paraguaya	89.770.500	105.310	Inpaco	Paraguay	94.779.000	123.900	Inpaco	Paraguay	111.510.000
177	Cable multifilar1x70mm2 PVC/PVC -1kV	300	m	-	-	-	-	47.500	Inpaco	Paraguaya	14.250.000	49.193	Inpaco	Paraguay	14.757.900	58.800	Inpaco	Paraguay	17.640.000
178	Caño galvanizado Ø3" NPT	36	m	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	Interruptor automático tripolar 250A, mando manual/ motorizado	1	Un	3.534.100	Schneider	Francia	3.534.100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	Tablero eléctrico metálico IP54, de 500x600x400 mm (int.)	1	Un	1.073.900	Tesa	Paraguay	1.073.900	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
TOTAL GENERAL G. IVA INCLUIDO							**272.002.000**	0			**594.011.735**				**536.559.550**				**798.873.500**

Abog. Carlos Esquivel
Jefe Interino
U.O.C. - PETROPAR