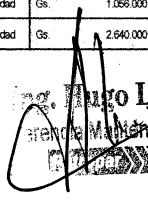
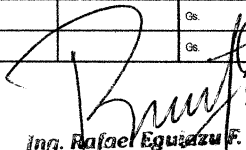


 GOBIERNO DEL PARAGUAY GOVERNMENT OF PARAGUAY		CONTRATACIÓN POR EXCEPCIÓN N° 10/2025 "MANTENIMIENTO PREVENTIVO Y CORRECTIVO DE EQUIPOS DE LABORATORIO DE PETROPAR" ID N° 467.036 CUADRO COMPARATIVO / ANÁLISIS DE PRECIOS						 Petropar LABORATORIO		
LOTE	DESCRIPCIÓN DEL BIEN	Cantidad	Unidad de medida	PRECIO REFERENCIAL UNITARIO PETROPAR (Bs Incluido)	PRESUPUESTO CHAMPETIER S.R.L.			PRESUPUESTO INNOVACIÓN ANALÍTICA S.A. (SAL S.A.)		
					PRECIO UNITARIO	DIFERENCIA CON EL PRECIO REFERENCIAL (%)	CARACTERÍSTICAS	PRECIO UNITARIO	DIFERENCIA CON EL PRECIO REFERENCIAL (%)	CARACTERÍSTICAS
Lote N°1. Servicio de mantenimiento Top Overhaul de motor CFR F1/F2.										
1	Servicio de mantenimiento Top Overhaul	1	Unidad	Gs. 86.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
2	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 68.000.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 74.800.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
3	Cambio de Gasket manifold (P/N: B2657)	1	Unidad	Gs. 616.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 677.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
4	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
5	Cambio de Gasket breather (P/N: 1965A)	1	Unidad	Gs. 86.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
6	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
7	Cambio Gasket cylinder base (P/N: B2544)	1	Unidad	Gs. 86.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
8	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
9	Cambio de Gasket fiber (P/N B3207)	1	Unidad	Gs. 264.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 290.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
10	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
11	Cambio de Wire spark plug (P/N: 741095B)	1	Unidad	Gs. 5.984.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 6.582.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
12	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
13	Cambio de Washer felt (P/N: B4680)	1	Unidad	Gs. 86.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
14	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
15	Cambio Gask cond gaug (low.) (P/NB5052A)	1	Unidad	Gs. 86.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
16	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
17	Cambio de Gasket (P/N: B5068)	1	Unidad	Gs. 86.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
18	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
19	Cambio Gasket water pipe (P/N: B5096A)	1	Unidad	Gs. 88.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
20	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
21	Cambio de Piston ASM (P/N: AA23204G)	1	Unidad	Gs. 38.896.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 42.786.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
22	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 10.560.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 11.616.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
23	Cambio de Ball valve (P/N: 23043B)	1	Unidad	Gs. 2.816.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 3.067.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
24	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
25	Cambio de Valve intake (P/N: 23436B)	1	Unidad	Gs. 30.800.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 33.880.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
26	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 5.280.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
27	Cambio de Valve exhaust (P/N: 106625A)	1	Unidad	Gs. 13.200.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 14.520.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
28	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 5.280.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
29	Cambio de Ring piston oil (P/N: 23505)	1	Unidad	Gs. 968.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 1.064.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
30	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 5.280.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
31	Cambio Ring piston stand. (P/N:106222A)	1	Unidad	Gs. 792.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 871.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
32	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 5.280.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
33	Cambio Ring piston chrome (P/N:106222B)	1	Unidad	Gs. 1.408.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 1.548.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
34	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 5.280.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
35	Cambio de Spring valve (P/N: 43335C)	1	Unidad	Gs. 3.060.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 3.388.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
36	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
37	Cambio de Ring int. Ret. (P/N: 44999J)	1	Unidad	Gs. 176.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 193.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
38	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
39	Cambio Gasket gauge body (P/N: 75552A)	1	Unidad	Gs. 88.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
40	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
41	Cambio Gasket cond. body (P/N: 75690)	1	Unidad	Gs. 86.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
42	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
43	Cambio Gask carbur sight glass P/N75976A	1	Unidad	Gs. 88.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
44	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
45	Cambio Taper valve (pair) (P/N: 106523)	1	Unidad	Gs. 2.552.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.807.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
46	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
47	Cambio Gasket cylinder base (P/N:106721)	1	Unidad	Gs. 88.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
48	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
49	Cambio Gasket int manifold (P/N:105945)	1	Unidad	Gs. 792.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 871.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
50	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
51	Cambio Gasket carbur. heater (P/N105946)	1	Unidad	Gs. 1.320.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 1.452.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
52	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
53	Cambio Gasket support plate (P/N105653)	1	Unidad	Gs. 88.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
54	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
55	Cambio Gasket relief valve (P/N105661A)	1	Unidad	Gs. 88.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
56	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
57	Cambio Gasket gear cover (P/N: 105670)	1	Unidad	Gs. 352.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 387.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
58	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
59	Cambio Gask. crankcase door (P/N109612)	1	Unidad	Gs. 88.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
60	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
61	Cambio Spring valve rotocap (P/N109659)	1	Unidad	Gs. 7.216.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 7.937.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
62	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
63	Cambio de Fuso ceramic 5A (P/N: 68650A)	1	Unidad	Gs. 440.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 484.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
64	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
65	Cambio de Fuso ceramic 10A (P/N: 68650B)	1	Unidad	Gs. 1.936.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.129.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
66	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
67	Cambio de Fuso ceramic 15A (P/N: 68650C)	1	Unidad	Gs. 1.058.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 1.161.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
68	Mano de obra	1	Unidad	Gs. 2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs. 2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay


Ing. Gilberto Núñez
Gie. Control de Producto
PETROPAR

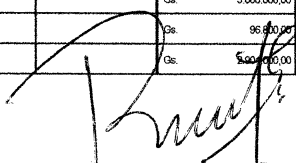

Hugo Leguizamón
Gerente de Mantenimiento de Planta
PETROPAR - P.V.E.


Ing. Rafael Equiza F.
DIRECTOR
Dirección de Proyectos y Obras
PETROPAR

69	Cambio Pickup oct. del. assy PN:W109927B	1	Unidad	Gs.	107.096.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	117.805.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
70	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
71	Cambio de Gasket pickup (P/N: 111342)	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
72	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
73	Cambio de Filter oil (P/N: 11346)	1	Unidad	Gs.	1.232.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.355.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
74	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
75	Cambio de Spark Plug (P/N: 111460)	1	Unidad	Gs.	178.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	193.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
76	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
77	Cambio de O'ring nitile (P/N: 118013M)	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
78	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
79	Cambio de Gasket (P/N: 178412)	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
80	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
81	Cambio Gasket valve cover stud PN: B0190	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
82	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
83	Cambio Valve springs cup gasket PN106424	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
84	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
85	Cambio Gasket breather val.cap PN:110477	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
86	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
87	Cambio Tygon tube yellow (P/N: 441011)	1	Unidad	Gs.	440.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	484.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
88	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
89	Cambio de Micrometro (P/N: 110279)	1	Unidad	Gs.	42.944.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	47.238.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
90	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
Total:				Gs.	478.972.000			Gs.	528.759.200,00		
Lote N°2. Servicio de mantenimiento Top Overhaul de motor CFR F5.											
1	Servicio de mantenimiento Top Overhaul	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
2	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	68.000.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	74.800.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
3	Cambio de Gasket manifold (P/N: B2557)	1	Unidad	Gs.	616.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	677.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
4	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
5	Cambio de Washer felt (P/N: B4680)	1	Unidad	Gs.	1.320.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.452.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
6	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
7	Cambio Gauge tube low. gasket PN:B5052B	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
8	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
9	Cambio de Gasket (P/N: B5098)	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
10	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
11	Cambio Gasket water pipe (P/N: B5096A)	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
12	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
13	Cambio Thrust washer ring (P/N: B7707)	1	Unidad	Gs.	175.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	193.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
14	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
15	Cambio Ball val. socket sry PN:C230434-S	1	Unidad	Gs.	3.168.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	3.484.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
16	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
17	Cambio de Ball valve (P/N: 23043B)	1	Unidad	Gs.	2.816.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	3.097.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
18	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
19	Cambio de Piston ASM (P/N: AA23204G)	1	Unidad	Gs.	38.896.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	42.786.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
20	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	10.560.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	11.616.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
21	Cambio de Ring piston oil (P/N: 23505)	1	Unidad	Gs.	968.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.064.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
22	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
23	Cambio de Ring int. Rat. (P/N: 44899J)	1	Unidad	Gs.	178.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	193.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
24	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
25	Cambio Gasket condenser body (P/N: 75990)	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
26	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
27	Cambio Cylinder head gasket (P/N: 105080)	1	Unidad	Gs.	792.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	871.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
28	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
29	Cambio Rocker arm cover gasket PN:105085	1	Unidad	Gs.	178.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	193.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
30	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
31	Cambio Cylinder door gasket (P/N: 105088)	1	Unidad	Gs.	175.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	193.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
32	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
33	Cambio Var. Comp.n plug (P/N: 105100A)	1	Unidad	Gs.	20.788.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	22.844.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
34	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
35	Cambio Var.comp.plug lock.wash PN105104B	1	Unidad	Gs.	12.408.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	13.648.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
36	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
37	Cambio Cylinder base gasket PN:105181	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
38	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
39	Cambio Cylinder head gasket PN:105181A	1	Unidad	Gs.	264.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	290.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
40	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
41	Cambio Cylinder head gasket PN:105181B	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
42	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
43	Cambio Cylinder base gasket PN:105181C	1	Unidad	Gs.	264.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	290.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
44	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
45	Cambio de Piston ring (P/N: 106222A)	1	Unidad	Gs.	792.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	871.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
46	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
47	Cambio Valve intake/exhaust PN:10625A	1	Unidad	Gs.	13.200.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	14.520.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
48	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
49	Cambio Gasket crankcase door PN:109512	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
50	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay

Ing.  Gilberto Nunez
Gte: Control de Producto
PETROPAR

Ing.  Hugo Leguizamón
Gte: Mantenimiento de Planta
PETROPAR - P.V.E.


Ing. Rafael Equiza
DIRECTOR

51	Cambio Valve spring keeper PN:109558	1	Unidad	Gs.	2.728.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	3.000.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
52	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
53	Cambio Spring valve rotocap PN:109559	1	Unidad	Gs.	7.215.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	7.937.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
54	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
55	Cambio de Valve rotator (P/N: 110165C)	1	Unidad	Gs.	10.032.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	11.035.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
56	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
57	Cambio de O'ring (P/N: 110250D)	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
58	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
59	Cambio de Filter oil (P/N: 11348)	1	Unidad	Gs.	1.232.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.355.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
60	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
61	Cambio Combustion Pickup (P/N: 111463C)	1	Unidad	Gs.	225.424.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	249.066.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
62	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
63	Cambio Injector pickup P/N: 111465A-S	1	Unidad	Gs.	185.758.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	204.344.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
64	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
65	Cambio de Gasket (P/N: 176412)	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
66	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
67	Cambio Gasket valve covert stud PN:BD190	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
68	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
69	Cambio de Gasket fiber (P/N: B3207)	1	Unidad	Gs.	264.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	290.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
70	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
71	Cambio de Washer (P/N: B10065)	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
72	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
73	Cambio Ring piston standard PN:106222A	1	Unidad	Gs.	752.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	871.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
74	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
75	Cambio de Nozzle (P/N: 110700)	1	Unidad	Gs.	40.744.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	44.818.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
76	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
77	Cambio de Gasket pickup (P/N: 111342)	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
78	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
79	Cambio Ring piston chrome P/N:106222B	1	Unidad	Gs.	1.408.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.548.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
80	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
81	Cambio de Glass cond. gauge (P/N: B5094)	1	Unidad	Gs.	1.144.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.258.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
82	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
83	Cambio de Fuse 1.5A (P/N: 210905)	1	Unidad	Gs.	264.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	290.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
84	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
85	Cambio de Fuse 2A (P/N: 210873)	1	Unidad	Gs.	352.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	387.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
86	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
87	Cambio de Fuse 5A (P/N: 210875)	1	Unidad	Gs.	352.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	387.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
88	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
89	Cambio de Fuse 10A (P/N: 210876)	1	Unidad	Gs.	352.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	387.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
90	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
Total:				Gs.	785.112.000			Gs.	863.623.200,00		
Lote N°3. Servicio de mantenimiento y calibración de densímetro digital VIDA 50 de ISL by PAC.											
1	Servicio mantenimiento y calibración	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
2	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	10.560.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	11.616.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
3	Cambio de Display (P/N: 100989M)	1	Unidad	Gs.	73.480.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	80.828.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
4	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
5	Cambio Filtros (P/N: 103166)	1	Unidad	Gs.	3.608.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	3.968.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
6	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
7	Cambio de Jeringas (P/N: 101076)	1	Unidad	Gs.	1.672.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.839.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
8	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
9	Cambio Kit mantenimiento bomba PN:102208	1	Unidad	Gs.	16.104.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	17.714.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
10	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
11	Cambio de Set de tusiles (P/N: 102153)	1	Unidad	Gs.	5.456.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	6.001.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
12	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	1.320.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.452.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
13	Cambio Bomba de vacío PN:101747M	1	Unidad	Gs.	34.320.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	37.752.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
14	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
15	Cambio Tubo desecante (P/N: 102590)	1	Unidad	Gs.	5.896.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	6.485.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
16	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
17	Cambio Kit de tubos y caños PN:102204	1	Unidad	Gs.	20.240.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	22.264.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
18	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
19	Cambio Filtros de botellas (P/N: 103492)	1	Unidad	Gs.	14.520.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	15.972.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
20	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	1.320.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.452.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
21	Cambio Conjunto O'ringseilos PN:102211	1	Unidad	Gs.	17.864.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	19.650.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
22	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
23	Cambio Sonda de temperatura PN:103721	1	Unidad	Gs.	33.528.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	36.880.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
24	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
25	Cambio Magneto tubular (P/N: 101629M)	1	Unidad	Gs.	15.048.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	16.552.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
26	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
27	Cambio Válvula solenoid (P/N: 101050M)	1	Unidad	Gs.	11.880.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	13.068.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
28	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
29	Cambio de Acople flexible (P/N: 101066)	1	Unidad	Gs.	5.544.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	6.088.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
30	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
31	Cambio Sensor de fuerza (P/N: 101070M)	1	Unidad	Gs.	35.024.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	38.528.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
32	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay

Ing. Gilberto Núñez
Gte. Control de Producto
PETROPAR

Ing. Hugo Leguizamón
Gerencia Mantenimiento de Planta
PETROPAR - P.V.E.

Ing. Rafael Guízar
DIRECTOR
Dirección de Proyectos y Obras
PETROPAR

33	Cambio de Matraz 100 ml (P/N: M004233)	1	Unidad	Gs.	880.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	968.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
34	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
Total:				Gs.	350.944.600			Gs.	386.038.400,00		
Lote N°4. Servicio de mantenimiento y calibración de equipo 831 KF Coulometer de Metrohm AG.											
1	Servicio mantenimiento y calibración	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
2	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	10.560.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	11.616.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
3	Cambio electrodo indicador P/N:60341100	1	Unidad	Gs.	5.544.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	6.096.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
4	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
5	Cambio elec. gen. oldiafrag. PN:60344100	1	Unidad	Gs.	26.048.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	28.652.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
6	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
7	Cambio elec. gen. oldiafrag. PN:60345100	1	Unidad	Gs.	21.560.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	23.716.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
8	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
9	Cambio de agitador (P/N: 27280010)	1	Unidad	Gs.	14.256.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	15.681.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
10	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
11	Cambio celda de reacción (P/N:61454320)	1	Unidad	Gs.	9.768.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	10.744.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
12	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
13	Cambio cable elec.ind. P/N:62104020	1	Unidad	Gs.	1.672.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.838.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
14	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
15	Cambio cable elec.gen. P/N:62104120	1	Unidad	Gs.	1.848.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.032.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
16	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
17	Cambio manguito SGJ14 (P/N: 62713000)	1	Unidad	Gs.	176.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	193.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
18	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
19	Cambio manguito SGJ19 (P/N: 62713020)	1	Unidad	Gs.	176.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	193.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
20	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
21	Cambio manguito SGJ29 (P/N: 62713010)	1	Unidad	Gs.	176.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	193.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
22	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
23	Cambio aguja c/ conector (P/N:62816030)	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
24	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
25	Cambio septo 16 mm (P/N: 61446020)	1	Unidad	Gs.	176.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	193.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
26	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
27	Cambio tubo adsorbedor (P/N: 61403030)	1	Unidad	Gs.	1.496.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.645.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
28	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
29	Cambio tapón vaso P/N:62730030	1	Unidad	Gs.	264.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	290.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
30	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
31	Cambio tamiz molecular (P/N: 62811000)	1	Unidad	Gs.	2.200.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.420.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
32	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
33	Cambio tapa vidrio (P/N: 61437000)	1	Unidad	Gs.	616.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	677.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
34	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
35	Cambio tapón para septo (P/N: 61446060)	1	Unidad	Gs.	176.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	193.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
36	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
Total:				Gs.	100.936.000			Gs.	111.029.600,00		
Lote N°5. Servicio de mantenimiento y calibración de equipo Multitask H5 de Antek by PAC.											
1	Servicio mantenimiento y calibración	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
2	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	10.560.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	11.616.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
3	Cambio autosampler 749 P/N:12.80.200/210	1	Unidad	Gs.	365.904.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	391.517.280,00	7,00%	Procedencia: Paraguay
4	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	31.680.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	31.680.000,00	0,00%	Procedencia: Paraguay
5	Cambio kit (P/N: 101480)	1	Unidad	Gs.	27.720.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	30.492.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
6	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.280.000,00	0,00%	Procedencia: Paraguay
7	Cambio Codo de vidrio (P/N: 70008)	1	Unidad	Gs.	1.584.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.742.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
8	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	1.320.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.320.000,00	0,00%	Procedencia: Paraguay
9	Cambio Lámpara de UV (P/N: 71097-2)	1	Unidad	Gs.	28.952.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	31.847.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
10	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.640.000,00	0,00%	Procedencia: Paraguay
11	Cambio de Kil de horno (P/N: 103091)	1	Unidad	Gs.	46.376.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	51.013.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
12	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	7.920.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	8.712.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
13	Cambio de Elemento Peltier (P/N: 70151)	1	Unidad	Gs.	10.032.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	11.036.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
14	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.640.000,00	0,00%	Procedencia: Paraguay
15	Cambio Ceraflex (P/N: 79127)	1	Unidad	Gs.	440.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	484.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
16	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
17	Cambio elem. Peltier sellado PN:100431	1	Unidad	Gs.	21.472.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	23.619.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
18	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
19	Cambio de Protuber (P/N: 71126)	1	Unidad	Gs.	2.484.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.710.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
20	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.640.000,00	0,00%	Procedencia: Paraguay
21	Cambio de Elemento Septos (P/N: 70002)	1	Unidad	Gs.	21.472.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	21.472.000,00	0,00%	Procedencia: Paraguay
22	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
23	Cambio de Chips de cuarzo (P/N: 71029)	1	Unidad	Gs.	3.344.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	3.678.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
24	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
Total:				Gs.	602.624.000			Gs.	645.142.080,00		
Lote N°6. Servicios de mantenimiento y calibración de equipo OptiFlash Pensky Martens para Herzog by PAC.											
1	Servicio mantenimiento y calibración	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
2	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
3	Cambio sensor met. de temp. (P/N: 103734)	1	Unidad	Gs.	26.048.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	28.652.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
4	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
5	Cambio sensor de P.I (P/N: 103845)	1	Unidad	Gs.	14.520.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	15.972.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
6	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay

Ing. Gilberto Núñez
Gte. Control de Producto
PETROPAR

Ing. Hugo Leguizamón
Gerencia Mantenimiento de Planta
PETROPAR - P.V.E

Ing. Rafael Equiza F.
DIRECTOR
Dirección de Proyectos y Obras
PETROPAR

7	Cambio ignitor eléctrico (P/N: 103733)	1	Unidad	Gs.	6.600.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	7.280.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
8	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
9	Cambio Taza de prueba (P/N: 104852)	1	Unidad	Gs.	13.728.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	15.100.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
10	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
11	Cambio cubierta taza prueba (P/N: 104233)	1	Unidad	Gs.	46.728.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	51.400.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
12	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
13	Cambio motor por pasos (P/N: 103422)	1	Unidad	Gs.	2.200.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.420.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
14	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
15	Cambio barrera de luz (P/N: 103427)	1	Unidad	Gs.	880.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	968.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
16	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
17	Cambio calentador banda (P/N: 103735)	1	Unidad	Gs.	16.192.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	17.811.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
18	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
19	Cambio termocupla (P/N: 103845)	1	Unidad	Gs.	14.520.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	15.972.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
20	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
21	Cambio pantalla táctil (P/N: 107553M)	1	Unidad	Gs.	44.088.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	48.496.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
22	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
23	Cambio correa T2-5-6-245 (P/N: 103455)	1	Unidad	Gs.	792.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	871.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
24	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
25	Cambio correa T2-5-6-380 (P/N: 103421)	1	Unidad	Gs.	968.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.064.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
26	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
27	Cambio correa T2-5-6-230 (P/N: 103425)	1	Unidad	Gs.	792.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	871.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
28	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
29	Cambio sensor incendio derecho PN 103838	1	Unidad	Gs.	6.776.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	7.453.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
30	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
31	Cambio sensor incendio izq. PN 103837	1	Unidad	Gs.	6.776.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	7.453.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
32	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
33	Cambio válvula ext. incendio PN 104869	1	Unidad	Gs.	11.440.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	12.584.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
34	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
35	Cambio acople de agitador PN 103900	1	Unidad	Gs.	6.776.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	7.453.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
36	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
37	Cambio fusible 10A (P/N: 629-007)	1	Unidad	Gs.	264.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	290.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
38	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
Total:				Gs.	273.064.000			Gs.	300.370.400,00		
Lote N°7. Servicio de mantenimiento y calibración de destiladores OptiDist para Herzog by PAC.											
1	Servicio mantenimiento y calibración	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
2	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	10.560.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	11.616.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
3	Cambio sensor vapor P1100 PN3801-110-001	1	Unidad	Gs.	16.368.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	18.004.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
4	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
5	Cambio resistencia (PN 3203-400-001M)	1	Unidad	Gs.	7.040.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	7.744.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
6	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
7	Cambio pantalla táctil (P/N: 4001-300-000)	1	Unidad	Gs.	11.704.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	12.874.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
8	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
9	Cambio calent.cdm.recep. PN:2005-004-001	1	Unidad	Gs.	27.104.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	29.814.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
10	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
11	Cambio tubo cond. y cal. PH:2005-004-001	1	Unidad	Gs.	72.336.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	79.559.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
12	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	10.560.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	11.616.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
13	Cambio sensor temp cal. PH:3801-000-000	1	Unidad	Gs.	8.800.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	9.680.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
14	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
15	Cambio sens temp.cdm/cond PN3801-300-002	1	Unidad	Gs.	8.800.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	9.680.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
16	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
17	Cambio manguera silicona PN:2007-004-009	1	Unidad	Gs.	264.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	290.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
18	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
19	Cambio llave PN:3704-100-000	1	Unidad	Gs.	704.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	774.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
20	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
21	Cambio relay (P/N: 3707-400-002)	1	Unidad	Gs.	3.344.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	3.678.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
22	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
23	Cambio de Resorte (P/N: 3107-001-0602)	1	Unidad	Gs.	264.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	290.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
24	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
25	Cambio sensor incendio PN:3800-000-005	1	Unidad	Gs.	16.104.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	17.714.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
26	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
27	Cambio sensor cond. PN:3800-000-003	1	Unidad	Gs.	5.368.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.904.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
28	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
29	Cambio interruptor sobre temp. PNE17-147	1	Unidad	Gs.	2.992.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	3.291.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
30	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
31	Cambio optimizador (P/N: 3801-400-000)	1	Unidad	Gs.	24.816.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	27.297.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
32	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
33	Cambio barrera de luz (PN:3800-000-004)	1	Unidad	Gs.	2.816.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	3.087.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
34	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
35	Cambio barrera luz/RBP PN:3800-000-004	1	Unidad	Gs.	22.880.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	25.168.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
36	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
37	Cambio barr.luz med vel. PN:3800-000-002M	1	Unidad	Gs.	19.976.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	21.973.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
38	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
39	Cambio fusible 7A (P/N: 1109-200-001)	1	Unidad	Gs.	968.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.064.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
40	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	1.320.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.452.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay

Ing. Gilberto Núñez
Ger. Control de Producto
PETROPAR

Ing. Hugo Leguizamón
Gerencia Mantenimiento de Planta
P.E.

Ing. Rafael Aguilazu F.
DIRECTOR
Dirección de Proyectos y Obras
DE TRINDADE

41	Cambio fusible 2A (P/N: 1109-200-000)	1	Unidad	Gs.	968.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.064.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
42	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	1.320.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.452.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
43	Cambio fusible 30A (P/N: 3301-151-30A)	1	Unidad	Gs.	1.672.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.839.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
44	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	1.320.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.452.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
45	Cambio fusible 15A (P/N: 101960)	1	Unidad	Gs.	264.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	290.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
46	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	1.320.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.452.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
47	Cambio o'ring viton PN:2401-036-019601	1	Unidad	Gs.	264.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	290.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
48	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
49	Cambio o'ring PFA PN:2401-036-019600	1	Unidad	Gs.	880.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	968.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
50	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
51	Cambio interrump.princip. PN:3701-400-004	1	Unidad	Gs.	704.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	774.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
52	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
53	Cambio detector nivel PN:3804-004-000	1	Unidad	Gs.	8.096.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	8.905.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
54	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
55	Cambio ventilador der. PN:3602-000-0003	1	Unidad	Gs.	3.168.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	3.484.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
56	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
57	Cambio ventilador post. PN:3602-000-0000	1	Unidad	Gs.	3.080.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	3.388.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
58	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
59	Cambio vent.cám.recep. PN:3602-000-0002	1	Unidad	Gs.	5.192.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.711.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
60	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
61	Cambio ventilador horno PN:3602-000-0005	1	Unidad	Gs.	3.960.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	4.356.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
62	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
63	Cambio bomba cám.recep. PN:2304-142-002	1	Unidad	Gs.	23.936.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	26.329.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
64	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
65	Cambio bomba condensador PN:2304-142-003	1	Unidad	Gs.	23.232.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	25.555.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
66	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
67	Cambio válv.solen. asistad. PN:2007-004-011	1	Unidad	Gs.	14.080.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	15.488.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
68	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
69	Cambio válv.solenoid PN:2307-211-127001	1	Unidad	Gs.	24.376.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	26.813.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
70	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
71	Cambio motor por pesos PN:3601-000-0001	1	Unidad	Gs.	11.704.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	12.874.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
72	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
73	Cambio correa dentada PN:3106-103-30001	1	Unidad	Gs.	1.408.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.548.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
74	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
75	Cambio puerta cám.recep. PN:3003-004-1009	1	Unidad	Gs.	5.016.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.517.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
76	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
77	Cambio puerta de horno PN:3103-001-001	1	Unidad	Gs.	3.256.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	3.581.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
78	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
79	Cambio tapa sensor vapor PN:2001-004-008	1	Unidad	Gs.	11.968.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	13.164.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
80	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
81	Cambio placa base 50 mm PN:3002-004-1013	1	Unidad	Gs.	3.872.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	4.259.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
82	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
83	Cambio placa base 38 mm PN:3002-004-1014	1	Unidad	Gs.	3.872.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	4.259.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
84	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
85	Cambio placa base 32 mm PN:3002-004-1015	1	Unidad	Gs.	4.048.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	4.452.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
86	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
87	Cambio tapa de goma PN:3004-004-1002	1	Unidad	Gs.	616.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	677.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
88	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
89	Cambio o'ring PFA PN:2401-026-012100	1	Unidad	Gs.	528.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	580.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
90	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
91	Cambio tapa sens.vap. PN:3003-004-1005	1	Unidad	Gs.	968.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.064.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
92	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
93	Cambio limp.cond. PN:2000-004-002	1	Unidad	Gs.	2.992.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	3.291.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
94	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
95	Cambio matrız. 125 ml PN:2201-004-0012	1	Unidad	Gs.	2.992.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	3.291.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
96	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
97	Cambio cil.med. 100ml PN:2002-004-001	1	Unidad	Gs.	4.400.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	4.840.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
98	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
Total:				Gs.	552.112.000			Gs.	607.323.200,00		
Lote N°8. Servicio de mantenimiento y calibración de equipo SETA VAP de STANHOPE - SETA.											
1	Servicio mantenimiento y calibración	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
2	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	10.560.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	11.616.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
3	Cambio de display	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
4	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	0,00%	Procedencia: Paraguay
5	Cambio inlet connec. p/ ASTM D6377/D6887	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
6	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	0,00%	Procedencia: Paraguay
7	Cambio conexión para desague	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
8	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	0,00%	Procedencia: Paraguay
9	Cambio conexión para cilindro de GLP	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
10	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	0,00%	Procedencia: Paraguay
11	Cambio de Vacuum Connection	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
12	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	0,00%	Procedencia: Paraguay
13	Cambio de fusible (P/N: 19600-704)	1	Unidad	Gs.	1.088.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.196.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
14	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	0,00%	Procedencia: Paraguay

Ing. Gilberto Nunez
Gte. Control de Producto
COROP

Ing. Hugo Leguizamón
Gerencia Mantenimiento de Planta
P.E.

Ing. Rafael Eguizar F.
DIRECTOR
Dirección de Proyectos y Obras
DETRAPAR

15	Cambio Filtro de entrada PN:80600-003	1	Unidad	Gs.	1.996.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.129.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
16	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
17	Cambio transductor presión PN:80600-005	1	Unidad	Gs.	23.936.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	26.329.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
18	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
19	Cambio válv.solen.entrf. PN:80600-010	1	Unidad	Gs.	14.080.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	15.488.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
20	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
21	Cambio válv.solen. salida PN:80600-012	1	Unidad	Gs.	14.080.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	15.488.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
22	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
23	Cambio o'ring.s p'válv. PN:80600-011	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
24	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
25	Cambio placa Peltier (P/N: 80600-013)	1	Unidad	Gs.	9.064.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	9.970.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
26	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
27	Cambio llave sensor inicio PN:80600-015	1	Unidad	Gs.	1.672.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.839.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
28	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
29	Cambio llave sensor agitador PN:80600-016	1	Unidad	Gs.	1.672.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.839.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
30	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
31	Cambio tubuladur interna PN:80600-017	1	Unidad	Gs.	2.728.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	3.000.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
32	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
Total:				Gs.	121.120.000			Gs.	131.648.000,00		
Lote N°9. Servicio de mantenimiento y calibración de equipo CPP 5Gs de ISL by PAC.											
1	Servicio mantenimiento y calibración	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
2	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
3	Cambio vasos p/ P.Esc (P/N: M00428)	1	Unidad	Gs.	792.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	871.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
4	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
5	Cambio vasos p/ P.Enturb. (P/N: M00430)	1	Unidad	Gs.	1.672.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.839.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
6	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
7	Cambio aros de corcho (P/N: M01102)	1	Unidad	Gs.	880.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	968.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
8	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
9	Cambio discos de corcho (P/N: M01103)	1	Unidad	Gs.	3.872.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	4.259.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
10	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
11	Cambio MRC p'Enturb.(P/N: 01000-815-51)	1	Unidad	Gs.	7.392.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	8.131.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
12	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
13	Cambio MRC p'Esc. (P/N: 01000-852-51)	1	Unidad	Gs.	7.392.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	8.131.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
14	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
				Gs.	27.896.000			Gs.	30.696.000,00		
Lote N°10. Servicio de mantenimiento y calibración de Seta Existente Gum de STANHOPE - SETA.											
1	Servicio mantenimiento y calibración	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
2	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	10.560.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	11.616.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
3	Cambio regul.presión aire PN:12200-004	1	Unidad	Gs.	21.032.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	23.136.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
4	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.640.000,00	0,00%	Procedencia: Paraguay
5	Cambio filtro de aire (P/N: 148567)	1	Unidad	Gs.	10.472.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	11.519.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
6	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.640.000,00	0,00%	Procedencia: Paraguay
7	Cambio de fusible (P/N: 12200-310)	1	Unidad	Gs.	1.056.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.161.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
8	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.640.000,00	0,00%	Procedencia: Paraguay
9	Cambio perilla de ON/OFF (P/N: 148568)	1	Unidad	Gs.	792.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	871.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
10	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.640.000,00	0,00%	Procedencia: Paraguay
11	Cambio pínos p/ vasos reac. PN:12912-0	1	Unidad	Gs.	12.320.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	13.562.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
12	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
13	Cambio vaso presip. 100 ml PN:12200-003	1	Unidad	Gs.	11.264.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	12.390.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
14	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
15	Cambio sonda temp. (P/N: 12200-305)	1	Unidad	Gs.	18.216.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	20.037.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
16	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.640.000,00	0,00%	Procedencia: Paraguay
17	Cambio protec. s'temp. (P/N: 12200-305)	1	Unidad	Gs.	4.488.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	4.936.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
18	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
19	Cambio inyector cónico (P/N: 12200-002)	1	Unidad	Gs.	11.264.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	12.390.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
20	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.640.000,00	0,00%	Procedencia: Paraguay
Total:				Gs.	120.208.000			Gs.	130.644.800,00		
Lote N°11. Servicio de mantenimiento y calibración de equipo MCRT-160 de ALCOR by PAC.											
1	Servicio mantenimiento y calibración	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
2	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	5.280.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	5.808.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
3	Cambio perilla regul.presión AL-59033	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
4	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	1.320.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.452.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
5	Cambio de colector de residuo AL-17621	1	Unidad	Gs.	352.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	387.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
6	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
7	Cambio fusible 10A fast 250V PN:AL-29719	1	Unidad	Gs.	264.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	290.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
8	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
9	Cambio fusible 5A fast 250V PN: AL-29734	1	Unidad	Gs.	264.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	290.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
10	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
11	Cambio vial.es 1/2 Dram PN:AL-17622	1	Unidad	Gs.	792.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	871.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
12	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
13	Cambio vial.es 1 Dram P/N: AL-17659	1	Unidad	Gs.	2.024.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	2.226.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
14	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
15	Cambio vial.es 4 Dram (P/N: AL-17623)	1	Unidad	Gs.	1.672.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	1.839.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
16	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA		Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay

Ing. Gilberto Nunez
Ger. Control de Producto
PETROPAR

Ing. Hugo Leguizamón
Gerencia Mantenimiento de Planta
PETROPAR - P.V.E.

Ing. Roberto Equiazu F.
DIRECTOR
Dirección de Proyectos y Obras
PETROPAR

17	Cambio capillo (P/N: AL-09972)	1	Unidad	Gs.	704.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs.	774.400,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
18	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	88.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
19	Cambio inline Filter (P/N: AL-27056)	1	Unidad	Gs.	3.696.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs.	4.066.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
20	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.640.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
21	Cambio circuit Breaker 1A (P/N:AL-29733)	1	Unidad	Gs.	3.608.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs.	3.968.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
22	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.840.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs.	2.904.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
23	Cambio Termocouple (P/N:103002)	1	Unidad	Gs.	8.976.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs.	9.873.600,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
24	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	1.320.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs.	1.452.000,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
25	Servicio calibración c/ CRM P/N:AL-73122	1	Unidad	Gs.	3.872.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs.	4.259.200,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
26	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	86.000	NO PRESENTA OFERTA			Gs.	96.800,00	10,00%	Procedencia: Paraguay
Total:				Gs.	47.960.000				Gs.	52.756.000,00		
Lote N°12. Servicio de mantenimiento y calibración de multianalizadores ERASPEC by ERALYTICS.												
1	Servicio mantenimiento y calibración	1	Unidad	Gs.	7.300.000	Gs. 8.030.000,00	10,00%	Procedencia: USA	NO PRESENTA OFERTA			
2	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	175.000	Gs. 192.500,00	10,00%	Procedencia: Paraguay	NO PRESENTA OFERTA			
3	Cambio EV01-A001 Sampling tube	1	Unidad	Gs.	2.200.000	Gs. 2.420.000,00	10,00%	Procedencia: USA	NO PRESENTA OFERTA			
4	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	175.000	Gs. 192.500,00	10,00%	Procedencia: Paraguay	NO PRESENTA OFERTA			
5	Cambio ES01-A002a Mesh inlet filter	1	Unidad	Gs.	2.850.000	Gs. 3.135.000,00	10,00%	Procedencia: USA	NO PRESENTA OFERTA			
6	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	175.000	Gs. 192.500,00	10,00%	Procedencia: Paraguay	NO PRESENTA OFERTA			
7	Cambio ES01-S001 Infrared source	1	Unidad	Gs.	6.370.000	Gs. 7.007.000,00	10,00%	Procedencia: USA	NO PRESENTA OFERTA			
8	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	175.000	Gs. 192.500,00	10,00%	Procedencia: Paraguay	NO PRESENTA OFERTA			
9	Cambio ES01-S003 Tube inside	1	Unidad	Gs.	2.850.000	Gs. 3.135.000,00	10,00%	Procedencia: USA	NO PRESENTA OFERTA			
10	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	175.000	Gs. 192.500,00	10,00%	Procedencia: Paraguay	NO PRESENTA OFERTA			
11	Cambio ES01-S019	1	Unidad	Gs.	2.550.000	Gs. 2.805.000,00	10,00%	Procedencia: USA	NO PRESENTA OFERTA			
12	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	175.000	Gs. 192.500,00	10,00%	Procedencia: Paraguay	NO PRESENTA OFERTA			
13	Cambio EV01-A003 Outlet tube	1	Unidad	Gs.	2.700.000	Gs. 2.970.000,00	10,00%	Procedencia: USA	NO PRESENTA OFERTA			
14	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	175.000	Gs. 192.500,00	10,00%	Procedencia: Paraguay	NO PRESENTA OFERTA			
15	Cambio EO01-A001_ Sampling tube	1	Unidad	Gs.	2.500.000	Gs. 2.750.000,00	10,00%	Procedencia: USA	NO PRESENTA OFERTA			
16	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	175.000	Gs. 192.500,00	10,00%	Procedencia: Paraguay	NO PRESENTA OFERTA			
17	Cambio EV01-S024 1 meter inlet tube	1	Unidad	Gs.	2.350.000	Gs. 2.585.000,00	10,00%	Procedencia: USA	NO PRESENTA OFERTA			
18	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	175.000	Gs. 192.500,00	10,00%	Procedencia: Paraguay	NO PRESENTA OFERTA			
Total:				Gs.	33.245.000	Gs. 36.589.500						
Lote N°13. Servicio de mantenimiento y calibración de equipo ERAFLASH by ERALYTICS.												
1	Servicio mantenimiento y calibración	1	Unidad	Gs.	4.500.000	Gs. 4.950.000,00	10,00%	Procedencia: USA	NO PRESENTA OFERTA			
2	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	175.000	Gs. 192.500,00	10,00%	Procedencia: Paraguay	NO PRESENTA OFERTA			
3	Cambio de 1x EF01-A006 Stirring magnet	1	Unidad	Gs.	1.100.000	Gs. 1.210.000,00	10,00%	Procedencia: USA	NO PRESENTA OFERTA			
4	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	175.000	Gs. 192.500,00	10,00%	Procedencia: Paraguay	NO PRESENTA OFERTA			
5	Cambio EF01-A008 Brass eraser	1	Unidad	Gs.	1.740.000	Gs. 1.914.000,00	10,00%	Procedencia: USA	NO PRESENTA OFERTA			
6	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	175.000	Gs. 192.500,00	10,00%	Procedencia: Paraguay	NO PRESENTA OFERTA			
7	Cambio EF01-AD17 Cleaning electrodes	1	Unidad	Gs.	2.170.000	Gs. 2.387.000,00	10,00%	Procedencia: USA	NO PRESENTA OFERTA			
8	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	175.000	Gs. 192.500,00	10,00%	Procedencia: Paraguay	NO PRESENTA OFERTA			
9	Cambio EF01-S001 Ceramic with electrode	1	Unidad	Gs.	5.770.000	Gs. 6.347.000,00	10,00%	Procedencia: USA	NO PRESENTA OFERTA			
10	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	175.000	Gs. 192.500,00	10,00%	Procedencia: Paraguay	NO PRESENTA OFERTA			
11	Cambio EF01-S003 Sensor temperature	1	Unidad	Gs.	4.220.000	Gs. 4.642.000,00	10,00%	Procedencia: USA	NO PRESENTA OFERTA			
12	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	175.000	Gs. 192.500,00	10,00%	Procedencia: Paraguay	NO PRESENTA OFERTA			
13	Cambio D901-100ml Decane	1	Unidad	Gs.	2.420.000	Gs. 2.662.000,00	10,00%	Procedencia: USA	NO PRESENTA OFERTA			
14	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	175.000	Gs. 192.500,00	10,00%	Procedencia: Paraguay	NO PRESENTA OFERTA			
15	Cambio 296265-100ml Anisole	1	Unidad	Gs.	2.600.000	Gs. 2.860.000,00	10,00%	Procedencia: USA	NO PRESENTA OFERTA			
16	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	175.000	Gs. 192.500,00	10,00%	Procedencia: Paraguay	NO PRESENTA OFERTA			
Total:				Gs.	25.920.000	Gs. 28.512.000						
Lote N°14. Servicio de mantenimiento y calibración de densímetro portátil KEM DA-130N.												
1	Servicio mantenimiento y calibración	1	Unidad	Gs.	5.000.000	5.500.000	10,00%	Procedencia: USA	NO PRESENTA OFERTA			
2	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	310.000	341.000	10,00%	Procedencia: Paraguay	NO PRESENTA OFERTA			
3	Cambio de Silica Gel KEM MKC	1	Unidad	Gs.	1.600.000	1.760.000	10,00%	Procedencia: USA	NO PRESENTA OFERTA			
4	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	310.000	341.000	10,00%	Procedencia: Paraguay	NO PRESENTA OFERTA			
5	Cambio de Connecting Tube 2x3 L=250 PFA	1	Unidad	Gs.	1.550.000	1.705.000	10,00%	Procedencia: USA	NO PRESENTA OFERTA			
6	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	310.000	341.000	10,00%	Procedencia: Paraguay	NO PRESENTA OFERTA			
7	Cambio de Filter (2 pc)	1	Unidad	Gs.	2.300.000	2.530.000	10,00%	Procedencia: USA	NO PRESENTA OFERTA			
8	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	310.000	341.000	10,00%	Procedencia: Paraguay	NO PRESENTA OFERTA			
9	Servicio calif. c/ ALK-DENWAT	1	Unidad	Gs.	9.200.000	10.120.000	10,00%	Procedencia: USA	NO PRESENTA OFERTA			
10	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	310.000	341.000	10,00%	Procedencia: Paraguay	NO PRESENTA OFERTA			
Total:				Gs.	21.290.000	Gs. 23.320.000						
Lote N°15. Servicio de mantenimiento y calibración de Calorímetro 6200 de Parr Instrument Company.												
1	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	4.000.000	NO PRESENTA OFERTA						
2	Servicio mantenimiento y calibración	1	Unidad	Gs.	20.728.000	NO PRESENTA OFERTA						
3	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	1.760.000	NO PRESENTA OFERTA						
4	Cambio de 20VB Valve seal, PCTFE	1	Unidad	Gs.	4.015.000	NO PRESENTA OFERTA						
5	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.002.000	NO PRESENTA OFERTA						
6	Cambio 230A O-ring, 2-3/8 ID X 1/8 CS	1	Unidad	Gs.	4.585.000	NO PRESENTA OFERTA						
7	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.442.000	NO PRESENTA OFERTA						
8	Cambio 238A O-ring, 3/16 ID X 1/16 CS	1	Unidad	Gs.	5.555.000	NO PRESENTA OFERTA						
9	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	1.760.000	NO PRESENTA OFERTA						
10	Cambio 415A O-ring, 7/16 ID X 1/16 CS	1	Unidad	Gs.	3.212.000	NO PRESENTA OFERTA						
11	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	363.000	NO PRESENTA OFERTA						
12	Cambio 143AC Insulator, Delrin	1	Unidad	Gs.	825.000	NO PRESENTA OFERTA						

Ing. Roberto Nunez
Gte. Control de Producto
PETROPAR

Ing. Hugo Leguizamón
Gerencia de Mantenimiento de Planta
PETROPAR - P.V.E.

Ing. Rafael Eguiaz F.
DIRECTOR
Dirección de Mantenimiento

13	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	385.000	NO PRESENTA OFERTA			NO PRESENTA OFERTA		
14	Cambio de 368A Spacer	1	Unidad	Gs.	891.000	NO PRESENTA OFERTA			NO PRESENTA OFERTA		
15	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	363.000	NO PRESENTA OFERTA			NO PRESENTA OFERTA		
16	Cambio de 401A Sleeve Insulator	1	Unidad	Gs.	825.000	NO PRESENTA OFERTA			NO PRESENTA OFERTA		
17	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	649.000	NO PRESENTA OFERTA			NO PRESENTA OFERTA		
18	Cambio de 96AC Electrode Insulator	1	Unidad	Gs.	1.485.000	NO PRESENTA OFERTA			NO PRESENTA OFERTA		
19	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	748.000	NO PRESENTA OFERTA			NO PRESENTA OFERTA		
20	Cambio de 378A Packing Cup	1	Unidad	Gs.	1.705.000	NO PRESENTA OFERTA			NO PRESENTA OFERTA		
21	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	968.000	NO PRESENTA OFERTA			NO PRESENTA OFERTA		
22	Cambio de PA1332RD04 6-32 X 1/4 RHMS T316	1	Unidad	Gs.	2.233.000	NO PRESENTA OFERTA			NO PRESENTA OFERTA		
23	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	1.375.000	NO PRESENTA OFERTA			NO PRESENTA OFERTA		
24	Cambio hilo p/grión 4"(Cód:845002)	1	Unidad	Gs.	3.146.000	NO PRESENTA OFERTA			NO PRESENTA OFERTA		
25	Mano de obra	1	Unidad	Gs.	2.595.000	NO PRESENTA OFERTA			NO PRESENTA OFERTA		
26	Servicio catl. cMRC (Catalogo/3415)	1	Unidad	Gs.	5.929.000	NO PRESENTA OFERTA			NO PRESENTA OFERTA		
TOTALES					74.525.000		0		0		


Ing. Gilberto Nuñez
Ger. Control de Producto
PETROPAR


Ing. Hugo Leguizamón
Gerencia Mantenimiento de Planta
Petropar - P.V.E.


Ing. Rafael Eguiaz F.
DIRECTOR
Dirección de Proyectos y Obras
PETROPAR