Petropar

GOBIERNO NACIONAL

Paraguay de la gente

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

LICITACIÓN POR CONCURSO DE OFERTAS N° 02/20120 PARA LA "ADQUISICIÓN DE DE ARTICULOS DE FERRETERIA" ID N° 362.409.

					PETROPAR		1) T-MAX S.A					2) ELECTRICIDAD RMS S.R.L				
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Diferencia porcentual oferta	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Diferencia porcentual oferta
1	Arandela de acero inoxidable plana de ¾	Kilogramos	UNIDAD	6	38.333	229.998	NO COTIZA					NO COTIZA				
2	Arandela de acero inoxidable plana 5/16	Kilogramos	UNIDAD	6	38.333	229.998	NO COTIZA					NO COTIZA				
3	Arandela de acero inoxidable plana ½	Kilogramos	UNIDAD	6	38.333	229.998	NO COTIZA					NO COTIZA				
4	Arandela de acero inoxidable plana 3/8	Kilogramos	UNIDAD	6	38.333	229.998	NO COTIZA					NO COTIZA				
5	Arandela de acero plana ¾	Kilogramos	UNIDAD	10	38.333	383.330	NO COTIZA					CISER	BRASIL	28.750	287.500	-25%
6	Arandela de acero plana 5/8.	Kilogramos	UNIDAD	10	38.333	383.330	NO COTIZA					CISER	BRASIL	28.750	287.500	-25%
7	Arandela de acero plana ½	Kilogramos	UNIDAD	10	38.333	383.330	NO COTIZA					CISER	BRASIL	28.750	287.500	-25%
8	Arandela de acero plana 7/16	Kilogramos	UNIDAD	25	38.333	958.325	NO COTIZA					CISER	BRASIL	28.750	718.750	-25%
9	Arandela de presión acero 7/16	Kilogramos	UNIDAD	25	38.333	958.325	NO COTIZA					NO COTIZA				
10	Arandela de acero plana 1	Kilogramos	UNIDAD	50	30.667	1.533.350	NO COTIZA					CISER	BRASIL	23.000	1.150.000	-25%
11	Arandela de acero plana 1 ¼	Kilogramos	UNIDAD	50	30.667	1.533.350	NO COTIZA					CISER	BRASIL	23.000	1.150.000	-25%
12	Arandela de acero plana 1 ½	Kilogramos	UNIDAD	50	30.667	1.533.350	NO COTIZA					CISER	BRASIL	23.000	1.150.000	-25%

Ing. Sixto R. Paredes R.
Gerente Int. de Mantenimiento
Petropar - Panta M. J. Troche

Ma. Luisa Ayala B.
Ingeniera Industrial
Petropar M. J. Troche

Gerente de Planta
M.J.T.
PETROPAR

13	Bulón de acero cabeza hexagonal, rosca paso común con tuerca, norma ISO 8.8 de ½ x2	Unidad	UNIDAD	2.000	2.767	5.534.000	CISER	BRASIL	2.250	4.500.000	-19%	CISER	BRASIL	2.075	4.150.000	-25%
14	Bulón de cabeza hexagonal, rosca paso común, con tuerca, norma ISO 8.8 de ½ x 1 ½	Unidad	UNIDAD	10.000	31.000	310.000.000	CISER	BRASIL	22.500	225.000.000	-27%	CISER	BRASIL	20.150	201.500.000	-35%
15	Bulón de acero , cabeza hexagonal .rosca paso común , con tuerca ,norma ISO 8,8 de ½ x 3.1/2	Unidad	UNIDAD	200	3.133	626.600	NO COTIZA					CISER	BRASIL	2.350	470.000	-25%
16	Bulón de acero , cabeza hexagonal, rosca paso común con tuerca ,norma ISO 8,8 de 5/8 x3	Unidad	UNIDAD	500	4.000	2.000.000	NO COTIZA					CISER	BRASIL	3.000	1.500.000	-25%
17	Bulón de acero , cabeza hexagonal, rosca paso común con tuerca ,norma ISO 8,8 de 5/8 x4	Unidad	UNIDAD	400	5.733	2.293.200	NO COTIZA					CISER	BRASIL	4.300	1.720.000	-25%
18	Bulón de acero, cabeza hexagonal, paso común con tuerca, norma ISO 8,8 de 5/8 x 3 ½	Unidad	UNIDAD	200	5.333	1.066.600	NO COTIZA					CISER	BRASIL	4.000	800.000	-25%
19	Bulón de acero ,cabeza hexagonal, paso común con tuerca, norma ISO 8,8 de 5/8 x 4	Unidad	UNIDAD	200	5.767	1.153.400	NO COTIZA					CISER	BRASIL	4.325	865.000	-25%
20	Bulón de acero ,cabeza hexagonal, paso común con tuerca, norma ISO 8,8 de 1/4 x 11/2	Unidad	UNIDAD	300	2.467	740.100	NO COTIZA					CISER	BRASIL	1.850	555.000	-25%
21	Bulón de acero ,cabeza hexagonal, paso común con tuerca, norma ISO 8.8 de 3/4 x 6	Unidad	UNIDAD	80	5.000	400.000	NO COTIZA					CISER	BRASIL	6.000	480.000	20%
22	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de 7/8 x4	Unidad	UNIDAD	150	7.667	1.150.050	NO COTIZA					CISER	BRASIL	8.600	1.290.000	12%

Ing. Sixto R. Paredes R.
Gerente Int. de Mantenimiento
Petropar - Planta M. J. Troche

Ma. Luisa Ayala B.
Ingeniera Industrial
Petropar M. J. Troche

Carla Páez
Gerente de Planta
M.J.T.
PETROPAR

23	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de 7/8 x5	Unidad	UNIDAD	150	8.533	1.279.950	NO COTIZA					CISER	BRASIL	10.300	1.545.000	21%
24	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 7/8 x6	Unidad	UNIDAD	150	7.300	1.095.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
25	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 7/8 x7	Unidad	UNIDAD	500	8.000	4.000.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
26	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 3/4 x5	Unidad	UNIDAD	200	7.333	1.466.600	NO COTIZA					CISER	BRASIL	7.300	1.460.000	0%
27	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 3/4 x3.1/2	Unidad	UNIDAD	3.000	5.533	16.599.000	CISER	BRASIL	6.550	19.650.000	18%	CISER	BRASIL	5.200	15.600.000	-6%
28	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 1 x 3.1/2	Unidad	UNIDAD	500	8.667	4.333.500	NO COTIZA					CISER	BRASIL	12.200	6.100.000	41%
29	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 1 x 4	Unidad	UNIDAD	100	9.830	983.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
30	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 1 x 4.1/2	Unidad	UNIDAD	100	10.500	1.050.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
31	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 1 x 5	Unidad	UNIDAD	100	11.000	1.100.000	NO COTIZA					CISER	BRASIL	12.600	1.260.000	15%
32	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 1 1/8 x 4	Unidad	UNIDAD	200	11.333	2.266.600	NO COTIZA					NO COTIZA				

Ing. Sixto R. Paredes R.
Gerente Int. de Mantenimiento
Petropar - Panta M. J. Troche

Ma. Luisa Ayala B.
Ingeniera Industrial
Petropar M. J. Troche

Carla Páez
Gerente de Planta
M.J.T.
PETROPAR

33	Espárragos (varillas) roscados, rosca paso común, de las sgte. medidas: de 1/2 x 3mt de largo	Unidad	UNIDAD	10	62.667	626.670	NO COTIZA					CISER	BRASIL	52.000	520.000	-17%
34	Espárragos (varillas) roscados, rosca paso común, de las sgte. medidas: de 5/8 x 3mt de largo	Unidad	UNIDAD	20	59.167	1.183.340	NO COTIZA					NO COTIZA				
35	Espárragos (varillas) roscados, rosca paso común, de las sgte. medidas: de 3/4 x 3mt de largo	Unidad	UNIDAD	20	106.667	2.133.340	NO COTIZA					CISER	BRASIL	127.000	2.540.000	19%
36	Espárragos (varillas) roscados, rosca paso común, de las sgte. medidas: de 7/8 x 3mt de largo	Unidad	UNIDAD	20	80.667	1.613.340	NO COTIZA					CISER	BRASIL	96.000	1.920.000	19%
37	Espárragos (varillas) roscados, rosca paso común, de las sgte. medidas: de 1 x 3mt de largo	Unidad	UNIDAD	10	119.000	1.190.000	NO COTIZA					CISER	BRASIL	142.000	1.420.000	19%
38	Disco de corte de 7, espesor de 3,2 mm, agujero de 22 mm	Unidad	UNIDAD	300	22.333	6.699.900	STANLEY	CHINA	17.885	5.365.500	-20%	NORTON	BRASIL	41.000	12.300.000	84%
39	Disco de corte de 9, espesor de 3,2 mm, agujero de 22 mm	Unidad	UNIDAD	250	18.667	4.666.750	STANLEY	CHINA	14.950	3.737.500	-20%	NORTON	BRASIL	65.000	16.250.000	248%
40	Disco de corte p/ acero inoxidable de 7, espesor de 1,8 mm, agujero de 22 mm	Unidad	UNIDAD	150	13.667	2.050.050	NO COTIZA					NORTON	BRASIL	16.000	2.400.000	17%
41	Disco de corte p/ acero inoxidable de 4 1/2, espesor de 1,8 mm, agujero de 22 mm	Unidad	UNIDAD	100	28.333	2.833.300	NO COTIZA					NORTON	BRASIL	21.250	2.125.000	-25%
42	Disco de desbaste de 7, espesor de 6,4 mm, agujero de 22 mm	Unidad	UNIDAD	300	31.667	9.500.100	STANLEY	CHINA	25.550	7.665.000	-19%	NORTON	BRASIL	37.900	11.370.000	20%
43	Disco de desbaste de 9, espesor de 6,4 mm, agujero de 22 mm	Unidad	UNIDAD	250	31.000	7.750.000	STANLEY	CHINA	24.750	6.187.500	-20%	NORTON	BRASIL	37.000	9.250.000	19%
44	Disco Flap de 4 1/2 x Nº100 x 22mm de agujero	Unidad	UNIDAD	200	36.667	7.333.400	TTD	PARAGUAY	29.360	5.872.000	-20%	NORTON	BRASIL	27.500	5.500.000	-25%

Ing. Sixto R. Paredes R.
Gerente Int. de Mantenimiento
Petropar - Panta M. J. Troche

Ma. Luisa Ayala B.
Ingeniera Industrial
Petropar M. J. Troche

Gerente de Planta
M.J.T.

45	Disco Flap de 4 1/2 x Nº80 x 22mm de agujero	Unidad	UNIDAD	200	27.333	5.466.600	TTD	PARAGUAY	21.650	4.330.000	-21%	NORTON	BRASIL	20.500	4.100.000	-25%
46	Punta montada para uso en metales, vástago de 1/4, tipo A 11 (20.5 x 44.5)	Unidad	UNIDAD	50	23.333	1.166.650	NO COTIZA					NORTON	BRASIL	17.500	875.000	-25%
47	Punta montada para uso en metales, vástago de 1/4, tipo A 2 (25.4 x 31.8)	Unidad	UNIDAD	50	25.000	1.250.000	NO COTIZA					NORTON	BRASIL	18.750	937.500	-25%
48	Punta montada para uso en metales, vástago de 1/4, tipo W 189 (12.7 x 50.8)	Unidad	UNIDAD	50	25.667	1.283.350	NO COTIZA					NO COTIZA				
49	Punta montada para uso en metales, vástago de 1/4, tipo W 197 (15.8 x 50.8)	Unidad	UNIDAD	50	28.333	1.416.650	NO COTIZA					NO COTIZA				
50	Punta montada para uso en metales, vástago de 1/4, tipo W 209 (19.1 x 63.5)	Unidad	UNIDAD	50	34.333	1.716.650	NO COTIZA					NO COTIZA				
51	Punta montada para uso en metales, vástago de 1/4, tipo W 222 (25.4 x 50.8)	Unidad	UNIDAD	50	41.000	2.050.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
52	Piedra para Widia para (metal duro) 7x 19 de espesor.	Unidad	UNIDAD	20	101.000	2.020.000	NO COTIZA					NORTON	BRASIL	120.000	2.400.000	19%
53	Piola de nylon de 3/4	Metros	UNIDAD	1.000	6.333	6.333.000	NO COTIZA					BR	CHINA	4.800	4.800.000	-24%
54	Piola de nylon de 1/2	Metros	UNIDAD	1.000	3.833	3.833.000	NO COTIZA					BR	CHINA	2.900	2.900.000	-24%
55	Tela esmeril Nº 100	Unidad	UNIDAD	300	2.500	750.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
56	Tela esmeril Nº 80	Unidad	UNIDAD	300	2.500	750.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
57	Lija al agua Nº 100	Unidad	UNIDAD	300	2.500	750.000	NO COTIZA					NORTON	BRASIL	2.310	693.000	-8%
58	Lija al agua Nº 80	Unidad	UNIDAD	300	2.500	750.000	NO COTIZA					NORTON	BRASIL	2.310	693.000	-8%
59	Lija al agua Nº 400	Unidad	UNIDAD	300	11.667	3.500.100	NO COTIZA					NORTON	BRASIL	8.700	2.610.000	-25%
60	Lienzo de tela	Metros	UNIDAD	50	7.733	386.650	NO COTIZA					NO COTIZA				
61	Hoja sierrita	Unidad	UNIDAD	200	7.667	1.533.400	NO COTIZA					BAHCO	CHINA	5.700	1.140.000	-26%

Ing. Sixto R. Caredes R.
Gerente Int. de Mantenimiento
Petropar - Panta M. J. Troche

Ma. Luisa Ayala B.
Ingeniera Industrial
Petropar M. J. Troche

Carlos Báez
Gerente de Planta
M.J.T.

62	Marco para sierrita	Unidad	UNIDAD	20	14.000	280.000	NO COTIZA	NO COTIZA					
63	Plancha de goma sintética de 4 mm de espesor, con inserción capas de nylon (1 capa), entregar con ancho mínimo de 1000 mm.	Metros	UNIDAD	25	421.000	10.525.000	NO COTIZA	NO COTIZA					
64	Caño de acero Galvanizada de ½"	Unidad	UNIDAD	20	83.667	1.673.340	NO COTIZA	TUPY	BRASIL	95.620	1.912.400	14%
65	Caño de Acero Galvanizado de 1, de 6 m	Unidad	UNIDAD	20	99.000	1.980.000	NO COTIZA	TUPY	BRASIL	161.140	3.222.800	63%
66	Caño de Acero Galvanizado de 2, de 6 m	Unidad	UNIDAD	20	199.000	3.980.000	NO COTIZA	TUPY	BRASIL	332.766	6.655.320	67%
67	Caño de Acero Galvanizado de 3, de 6 m	Unidad	UNIDAD	20	250.333	5.006.660	NO COTIZA	TUPY	BRASIL	557.480	11.149.600	123%
68	Codo de 90° Acero Galvanizado: de ½	Unidad	UNIDAD	20	6.333	126.660	NO COTIZA	TUPY	BRASIL	4.900	98.000	-23%
69	Codo de 90° Acero Galvanizado: de 3/4	Unidad	UNIDAD	20	8.000	160.000	NO COTIZA	TUPY	BRASIL	7.700	154.000	-4%
70	Tee de Acero Galvanizado: de ½	Unidad	UNIDAD	50	6.667	333.350	NO COTIZA	TUPY	BRASIL	6.510	325.500	-2%
71	Tee de Acero Galvanizado de 3/8	Unidad	UNIDAD	50	10.333	516.650	NO COTIZA	TUPY	BRASIL	10.080	504.000	-2%
72	Unión Sencilla Aceró Galvanizado: de 1 ½	Unidad	UNIDAD	30	25.733	771.990	NO COTIZA	TUPY	BRASIL	23.660	709.800	-8%
73	Unión Doble Acero Galvanizado 3/4	Unidad	UNIDAD	30	14.333	429.990	NO COTIZA	NO COTIZA				
74	Unión Doble Acero Galvanizado 1"	Unidad	UNIDAD	30	14.500	435.000	NO COTIZA	NO COTIZA				
75	Alma Doble Acero Galvanizado de 1"	Unidad	UNIDAD	30	23.333	699.990	NO COTIZA	TUPY	BRASIL	17.500	525.000	-25%
76	Alma Doble Acero Galvanizado: de 2	Unidad	UNIDAD	30	21.667	650.010	NO COTIZA	NO COTIZA				
77	Unión doble galvanizado de 2	Unidad	UNIDAD	30	48.333	1.449.990	NO COTIZA	TUPY	BRASIL	112.840	3.385.200	133%
78	Unión doble galvanizado de 2 1/2	Unidad	UNIDAD	30	56.667	1.700.010	NO COTIZA	TUPY	BRASIL	248.220	7.446.600	338%
79	Tapón Galvanizado de 1"	Unidad	UNIDAD	15	20.000	300.000	NO COTIZA	TUPY	BRASIL	15.000	225.000	-25%
80	Caño de PVC roscable de 3/4, de 6 m	Unidad	UNIDAD	15	60.000	900.000	NO COTIZA	TIGRE	BRASIL	45.000	675.000	-25%

Ing. Sixto R. Paredes R.
Gerente de Mantenimiento
Petropar - Panta M. J. Troche

M. Luisa Ayala B.
Ingeniera Industrial
Petropar M. J. Troche

Gerente de Planta
M.J.T.

81	Caño de PVC roscable de 1, de 6 m	Unidad	UNIDAD	15	72.667	1.090.005	NO COTIZA	TIGRE	BRASIL	82.000	1.230.000	13%
82	Caño de PVC soldable de 3/4, de 6m	Unidad	UNIDAD	15	40.000	600.000	NO COTIZA	TIGRE	BRASIL	30.000	450.000	-25%
83	Caño de PVC soldable de 50 mm, de 6 m	Unidad	UNIDAD	25	40.000	1.000.000	NO COTIZA	TIGRE	BRASIL	39.200	980.000	-2%
84	Caño de PVC soldable de 100 mm, de 6 m	Unidad	UNIDAD	25	50.000	1.250.000	NO COTIZA	TIGRE	BRASIL	50.400	1.260.000	1%
85	Caño de PVC soldable de 150 mm de 6 m	Unidad	UNIDAD	15	190.000	2.850.000	NO COTIZA	TIGRE	BRASIL	175.840	2.637.600	-7%
86	Canilla de PVC soldable de ½"	Unidad	UNIDAD	20	15.000	300.000	NO COTIZA	NO COTIZA				
87	Canilla de PVC roscable de ½"	Unidad	UNIDAD	50	20.000	1.000.000	NO COTIZA	ARES	BRASIL	15.000	750.000	-25%
88	Codo de 90° PVC: roscable de ½	Unidad	UNIDAD	50	3.333	166.650	NO COTIZA	KRONA	BRASIL	2.500	125.000	-25%
89	Codo de 90° PVC: roscable de 1	Unidad	UNIDAD	50	5.500	275.000	NO COTIZA	KRONA	BRASIL	5.600	280.000	2%
90	Codo de 90° PVC: soldable de 3/4	Unidad	UNIDAD	50	4.000	200.000	NO COTIZA	KRONA	BRASIL	3.000	150.000	-25%
91	Codo de 85 mm PVC: soldable	Unidad	UNIDAD	15	18.333	274.995	NO COTIZA	NO COTIZA				
92	Codo de 90° PVC: soldable de 50 mm	Unidad	UNIDAD	20	6.833	136.660	NO COTIZA	KRONA	BRASIL	8.000	160.000	17%
93	Codo de 90° PVC: soldable de 150 mm	Unidad	UNIDAD	20	49.000	980.000	NO COTIZA	KRONA	BRASIL	56.000	1.120.000	14%
94	Tee de PVC: soldable de 50 mm	Unidad	UNIDAD	20	11.000	220.000	NO COTIZA	KRONA	BRASIL	8.200	164.000	-25%
95	Tee de PVC: soldable de 100 mm	Unidad	UNIDAD	20	18.667	373.340	NO COTIZA	KRONA	BRASIL	22.000	440.000	18%
96	Tee de PVC: soldable de 150 mm	Unidad	UNIDAD	20	73.333	1.466.660	NO COTIZA	KRONA	BRASIL	67.200	1.344.000	-8%
97	Unión Sencillo PVC Soldable de 1 ½"	Unidad	UNIDAD	30	6.667	200.010	NO COTIZA	KRONA	BRASIL	5.600	168.000	-16%
98	Unión sencillo PVC Soldable de 2 ½"	Unidad	UNIDAD	30	13.667	410.010	NO COTIZA	NO COTIZA				
99	Unión Sencillo PVC, Soldable de 85mm	Unidad	UNIDAD	30	13.000	390.000	NO COTIZA	NO COTIZA				
100	Unión Sencillo PVC: roscable de 1	Unidad	UNIDAD	30	4.033	120.990	NO COTIZA	NO COTIZA				

Ing. Sixto R. Paredes R.
Gerente Int. de Mantenimiento
Petropar - Planta M. J. Troche

Ingeniera Industrial
Petropar M. J. Troche

Gerente de Planta
M.J.T.
PETROPAR

101	Unión Sencillo PVC soldable de 2 ½"	Unidad	UNIDAD	30	7.533	225.990	NO COTIZA	NO COTIZA					
102	Alma Doble PVC: roscable de 3	Unidad	UNIDAD	15	29.000	435.000	NO COTIZA	TIGRE	BRASIL	28.000	420.000	-3%
103	Unión reducción de PVC roscable de 1"a ½"	Unidad	UNIDAD	20	4.000	80.000	NO COTIZA	NO COTIZA				
104	Unión reducción de PVC roscable de 1 ¼"a 1"	Unidad	UNIDAD	20	4.833	96.660	NO COTIZA	NO COTIZA				
105	Unión reducción de PVC soldable de 1 ¼" a 1"	Unidad	UNIDAD	20	6.000	120.000	NO COTIZA	KRONA	BRASIL	4.500	90.000	-25%
106	Tapón de Ø ½ PVC roscable	Unidad	UNIDAD	15	2.167	32.505	NO COTIZA	KRONA	BRASIL	1.600	24.000	-26%
107	Tapón de Ø ¾ PVC roscable	Unidad	UNIDAD	15	2.333	34.995	NO COTIZA	KRONA	BRASIL	2.000	30.000	-14%
108	Caño de PVC roscable de 85 mm, de 6 m	Unidad	UNIDAD	15	201.000	3.015.000	NO COTIZA	TIGRE	BRASIL	240.000	3.600.000	19%
109	Unión doble de PVC roscable de ½	Unidad	UNIDAD	30	6.000	180.000	NO COTIZA	KRONA	BRASIL	7.000	210.000	17%
110	Unión doble de PVC roscable de ¾	Unidad	UNIDAD	30	7.333	219.990	NO COTIZA	KRONA	BRASIL	8.400	252.000	15%
111	Unión doble de PVC roscable de 1"	Unidad	UNIDAD	30	17.667	530.010	NO COTIZA	KRONA	BRASIL	14.000	420.000	-21%
112	Unión doble de PVC roscable de 2"	Unidad	UNIDAD	20	21.333	426.660	NO COTIZA	NO COTIZA				
113	Unión doble de PVC roscable de 85 mm	Unidad	UNIDAD	20	131.333	2.626.660	NO COTIZA	KRONA	BRASIL	98.000	1.960.000	-25%
114	Unión sencilla de PVC roscable de 85 mm	Unidad	UNIDAD	20	95.333	1.906.660	NO COTIZA	KRONA	BRASIL	71.500	1.430.000	-25%
115	Adaptador (roscable / soldable) de PVC de 85 mm	Unidad	UNIDAD	10	115.333	1.153,330	NO COTIZA	KRONA	BRASIL	86.500	865.000	-25%
116	Adhesivo para uso de cañeria PVC presentacion en pomo.	Unidad	UNIDAD	50	13.000	650.000	NO COTIZA	RAMOS	ARGENTINA	9.800	490.000	-25%
117	Llave de paso de bronce de Ø 1/2	Unidad	UNIDAD	50	38.333	1.916.650	NO COTIZA	NO COTIZA				
118	Llave de paso de bronce de Ø 3/4	Unidad	UNIDAD	50	43.333	2.166.650	NO COTIZA	RAMOS	ARGENTINA	84.000	4.200.000	94%

Ing. Silvio R. Paredes R.
Gerente Int. de Mantenimiento
Petropar - Planta M. J. Troche

Ma. Julia Ayala B.
Ingeniera Industrial
Petropar M. J. Troche

Gerente de Planta
M.J.T.

119	Llave de paso de bronce de 1 ½"	Unidad	UNIDAD	50	60.000	3.000.000	NO COTIZA	DECA	ARGENTINA	212.869	10.643.450	255%
120	Canilla cromada para lavatorio de ½	Unidad	UNIDAD	50	83.333	4.166.650	NO COTIZA	BC	BRASIL	62.500	3.125.000	-25%
121	Canilla de bronce 1/2	Unidad	UNIDAD	50	61.667	3.083.350	NO COTIZA	BC	BRASIL	73.000	3.650.000	18%
122	Canilla de bronce ¾"	Unidad	UNIDAD	50	88.333	4.416.650	NO COTIZA	BC	BRASIL	105.900	5.295.000	20%
123	Cinta teflón de ¾x 25 m.	Unidad	UNIDAD	100	18.333	1.833.300	NO COTIZA	BC	BRASIL	13.800	1.380.000	-25%
124	Cisterna p/ baño de plástico c/ boya	Unidad	UNIDAD	20	41.000	820.000	NO COTIZA	CIPLA	BRASIL	49.000	980.000	20%
125	Inodoro p/ baño para uso con cisterna de pared c/ tapa	Unidad	UNIDAD	15	187.667	2.815.005	NO COTIZA	ONIX	BRASIL	420.000	6.300.000	124%
126	Tapa para inodoro	Unidad	UNIDAD	20	40.000	800.000	NO COTIZA	ALUMASA	BRASIL	35.000	700.000	-13%
127	Lavatorio c/ pedestal p/ baño	Unidad	UNIDAD	10	119.000	1.190.000	NO COTIZA	ONIX	BRASIL	210.000	2.100.000	76%
128	Conexión para cisterna	Unidad	UNIDAD	30	17.667	530.010	NO COTIZA	ITALY	ITALIA	21.000	630.000	19%
129	Manguera plástica de diámetro 1/2	Unidad	UNIDAD	300	4.500	1.350.000	NO COTIZA	TRAMONTINA	BRASIL	3.500	1.050.000	-22%
130	Manguera plástica de diámetro 3/4	Unidad	UNIDAD	300	4.367	1.310.100	NO COTIZA	NO COTIZA				
131	Manguera plástica de 1/4	Unidad	UNIDAD	500	2.667	1.333.500	NO COTIZA	AFA	BRASIL	2.000	1.000.000	-25%
132	Clavo de 2 1/2 reforzado	Unidad	UNIDAD	15	12.333	184.995	NO COTIZA	NO COTIZA				
133	Abrazaderas galvanizadas tipo banda para diámetros: ½	Unidad	UNIDAD	50	3.300	165.000	NO COTIZA	NO COTIZA				
134	Abrazaderas galvanizadas tipo banda para diámetros: 2 1/2	Unidad	UNIDAD	30	7.167	215.010	NO COTIZA	NO COTIZA				
135	Abrazaderas galvanizadas tipo banda para diámetros: 6	Unidad	UNIDAD	50	10.833	541.650	NO COTIZA	LIN	NACIONAL	8.000	400.000	-26%
136	Abrazaderas galvanizadas tipo banda para diámetros: 7	Unidad	UNIDAD	50	18.000	900.000	NO COTIZA	NO COTIZA				

Ing. Sixto A. Paredes R.
Gerente Int. de Mantenimiento
Petropar - Planta M. J. Troche

Ma. Luisa Ayala B.
Ingeniera Industrial
Petropar M. J. Troche

Carla Paez
Gerente de Planta
M.J.T.

137	Abrazaderas tipo súper presión para diámetros: ½	Unidad	UNIDAD	50	6.000	300.000	NO COTIZA	NO COTIZA					
138	Abrazaderas tipo súper presión para diámetros: 3/4	Unidad	UNIDAD	50	6.333	316.650	NO COTIZA	NO COTIZA					
139	Abrazaderas tipo super presión para diámetros: 1	Unidad	UNIDAD	50	8.167	408.350	NO COTIZA	LIN	NACIONAL	6.200	310.000	-24%
140	Abrazaderas tipo súper presión para diámetros: 1 1/2	Unidad	UNIDAD	50	10.000	500.000	NO COTIZA	LIN	NACIONAL	7.500	375.000	-25%
141	Abrazaderas tipo super presión para diámetros: 2	Unidad	UNIDAD	50	24.000	1.200.000	NO COTIZA	LIN	NACIONAL	18.000	900.000	-25%
142	Abrazaderas tipo super presión para diámetros: 2 1/2	Unidad	UNIDAD	50	31.667	1.583.350	NO COTIZA	LIN	NACIONAL	23.700	1.185.000	-25%
143	Abrazaderas tipo super presión para diámetros: 3	Unidad	UNIDAD	50	32.000	1.600.000	NO COTIZA	LIN	NACIONAL	24.000	1.200.000	-25%
144	Prensa cabo de 1	Unidad	UNIDAD	30	35.000	1.050.000	NO COTIZA	NO COTIZA					
145	Prensa cabo de 7/8	Unidad	UNIDAD	50	40.000	2.000.000	NO COTIZA	NO COTIZA					
146	Prensa cabo de 3/4	Unidad	UNIDAD	50	30.333	1.516.650	NO COTIZA	NO COTIZA					
147	Prensa cabo de 1/2	Unidad	UNIDAD	50	15.333	766.650	NO COTIZA	BIEHL	CHINA	12.230	611.500	-20%
148	Carretilla metálica	Unidad	UNIDAD	15	176.667	2.650.005	NO COTIZA	TRAMONTINA	BRASIL	375.236	5.628.540	112%
149	Alambre de atar negro	Unidad	UNIDAD	50	17.667	883.350	NO COTIZA	NO COTIZA					
150	Alambre galvanizado Nº20	Unidad	UNIDAD	50	16.333	816.650	NO COTIZA	NO COTIZA					
151	Alambre galvanizado Nº14	Unidad	UNIDAD	50	11.500	575.000	NO COTIZA	NO COTIZA					
152	Alambre galvanizado Nº9	Unidad	UNIDAD	50	12.333	616.650	NO COTIZA	NO COTIZA					
153	Espátula metálica con mango de madera de 3"	Unidad	UNIDAD	20	14.333	286.660	NO COTIZA	NO COTIZA					
154	Espátula metálica con mango de madera de 2"	Unidad	UNIDAD	20	11.333	226.660	NO COTIZA	NO COTIZA					

Ing. Sixto R. Paredes R.
Gerente Int. de Mantenimiento
Petropar - Panta M. J. Troche

Ma. Luisa Ayala B.
Ingeniera Industrial
Petropar M. J. Troche

Gerente de Planta
M.J.T.
PETROPAR

155	Brocha ancha de cerda blanca para pintura	Unidad	UNIDAD	20	10.667	213.340	NO COTIZA					NO COTIZA				
156	Brocha ancha de cerda blanca para pintura de 1	Unidad	UNIDAD	20	9.000	180.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
157	Brocha ancha de cerda blanca para pintura de 2	Unidad	UNIDAD	20	10.000	200.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
158	Brocha ancha de cerda blanca para pintura de 3	Unidad	UNIDAD	20	18.000	360.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
159	Pincel de cerda blanca de 2 1/2	Unidad	UNIDAD	100	32.333	3.233.300	NO COTIZA					TIGRE	BRASIL	24.300	2.430.000	-25%
160	Rodillo de lana de 23cm	Unidad	UNIDAD	100	21.667	2.166.700	NO COTIZA					TIGRE	BRASIL	69.167	6.916.700	219%
161	Cepillo de acero con mango	Unidad	UNIDAD	100	29.000	2.900.000	NO COTIZA					MAX	ARGENTINA	22.000	2.200.000	-24%
162	Cabo de acero de Ø 1/4	Unidad	UNIDAD	200	40.000	8.000.000	IPH	ARGENTINA	35.000	7.000.000	-13%	CIMAF	CHINA	30.000	6.000.000	-25%
163	Adhesivo para junta de motores diesel tipo 3M	Unidad	UNIDAD	100	16.667	1.666.700	NO COTIZA					3M	CHINA	12.500	1.250.000	-25%
164	Adhesivo sellador en pomo tipo FASTIX color naranja 290 g	Unidad	UNIDAD	100	46.667	4.666.700	NO COTIZA					NO COTIZA				
165	Adhesivo pega todo tipo la gotita presentación pomo de 2ml	Unidad	UNIDAD	20	11.667	233.340	NO COTIZA					NO COTIZA				
166	Masilla plástica en pote de 1 kilo con endurecedor incluido	Unidad	UNIDAD	20	28.333	566.660	NO COTIZA					NO COTIZA				
167	Desengripante industrial en aerosol	Unidad	UNIDAD	50	20.333	1.016.650	NO COTIZA					WD-40	CHINA	41.000	2.050.000	102%
							PRECIO TOTAL:			289.307.500		PRECIO TOTAL:			461.617.760	
												PRECIO TOTAL DE LA OFERTA:			461.617.766	

					PETROPAR		3) FERRETERIA INTERNACIONAL S.A					4) EMPORIO FERRETERIA S.R.L				
Ítem	Descripción del Bien	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad Mínima	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Diferencia porcentual oferta	Marca	Procedencia	Precio unitario (IVA incluído)	Precio total	Diferencia porcentual oferta
1	Arandela de acero inoxidable plana de ¼	Kilogramos	UNIDAD	6	38.333	229.998	NO COTIZA					NO COTIZA				
2	Arandela de acero inoxidable plana 5/16	Kilogramos	UNIDAD	6	38.333	229.998	NO COTIZA					NO COTIZA				

Ing. Sixto R. Paredes R.
Gerente Mt. de Mantenimiento
Petropar - Planta M. J. Troche

Marcelina Ayala B.
Ingeniera Industrial
Petropar M. J. Troche

Carlos Tarc
Gerente de Planta
M.J.T

3	Arandela de acero inoxidable plana ½	Kilogramos	UNIDAD	6	38.333	229.998	NO COTIZA					NO COTIZA				
4	Arandela de acero inoxidable plana 3/8	Kilogramos	UNIDAD	6	38.333	229.998	NO COTIZA					NO COTIZA				
5	Arandela de acero plana ¾	Kilogramos	UNIDAD	10	38.333	383.330	CISER	BRASIL	25.000	250.000	-35%	SFC	CHINA	23.000	230.000	-40%
6	Arandela de acero plana 5/8.	Kilogramos	UNIDAD	10	38.333	383.330	CISER	BRASIL	25.000	250.000	-35%	SFC	CHINA	23.000	230.000	-40%
7	Arandela de acero plana ½	Kilogramos	UNIDAD	10	38.333	383.330	CISER	BRASIL	25.000	250.000	-35%	SFC	CHINA	23.000	230.000	-40%
8	Arandela de acero plana 7/16	Kilogramos	UNIDAD	25	38.333	958.325	CISER	BRASIL	25.000	625.000	-35%	SFC	CHINA	23.000	575.000	-40%
9	Arandela de presión acero 7/16	Kilogramos	UNIDAD	25	38.333	958.325	NO COTIZA					SFC	CHINA	30.240	756.000	-21%
10	Arandela de acero plana 1	Kilogramos	UNIDAD	50	30.667	1.533.350	CISER	BRASIL	25.000	1.250.000	-18%	SFC	CHINA	18.400	920.000	-40%
11	Arandela de acero plana 1 ¼	Kilogramos	UNIDAD	50	30.667	1.533.350	CISER	BRASIL	25.000	1.250.000	-18%	SFC	CHINA	18.400	920.000	-40%
12	Arandela de acero plana 1 ½	Kilogramos	UNIDAD	50	30.667	1.533.350	CISER	BRASIL	25.000	1.250.000	-18%	CISER	BRASIL	20.870	1.043.500	-32%
13	Bulón de acero cabeza hexagonal, rosca paso común con tuerca, norma ISO 8.8 de ½ x2	Unidad	UNIDAD	2.000	2.767	5.534.000	CISER	BRASIL	10.500	21.000.000	279%	METALBO	CHINA	1.660	3.320.000	-40%
14	Bulón de cabeza hexagonal, rosca paso común, con tuerca, norma ISO 8.8 de ½ x 1 ½	Unidad	UNIDAD	10.000	31.000	310.000.000	CISER	BRASIL	4.500	45.000.000	-85%	METALBO	CHINA	1.600	16.000.000	-95%
15	Bulón de acero , cabeza hexagonal .rosca paso común , con tuerca ,norma ISO 8,8 de ½ x 3.1/2	Unidad	UNIDAD	200	3.133	626.600	CISER	BRASIL	2.500	500.000	-20%	METALBO	CHINA	1.950	390.000	-38%
16	Bulón de acero , cabeza hexagonal, rosca paso común con tuerca ,norma ISO 8,8 de 5/8 x3	Unidad	UNIDAD	500	4.000	2.000.000	CISER	BRASIL	3.800	1.900.000	-5%	METALBO	CHINA	2.920	1.460.000	-27%
17	Bulón de acero , cabeza hexagonal, rosca paso común con tuerca ,norma ISO 8,8 de 5/8 x4	Unidad	UNIDAD	400	5.733	2.293.200	CISER	BRASIL	4.900	1.960.000	-15%	METALBO	CHINA	3.670	1.468.000	-36%
18	Bulón de acero, cabeza hexagonal, paso común con tuerca, norma ISO 8,8 de 5/8 x 3 ½	Unidad	UNIDAD	200	5.333	1.066.600	CISER	BRASIL	4.500	900.000	-16%	METALBO	CHINA	3.250	650.000	-39%
19	Bulón de acero ,cabeza hexagonal, paso común con tuerca, norma ISO 8,8 de 5/8 x 4	Unidad	UNIDAD	200	5.767	1.153.400	CISER	BRASIL	4.900	980.000	-15%	METALBO	CHINA	5.050	1.010.000	-12%
20	Bulón de acero ,cabeza hexagonal, paso común con tuerca, norma ISO 8,8 de 1/4 x 11/2	Unidad	UNIDAD	300	2.467	740.100	CISER	BRASIL	800	240.000	-68%	METALBO	CHINA	1.480	444.000	-40%
21	Bulón de acero ,cabeza hexagonal, paso común con tuerca, norma ISO 8,8 de 3/4 x 6	Unidad	UNIDAD	80	5.000	400.000	CISER	BRASIL	8.200	656.000	64%	METALBO	CHINA	6.740	539.200	35%
22	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de 7/8 x4	Unidad	UNIDAD	150	7.667	1.150.050	CISER	BRASIL	9.500	1.425.000	24%	METALBO	CHINA	8.600	1.290.000	12%
23	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de 7/8 x5	Unidad	UNIDAD	150	8.533	1.279.950	CISER	BRASIL	11.300	1.695.000	32%	METALBO	CHINA	10.020	1.503.000	17%

Ing. Sixto R. Paredes R.
Gerente Int. de Mantenimiento

Ma. Luisa Ayala B.
Ingeniera Industrial

Gerente de Planta

24	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 7/8 x6	Unidad	UNIDAD	150	7.300	1.095.000	CISER	BRASIL	13.600	2.040.000	86%	METALBO	CHINA	10.290	1.543.500	41%
25	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 7/8 x7	Unidad	UNIDAD	500	8.000	4.000.000	NO COTIZA					METALBO	CHINA	11.830	5.915.000	48%
26	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 3/4 x5	Unidad	UNIDAD	200	7.333	1.466.600	CISER	BRASIL	7.000	1.400.000	-5%	METALBO	CHINA	7.500	1.500.000	2%
27	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 3/4 x3.1/2	Unidad	UNIDAD	3.000	5.533	16.599.000	CISER	BRASIL	5.500	16.500.000	-1%	METALBO	CHINA	4.960	14.880.000	-10%
28	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 1 x 3.1/2	Unidad	UNIDAD	500	8.667	4.333.500	NO COTIZA					METALBO	CHINA	10.110	5.055.000	17%
29	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 1 x 4	Unidad	UNIDAD	100	9.830	983.000	CISER	BRASIL	12.700	1.270.000	29%	METALBO	CHINA	10.340	1.034.000	5%
30	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 1 x 4.1/2	Unidad	UNIDAD	100	10.500	1.050.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
31	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 1 x 5	Unidad	UNIDAD	100	11.000	1.100.000	CISER	BRASIL	14.400	1.440.000	31%	METALBO	CHINA	12.180	1.218.000	11%
32	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 1 1/8 x 4	Unidad	UNIDAD	200	11.333	2.266.600	NO COTIZA					METALBO	CHINA	17.220	3.444.000	52%
33	Espárragos (varillas) roscados, rosca paso común, de las sgte. medidas: de 1/2 x 3mt de largo	Unidad	UNIDAD	10	62.667	626.670	CISER	BRASIL	47.000	470.000	-25%	NO COTIZA				
34	Espárragos (varillas) roscados, rosca paso común, de las sgte. medidas: de 5/8 x 3mt de largo	Unidad	UNIDAD	20	59.167	1.183.340	CISER	BRASIL	70.000	1.400.000	18%	NO COTIZA				
35	Espárragos (varillas) roscados, rosca paso común, de las sgte. medidas: de 3/4 x 3mt de largo	Unidad	UNIDAD	20	106.667	2.133.340	CISER	BRASIL	85.000	1.700.000	-20%	NO COTIZA				
36	Espárragos (varillas) roscados, rosca paso común, de las sgte. medidas: de 7/8 x 3mt de largo	Unidad	UNIDAD	20	80.667	1.613.340	CISER	BRASIL	103.000	2.060.000	28%	NO COTIZA				
37	Espárragos (varillas) roscados, rosca paso común, de las sgte. medidas: de 1 x 3mt de largo	Unidad	UNIDAD	10	119.000	1.190.000	CISER	BRASIL	140.000	1.400.000	18%	NO COTIZA				
38	Disco de corte de 7, espesor de 3,2 mm, agujero de 22 mm	Unidad	UNIDAD	300	22.333	6.699.900	NORTON	BRASIL	15.800	4.740.000	-29%	NORTON	BRASIL	17.830	5.349.000	-20%
39	Disco de corte de 9, espesor de 3,2 mm, agujero de 22 mm	Unidad	UNIDAD	250	18.667	4.666.750	NORTON	BRASIL	23.000	5.750.000	23%	NORTON	BRASIL	24.120	6.030.000	29%
40	Disco de corte p/ acero inoxidable de 7, espesor de 1,8 mm, agujero de 22 mm	Unidad	UNIDAD	150	13.667	2.050.050	NORTON	CHINA	19.000	2.850.000	39%	NORTON	BRASIL	16.330	2.449.500	19%

Ing. Sixto R. Paredes R.
Gerente Inf. de Mantenimiento
Petropar - Planta M. J. Troche

Ma. Luisa Ayala B.
Ingeniera Industrial
Petropar M. J. Troche

Gerente de Planta
M. J. T.

41	Disco de corte p/ acero inoxidable de 4 1/2, espesor de 1,8 mm, agujero de 22 mm	Unidad	UNIDAD	100	28.333	2.833.300	NORTON	BRASIL	9.500	950.000	-66%	NORTON	BRASIL	17.000	1.700.000	-40%
42	Disco de desbaste de 7, espesor de 6,4 mm, agujero de 22 mm	Unidad	UNIDAD	300	31.667	9.500.100	NORTON	BRASIL	29.000	8.700.000	-8%	NORTON	BRASIL	30.760	9.228.000	-3%
43	Disco de desbaste de 9, espesor de 6,4 mm, agujero de 22 mm	Unidad	UNIDAD	250	31.000	7.750.000	NORTON	BRASIL	41.000	10.250.000	32%	NORTON	BRASIL	41.910	10.477.500	35%
44	Disco Flap de 4 1/2 x Nº100 x 22mm de agujero	Unidad	UNIDAD	200	36.667	7.333.400	REXFLEX	BRASIL	15.500	3.100.000	-58%	NORTON	BRASIL	22.000	4.400.000	-40%
45	Disco Flap de 4 1/2 x Nº80 x 22mm de agujero	Unidad	UNIDAD	200	27.333	5.466.600	REXFLEX	BRASIL	15.500	3.100.000	-43%	NORTON	BRASIL	17.720	3.544.000	-35%
46	Punta montada para uso en metales, vástago de 1/4, tipo A 11 (20.5 x 44.5)	Unidad	UNIDAD	50	23.333	1.166.650	NORTON	BRASIL	15.000	750.000	-36%	NORTON	BRASIL	14.000	700.000	-40%
47	Punta montada para uso en metales, vástago de 1/4, tipo A 2 (25.4 x 31.8)	Unidad	UNIDAD	50	25.000	1.250.000	NORTON	BRASIL	12.000	600.000	-52%	NORTON	BRASIL	15.000	750.000	-40%
48	Punta montada para uso en metales, vástago de 1/4, tipo W 189 (12.7 x 50.8)	Unidad	UNIDAD	50	25.667	1.283.350	NO COTIZA					NO COTIZA				
49	Punta montada para uso en metales, vástago de 1/4, tipo W 197 (15.8 x 50.8)	Unidad	UNIDAD	50	28.333	1.416.650	NO COTIZA					NO COTIZA				
50	Punta montada para uso en metales, vástago de 1/4, tipo W 209 (19.1 x 63.5)	Unidad	UNIDAD	50	34.333	1.716.650	NO COTIZA					NO COTIZA				
51	Punta montada para uso en metales, vástago de 1/4, tipo W 222 (25.4 x 50.8)	Unidad	UNIDAD	50	41.000	2.050.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
52	Piedra para Widia para (metal duro) 7x 19 de espesor.	Unidad	UNIDAD	20	101.000	2.020.000	NO COTIZA					NORTON	BRASIL	97.310	1.946.200	-4%
53	Piola de nylon de 3/4	Metros	UNIDAD	1.000	6.333	6.333.000	ERVAL	BRASIL	5.900	5.900.000	-7%	NO COTIZA				
54	Piola de nylon de 1/2	Metros	UNIDAD	1.000	3.833	3.833.000	MB	BRASIL	2.900	2.900.000	-24%	NO COTIZA				
55	Tela esmeril Nº 100	Unidad	UNIDAD	300	2.500	750.000	NORTON	BRASIL	4.650	1.395.000	86%	NORTON	BRASIL	5.130	1.539.000	105%
56	Tela esmeril Nº 80	Unidad	UNIDAD	300	2.500	750.000	NORTON	BRASIL	4.650	1.395.000	86%	NORTON	BRASIL	4.490	1.347.000	80%
57	Lija al agua Nº 100	Unidad	UNIDAD	300	2.500	750.000	NORTON	BRASIL	2.100	630.000	-16%	NORTON	BRASIL	2.300	690.000	-8%
58	Lija al agua Nº 80	Unidad	UNIDAD	300	2.500	750.000	NORTON	BRASIL	2.100	630.000	-16%	NORTON	BRASIL	2.300	690.000	-8%
59	Lija al agua Nº 400	Unidad	UNIDAD	300	11.667	3.500.100	NORTON	BRASIL	2.100	630.000	-82%	NORTON	BRASIL	7.000	2.100.000	-40%
60	Lienzo de tela	Metros	UNIDAD	50	7.733	386.650	NO COTIZA					NO COTIZA				
61	Hoja sierrita	Unidad	UNIDAD	200	7.667	1.533.400	NICHOLSON	BRASIL	5.500	1.100.000	-28%	NICHOLSON	BRASIL	5.330	1.066.000	-30%
62	Marco para sierrita	Unidad	UNIDAD	20	14.000	280.000	TRAMONTINA	BRASIL	19.000	380.000	36%	FLIGHT	CHINA	16.770	335.400	20%
63	Plancha de goma sintética de 4 mm de espesor, con inserción capas de nylon (1 capa), entregar con ancho mínimo de 1000 mm.	Metros	UNIDAD	25	421.000	10.525.000	NO COTIZA					DUNLOP	ARGENTINA	252.600	6.315.000	-40%
64	Caño de acero Galvanizada de ½"	Unidad	UNIDAD	20	83.667	1.673.340	TUPER	BRASIL	89.000	1.780.000	6%	TUPER	BRASIL	98.910	1.978.200	18%
65	Caño de Acero Galvanizado de 1, de 6 m	Unidad	UNIDAD	20	99.000	1.980.000	TUPER	BRASIL	162.000	3.240.000	64%	TUPER	BRASIL	164.550	3.291.000	66%

Ing. Silvio R. Parra R.
Gerente Adj. de Mantenimiento
Petropar - Planta M. J. Troche

Ma. Luisa Ayala B
Ingeniera Industrial
Petropar M. J. Troche

Carlos Paez
Gerente de Planta
M.J.T.

66	Caño de Acero Galvanizado de 2, de 6 m	Unidad	UNIDAD	20	199.000	3.980.000	TUPER	BRASIL	315.000	6.300.[illegible]	58%	TUPER	BRASIL	319.450	6.389.000	61%
67	Caño de Acero Galvanizado de 3, de 6 m	Unidad	UNIDAD	20	250.333	5.006.660	TUPER	BRASIL	510.000	10.200.000	104%	TUPER	BRASIL	530.700	10.614.000	112%
68	Codo de 90° Acero Galvanizado: de ½	Unidad	UNIDAD	20	6.333	126.660	TUPY	BRASIL	5.000	100.000	-21%	TUPY	BRASIL	4.840	96.800	-24%
69	Codo de 90° Acero Galvanizado: de 3/4	Unidad	UNIDAD	20	8.000	160.000	TUPY	BRASIL	7.500	150.000	-6%	TUPY	BRASIL	7.570	151.400	-5%
70	Tee de Acero Galvanizado: de ½	Unidad	UNIDAD	50	6.667	333.350	TUPY	BRASIL	6.000	300.000	-10%	TUPY	BRASIL	6.440	322.000	-3%
71	Tee de Acero Galvanizado de 3/8	Unidad	UNIDAD	50	10.333	516.650	NO COTIZA					NO COTIZA				
72	Unión Sencilla Aceró Galvanizado: de 1 ½	Unidad	UNIDAD	30	25.733	771.990	TUPY	BRASIL	19.500	585.000	-24%	TUPY	BRASIL	22.580	677.400	-12%
73	Unión Doble Acero Galvanizado 3/4	Unidad	UNIDAD	30	14.333	429.990	TUPY	BRASIL	23.000	690.000	60%	TUPY	BRASIL	20.960	628.800	46%
74	Unión Doble Acero Galvanizado 1"	Unidad	UNIDAD	30	14.500	435.000	TUPY	BRASIL	26.500	795.000	83%	TUPY	BRASIL	23.830	714.900	64%
75	Alma Doble Acero Galvanizado de 1"	Unidad	UNIDAD	30	23.333	699.990	TUPY	BRASIL	9.500	285.000	-59%	TUPY	BRASIL	14.000	420.000	-40%
76	Alma Doble Acero Galvanizado: de 2	Unidad	UNIDAD	30	21.667	650.010	TUPY	BRASIL	26.500	795.000	22%	TUPY	BRASIL	29.320	879.600	35%
77	Unión doble galvanizado de 2	Unidad	UNIDAD	30	48.333	1.449.990	TUPY	BRASIL	90.000	2.700.000	86%	TUPY	BRASIL	87.840	2.635.200	82%
78	Unión doble galvanizado de 2 1/2	Unidad	UNIDAD	30	56.667	1.700.010	TUPY	BRASIL	180.000	5.400.000	218%	TUPY	BRASIL	201.310	6.039.300	255%
79	Tapón Galvanizado de 1"	Unidad	UNIDAD	15	20.000	300.000	TUPY	BRASIL	18.000	270.000	-10%	TUPY	BRASIL	12.000	180.000	-40%
80	Caño de PVC roscable de 3/4, de 6 m	Unidad	UNIDAD	15	60.000	900.000	TITAN	PARAGUAY	35.000	525.000	-42%	KRONA	BRASIL	36.000	540.000	-40%
81	Caño de PVC roscable de 1, de 6 m	Unidad	UNIDAD	15	72.667	1.090.005	TITAN	PARAGUAY	58.000	870.000	-20%	KRONA	BRASIL	52.290	784.350	-28%
82	Caño de PVC soldable de 3/4, de 6m	Unidad	UNIDAD	15	40.000	600.000	TITAN	PARAGUAY	17.000	255.000	-58%	KRONA	BRASIL	24.000	360.000	-40%
83	Caño de PVC soldable de 50 mm, de 6 m	Unidad	UNIDAD	25	40.000	1.000.000	TITAN	PARAGUAY	55.000	1.375.000	38%	KRONA	BRASIL	46.970	1.174.250	17%
84	Caño de PVC soldable de 100 mm, de 6 m	Unidad	UNIDAD	25	50.000	1.250.000	TITAN	PARAGUAY	43.000	1.075.000	-14%	NO COTIZA				
85	Caño de PVC soldable de 150 mm de 6 m	Unidad	UNIDAD	15	190.000	2.850.000	TITAN	PARAGUAY	150.000	2.250.000	-21%	TITAN	NACIONAL	153.610	2.304.150	-19%
86	Canilla de PVC soldable de ½"	Unidad	UNIDAD	20	15.000	300.000	AMANCO	BRASIL	15.000	300.000	0%	NO COTIZA				
87	Canilla de PVC roscable de ½"	Unidad	UNIDAD	50	20.000	1.000.000	VIQUA	BRASIL	5.000	250.000	-75%	KRONA	BRASIL	12.000	600.000	-40%
88	Codo de 90° PVC: roscable de ½	Unidad	UNIDAD	50	3.333	166.650	AMANCO	BRASIL	2.000	100.000	-40%	KRONA	BRASIL	2.000	100.000	-40%
89	Codo de 90° PVC: roscable de 1	Unidad	UNIDAD	50	5.500	275.000	AMANCO	BRASIL	4.500	225.000	-18%	KRONA	BRASIL	3.300	165.000	-40%
90	Codo de 90° PVC: soldable de 3/4	Unidad	UNIDAD	50	4.000	200.000	AMANCO	BRASIL	3.500	175.000	-13%	KRONA	BRASIL	2.400	120.000	-40%
91	Codo de 85 mm PVC: soldable	Unidad	UNIDAD	15	18.333	274.995	AMANCO	BRASIL	28.000	420.000	53%	AMANCO	BRASIL	31.720	475.800	73%
92	Codo de 90° PVC: soldable de 50 mm	Unidad	UNIDAD	20	6.833	136.660	AMANCO	BRASIL	6.500	130.000	-5%	KRONA	BRASIL	4.100	82.000	-40%
93	Codo de 90° PVC: soldable de 150 mm	Unidad	UNIDAD	20	49.000	980.000	AMANCO	BRASIL	45.000	900.000	-8%	KRONA	BRASIL	50.740	1.014.800	4%
94	Tee de PVC: soldable de 50 mm	Unidad	UNIDAD	20	11.000	220.000	AMANCO	BRASIL	9.500	190.000	-14%	KRONA	BRASIL	6.600	132.000	-40%
95	Tee de PVC: soldable de 100 mm	Unidad	UNIDAD	20	18.667	373.340	AMANCO	BRASIL	18.000	360.000	-4%	KRONA	BRASIL	18.920	378.400	1%
96	Tee de PVC: soldable de 150 mm	Unidad	UNIDAD	20	73.333	1.466.660	AMANCO	BRASIL	95.000	1.900.000	30%	KRONA	BRASIL	86.230	1.724.600	18%
97	Unión Sencillo PVC Soldable de 1 ½"	Unidad	UNIDAD	30	6.667	200.010	AMANCO	BRASIL	5.000	150.000	-25%	KRONA	BRASIL	4.000	120.000	-40%
98	Unión sencillo PVC Soldable de 2 ½"	Unidad	UNIDAD	30	13.667	410.010	AMANCO	BRASIL	9.500	285.000	-30%	TIGRE	BRASIL	20.500	615.000	50%

Ing. Sixto R. Paredes R.
Gerente Int. de Mantenimiento
Petropar - Planta M. J. Troche

Ma. Cristina Ayala B.
Ingeniera Industrial
Petropar M. J. Troche

Carlos Páez
Gerente de Planta
M.J.T.

99	Unión Sencillo PVC. Soldable de 85mm	Unidad	UNIDAD	30	13.000	390.000	AMANCO	BRASIL	20.000	600.000	54%	KRONA	BRASIL	21.440	643.200	65%
100	Unión Sencillo PVC: roscable de 1	Unidad	UNIDAD	30	4.033	120.990	AMANCO	BRASIL	4.000	120.000	-1%	KRONA	BRASIL	2.420	72.600	-40%
101	Unión Sencillo PVC soldable de 2 ½"	Unidad	UNIDAD	30	7.533	225.990	AMANCO	BRASIL	7.500	225.000	0%	KRONA	BRASIL	5.840	175.200	-22%
102	Alma Doble PVC: roscable de 3	Unidad	UNIDAD	15	29.000	435.000	AMANCO	BRASIL	28.000	420.000	-3%	TIGRE	BRASIL	19.340	290.100	-33%
103	Unión reducción de PVC roscable de 1"a ½"	Unidad	UNIDAD	20	4.000	80.000	AMANCO	BRASIL	3.000	60.000	-25%	AMANCO	BRASIL	3.140	62.800	-22%
104	Unión reducción de PVC roscable de 1 ¼"a 1"	Unidad	UNIDAD	20	4.833	96.660	AMANCO	BRASIL	4.500	90.000	-7%	AMANCO	BRASIL	2.900	58.000	-40%
105	Unión reducción de PVC soldable de 1 ¼" a 1"	Unidad	UNIDAD	20	6.000	120.000	AMANCO	BRASIL	5.500	110.000	-8%	AMANCO	BRASIL	3.600	72.000	-40%
106	Tapón de Ø ½ PVC roscable	Unidad	UNIDAD	15	2.167	32.505	AMANCO	BRASIL	800	12.000	-63%	KRONA	BRASIL	1.300	19.500	-40%
107	Tapón de Ø ¾ PVC roscable	Unidad	UNIDAD	15	2.333	34.995	AMANCO	BRASIL	1.800	27.000	-23%	KRONA	BRASIL	1.400	21.000	-40%
108	Caño de PVC roscable de 85 mm, de 6 m	Unidad	UNIDAD	15	201.000	3.015.000	TITAN	PARAGUAY	200.000	3.000.000	0%	NO COTIZA				
109	Unión doble de PVC roscable de ½	Unidad	UNIDAD	30	6.000	180.000	AMANCO	BRASIL	4.500	135.000	-25%	KRONA	BRASIL	3.600	108.000	-40%
110	Unión doble de PVC roscable de ¾	Unidad	UNIDAD	30	7.333	219.990	AMANCO	BRASIL	6.500	195.000	-11%	KRONA	BRASIL	4.400	132.000	-40%
111	Unión doble de PVC roscable de 1"	Unidad	UNIDAD	30	17.667	530.010	AMANCO	BRASIL	12.000	360.000	-32%	KRONA	BRASIL	10.600	318.000	-40%
112	Unión doble de PVC roscable de 2"	Unidad	UNIDAD	20	21.333	426.660	AMANCO	BRASIL	18.000	360.000	-16%	KRONA	BRASIL	22.940	458.800	8%
113	Unión doble de PVC roscable de 85 mm	Unidad	UNIDAD	20	131.333	2.626.660	AMANCO	BRASIL	120.000	2.400.000	-9%	NO COTIZA				
114	Unión sencilla de PVC roscable de 85 mm	Unidad	UNIDAD	20	95.333	1.906.660	AMANCO	BRASIL	85.000	1.700.000	-11%	NO COTIZA				
115	Adaptador (roscable / soldable) de PVC de 85 mm	Unidad	UNIDAD	10	115.333	1.153.330	AMANCO	BRASIL	110.000	1.100.000	-5%	NO COTIZA				
116	Adhesivo para uso de cañería PVC presentación en pomo.	Unidad	UNIDAD	50	13.000	650.000	AMANCO	BRASIL	9.500	475.000	-27%	KRONA	BRASIL	7.910	395.500	-39%
117	Llave de paso de bronce de Ø 1/2	Unidad	UNIDAD	50	38.333	1.916.650	RAMOS	ARGENTINA	35.000	1.750.000	-9%	DI	CHINA	23.000	1.150.000	-40%
118	Llave de paso de bronce de Ø 3/4	Unidad	UNIDAD	50	43.333	2.166.650	RAMOS	ARGENTINA	42.000	2.100.000	-3%	RAMOS	ARGENTINA	51.840	2.592.000	20%
119	Llave de paso de bronce de 1 ½"	Unidad	UNIDAD	50	60.000	3.000.000	DOCOL	BRASIL	65.000	3.250.000	8%	FLIGHT	CHINA	37.140	1.857.000	-38%
120	Canilla cromada para lavatorio de ½	Unidad	UNIDAD	50	83.333	4.166.650	RAMOS	ARGENTINA	55.000	2.750.000	-34%	RAMOS	ARGENTINA	55.870	2.793.500	-33%
121	Canilla de bronce 1/2	Unidad	UNIDAD	50	61.667	3.083.350	RAMOS	ARGENTINA	40.000	2.000.000	-35%	DI	CHINA	37.000	1.850.000	-40%
122	Canilla de bronce ¾"	Unidad	UNIDAD	50	88.333	4.416.650	RAMOS	ARGENTINA	55.000	2.750.000	-38%	RAMOS	ARGENTINA	74.790	3.739.500	-15%
123	Cinta teflón de ¾x 25 m.	Unidad	UNIDAD	100	18.333	1.833.300	THORO	CHINA	9.000	900.000	-51%	PUMA	BRASIL	11.000	1.100.000	-40%
124	Cisterna p/ baño de plástico c/ boya	Unidad	UNIDAD	20	41.000	820.000	LUMACASA	BRASIL	33.000	660.000	-20%	ORION	NACIONAL	36.940	738.800	-10%
125	Inodoro p/ baño para uso con cisterna de pared c/ tapa	Unidad	UNIDAD	15	187.667	2.815.005	LOGASA	BRASIL	185.000	2.775.000	-1%	DECA	ARGENTINA	218.930	3.283.950	17%
126	Tapa para inodoro	Unidad	UNIDAD	20	40.000	800.000	LUMACASA	BRASIL	25.000	500.000	-38%	ORION	NACIONAL	26.430	528.600	-34%
127	Lavatorio c/ pedestal p/ baño	Unidad	UNIDAD	10	119.000	1.190.000	LOGASA	BRASIL	110.000	1.100.000	-8%	DECA	ARGENTINA	188.750	1.887.500	59%
128	Conexión para cisterna	Unidad	UNIDAD	30	17.667	530.010	KRONA	BRASIL	6.500	195.000	-63%	ORION	BRASIL	10.600	318.000	-40%

Ing. Sixto R. Paredes R.
Gerente Int. de Mantenimiento
Petropar - Planta M. J. Troche

Ma. Luisa Ayala B.
Ingeniera Industrial
Petropar M. J. Troche

Carla Páez
Gerente de Planta
M.J.T.

129	Manguera plástica de diámetro 1/2	Unidad	UNIDAD	300	4.500	1.350.000	TECNOCOM	ARGENTINA	2.900	870.000	-36%	TITAN	NACIONAL	2.700	810.000	-40%
130	Manguera plástica de diámetro 3/4	Unidad	UNIDAD	300	4.367	1.310.100	TECNOCOM	ARGENTINA	4.200	1.260.000	-4%	TITAN	NACIONAL	4.090	1.227.000	-6%
131	Manguera plástica de 1/4	Unidad	UNIDAD	500	2.667	1.333.500	AFA	BRASIL	4.500	2.250.000	69%	NO COTIZA				
132	Clavo de 2 1/2 reforzado	Unidad	UNIDAD	15	12.333	184.995	GERDAU	BRASIL	12.000	180.000	-3%	ECA	NACIONAL	10.990	164.850	-11%
133	Abrazaderas galvanizadas tipo banda para diámetros: ¼	Unidad	UNIDAD	50	3.300	165.000	NO COTIZA					FLIGHT	CHINA	1.980	99.000	-40%
134	Abrazaderas galvanizadas tipo banda para diámetros: 2 1/2	Unidad	UNIDAD	30	7.167	215.010	NO COTIZA					FLIGHT	CHINA	4.300	129.000	-40%
135	Abrazaderas galvanizadas tipo banda para diámetros: 6	Unidad	UNIDAD	50	10.833	541.650	NO COTIZA					FLIGHT	CHINA	11.130	556.500	3%
136	Abrazaderas galvanizadas tipo banda para diámetros: 7	Unidad	UNIDAD	50	18.000	900.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
137	Abrazaderas tipo súper presión para diámetros: ½	Unidad	UNIDAD	50	6.000	300.000	NO COTIZA					FLIGHT	CHINA	3.600	180.000	-40%
138	Abrazaderas tipo súper presión para diámetros: 3/4	Unidad	UNIDAD	50	6.333	316.650	NO COTIZA					FLIGHT	CHINA	3.800	190.000	-40%
139	Abrazaderas tipo super presión para diámetros: 1	Unidad	UNIDAD	50	8.167	408.350	NO COTIZA					FLIGHT	CHINA	6.960	348.000	-15%
140	Abrazaderas tipo súper presión para diámetros: 1 1/2	Unidad	UNIDAD	50	10.000	500.000	NO COTIZA					FLIGHT	CHINA	7.660	383.000	-23%
141	Abrazaderas tipo super presión para diámetros: 2	Unidad	UNIDAD	50	24.000	1.200.000	NO COTIZA					FLIGHT	CHINA	14.400	720.000	-40%
142	Abrazaderas tipo super presión para diámetros: 2 1/2	Unidad	UNIDAD	50	31.667	1.583.350	NO COTIZA					FLIGHT	CHINA	19.000	950.000	-40%
143	Abrazaderas tipo super presión para diámetros: 3	Unidad	UNIDAD	50	32.000	1.600.000	NO COTIZA					FLIGHT	CHINA	19.200	960.000	-40%
144	Prensa cabo de 1	Unidad	UNIDAD	30	35.000	1.050.000	BHIELT	BRASIL	22.000	660.000	-37%	FLIGHT	CHINA	21.000	630.000	-40%
145	Prensa cabo de 7/8	Unidad	UNIDAD	50	40.000	2.000.000	BHIELT	BRASIL	20.000	1.000.000	-50%	FLIGHT	CHINA	24.000	1.200.000	-40%
146	Prensa cabo de 3/4	Unidad	UNIDAD	50	30.333	1.516.650	BHIELT	BRASIL	18.000	900.000	-41%	FLIGHT	CHINA	18.200	910.000	-40%
147	Prensa cabo de 1/2	Unidad	UNIDAD	50	15.333	766.650	BHIELT	BRASIL	15.000	750.000	-2%	FLIGHT	CHINA	9.200	460.000	-40%
148	Carretilla metálica	Unidad	UNIDAD	15	176.667	2.650.005	TRAMONTINA	BRASIL	180.000	2.700.000	2%	FLIGHT	CHINA	173.010	2.595.150	-2%
149	Alambre de atar negro	Unidad	UNIDAD	50	17.667	883.350	GERDAU	BRASIL	11.000	550.000	-38%	SFC	CHINA	11.490	574.500	-35%
150	Alambre galvanizado Nº20	Unidad	UNIDAD	50	16.333	816.650	CHINA	CHINA	18.000	900.000	10%	SFC	CHINA	13.020	651.000	-20%
151	Alambre galvanizado Nº14	Unidad	UNIDAD	50	11.500	575.000	CHINA	CHINA	11.000	550.000	-4%	SFC	CHINA	11.540	577.000	0%
152	Alambre galvanizado Nº9	Unidad	UNIDAD	50	12.333	616.650	CHINA	CHINA	11.000	550.000	-11%	SFC	CHINA	9.460	473.000	-23%
153	Espátula metálica con mango de madera de 3"	Unidad	UNIDAD	20	14.333	286.660	GARDEX	CHINA	8.500	170.000	-41%	FLIGHT	CHINA	8.600	172.000	-40%
154	Espátula metálica con mango de madera de 2"	Unidad	UNIDAD	20	11.333	226.660	GARDEX	CHINA	7.000	140.000	-38%	FLIGHT	CHINA	6.800	136.000	-40%
155	Brocha ancha de cerda blanca para pintura	Unidad	UNIDAD	20	10.667	213.340	ATLAS	BRASIL	10.000	200.000	-6%	MAX	BRASIL	8.420	168.400	-21%
156	Brocha ancha de cerda blanca para pintura de 1	Unidad	UNIDAD	20	9.000	180.000	ATLAS	BRASIL	6.500	130.000	-28%	GALGO	ARGENTINA	5.550	111.000	-38%

Ing. Silvio R. Paredes R.
Gerente Int. de Mantenimiento
Petropar - Planta M. J. Troche

Ma. Luisa Ayala B.
Ingeniera Industrial
Petropar M. J. Troche

Maria Páez
Gerente de Planta
M.J.T.
PETROPAR

157	Brocha ancha de cerda blanca para pintura de 2	Unidad	UNIDAD	20	10.000	200.000	ATLAS	BRASIL	8.500	170.0	-15%	GALGO	ARGENTINA	8.410	168.200	-16%
158	Brocha ancha de cerda blanca para pintura de 3	Unidad	UNIDAD	20	18.000	360.000	ATLAS	BRASIL	18.000	360.000	0%	GALGO	ARGENTINA	13.330	266.600	-26%
159	Pincel de cerda blanca de 2 1/2	Unidad	UNIDAD	100	32.333	3.233.300	ATLAS	BRASIL	12.500	1.250.000	-61%	GALGO	ARGENTINA	19.400	1.940.000	-40%
160	Rodillo de lana de 23cm	Unidad	UNIDAD	100	21.667	2.166.700	ATLAS	BRASIL	21.000	2.100.000	-3%	ROMA	BRASIL	22.260	2.226.000	3%
161	Cepillo de acero con mango	Unidad	UNIDAD	100	29.000	2.900.000	MAX	BRASIL	12.000	1.200.000	-59%	MAX	BRASIL	17.400	1.740.000	-40%
162	Cabo de acero de Ø 1/4	Unidad	UNIDAD	200	40.000	8.000.000	GARDEX	CHINA	3.500	700.000	-91%	FLIGHT	BRASIL	24.000	4.800.000	-40%
163	Adhesivo para junta de motores diesel tipo 3M	Unidad	UNIDAD	100	16.667	1.666.700	3M	BRASIL	15.000	1.500.000	-10%	3M	BRASIL	10.370	1.037.000	-38%
164	Adhesivo sellador en pomo tipo FASTIX color naranja 290 g	Unidad	UNIDAD	100	46.667	4.666.700	POXIPOL	ARGENTINA	43.000	4.300.000	-8%	NO COTIZA				
165	Adhesivo pega todo tipo la gotita presentación pomo de 2ml	Unidad	UNIDAD	20	11.667	233.340	POXIPOL	ARGENTINA	6.000	120.000	-49%	LA GOTITA	URUGUAY	7.570	151.400	-35%
166	Masilla plástica en pote de 1 kilo con endurecedor incluido	Unidad	UNIDAD	20	28.333	566.660	MASIPOL	PARAGUAY	17.000	340.000	-40%	MASIPOL	NACIONAL	19.300	386.000	-32%
167	Desengripante industrial en aerosol	Unidad	UNIDAD	50	20.333	1.016.650	NO COTIZA					M500 LUB	BRASIL	12.200	610.000	-40%
							PRECIO TOTAL:			270.055.000		**PRECIO TOTAL:**			**227.298.900**	

					PETROPAR		5) CQ INGENIERIA S.R.L					6) PRESTIGIO DEL SUR S.R.L				
Ítem	**Descripción del Bien**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad Mínima**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Diferencia porcentual oferta**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio unitario (IVA incluído)**	**Precio total**	**Diferencia porcentual oferta**
1	Arandela de acero inoxidable plana de ¾	Kilogramos	UNIDAD	6	38.333	229.998	NO COTIZA					CISER	BRASIL	69.600	417.600	82%
2	Arandela de acero inoxidable plana 5/16	Kilogramos	UNIDAD	6	38.333	229.998	NO COTIZA					CISER	BRASIL	18.200	109.200	-53%
3	Arandela de acero inoxidable plana ½	Kilogramos	UNIDAD	6	38.333	229.998	NO COTIZA					CISER	BRASIL	68.900	413.400	80%
4	Arandela de acero inoxidable plana 3/8	Kilogramos	UNIDAD	6	38.333	229.998	NO COTIZA					CISER	BRASIL	23.900	143.400	-38%
5	Arandela de acero plana ¾	Kilogramos	UNIDAD	10	38.333	383.330	NO COTIZA					CISER	BRASIL	18.700	187.000	-51%
6	Arandela de acero plana 5/8.	Kilogramos	UNIDAD	10	38.333	383.330	NO COTIZA					CISER	BRASIL	20.100	201.000	-48%
7	Arandela de acero plana ½	Kilogramos	UNIDAD	10	38.333	383.330	NO COTIZA					CISER	BRASIL	22.400	224.000	-42%
8	Arandela de acero plana 7/16	Kilogramos	UNIDAD	25	38.333	958.325	NO COTIZA					CISER	BRASIL	23.900	597.500	-38%
9	Arandela de presión acero 7/16	Kilogramos	UNIDAD	25	38.333	958.325	NO COTIZA					CISER	BRASIL	78.900	1.972.500	106%
10	Arandela de acero plana 1	Kilogramos	UNIDAD	50	30.667	1.533.350	NO COTIZA					CISER	BRASIL	17.000	850.000	-45%
11	Arandela de acero plana 1 ¼	Kilogramos	UNIDAD	50	30.667	1.533.350	NO COTIZA					CISER	BRASIL	19.000	950.000	-38%
12	Arandela de acero plana 1 ½	Kilogramos	UNIDAD	50	30.667	1.533.350	NO COTIZA					CISER	BRASIL	19.000	950.000	-38%
13	Bulón de acero cabeza hexagonal, rosca paso común con tuerca, norma ISO 8.8 de ½ x2	Unidad	UNIDAD	2.000	2.767	5.534.000	CISER	BRASIL	1.970	3.940.000	-29%	CISER	BRASIL	1.450	2.900.000	-48%
14	Bulón de cabeza hexagonal, rosca paso común, con tuerca, norma ISO 8.8 de ½ x 1 ½	Unidad	UNIDAD	10.000	31.000	310.000.000	CISER	BRASIL	4.000	40.000.000	-87%	CISER	BRASIL	1.300	13.000.000	-96%
15	Bulón de acero , cabeza hexagonal ,rosca paso común , con tuerca ,norma ISO 8.8 de ½ x 3.1/2	Unidad	UNIDAD	200	3.133	626.600	CISER	BRASIL	3.400	680.000	9%	CISER	BRASIL	2.200	440.000	-30%

Ing. Sixto R. Parodi R.
Gerente Int. de Mantenimiento
Petropar - Planta M. J. Troche

Ma. Luisa Ayala B.
Ingeniera Industrial
Petropar M. J. Troche

Carlos Páez
Gerente de Planta
M.J.T.
PETROPAR

16	Bulón de acero , cabeza hexagonal, rosca paso común con tuerca ,norma ISO 8,8 de 5/8 x3	Unidad	UNIDAD	500	4.000	2.000.000	CISER	BRASIL	4.700	2.350.000	18%	CISER	BRASIL	3.300	1.650.000	-18%
17	Bulón de acero , cabeza hexagonal, rosca paso común con tuerca ,norma ISO 8,8 de 5/8 x4	Unidad	UNIDAD	400	5.733	2.293.200	CISER	BRASIL	6.200	2.480.000	8%	CISER	BRASIL	4.200	1.680.000	-27%
18	Bulón de acero, cabeza hexagonal, paso común con tuerca, norma ISO 8,8 de 5/8 x 3 ½	Unidad	UNIDAD	200	5.333	1.066.600	CISER	BRASIL	8.300	1.660.000	56%	CISER	BRASIL	4.000	800.000	-25%
19	Bulón de acero ,cabeza hexagonal, paso común con tuerca, norma ISO 8,8 de 5/8 x 4	Unidad	UNIDAD	200	5.767	1.153.400	CISER	BRASIL	6.200	1.240.000	8%	CISER	BRASIL	4.200	840.000	-27%
20	Bulón de acero ,cabeza hexagonal, paso común con tuerca, norma ISO 8,8 de 1/4 x 11/2	Unidad	UNIDAD	300	2.467	740.100	CISER	BRASIL	370	111.000	-85%	CISER	BRASIL	500	150.000	-80%
21	Bulón de acero ,cabeza hexagonal, paso común con tuerca, norma ISO 8,8 de 3/4 x 6	Unidad	UNIDAD	80	5.000	400.000	CISER	BRASIL	13.100	1.048.000	162%	CISER	BRASIL	8.400	672.000	68%
22	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de 7/8 x4	Unidad	UNIDAD	150	7.667	1.150.050	CISER	BRASIL	13.500	2.025.000	76%	CISER	BRASIL	10.300	1.545.000	34%
23	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de 7/8 x5	Unidad	UNIDAD	150	8.533	1.279.950	CISER	BRASIL	16.300	2.445.000	91%	CISER	BRASIL	11.900	1.785.000	39%
24	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 7/8 x6	Unidad	UNIDAD	150	7.300	1.095.000	CISER	BRASIL	19.700	2.955.000	170%	CISER	BRASIL	13.700	2.055.000	88%
25	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 7/8 x7	Unidad	UNIDAD	500	8.000	4.000.000	CISER	BRASIL	2.200	1.100.000	-73%	CISER	BRASIL	15.000	7.500.000	88%
26	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 3/4 x5	Unidad	UNIDAD	200	7.333	1.466.600	CISER	BRASIL	7.400	1.480.000	1%	CISER	BRASIL	7.300	1.460.000	0%
27	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 3/4 x3.1/2	Unidad	UNIDAD	3.000	5.533	16.599.000	CISER	BRASIL	8.250	24.750.000	49%	CISER	BRASIL	5.700	17.100.000	3%
28	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 1 x 3.1/2	Unidad	UNIDAD	500	8.667	4.333.500	NO COTIZA					CISER	BRASIL	13.400	6.700.000	55%
29	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 1 x 4	Unidad	UNIDAD	100	9.830	983.000	CISER	BRASIL	24.200	2.420.000	146%	CISER	BRASIL	15.000	1.500.000	53%
30	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 1 x 4.1/2	Unidad	UNIDAD	100	10.500	1.050.000	NO COTIZA					CISER	BRASIL	15.800	1.580.000	50%

Ing. Saúl R. Paredes R.
Gerente Int. de Mantenimiento
Petropar - Planta M. J. Troche

Ma. Luisa Ayala B.
Ingeniera Industrial
Petropar M. J. Troche

Carlos Páez
Gerente de Planta
M.J.T.
PETROPAR

31	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 1 x 5	Unidad	UNIDAD	100	11.000	1.100.000	CISER	BRASIL	27.200	2.720.000	147%	CISER	BRASIL	16.300	1.630.000	48%
32	Bulón de acero, cabeza hexagonal, rosca paso común ,con tuerca, norma ISO 8,8 de Ø 1 1/8 x 4	Unidad	UNIDAD	200	11.333	2.266.600	CISER	BRASIL	41.000	8.200.000	262%	CISER	BRASIL	22.700	4.540.000	100%
33	Espárragos (varillas) roscados, rosca paso común, de las sgte. medidas: de 1/2 x 3mt de largo	Unidad	UNIDAD	10	62.667	626.670	NO COTIZA					CISER	BRASIL	48.500	485.000	-23%
34	Espárragos (varillas) roscados, rosca paso común, de las sgte. medidas: de 5/8 x 3mt de largo	Unidad	UNIDAD	20	59.167	1.183.340	NO COTIZA					CISER	BRASIL	75.000	1.500.000	27%
35	Espárragos (varillas) roscados, rosca paso común, de las sgte. medidas: de 3/4 x 3mt de largo	Unidad	UNIDAD	20	106.667	2.133.340	NO COTIZA					CISER	BRASIL	128.000	2.560.000	20%
36	Espárragos (varillas) roscados, rosca paso común, de las sgte. medidas: de 7/8 x 3mt de largo	Unidad	UNIDAD	20	80.667	1.613.340	NO COTIZA					CISER	BRASIL	110.000	2.200.000	36%
37	Espárragos (varillas) roscados, rosca paso común, de las sgte. medidas: de 1 x 3mt de largo	Unidad	UNIDAD	10	119.000	1.190.000	NO COTIZA					CISER	BRASIL	216.000	2.160.000	82%
38	Disco de corte de 7, espesor de 3,2 mm, agujero de 22 mm	Unidad	UNIDAD	300	22.333	6.699.900	NO COTIZA					NORTON	BRASIL	15.000	4.500.000	-33%
39	Disco de corte de 9, espesor de 3,2 mm, agujero de 22 mm	Unidad	UNIDAD	250	18.667	4.666.750	NO COTIZA					NORTON	BRASIL	23.000	5.750.000	23%
40	Disco de corte p/ acero inoxidable de 7, espesor de 1,8 mm, agujero de 22 mm	Unidad	UNIDAD	150	13.667	2.050.050	NO COTIZA					NORTON	BRASIL	16.000	2.400.000	17%
41	Disco de corte p/ acero inoxidable de 4 1/2, espesor de 1,8 mm, agujero de 22 mm	Unidad	UNIDAD	100	28.333	2.833.300	NO COTIZA					NORTON	BRASIL	8.000	800.000	-72%
42	Disco de desbaste de 7, espesor de 6,4 mm, agujero de 22 mm	Unidad	UNIDAD	300	31.667	9.500.100	NO COTIZA					NORTON	BRASIL	24.500	7.350.000	-23%
43	Disco de desbaste de 9, espesor de 6,4 mm, agujero de 22 mm	Unidad	UNIDAD	250	31.000	7.750.000	NO COTIZA					NORTON	BRASIL	39.000	9.750.000	26%
44	Disco Flap de 4 1/2 x Nº100 x 22mm de agujero	Unidad	UNIDAD	200	36.667	7.333.400	NO COTIZA					FASCY	CHINA	10.100	2.020.000	-72%
45	Disco Flap de 4 1/2 x Nº80 x 22mm de agujero	Unidad	UNIDAD	200	27.333	5.466.600	NO COTIZA					FASCY	CHINA	10.100	2.020.000	-63%
46	Punta montada para uso en metales, vástago de 1/4, tipo A 11 (20.5 x 44.5)	Unidad	UNIDAD	50	23.333	1.166.650	NO COTIZA					NORTON	BRASIL	10.600	530.000	-55%
47	Punta montada para uso en metales, vástago de 1/4, tipo A 2 (25.4 x 31.8)	Unidad	UNIDAD	50	25.000	1.250.000	NO COTIZA					NORTON	BRASIL	8.800	440.000	-65%
48	Punta montada para uso en metales, vástago de 1/4, tipo W 189 (12.7 x 50.8)	Unidad	UNIDAD	50	25.667	1.283.350	NO COTIZA					NO COTIZA				
49	Punta montada para uso en metales, vástago de 1/4, tipo W 197 (15.8 x 50.8)	Unidad	UNIDAD	50	28.333	1.416.650	NO COTIZA					NO COTIZA				
50	Punta montada para uso en metales, vástago de 1/4, tipo W 209 (19.1 x 63.5)	Unidad	UNIDAD	50	34.333	1.716.650	NO COTIZA					NO COTIZA				

Ing. Sixto R. Paredes R.
Gerente Int. de Mantenimiento
Petropar - Planta M. J. Troche

Ma. Luisa Ayala B.
Ingeniera Industrial
Petropar M. J. Troche

Carla Páez
Gerente de Planta
M.J.T.
PETROPAR

51	Punta montada para uso en metales, vástago de 1/4, tipo W 222 (25.4 x 50.8)	Unidad	UNIDAD	50	41.000	2.050.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
52	Piedra para Widia para (metal duro) 7x 19 de espesor.	Unidad	UNIDAD	20	101.000	2.020.000	NO COTIZA					NORTON	BRASIL	126.000	2.520.000	25%
53	Piola de nylon de 3/4	Metros	UNIDAD	1.000	6.333	6.333.000	NO COTIZA					NACIONAL	NACIONAL	2.900	2.900.000	-54%
54	Piola de nylon de 1/2	Metros	UNIDAD	1.000	3.833	3.833.000	NO COTIZA					NACIONAL	NACIONAL	2.300	2.300.000	-40%
55	Tela esmeril Nº 100	Unidad	UNIDAD	300	2.500	750.000	NORTON	BRASIL	1.700	510.000	-32%	NORTON	BRASIL	4.300	1.290.000	72%
56	Tela esmeril Nº 80	Unidad	UNIDAD	300	2.500	750.000	NORTON	BRASIL	1.700	510.000	-32%	NORTON	BRASIL	4.400	1.320.000	76%
57	Lija al agua Nº 100	Unidad	UNIDAD	300	2.500	750.000	NORTON	BRASIL	1.700	510.000	-32%	NORTON	BRASIL	2.050	615.000	-18%
58	Lija al agua Nº 80	Unidad	UNIDAD	300	2.500	750.000	NORTON	BRASIL	1.700	510.000	-32%	NORTON	BRASIL	2.100	630.000	-16%
59	Lija al agua Nº 400	Unidad	UNIDAD	300	11.667	3.500.100	NORTON	BRASIL	2.500	750.000	-79%	NORTON	BRASIL	2.100	630.000	-82%
60	Lienzo de tela	Metros	UNIDAD	50	7.733	386.650	NO COTIZA					NO COTIZA				
61	Hoja sierrita	Unidad	UNIDAD	200	7.667	1.533.400	ULTRA	FRANCIA	3.900	780.000	-49%	BAHCO	HOLANDA	4.900	980.000	-36%
62	Marco para sierrita	Unidad	UNIDAD	20	14.000	280.000	IT	CHINA	17.200	344.000	23%	TRAMONTINA	BRASIL	22.300	446.000	59%
63	Plancha de goma sintética de 4 mm de espesor, con inserción capas de nylon (1 capa), entregar con ancho mínimo de 1000 mm.	Metros	UNIDAD	25	421.000	10.525.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
64	Caño de acero Galvanizada de ½"	Unidad	UNIDAD	20	83.667	1.673.340	NO COTIZA					TUPER		95.000	1.900.000	14%
65	Caño de Acero Galvanizado de 1, de 6 m	Unidad	UNIDAD	20	99.000	1.980.000	NO COTIZA					TUPER		180.000	3.600.000	82%
66	Caño de Acero Galvanizado de 2, de 6 m	Unidad	UNIDAD	20	199.000	3.980.000	NO COTIZA					TUPER		360.000	7.200.000	81%
67	Caño de Acero Galvanizado de 3, de 6 m	Unidad	UNIDAD	20	250.333	5.006.660	NO COTIZA					TUPER		615.000	12.300.000	146%
68	Codo de 90° Acero Galvanizado: de ½	Unidad	UNIDAD	20	6.333	126.660	TUPY	BRASIL	5.500	110.000	-13%	TUPY	BRASIL	4.800	96.000	-24%
69	Codo de 90° Acero Galvanizado: de 3/4	Unidad	UNIDAD	20	8.000	160.000	TUPY	BRASIL	8.600	172.000	8%	TUPY	BRASIL	7.050	141.000	-12%
70	Tee de Acero Galvanizado: de ½	Unidad	UNIDAD	50	6.667	333.350	TUPY	BRASIL	7.300	365.000	9%	TUPY	BRASIL	6.200	310.000	-7%
71	Tee de Acero Galvanizado de 3/8	Unidad	UNIDAD	50	10.333	516.650	TUPY	BRASIL	11.400	570.000	10%	TUPY	BRASIL	10.000	500.000	-3%
72	Unión Sencilla Aceró Galvanizado: de 1 ½	Unidad	UNIDAD	30	25.733	771.990	TUPY	BRASIL	23.500	705.000	-9%	TUPY	BRASIL	22.000	660.000	-15%
73	Unión Doble Acero Galvanizado 3/4	Unidad	UNIDAD	30	14.333	429.990	TUPY	BRASIL	25.000	750.000	74%	TUPY	BRASIL	22.000	660.000	53%
74	Unión Doble Acero Galvanizado 1"	Unidad	UNIDAD	30	14.500	435.000	TUPY	BRASIL	27.000	810.000	86%	TUPY	BRASIL	25.000	750.000	72%
75	Alma Doble Acero Galvanizado de 1"	Unidad	UNIDAD	30	23.333	699.990	TUPY	BRASIL	12.000	360.000	-49%	TUPY	BRASIL	9.000	270.000	-61%
76	Alma Doble Acero Galvanizado: de 2	Unidad	UNIDAD	30	21.667	650.010	TUPY	BRASIL	38.000	1.140.000	75%	TUPY	BRASIL	31.000	930.000	43%
77	Unión doble galvanizado de 2	Unidad	UNIDAD	30	48.333	1.449.990	NO COTIZA					TUPY	BRASIL	92.000	2.760.000	90%
78	Unión doble galvanizado de 2 1/2	Unidad	UNIDAD	30	56.667	1.700.010	NO COTIZA					TUPY	BRASIL	210.000	6.300.000	271%
79	Tapón Galvanizado de 1"	Unidad	UNIDAD	15	20.000	300.000	TUPY	BRASIL	9.100	136.500	-55%	TUPY	BRASIL	7.500	112.500	-63%
80	Caño de PVC roscable de 3/4, de 6 m	Unidad	UNIDAD	15	60.000	900.000	TIGRE	BRASIL	47.000	705.000	-22%	INDUCROM	NACIONAL	36.000	540.000	-40%
81	Caño de PVC roscable de 1, de 6 m	Unidad	UNIDAD	15	72.667	1.090.005	TIGRE	BRASIL	91.000	1.365.000	25%	INDUCROM	NACIONAL	52.000	780.000	-28%
82	Caño de PVC soldable de 3/4, de 6m	Unidad	UNIDAD	15	40.000	600.000	TIGRE	BRASIL	21.000	315.000	-48%	INDUCROM	NACIONAL	15.000	225.000	-63%
83	Caño de PVC soldable de 50 mm, de 6 m	Unidad	UNIDAD	25	40.000	1.000.000	TIGRE	BRASIL	41.700	1.042.500	4%	INDUCROM	NACIONAL	29.000	725.000	-28%

Ing. Sixto R. Paredes R.
Gerente Int. de Mantenimiento
Petropar - Planta M. J. Troche

Ma. Luisa Ayala B.
Ingeniera Industrial
Petropar M. J. Troche

Carla Paez
Gerente de Planta

84	Caño de PVC soldable de 100 mm, de 6 m	Unidad	UNIDAD	25	50.000	1.250.000	TIGRE	BRASIL	55.500	1.387.5	11%	INDUCROM	NACIONAL	42.000	1.050.000	-16%
85	Caño de PVC soldable de 150 mm de 6 m	Unidad	UNIDAD	15	190.000	2.850.000	TIGRE	BRASIL	176.400	2.646.000	-7%	INDUCROM	NACIONAL	140.000	2.100.000	-26%
86	Canilla de PVC soldable de ½"	Unidad	UNIDAD	20	15.000	300.000	TIGRE	BRASIL	15.250	305.000	2%	HERC	BRASIL	2.500	50.000	-83%
87	Canilla de PVC roscable de ½"	Unidad	UNIDAD	50	20.000	1.000.000	TIGRE	BRASIL	31.100	1.555.000	56%	HERC	BRASIL	2.500	125.000	-88%
88	Codo de 90° PVC: roscable de ½	Unidad	UNIDAD	50	3.333	166.650	TIGRE	BRASIL	1.800	90.000	-46%	KRONA	BRASIL	900	45.000	-73%
89	Codo de 90° PVC: roscable de 1	Unidad	UNIDAD	50	5.500	275.000	TIGRE	BRASIL	5.000	250.000	-9%	KRONA	BRASIL	2.300	115.000	-58%
90	Codo de 90° PVC: soldable de 3/4	Unidad	UNIDAD	50	4.000	200.000	TIGRE	BRASIL	1.450	72.500	-64%	KRONA	BRASIL	1.100	55.000	-73%
91	Codo de 85 mm PVC: soldable	Unidad	UNIDAD	15	18.333	274.995	NO COTIZA					KRONA	BRASIL	6.500	97.500	-65%
92	Codo de 90° PVC: soldable de 50 mm	Unidad	UNIDAD	20	6.833	136.660	TIGRE	BRASIL	3.550	71.000	-48%	KRONA	BRASIL	1.900	38.000	-72%
93	Codo de 90° PVC: soldable de 150 mm	Unidad	UNIDAD	20	49.000	980.000	TIGRE	BRASIL	62.300	1.246.000	27%	KRONA	BRASIL	35.000	700.000	-29%
94	Tee de PVC: soldable de 50 mm	Unidad	UNIDAD	20	11.000	220.000	TIGRE	BRASIL	5.650	113.000	-49%	KRONA	BRASIL	3.500	70.000	-68%
95	Tee de PVC: soldable de 100 mm	Unidad	UNIDAD	20	18.667	373.340	TIGRE	BRASIL	17.000	340.000	-9%	KRONA	BRASIL	10.000	200.000	-46%
96	Tee de PVC: soldable de 150 mm	Unidad	UNIDAD	20	73.333	1.466.660	TIGRE	BRASIL	65.800	1.316.000	-10%	KRONA	BRASIL	2.000	40.000	-97%
97	Unión Sencillo PVC Soldable de 1 ½"	Unidad	UNIDAD	30	6.667	200.010	NO COTIZA					KRONA	BRASIL	2.000	60.000	-70%
98	Unión sencillo PVC Soldable de 2 ½"	Unidad	UNIDAD	30	13.667	410.010	NO COTIZA					TIGRE	BRASIL	16.000	480.000	17%
99	Unión Sencillo PVC. Soldable de 85mm	Unidad	UNIDAD	30	13.000	390.000	NO COTIZA					TIGRE	BRASIL	29.000	870.000	123%
100	Unión Sencillo PVC: roscable de 1	Unidad	UNIDAD	30	4.033	120.990	TIGRE	BRASIL	3.500	105.000	-13%	KRONA	BRASIL	1.600	48.000	-60%
101	Unión Sencillo PVC soldable de 2 ½"	Unidad	UNIDAD	30	7.533	225.990	NO COTIZA					TIGRE	BRASIL	16.000	480.000	112%
102	Alma Doble PVC: roscable de 3	Unidad	UNIDAD	15	29.000	435.000	NO COTIZA					TIGRE	BRASIL	17.500	262.500	-40%
103	Unión reducción de PVC roscable de 1"a ½"	Unidad	UNIDAD	20	4.000	80.000	NO COTIZA					KRONA	BRASIL	2.200	44.000	-45%
104	Unión reducción de PVC roscable de 1 ¼"a 1"	Unidad	UNIDAD	20	4.833	96.660	NO COTIZA					TIGRE	BRASIL	10.500	210.000	117%
105	Unión reducción de PVC soldable de 1 ¼" a 1"	Unidad	UNIDAD	20	6.000	120.000	NO COTIZA					TIGRE	BRASIL	3.300	66.000	-45%
106	Tapón de Ø ½ PVC roscable	Unidad	UNIDAD	15	2.167	32.505	TIGRE	BRASIL	2.000	30.000	-8%	KRONA	BRASIL	200	3.000	-91%
107	Tapón de Ø ¾ PVC roscable	Unidad	UNIDAD	15	2.333	34.995	TIGRE	BRASIL	2.000	30.000	-14%	KRONA	BRASIL	500	7.500	-79%
108	Caño de PVC roscable de 85 mm, de 6 m	Unidad	UNIDAD	15	201.000	3.015.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
109	Unión doble de PVC roscable de ½	Unidad	UNIDAD	30	6.000	180.000	TIGRE	BRASIL	4.000	120.000	-33%	KRONA	BRASIL	2.600	78.000	-57%
110	Unión doble de PVC roscable de ¾	Unidad	UNIDAD	30	7.333	219.990	TIGRE	BRASIL	6.500	195.000	-11%	KRONA	BRASIL	3.500	105.000	-52%
111	Unión doble de PVC roscable de 1"	Unidad	UNIDAD	30	17.667	530.010	TIGRE	BRASIL	11.300	339.000	-36%	KRONA	BRASIL	6.600	198.000	-63%
112	Unión doble de PVC roscable de 2"	Unidad	UNIDAD	20	21.333	426.660	TIGRE	BRASIL	42.600	852.000	100%	KRONA	BRASIL	22.000	440.000	3%
113	Unión doble de PVC roscable de 85 mm	Unidad	UNIDAD	20	131.333	2.626.660	NO COTIZA					TIGRE	BRASIL	123.000	2.460.000	-6%
114	Unión sencilla de PVC roscable de 85 mm	Unidad	UNIDAD	20	95.333	1.906.660	NO COTIZA					TIGRE	BRASIL	26.000	520.000	-73%
115	Adaptador (roscable / soldable) de PVC de 85 mm	Unidad	UNIDAD	10	115.333	1.153.330	NO COTIZA					TIGRE	BRASIL	23.000	230.000	-80%
116	Adhesivo para uso de cañería PVC presentación en pomo.	Unidad	UNIDAD	50	13.000	650.000	TIGRE	BRASIL	11.000	550.000	-15%	TIGRE	BRASIL	8.800	440.000	-32%
117	Llave de paso de bronce de Ø 1/2	Unidad	UNIDAD	50	38.333	1.916.650	BC	CHINA	32.000	1.600.000	-17%	RAMOS	ARGENTINA	36.000	1.800.000	-6%
118	Llave de paso de bronce de Ø 3/4	Unidad	UNIDAD	50	43.333	2.166.650	BC	CHINA	43.000	2.150.000	-1%	RAMOS	ARGENTINA	50.000	2.500.000	15%

Ing. Sixto R. Paredes R.
Gerente Int. de Mantenimiento
Petrocar - Posta M. J. Troche

Ma. Luisa Ayala B.
Ingeniera Industrial

Carla Pérez
Gerente de Planta
PETROCAR

119	Llave de paso de bronce de 1 ½"	Unidad	UNIDAD	50	60.000	3.000.000	NO COTIZA					RAMOS	ARGENTINA	68.000	3.400.000	13%
120	Canilla cromada para lavatorio de ½	Unidad	UNIDAD	50	83.333	4.166.650	BC	CHINA	38.700	1.935.000	-54%	RAMOS	ARGENTINA	52.000	2.600.000	-38%
121	Canilla de bronce 1/2	Unidad	UNIDAD	50	61.667	3.083.350	BC	CHINA	25.200	1.260.000	-59%	RAMOS	ARGENTINA	32.000	1.600.000	-48%
122	Canilla de bronce ¾"	Unidad	UNIDAD	50	88.333	4.416.650	RAMOS	ARGENTINA	98.000	4.900.000	11%	RAMOS	ARGENTINA	76.000	3.800.000	-14%
123	Cinta teflón de ¾x 25 m.	Unidad	UNIDAD	100	18.333	1.833.300	TIGRE	BRASIL	13.750	1.375.000	-25%	PUMA	BRASIL	3.000	300.000	-84%
124	Cisterna p/ baño de plástico c/ boya	Unidad	UNIDAD	20	41.000	820.000	ALUMASA	BRASIL	40.300	806.000	-2%	CIPLA	BRASIL	45.000	900.000	10%
125	Inodoro p/ baño para uso con cisterna de pared c/ tapa	Unidad	UNIDAD	15	187.667	2.815.005	LORENZETTI	BRASIL	165.000	2.475.000	-12%	ETERNIT	BRASIL	178.000	2.670.000	-5%
126	Tapa para inodoro	Unidad	UNIDAD	20	40.000	800.000	ALUMASA	BRASIL	27.100	542.000	-32%	CIPLA	BRASIL	27.000	540.000	-33%
127	Lavatorio c/ pedestal p/ baño	Unidad	UNIDAD	10	119.000	1.190.000	EKOA	BRASIL	179.700	1.797.000	51%	ETERNIT	BRASIL	180.000	1.800.000	51%
128	Conexión para cisterna	Unidad	UNIDAD	30	17.667	530.010	TIGRE	BRASIL	8.150	244.500	-54%	PLASBOHN	BRASIL	4.600	138.000	-74%
129	Manguera plástica de diámetro 1/2	Unidad	UNIDAD	300	4.500	1.350.000	AMANCO	BRASIL	2.260	678.000	-50%	PLASBOHN	BRASIL	3.000	900.000	-33%
130	Manguera plástica de diámetro 3/4	Unidad	UNIDAD	300	4.367	1.310.100	AMANCO	BRASIL	6.350	1.905.000	45%	GARDEX	CHINA	5.000	1.500.000	14%
131	Manguera plástica de 1/4	Unidad	UNIDAD	500	2.667	1.333.500	AMANCO	BRASIL	1.200	600.000	-55%	PLASBOHN	BRASIL	1.500	750.000	-44%
132	Clavo de 2 1/2 reforzado	Unidad	UNIDAD	15	12.333	184.995	GERDAU	BRASIL	13.200	198.000	7%	GERDAU	BRASIL	9.800	147.000	-21%
133	Abrazaderas galvanizadas tipo banda para diámetros: ½	Unidad	UNIDAD	50	3.300	165.000	NO COTIZA					INCA	BRASIL	1.200	60.000	-64%
134	Abrazaderas galvanizadas tipo banda para diámetros: 2 1/2	Unidad	UNIDAD	30	7.167	215.010	NO COTIZA					INCA	BRASIL	3.800	114.000	-47%
135	Abrazaderas galvanizadas tipo banda para diámetros: 6	Unidad	UNIDAD	50	10.833	541.650	NO COTIZA					NO COTIZA				
136	Abrazaderas galvanizadas tipo banda para diámetros: 7	Unidad	UNIDAD	50	18.000	900.000	NO COTIZA					NO COTIZA				
137	Abrazaderas tipo súper presión para diámetros: ½	Unidad	UNIDAD	50	6.000	300.000	NO COTIZA					GARDEX	CHINA	1.600	80.000	-73%
138	Abrazaderas tipo súper presión para diámetros: 3/4	Unidad	UNIDAD	50	6.333	316.650	NO COTIZA					GARDEX	CHINA	1.600	80.000	-75%
139	Abrazaderas tipo super presión para diámetros: 1	Unidad	UNIDAD	50	8.167	408.350	NO COTIZA					GARDEX	CHINA	1.650	82.500	-80%
140	Abrazaderas tipo súper presión para diámetros: 1 1/2	Unidad	UNIDAD	50	10.000	500.000	NO COTIZA					GARDEX	CHINA	3.000	150.000	-70%
141	Abrazaderas tipo super presión para diámetros: 2	Unidad	UNIDAD	50	24.000	1.200.000	NO COTIZA					GARDEX	CHINA	3.200	160.000	-87%
142	Abrazaderas tipo super presión para diámetros: 2 1/2	Unidad	UNIDAD	50	31.667	1.583.350	NO COTIZA					GARDEX	CHINA	3.200	160.000	-90%
143	Abrazaderas tipo super presión para diámetros: 3	Unidad	UNIDAD	50	32.000	1.600.000	NO COTIZA					GARDEX	CHINA	3.300	165.000	-90%
144	Prensa cabo de 1	Unidad	UNIDAD	30	35.000	1.050.000	GARDEX	CHINA	16.000	480.000	-54%	GARDEX	CHINA	9.500	285.000	-73%
145	Prensa cabo de 7/8	Unidad	UNIDAD	50	40.000	2.000.000	GARDEX	CHINA	12.000	600.000	-70%	GARDEX	CHINA	8.200	410.000	-80%
146	Prensa cabo de 3/4	Unidad	UNIDAD	50	30.333	1.516.650	GARDEX	CHINA	6.800	340.000	-78%	GARDEX	CHINA	5.500	275.000	-82%
147	Prensa cabo de 1/2	Unidad	UNIDAD	50	15.333	766.650	GARDEX	CHINA	4.850	242.500	-68%	GARDEX	CHINA	2.800	140.000	-82%
148	Carretilla metálica	Unidad	UNIDAD	15	176.667	2.650.005	TRAMONTINA	BRASIL	187.200	2.808.000	6%	TRAMONTINA	BRASIL	325.000	4.875.000	84%
149	Alambre de atar negro	Unidad	UNIDAD	50	17.667	883.350	IT	CHINA	12.950	647.500	-27%	GERDAU	BRASIL	11.000	550.000	-38%
150	Alambre galvanizado Nº20	Unidad	UNIDAD	50	16.333	816.650	IT	CHINA	15.800	790.000	-3%	GERDAU	BRASIL	13.000	650.000	-20%
151	Alambre galvanizado Nº14	Unidad	UNIDAD	50	11.500	575.000	IT	CHINA	14.000	700.000	22%	GERDAU	BRASIL	11.500	575.000	0%
152	Alambre galvanizado Nº9	Unidad	UNIDAD	50	12.333	616.650	IT	CHINA	13.600	680.000	10%	GERDAU	BRASIL	10.500	525.000	-15%
153	Espátula metálica con mango de madera de 3"	Unidad	UNIDAD	20	14.333	286.660	IT	CHINA	3.550	71.000	-75%	NACIONAL	NACIONAL	4.600	92.000	-68%
154	Espátula metálica con mango de madera de 2"	Unidad	UNIDAD	20	11.333	226.660	IT	CHINA	3.150	63.000	-72%	NACIONAL	NACIONAL	2.800	56.000	-75%

Ing. Sixto R. Paredes R.
Gerente Ind. de Mantenimiento
Petropar - Planta M. J. Troche

Ma. Luisa Ayala B.
Ingeniera Industrial
Petropar M. J. Troche

Carla Paez
Gerente de Planta
M.J.T.
PETROPAR

155	Brocha ancha de cerda blanca para pintura	Unidad	UNIDAD	20	10.667	213.340	DRAGON	CHINA	7.800	156.000	-27%	TIGRE	BRASIL	12.000	240.000	12%
156	Brocha ancha de cerda blanca para pintura de 1	Unidad	UNIDAD	20	9.000	180.000	DRAGON	CHINA	1.950	39.000	-78%	ATLAS	BRASIL	6.000	120.000	-33%
157	Brocha ancha de cerda blanca para pintura de 2	Unidad	UNIDAD	20	10.000	200.000	DRAGON	CHINA	3.360	67.200	-66%	ATLAS	BRASIL	9.500	190.000	-5%
158	Brocha ancha de cerda blanca para pintura de 3	Unidad	UNIDAD	20	18.000	360.000	DRAGON	CHINA	5.750	115.000	-68%	ATLAS	BRASIL	12.800	256.000	-29%
159	Pincel de cerda blanca de 2 1/2	Unidad	UNIDAD	100	32.333	3.233.300	DRAGON	CHINA	4.300	430.000	-87%	ATLAS	BRASIL	11.500	1.150.000	-64%
160	Rodillo de lana de 23cm	Unidad	UNIDAD	100	21.667	2.166.700	BC	CHINA	21.850	2.185.000	1%	TIGRE	BRASIL	26.000	2.600.000	20%
161	Cepillo de acero con mango	Unidad	UNIDAD	100	29.000	2.900.000	MAX	BRASIL	7.150	715.000	-75%	MAX	BRASIL	7.800	780.000	-73%
162	Cabo de acero de Ø 1/4	Unidad	UNIDAD	200	40.000	8.000.000	LT	CHINA	5.380	1.076.000	-87%	GARDEX	CHINA	4.500	900.000	-89%
163	Adhesivo para junta de motores diesel tipo 3M	Unidad	UNIDAD	100	16.667	1.666.700	3M	BRASIL	10.950	1.095.000	-34%	3M	BRASIL	23.000	2.300.000	38%
164	Adhesivo sellador en pomo tipo FASTIX color naranja 290 g	Unidad	UNIDAD	100	46.667	4.666.700	NO COTIZA					FASTIX	URUGUAY	42.000	4.200.000	-10%
165	Adhesivo pega todo tipo la gotita presentación pomo de 2ml	Unidad	UNIDAD	20	11.667	233.340	SUPERGLUE	USA	7.000	140.000	-40%	LA GOTITA	URUGUAY	7.500	150.000	-36%
166	Masilla plástica en pote de 1 kilo con endurecedor incluido	Unidad	UNIDAD	20	28.333	566.660	POLIPAR	PARAGUAY	19.500	390.000	-31%	MASIPOL	NACIONAL	18.500	370.000	-35%
167	Desengripante industrial en aerosol	Unidad	UNIDAD	50	20.333	1.016.650	TYTAN	BRASIL	12.100	605.000	-40%	BLASCOR	BRASIL	11.500	575.000	-43%
							PRECIO TOTAL:			162.577.700		**PRECIO TOTAL:**			**235.746.100**	

Ing. Sixto R. Paredes R.
Gerente Int. de Mantenimiento
Petropar - Planta M. J. Troche

Ma. Luisa Ayala B.
Ingeniera Industrial
Petropar M. J. Troche

Carla Páez
Gerente de Planta
M.J.T.
PETROPAR