petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS
Unidad Operativa de Contratación

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 08/10

Número de Orden del PAC : 156.750.-

Nombre del Llamado: ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA AUTOMATIZACION DE LA PLANTA EN MAURICIO JOSE TROCHE.-

				ENGINEERING			CCP				FERRETERIA IND.				PROVINDUS			
Item	Un	ARTÍCULOS ELECTRICOS - Suministro	Cant.	Precio Unitario Gs.	Marca	Procedencia	Precio Total Gs.	Precio Unitario Gs.	Marca	Procedencia	Precio Total Gs.	Precio Unitario Gs.	Marca	Procedencia	Precio Total Gs.	Precio Unitario Gs.	Marca	Procedencia	Precio Total Gs.
1	mts	Cable multifilar antillama de 200 mm	200	126.000	PRYSMAIN	BRASIL	25.200.000	137.850	PRYSMIAN	ARGENTINA	27.570.000	130.000	INPACO	PARAGUAY	26.000.000	114.034	INPACO	PARAGUAY	22.806.800
2	mts	Cable multifilar antillama de 150 mm	250	101.700	PRYSMAIN	BRASIL	25.425.000	86.980	PRYSMIAN	ARGENTINA	21.745.000	81.500	INPACO	PARAGUAY	20.375.000	93.460	INPACO	PARAGUAY	23.365.000
3	mts	Cable multifilar antillama de 70 mm	400	50.554	INPACO	PARAGUAY	20.221.600	45.090	INPACO	PARAGUAY	18.036.000	38.800	INPACO	PARAGUAY	15.520.000	53.065	INPACO	PARAGUAY	21.226.000
4	mts	Cable multifilar antillama de 35 mm	100	23.105	INPACO	PARAGUAY	2.310.500	18.800	INPACO	PARAGUAY	1.880.000	19.250	INPACO	PARAGUAY	1.925.000	22.109	INPACO	PARAGUAY	2.210.900
5	mts	Cable multifilar antillama de 25 mm	100	15.770	INPACO	PARAGUAY	1.577.000	12.800	INPACO	PARAGUAY	1.280.000	13.150	INPACO	PARAGUAY	1.315.000	15.115	INPACO	PARAGUAY	1.511.500
6	mts	Cable multifilar antillama de 16 mm	300	9.428	EPUYEN	ARGENTINA	2.828.400	8.470	INPACO	PARAGUAY	2.541.000	8.690	INPACO	PARAGUAY	2.607.000	9.965	INPACO	PARAGUAY	2.989.500
7	mts	Cable multifilar antillama de 10 mm	400	5.448	EPUYEN	ARGENTINA	2.179.200	4.900	INPACO	PARAGUAY	1.960.000	5.000	INPACO	PARAGUAY	2.000.000	5.775	INPACO	PARAGUAY	2.310.000
8	mts	Cable multifilar antillama de 6 mm	600	3.112	EPUYEN	ARGENTINA	1.867.200	2.760	INPACO	PARAGUAY	1.656.000	2.835	INPACO	PARAGUAY	1.701.000	3.254	INPACO	PARAGUAY	1.952.400
9	mts	Cable multifilar antillama de 4 mm	600	2.070	EPUYEN	ARGENTINA	1.242.000	1.855	INPACO	PARAGUAY	1.113.000	1.940	INPACO	PARAGUAY	1.164.000	2.230	INPACO	PARAGUAY	1.338.000
10	mts	Cable multifilar antillama de 2 mm	600	1.165	EPUYEN	ARGENTINA	699.000	1.000	INPACO	PARAGUAY	600.000	1.040	INPACO	PARAGUAY	624.000	1.198	INPACO	PARAGUAY	718.800
11	mts	Cable multifilar antillama de 1 mm	600	616	EPUYEN	ARGENTINA	369.600	560	INPACO	PARAGUAY	336.000	585	INPACO	PARAGUAY	351.000	671	INPACO	PARAGUAY	402.600
12	mts	Cable NYY de 2x1 mm	600	2.970	INPACO	PARAGUAY	1.782.000	2.460	INPACO	PARAGUAY	1.476.000	2.540	INPACO	PARAGUAY	1.524.000	2.253	INPACO	PARAGUAY	1.351.800
13	mts	Cable NYY de 2x2 mm	600	4.823	INPACO	PARAGUAY	2.893.800	3.640	INPACO	PARAGUAY	2.184.000	3.850	INPACO	PARAGUAY	2.310.000	4.423	INPACO	PARAGUAY	2.653.800
14	mts	Cable NYY de 2x4 mm	400	8.970	INPACO	PARAGUAY	3.588.000	6.900	INPACO	PARAGUAY	2.760.000	7.170	INPACO	PARAGUAY	2.868.000	8.225	INPACO	PARAGUAY	3.290.000
15	mts	Cable NYY de 3x35/16 mm	400	99.240	BRASCOPPER	BRASIL	39.696.000	74.600	PRYSMIAN	ARGENTINA	29.840.000	167.000	INPACO	PARAGUAY	66.800.000	85.229	INPACO	PARAGUAY	34.091.600
16	mts	Cable NYY de 4x16 mm	200	52.200	BRASCOPPER	BRASIL	10.440.000	43.460	INPACO	PARAGUAY	8.692.000	44.600	INPACO	PARAGUAY	8.920.000	51.145	INPACO	PARAGUAY	10.229.000
17	mts	Cable NYY de 4x10 mm	500	30.720	BRASCOPPER	BRASIL	15.360.000	26.460	INPACO	PARAGUAY	13.230.000	27.190	INPACO	PARAGUAY	13.595.000	31.163	INPACO	PARAGUAY	15.581.500
18	mts	Cable NYY de 4x6 mm	200	19.200	BRASCOPPER	BRASIL	3.840.000	16.700	INPACO	PARAGUAY	3.340.000	17.150	INPACO	PARAGUAY	3.430.000	19.656	INPACO	PARAGUAY	3.931.200
19	mts	Cable multifilar tipo codón paralelo 2x1 mm².	600	1.512	CONDEL	PARAGUAY	907.200	1.300	INPACO	PARAGUAY	780.000	1.340	INPACO	PARAGUAY	804.000	1.545	INPACO	PARAGUAY	927.000
20	mts	Cable multifilar tipo codón paralelo 2x2 mm².	600	2.528	CONDEL	PARAGUAY	1.516.800	2.190	INPACO	PARAGUAY	1.314.000	2.255	INPACO	PARAGUAY	1.353.000	2.584	INPACO	PARAGUAY	1.550.400
21	Un	Carbón cobreado para troiler de puente grúa MAUSA de 15 Tn. (me	18	-	-	-	-	-	-	-	-	1.450.000	SINTERCARBO	PARAGUAY	26.100.000	-	-	-	-
22	Un	Carbón grafitado c/ dos cabos terminales para motor elevador de p	18	-	-	-	-	-	-	-	-	1.150.000	SINTERCARBO	PARAGUAY	20.700.000	-	-	-	-
23	Un	Fichas tipo macho	100	1.536	INDELPLAS	ARGENTINA	153.600	4.450	VIMAR	ITALIA	445.000	1.824	KALOP	ARGENTINA	182.400	1.920	INDELPLAS	ARGENTINA	192.000
24	Un	Fichas tipo hembra	100	1.536	INDELPLAS	ARGENTINA	153.600	6.400	VIMAR	ITALIA	640.000	1.824	KALOP	ARGENTINA	182.400	1.920	INDELPLAS	ARGENTINA	192.000
25	Un	Potenciómetro de alambre de 5 kio-ohm	50	200.880	MOELLER	ALEMANIA	10.044.000	-	-	-	-	250.000	PARSOL	PARAGUAY	12.500.000	-	-	-	-
26	Un	Lámpara a Vapor de Metálico HPIT, 400 W, 220 V.	40	27.600	VCP	CHINA	1.104.000	53.000	OSRAM	BRASIL	2.120.000	75.000	GENERAL	AUSTRIA	3.000.000	125.051	GENERAL	CORPORATION	5.002.040
27	Un	Reactor cojugado para lampara a Vapor Metalico HPIT de 400 W, 2	50	115.200	LAYRTON	ESPAÑOL	5.760.000	154.500	INTRAL	BRASIL	7.725.000	132.000	C. BEZZI	ITALIA	6.600.000	175.217	LUMENAC	ARGENTINA	8.760.850
28	Un	Artefacto para lampara de vapor metalico HPIT, de 400 W	15	96.840	LUXACRIL	PARAGUAY	1.452.600	78.400	REFLECPAR	PARAGUAY	1.176.000	107.500	PENAYO	PARAGUAY	1.612.500	156.710	TEKNE	CHINA	2.350.650
29	Un	Arrancador p/ tubo fluorescente.	300	840	VCP	CHINA	252.000	770	OSRAM	CHINA	231.000	990	OSRAM	BRASIL	297.000	1.073	OSRAM	CORPORATION	321.900
30	Un	Zócalos c/ tornillos p/ fluorescente (60 ptas tipo sencillo y 60 ptas t	120	3.554	MOLVENO	URUGUAY	426.480	1.580	MOLVENO	URUGUAY	189.600	1.840	INGEMAC	BRASIL	220.800	4.875	-	-	585.000
31	Un	Tubo fluorescente de 20 W y 40 W, 220 Volt. (100 y 200 un. de c/ m	300	4.578	VCP	CHINA	1.373.400	3.740	OSRAM	BRASIL	1.122.000	5.300	OSRAM	BRASIL	1.590.000	6.825	OSRAM	CORPORATION	2.047.500
32	Un	Reactancia de 20 W y 40W, 220 Volt. (100 y 100 un. de c/ medida r	200	15.600	VCP	CHINA	3.120.000	14.800	C BEZZI	ITALIA	2.960.000	7.200	TIPICAL	TAIWAN	1.440.000	17.555	LUMENAC	ARGENTINA	3.511.000
33	Un	Foco luz mixta de 250 W, 220 Volt, rosca grande E-40	300	20.400	VCP	CHINA	6.120.000	12.260	OSRAM	BRASIL	3.678.000	21.200	OSRAM	BRASIL	6.360.000	25.955	OSRAM	CORPORATION	7.786.500
34	Un	Foco Luz mixta de 250 W, 220 Volt, rosca chica E-27	60	20.400	VCP	CHINA	1.224.000	11.280	OSRAM	BRASIL	676.800	19.450	OSRAM	BRASIL	1.167.000	24.345	OSRAM	CORPORATION	1.460.700
35	Un	Foco incandescente de 100 W (200 unidades)	300	1.288	VCP	CHINA	386.400	1.160	OSRAM	BRASIL	348.000	1.890	OSRAM	BRASIL	567.000	2.145	OSRAM	CORPORATION	643.500
36	Un	Pinza porta electrodo para 300 A, con revestimiento de baquelita p	30	8.100	GERMER	BRASIL	243.000	-	-	-	-	66.560	COCACO	ALEMAN	1.996.800	17.325	UYUSTUL	CHINA	519.750
37	Un	Porta foco de adosar roscas para foco incandescente de 100 W	30	1.457	VCP	CHINA	43.710	2.200	VCP	CHINA	66.000	3.000	PERLUX	BRASIL	90.000	7.210	LORENZZETI	BRASIL	216.300
38	Un	Lámpara de filamento Ba15d, a bayoneta, 5 a 7 W, 220 Volt	20	-	-	-	-	9.930	SIRENA	ITALIA	198.600	15.500	OSRAM	BRASIL	310.000	17.160	VCP	CHINA	343.200
39	Un	Artefacto pantalla p/ iluminación pública, c/ brazo soporte galvaniz	6	114.646	ECO	PARAGUAY	687.876	98.500	REFLECPAR	PARAGUAY	591.000	132.000	PENAYO	PARAGUAY	792.000	144.336	LUXACRIL	PARAGUAY	866.136
40	Un	Portalámpara de porcelana rosca grande E-40	60	6.182	NIPLE	PARAGUAY	370.920	7.450	GABAL	ARGENTINA	447.000	5.880	AR	TAIWAN	352.800	7.865	-	-	471.900
41	Un	Portalámpara de porcelana rosca chica E-27	40	1.188	GABAL	ARGENTINA	47.520	1.350	GABAL	ARGENTINA	54.000	4.300	SICA	ARGENTINA	172.000	7.801	-	CHINA	312.040
42	Un	Fotocélula de 1000 W.	60	19.529	FLIGHT	CHINA	1.171.740	17.600	EXATRON	BRASIL	1.056.000	29.500	VCP	TAIWAN	1.770.000	27.300	EXATRON	BRASIL	1.638.000
43	Un	Base para fotocelula	30	15.637	FLIGHT	CHINA	469.110	11.500	EXATRON	BRASIL	345.000	14.300	AR	PARAGUAY	429.000	17.550	EXATRON	BRASIL	526.500
44	Un	Alambre de Estaño de Ø 1,5 mm.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	54.700	BEST	BRASIL	164.100	104.999	CAST METAIS	BRASIL	314.997
45	Un	Caja portatil para 6 tomacorrientes monofásicas	4	2.430	MULTIELEC	PARAGUAY	9.720	7.380	CONATEL	URUGUAY	29.520	7.150	HABITAT	URUGUAY	28.600	13.985	-	-	55.940
46	Un	Cinta pasacable de PVC, de 15 m.	2	-	-	-	-	13.800	KALOP	ARGENTINA	27.600	16.560	KALOP	BRASIL	33.120	10.464	-	CHINA	20.928
47	Un	Cinta aisladora de uso electrico, 3/4"x 10 metros	100	1.582	TACSA	ARGENTINA	158.200	2.500	MILLION	JAPON	250.000	2.160	SICA	ARGENTINA	216.000	6.678	3M	CORPORATION	667.800
48	Un	Cinta autovulcanizante p/ BT y MT	60	15.930	TACSA	ARGENTINA	955.800	21.000	PRYSMIAN	ARGENTINA	1.260.000	21.500	TACSA	ARGENTINA	1.290.000	23.664	TACSA	ARGENTINA	1.419.840
49	Un	Cinta hilera de ancho 1"de ancho x25 metros	30	-	-	-	-	-	-	-	-	125.000	TACSA	ARGENTINA	3.750.000	-	-	-	-
50	Un	Caja de embutir: rectangular p/ llave y octogonal de paso (24 y 12 u	36	2.179	CEMAR	BRASIL	78.444	1.490	MULTIELEC	BRASIL	53.640	2.200	GENERICO	PARAGUAY	79.200	-	-	-	-
51	Un	Tapa ciega: rectangular y circular (24 y 12 un. de c/ tipo)	36	601	VCP	PARAGUAY	21.636	660	JRG	CHINA	23.760	865	GENERICO	PARAGUAY	31.140	-	-	-	-
52	Un	Caño corrugado de Ø 3/4" y 1" (100 m de cada medida)	200	708	TITAN	PARAGUAY	141.600	580	4P	PARAGUAY	76.000	420	TITAN	PARAGUAY	84.000	647	-	PARAGUAY	129.400
53	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø. 240	100	27.431	LCT	ARGENTINA	2.743.100	24.000	INTELLI	BRASIL	2.400.000	27.430	LCT	ARGENTINA	2.743.000	31.200	LCT	ARGENTINA	3.120.000
54	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø. 150	100	15.644	LCT	ARGENTINA	1.564.400	10.125	INTELLI	BRASIL	1.012.500	13.570	LCT	ARGENTINA	1.357.000	19.877	LCT	ARGENTINA	1.987.700
55	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø: 120	100	7.764	LCT	ARGENTINA	776.400	9.750	INTELLI	BRASIL	975.000	7.764	LCT	ARGENTINA	776.400	12.584	LCT	ARGENTINA	1.258.400
56	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø: 95	100	7.285	LCT	ARGENTINA	728.500	7.500	INTELLI	BRASIL	750.000	6.020	LCT	ARGENTINA	602.000	9.295	LCT	ARGENTINA	929.500
57	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø: 70	100	4.986	LCT	ARGENTINA	498.600	4.125	INTELLI	BRASIL	412.500	4.150	LCT	ARGENTINA	415.000	5.363	LCT	ARGENTINA	536.300
58	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø: 50	100	3.283	LCT	ARGENTINA	328.300	3.000	INTELLI	BRASIL	300.000	2.750	LCT	ARGENTINA	275.000	3.900	LCT	ARGENTINA	390.000
59	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø: 35	100	2.264	LCT	ARGENTINA	226.400	2.250	INTELLI	BRASIL	225.000	1.875	LCT	ARGENTINA	187.500	2.925	LCT	ARGENTINA	292.500
60	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø: 25	100	1.440	LCT	ARGENTINA	144.000	1.875	INTELLI	BRASIL	187.500	1.135	LCT	ARGENTINA	113.500	1.600	LCT	ARGENTINA	160.000
61	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø: 16	150	940	LCT	ARGENTINA	141.000	1.500	INTELLI	BRASIL	225.000	1.400	LCT	ARGENTINA	210.000	1.173	LCT	ARGENTINA	175.950
62	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø: 10	150	691	LCT	ARGENTINA	103.650	1.125	INTELLI	BRASIL	168.750	768	LCT	ARGENTINA	115.200	887	LCT	ARGENTINA	133.050
63	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø: 6	200	488	LCT	ARGENTINA	97.600	750	INTELLI	BRASIL	150.000	490	LCT	ARGENTINA	98.000	715	LCT	ARGENTINA	143.000
64	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø: 4	200	388	LCT	ARGENTINA	77.600	600	INTELLI	BRASIL	120.000	340	LCT	ARGENTINA	68.000	486	LCT	ARGENTINA	97.200
65	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø: 2	300	337	LCT	ARGENTINA	101.100	450	INTELLI	BRASIL	135.000	320	LCT	ARGENTINA	96.000	480	LCT	ARGENTINA	144.000

Ricardo M. Sellaberry
Jefe
Sección Programación y Evaluación
U.O.C. - PETROPAR

ROSE MARIE MEDINA
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS
Unidad Operativa de Contratación

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 08/10

Número de Orden del PAC : 156.750.-

Nombre del Llamado: ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA AUTOMATIZACION DE LA PLANTA EN MAURICIO JOSE TROCHE.-

				ENGINEERING				CCP				FERRETERIA IND.				PROVINDUS			
Item	Unid.	ARTICULOS ELECTRICOS - Descripción	Cant.	Precio Unitario Gs.	Marca	Procedencia	Precio Total Gs.	Precio Unitario Gs.	Marca	Procedencia	Precio Total Gs.	Precio Unitario Gs.	Marca	Procedencia	Precio Total Gs.	Precio Unitario Gs.	Marca	Procedencia	Precio Total Gs.
66	Un	Llave termomanética unipolar de 15 A	15	3.833	HABITAT	URUGUAY	57.495	13.400	PIAL	BRASIL	201.000	25.800	MERLIN	FRANCIA	387.000	22.266	GENERAL	CORPORATION	333.990
67	Un	Llave termomanética unipolar de 30 A	15	7.572	VCP	CHINA	113.580	13.400	PIAL	BRASIL	201.000	25.800	MERLIN	FRANCIA	387.000	22.823	GENERAL	CORPORATION	342.345
68	Un	Llave termomanética tripolar de 30 A	10	22.453	VCP	CHINA	224.530	57.080	PIAL	BRASIL	570.800	133.800	MERLIN	FRANCIA	1.338.000	104.130	GENERAL	CORPORATION	1.041.300
69	Un	Llave termomanética tripolar de 50 A	6	24.089	VCP	CHINA	144.534	57.080	PIAL	BRASIL	342.480	162.600	MERLIN	FRANCIA	975.600	132.659	GENERAL	CORPORATION	795.954
70	Un	Llave termomagnetica tripolar de 150 A	3	199.056	VCP	CHINA	597.168	-	-	-	-	1.200.000	MERLIN	FRANCIA	3.600.000	1.508.390	GENERAL	CORPORATION	4.525.170
71	Un	Llave termomagnética de embutir con tapa de 30 Amper p/ calefón	6	-	-	-	-	-	-	-	-	26.400	LORENZETTI	BRASIL	158.400	-		-	-
72	Un	Pulsadores marcha/parada, color verde y rojo (2,5 de cada uno)	50	11.563	S3	CHINA	578.150	35.300	NEWELFIN	ITALIA	1.765.000	39.000	MARGIRUS	BRASIL	1.950.000	27.986	SASSIN	CHINA	1.399.300
73	Un	Toma corriente schucco de 16 Amper (base + toma)	30	16.852	HABITAT	URUGUAY	505.560	15.950	CONATEL	URUGUAY	478.500	16.080	SICA	ARGENTINA	482.400	28.958	AVE SICA	-	868.740
74	Un	Llave de embutir de un punto y toma	20	2.874	HABITAT	URUGUAY	57.480	7.950	CONATEL	URUGUAY	159.000	8.560	SICA	ARGENTINA	171.200	-	-	-	-
75	Un	Llave de embutir de dos puntos y toma	20	2.874	HABITAT	URUGUAY	57.480	10.700	CONATEL	URUGUAY	214.000	11.650	SICA	ARGENTINA	233.000	-	-	-	-
76	Un	Ducha eléctrica 4000W	30	69.179	LORENZETTI	BRASIL	2.075.370	59.230	LORENZETTI	BRASIL	1.776.900	43.000	CORONA	BRASIL	1.290.000	108.863	LORENZZETI	BRASIL	3.265.890
77	Un	Ventilador de techo de 56", c/ caja metálica p/ 7 velocidades (equip	10	369.000	WAHSON	CHINA	3.690.000	291.000	WATSON	CHINA	2.910.000	290.000	WAHSON	TAIWAN	2.900.000	399.750	WAHSON	CHINA	3.997.500
78	Un	Compresor alternetivo para aire acondicionado de 14000 BTU	2	2.053.114	VCP	CHINA	4.106.228	-	-	-	-	3.200.000	L UNITED	FRANCIA	6.400.000	2.283.400	L'UNITE	FRANCES	4.566.800
79	Un	Compresor alternetivo para aire acondicionado de 18000 BTU	3	1.586.484	VCP	CHINA	4.759.452	-	-	-	-	1.300.000	L UNITED	FRANCIA	3.900.000	1.372.000	L'UNITE	FRANCES	4.116.000
80	Un	Compresor alternetivo para aire acondicionado de 12000 BTU	3	1.141.872	VCP	CHINA	3.425.616	-	-	-	-	1.300.000	L UNITED	FRANCIA	3.900.000	1.304.800	L'UNITE	FRANCES	3.914.400
81	Par	Guante para riesgo electrico, tension aislacion 17KV	2	688.500	REGELTEX	FRANCIA	1.377.000	400.000	REGELTEX	FRANCIA	800.000	602.400	KRAFTEX	ARGENTINA	1.204.800	1.421.692	GLOVEX	ARGENTINA	2.843.384
82	Un	Fusibles para 23 kv de 10 Amp	20	4.688	ELO	BRASIL	93.760	7.600	LERCA	ARGENTINA	152.000	9.900	LERCA	ARGENTINA	198.000	-	-	-	-
83	Un	Fusibles para 23 kv de 20 Amp	20	7.516	ELO	BRASIL	150.320	8.200	LERCA	ARGENTINA	164.000	10.800	LERCA	ARGENTINA	216.000	-	-	-	-
84	Un	Fusibles para 23 kv de 30 Amp	20	8.592	ELO	BRASIL	171.840	8.200	LERCA	ARGENTINA	164.000	12.600	LERCA	ARGENTINA	252.000	-	-	-	-
85	Un	Fusibles para 23 kv de 50 Amp	20	11.813	ELO	BRASIL	236.260	12.400	LERCA	ARGENTINA	248.000	36.000	LERCA	ARGENTINA	720.000	-	-	-	-
86	Un	Fusibles para 23 kv de 80 Amp	20	33.776	ELO	BRASIL	675.520	17.700	LERCA	ARGENTINA	354.000	59.400	LERCA	ARGENTINA	1.188.000	-	-	-	-
87	Un	Fusibles para 23 kv de 100 Amp	20	33.776	ELO	BRASIL	675.520	17.700	LERCA	ARGENTINA	354.000	59.400	LERCA	ARGENTINA	1.188.000	-	-	-	-
88	Un	Fusibles ultrarapidos - 690 V AC - 700 A - IR=200 kA - ClaseAr - 0.1	30	-	-	-	-	-	-	-	-	1.348.700	REPROEL	ARGENTINA	40.461.000	-	-	-	-
89	Un	Fusibles DIAZED de 4 Amperes	50	2.545	VCP	CHINA	127.250	3.070	TEE	OTROS	153.500	3.840	REPROEL	ARGENTINA	192.000	2.895	VCP	CHINA	144.750
90	Un	Fusibles DIAZED de 16 Amperes	50	2.376	VCP	CHINA	118.800	3.070	TEE	OTROS	153.500	3.840	REPROEL	ARGENTINA	192.000	2.895	VCP	CHINA	144.750
91	Un	Fusibles DIAZED de 25 Amperes	50	1.949	VCP	CHINA	97.450	3.070	TEE	OTROS	153.500	3.840	REPROEL	ARGENTINA	192.000	2.895	VCP	CHINA	144.750
92	Un	Fusibles DIAZED de 35 Amperes	50	2.233	VCP	CHINA	111.650	4.700	TEE	OTROS	235.000	3.840	REPROEL	ARGENTINA	192.000	5.500	TEE	BRASIL	275.000
93	Un	Fusibles DIAZED de 50 Amperes	50	2.233	VCP	CHINA	111.650	4.700	TEE	OTROS	235.000	3.840	REPROEL	ARGENTINA	192.000	2.895	VCP	CHINA	144.750
94	Un	Fusibles DIAZED de 63 Amperes	50	3.168	VCP	CHINA	158.400	4.700	TEE	OTROS	235.000	3.840	REPROEL	ARGENTINA	192.000	5.700	TEE	BRASIL	285.000
95	Un	Fusible NH-00 de 35 Amperes. Norma Din 43620	50	26.186	DIAZED	BRASIL	1.309.300	20.700	TEE	OTROS	1.035.000	13.750	REPROEL	ARGENTINA	687.500	18.711	TEE	BRASIL	935.550
96	Un	Fusible NH-00 de 50 Amperes. Norma Din 43620	50	27.564	DIAZED	BRASIL	1.378.200	20.700	TEE	OTROS	1.035.000	13.750	REPROEL	ARGENTINA	687.500	18.711	VCP	CHINA	935.550
97	Un	Fusible NH-00 de 63 Amperes. Norma Din 43620	50	27.564	DIAZED	BRASIL	1.378.200	20.700	TEE	OTROS	1.035.000	13.750	REPROEL	ARGENTINA	687.500	26.000	TEE	BRASIL	1.300.000
98	Un	Fusible NH-00 de 80 Amperes. Norma Din 43620	50	27.564	DIAZED	BRASIL	1.378.200	20.700	TEE	OTROS	1.035.000	13.750	REPROEL	ARGENTINA	687.500	18.711	VCP	CHINA	935.550
99	Un	Fusible NH-00 de 100 Amperes. Norma Din 43620	50	31.203	DIAZED	BRASIL	1.560.250	20.700	TEE	OTROS	1.035.000	13.750	REPROEL	ARGENTINA	687.500	18.711	VCP	CHINA	935.550
100	Un	Fusible NH-00 de 125 Amperes. Norma Din 43620	50	27.000	SIEMENS	BRASIL	1.350.000	20.700	TEE	OTROS	1.035.000	13.750	REPROEL	ARGENTINA	687.500	25.000	TEE	BRASIL	1.250.000
101	Un	Fusible NH-00 de 150 Amperes. Norma Din 43620	50	-	-	-	-	21.400	TEE	OTROS	1.070.000	13.750	REPROEL	ARGENTINA	687.500	28.500	TEE	BRASIL	1.425.000
102	Un	Fusible NH gL-gL de 1000 Amper, 500 Volt, 120 kA	12	-	-	-	-	-	-	-	-	352.800	REPROEL	ARGENTINA	4.233.600	161.951	VCP	CHINA	1.943.412
103	Un	Fusible NH gL-gL de 800 Amper, 500 Volt, 120 kA	9	-	-	-	-	-	-	-	-	352.800	REPROEL	ARGENTINA	3.175.200	161.951	VCP	CHINA	1.457.559
104	Un	Fusible NH3 gL-gL de 630 Amper, 500 Volt, 120 kA	12	-	-	-	-	-	-	-	-	56.160	REPROEL	ARGENTINA	673.920	56.133	VCP	CHINA	673.596
105	Un	Fusible NH3 gL-gL de 315 Amper, 500 Volt, 120 kA	15	-	-	-	-	-	-	-	-	52.560	REPROEL	ARGENTINA	788.400	46.778	VCP	CHINA	701.670
106	Un	Fusible NH2 gL-gL de 250 Amper, 500 Volt, 100 kA	12	-	-	-	-	-	-	-	-	39.940	REPROEL	ARGENTINA	479.280	-	-	-	-
107	Un	Fusible NH1 gL-gL de 125 Amper, 500 Volt, 100 kA	20	-	-	-	-	-	-	-	-	28.450	REPROEL	ARGENTINA	569.000	-	-	-	-
108	Un	Fusible NH0 gL-gL de 125, 100 y 80Amper, 500 Volt, 100 kA (12 un	36	-	-	-	-	-	-	-	-	21.550	REPROEL	ARGENTINA	775.800	-	-	-	-
109	Un	Base fusible NH0. Norma DIN 43620	30	-	-	-	-	-	-	-	-	27.720	REPROEL	ARGENTINA	831.600	-	-	-	-
110	Un	Base fusible NH1. Norma DIN 43620	30	-	-	-	-	48.090	ERNEST	ALEMANIA	1.442.700	92.000	REPROEL	ARGENTINA	2.760.000	-	-	-	-
111	Un	Base fusible NH2. Norma DIN 43620	18	-	-	-	-	88.000	ERNEST	ALEMANIA	1.584.000	121.680	REPROEL	ARGENTINA	2.190.240	-	-	-	-
112	Un	Base fusible NH3. Norma DIN 43620	9	-	-	-	-	120.000	ERNEST	ALEMANIA	1.080.000	175.600	REPROEL	ARGENTINA	1.580.400	-	-	-	-
113	Un	Base fusible DIAZED II (completo)	30	-	-	-	-	-	-	-	-	121.000	REPROEL	ARGENTINA	3.630.000	-	-	-	-
114	Un	Base fusible DIAZED III (completo)	30	-	-	-	-	-	-	-	-	175.000	REPROEL	ARGENTINA	5.250.000	-	-	-	-
115	Un	Fusibles de media tensión para utilizar en disyuntores de media ten	4	-	-	-	-	-	-	-	-	1.225.000	REPROEL	ARGENTINA	4.900.000	-	-	-	-
116	Un	Fusibles de media tensión para utilizar en disyuntores de media ten	6	-	-	-	-	760.000	ERNEST	ALEMANIA	4.560.000	1.225.000	REPROEL	ARGENTINA	7.350.000	-	-	-	-
117	Un	Contactor tripolar de 350 HP, con bobina a 220 Volt., incluido aden	1	-	-	-	-	5.890.000	LOVATO	ITALIA	5.890.000	6.955.000	LS	KOREA	6.955.000	8.735.755	SIEMENS	CORPORATION	8.735.755
118	Un	Contactor tripolar de 250 HP, con bobina a 220 Volt., incluido aden	1	4.055.582	MULLER	ALEMANIA	4.055.582	4.835.000	LOVATO	ITALIA	4.835.000	4.095.000	LS	KOREA	4.095.000	5.465.792	SIEMENS	CORPORATION	5.465.792
119	Un	Contactor tripolar de 75 kW, bobina a 220 Volt., con rele auxiliar (2	3	1.316.540	MULLER	ALEMANIA	3.949.620	1.700.000	LOVATO	ITALIA	5.100.000	1.270.000	LS	KOREA	3.810.000	1.956.286	SIEMENS	CORPORATION	5.868.858
120	Un	Contactor tripolar de 25 kW, bobina a 220 Volt., con rele auxiliar (2	6	558.426	MULLER	ALEMANIA	3.350.556	526.800	LOVATO	ITALIA	3.160.800	403.000	LS	KOREA	2.418.000	1.020.228	SIEMENS	CORPORATION	6.121.368
121	Un	Contactor tripolar de 18 kW, bobina a 220 Volt., con rele auxiliar (2	4	320.656	MULLER	ALEMANIA	1.282.624	398.500	LOVATO	ITALIA	1.594.000	286.000	LS	KOREA	1.144.000	605.780	SIEMENS	CORPORATION	2.423.120
122	Un	Contactor tripolar de 16 kW, bobina a 220 Volt., con rele auxiliar (2	5	267.172	MULLER	ALEMANIA	1.335.860	295.300	LOVATO	ITALIA	1.476.500	234.000	LS	KOREA	1.170.000	-	-	-	-
123	Un	Martillo demoledor (para hormigón armado), 1900 w de potencia r	1	-	-	-	-	-	-	-	-	17.095.000	BOSH	ALEMANIA	17.095.000	19.695.000	BOSCH	ALEMANIA	19.695.000
124	Un	Relé falta de fase:	6	179.599	TRON	BRASIL	1.077.594	335.000	LOVATO	ITALIA	2.010.000	331.000	DIGIMES	BRASIL	1.986.000	-	-	-	-
125	Un	Relé temporizador electrónico:	6	272.474	CHINT	CHINA	1.634.844	-	-	-	-	-	-	-	-	166.844	TRON	BRASIL	1.001.064
126	Un	Relé de sobrecarga (térmico):	6	56.597	CHINT	CHINA	339.582	143.000	LOVATO	ITALIA	858.000	102.200	DIGIMES	BRASIL	613.200	241.985	SIEMENS	CORPORATION	1.451.910
127	Un	Relé de sobrecarga (térmico):	6	56.597	CHINT	CHINA	339.582	143.000	LOVATO	ITALIA	858.000	102.200	DIGIMES	BRASIL	613.200	241.985	SIEMENS	CORPORATION	1.451.910
128	Un	Relé de sobrecarga (térmico):	6	56.597	CHINT	CHINA	339.582	143.000	LOVATO	ITALIA	858.000	102.200	DIGIMES	BRASIL	613.200	241.985	SIEMENS	CORPORATION	1.451.910
129	Un	Relé de sobrecarga (térmico):	6	56.597	CHINT	CHINA	339.582	162.000	LOVATO	ITALIA	972.000	130.200	DIGIMES	BRASIL	781.200	241.985	SIEMENS	CORPORATION	1.451.910
130	Un	Relé de sobrecarga (térmico):	6	81.972	CHINT	CHINA	491.832	250.000	LOVATO	ITALIA	1.500.000	215.600	DIGIMES	BRASIL	1.293.600	400.298	SIEMENS	CORPORATION	2.401.788

Ricardo M. Sallaberry
Jefe
Sección Programación y Evaluación
U.O.C. - PETROPAR

ROSE MARIE MEDINA
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS
Unidad Operativa de Contratación

CUADRO COMPARATIVO DE OFERTAS

Modalidad: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 08/10

Número de Orden del PAC : 156.750.-

Nombre del Llamado: ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA AUTOMATIZACION DE LA PLANTA EN MAURICIO JOSE TROCHE.-

				ENGINEERING				CCP				FERRETERIA IND.				PROVINDUS			
Ítem	Un.	ARTICULOS ELECTRICOS - Descripción	Cant.	Precio Unitario Gs.	Marca	Procedencia	Precio Total Gs.	Precio Unitario Gs.	Marca	Procedencia	Precio Total Gs.	Precio Unitario Gs.	Marca	Procedencia	Precio Total Gs.	Precio Unitario Gs.	Marca	Procedencia	Precio Total Gs.
131	Un	Relé de sobrecarga (térmico):	6	152.966	CHINT	CHINA	917.796	335.000	LOVATO	ITALIA	2.010.000	215.600	DIGIMES	BRASIL	1.293.600	507.386	SIEMENS	CORPORATION	3.044.316
132	Un	Relé de sobrecarga (térmico):	6	152.966	CHINT	CHINA	917.796	375.000	LOVATO	ITALIA	2.250.000	215.600	DIGIMES	BRASIL	1.293.600	532.938	SIEMENS	CORPORATION	3.197.628
133	Un	Relé de sobrecarga (térmico):	6	94.517	CHINT	CHINA	567.102	411.000	LOVATO	ITALIA	2.466.000	280.000	DIGIMES	BRASIL	1.680.000	532.958	SIEMENS	CORPORATION	3.197.628
134	Un	Relé de sobrecarga (térmico):	6	94.517	CHINT	CHINA	567.102	449.000	LOVATO	ITALIA	2.694.000	448.000	DIGIMES	BRASIL	2.688.000	824.992	SIEMENS	CORPORATION	4.949.952
135	Un	Relé de sobrecarga (térmico):	6	494.969	CHINT	CHINA	2.969.814	950.000	LOVATO	ITALIA	5.700.000	448.000	DIGIMES	BRASIL	2.688.000	1.600.708	SIEMENS	FRANCIA	9.604.248
136	Un	Relé de sobrecarga (térmico):	6	547.858	CHINT	CHINA	3.287.148	950.000	LOVATO	ITALIA	5.700.000	700.000	DIGIMES	BRASIL	4.200.000	1.600.708	SIEMENS	CORPORATION	9.604.248
137	Un	Motor 75 HP 980 RPM, TFVE IPW-55 – Aisacion clase Clase F. Servi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	32.966.700	WEG	BRASIL	32.966.700	-	-	-	-
138	Un	Pinza hidráulica manual para compresión hexagonal de terminales	1	-	-	-	-	-	-	-	-	12.500.000	LCT	ARGENTINA	12.500.000	2.715.111	VCP	CHINA	2.715.111
139		Herramienta manual para compresión de conectores (terminales el	1	-	-	-	-	-	-	-	-	4.900.000	LCT	ARGENTINA	4.900.000	-	-	-	-
140		Virolera para diámetros de 6 mm al 14 mm, para uso en caños de c	1	-	-	-	-	-	-	-	-	159.600	MASTERCOOL	USA	159.600	241.000	-	CHINA	241.000
141	Un	Manipulador Joystick de 4 direcciones un NA por direccion con reto	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	Un	Manipulador Joystick de 2 direcciones un NA por direccion con reto	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	m	Cable apantallado bipolar 2x1 mm², sección nominal de 1mm2, con ais	300	8.550			2.565.000	5.000	EPUYEN	ARGENTINA	1.500.000	8.550	EPUYEN	ARGENTINA	2.565.000	9.263	EPUYEN	ARGENTINA	2.778.900
144	m	Cable apantallado bipolar 3x1 mm², sección nominal de 1mm2, con ais	300	10.800	EPUYEN	ARGENTINA	3.240.000	7.500	EPUYEN	ARGENTINA	2.250.000	10.800	EPUYEN	ARGENTINA	3.240.000	11.700	EPUYEN	ARGENTINA	3.510.000
145	m	Caño de cobre de 1/4" para uso en aire comprimido	20	-	-	-	-	-	-	-	-	8.820	CHILE	CHILE	176.400	-	-	-	-
146	m	Caño de cobre de 3/8" para uso en aire comprimido	20	-	-	-	-	-	-	-	-	14.100	CHILE	CHILE	282.000	-	-	-	-
147	Un.	Electrovalvula 3/2 mando electrico con solenoide y actuador manua	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	470.000	MICRO	ARGENTINA	1.410.000
148	Un.	SENSOR DE TEMPERATURA POR RESISTENCIA, CON CABEZAL DE CO	12	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	745.000	SANIAC	CHINA	8.940.000
149	Un.	Solenoide para electroválvula:	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	Un.	Unidades FRL de tratamiento de aire (filtro regulador , lubricador y	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	562.000	MICRO	ARGENTINA	3.372.000
151	Un.	Filtro de aire para compresor a tornillo. Marca SCHULZ. Modelo SR	2	111.600	EPUYEN	ARGENTINA	223.200	-	-	-	-	-	-	-	-	130.200	SCHULZ	BRASIL	260.400
152	Un.	Filtro de aceite para compresor a tornillo. Marca SCHULZ. Modelo S	2	82.800	SCHULZ	BRASIL	165.600	-	-	-	-	-	-	-	-	96.600	SCHULZ	BRASIL	193.200
153	Un.	Separador de aire-aceite para compresor a tornillo. Marca SCHULZ.	2	616.800	SCHULZ	BRASIL	1.233.600	-	-	-	-	-	-	-	-	719.200	SCHULZ	BRASIL	1.438.400
154	Un.	Correa 7405 GS 10 x 1025 mm.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	245.000	GOODYEARS	BRASIL	735.000	-	-	-	-
155	Un.	Mangueras Flexible para aire comprimido de 1/4"	30	102.600	IBIRA	BRASIL	3.078.000	-	-	-	-	7.000	GOODYEARS	BRASIL	210.000	4.400	MANTOVA	BRASIL	132.000
156	Un.	Mangueras flexibles para aire comprimido de 3/8"	30	153.000	IBIRA	BRASIL	4.590.000	-	-	-	-	9.800	GOODYEARS	BRASIL	294.000	11.200	MANTOVA	BRASIL	336.000
157	Un.	Tacometro analógico	6	-	-	-	-	-	-	-	-	1.300.000	MINIPA	USA	7.800.000	-	-	-	-
158	Un.	CD 600 PLUS (Controlador multilazo digital). Repuesto original mar	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	Un.	Soporte tipo BFY-23C c/ iman (para valvulas lineales). Repuesto orig	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	Un.	Programador Palm HPC 401. Repuesto original SMAR.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	Un.	Soporte tipo BFY-23C c/ iman (para valvulas rotativas). Repuesto or	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	Un.	Indicador Digital. Referencia –Marca: DLG-Mod. IM-110 SN 1815	5	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	2.422.500	DLG	BRASIL	12.112.500
163	Un.	Sensor Capacitivo con ajuste de sensibilidad. Construido en polipro	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	1.351.700	DLG	BRASIL	4.055.100
164	Un.	UPS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165	Un.	Posicionador para válvula automática de accionamiento lineal. Refe	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166	Un.	Precinto de nylon 20 cm	200	-	-	-	-	400	LEGRAND	FRANCIA	80.000	245	TRAMONTINA	BRASIL	49.000	-	-	-	-
167	Un.	Prensa de expansion para caños de cobre (virolera) de 1/4" a 3/4"	1	-	-	-	-	-	-	-	-	343.980	TAIWAN	TAIWAN	343.980	-	-	-	-
168	Un.	Cortador de tubos de cobre de 1/4" a 3/4". Con 4 juego de cuchille	2	-	-	-	-	-	-	-	-	79.800	MASTERCOOL	USA	159.600	277.200	TRUPER	USA	554.400
169	Un.	Desoldador de succion para uso en electronica (chupador).	3	-	-	-	-	-	-	-	-	60.000	MINIPA	USA	180.000	-	-	-	-
170	Un.	Pinza pelacable autoamtica (no pico de loro) para cables de 1 a 6 m	2	-	-	-	-	88.900	SIBILLE	FRANCIA	177.800	70.000	TAIWAN	TAIWAN	140.000	-	-	-	-
171	Un.	Alambre de estaño para electronica Ø 0,5 mm (un rollo)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	160.000	BEST	BRASIL	160.000	-	-	-	-
172	Un.	Aspiradora de mano para limpieza de PC , tableros etc.	2	258.000	BLACK	ALEMANIA	516.000	-	-	-	-	350.000	GLADIADOR	TAIWAN	700.000	301.000	BLACK	CORPORATION	602.000
173	Un.	llave ajustable 12"	2	66.000	GEDORE	BRASIL	132.000	-	-	-	-	58.200	NICHOLSON	BRASIL	116.400	-	-	-	-
174	Un.	llave combinada de 6 al 22 . Uno cada medida (juego)	1	306.000	GEDORE	BRASIL	306.000	-	-	-	-	142.600	TRAMONTINA	BRASIL	142.600	161.000	TRAMONTINA	BRASIL	161.000
175	Un.	llave para tubos de 3" (abertura) largo mango 24"	1	144.000	FERCAR	BRASIL	144.000	-	-	-	-	62.000	FAMASTIL	BRASIL	62.000	329.000	BAHCO	BRASIL	329.000
176	Un.	Caja de herraminetas metalica tipo fuelle de 3 gavetas.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	110.000	MARCON	BRASIL	110.000	161.000	MARCON	BRASIL	161.000
177	Un.	Bomba neumática a diafragma para bombeo de acido sulfúrico	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	6.478.000	YAMADA	JAPON	6.478.000
178	Un.	HPC401 Hart Configurator. Repuesto original SMAR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	Un.	Valvula esferica cierre rapido inox. De 1/4" roscable	50	-	-	-	-	-	-	-	-	65.000	VALTEC	ITALIA	3.250.000	243.000	WORCESTER	ARGENTINA	12.150.000
180	Un.	Manometro escala 0-100 PSI , visor de 1 1/2", entrada de 1/8"	10	-	-	-	-	-	-	-	-	450.000	ACEPIL	BRASIL	4.500.000	55.000	CIMPA	ITALIA	550.000
181	Un.	Manometro escala 0-300 PSI , visor de 1 1/2 , entrada de 1/4	10	-	-	-	-	-	-	-	-	450.000	ACEPIL	BRASIL	4.500.000	55.000	CIMPA	ITALIA	550.000
182	Un.	Bomba dosificadora a diafragma de tres cabezales para dosificacion	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	Un.	Regulador de Potencia Activa:	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
184	Un.	Interfase HMI-CFW09-LCD para uso en inversor de frecuencia CFW	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.250.000	WEG	BRASIL	2.250.000	571.600	WEG	BRASIL	571.600
185	Un.	Interfase HMI-3P para uso en inversor de frecuencia SSW03 plus	1	-	-	-	-	-	-	-	-	2.250.000	WEG	BRASIL	2.250.000	357.500	WEG	BRASIL	357.500
		Totales Generales					234.252.517				257.090.750				536.175.680				404.882.497

ROSE MARIE MEDINA
Jefe
Unidad Operativa de Contrataciones - PETROPAR

Ricardo M. Sallaberry
Jefe
Sección Programación y Evaluación
U.O.C. - PETROPAR

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS
Unidad Operativa de Contratación

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 08/10

Número de Orden del PAC : 156.750.-

Nombre del Llamado: ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA AUTOMATIZACION DE LA PLANTA EN MAURICIO JOSE TROCHE.-

				MERC TRADE				EVEREST				SAS			
Item	Un	ARTICULOS ELECTRICOS - Descripción	Cant.	Precio Unitario Gs.	Marca	Procedencia	Precio Total Gs.	Precio Unitario Gs.	Marca	Procedencia	Precio Total Gs.	Precio Unitario Gs.	Marca	Procedencia	Precio Total Gs.
1	mts	Cable multifilar antillama de 200 mm	200	147.775	INPACO	PARAGUAY	29.555.000	-	-	-	-	117.988	Inpaco	Nacional	23.597.600
2	mts	Cable multifilar antillama de 150 mm	250	100.676	INPACO	PARAGUAY	25.169.000	-	-	-	-	74.000	Inpaco	Nacional	18.500.000
3	mts	Cable multifilar antillama de 70 mm	400	41.662	INPACO	PARAGUAY	16.664.800	-	-	-	-	42.000	Inpaco	Nacional	16.800.000
4	mts	Cable multifilar antillama de 35 mm	100	20.730	INPACO	PARAGUAY	2.073.000	-	-	-	-	17.677	Inpaco	Nacional	1.767.700
5	mts	Cable multifilar antillama de 25 mm	100	14.130	INPACO	PARAGUAY	1.415.000	-	-	-	-	12.085	Inpaco	Nacional	1.208.500
6	mts	Cable multifilar antillama de 16 mm	300	9.330	INPACO	PARAGUAY	2.799.000	-	-	-	-	7.968	Inpaco	Nacional	2.390.400
7	mts	Cable multifilar antillama de 10 mm	400	5.400	INPACO	PARAGUAY	2.160.000	-	-	-	-	4.617	Inpaco	Nacional	1.846.800
8	mts	Cable multifilar antillama de 6 mm	600	2.905	INPACO	PARAGUAY	1.743.000	-	-	-	-	2.600	Inpaco	Nacional	1.560.000
9	mts	Cable multifilar antillama de 4 mm	600	1.782	INPACO	PARAGUAY	1.069.200	-	-	-	-	1.783	Inpaco	Nacional	1.069.800
10	mts	Cable multifilar antillama de 2 mm	600	1.050	INPACO	PARAGUAY	630.000	-	-	-	-	957	Inpaco	Nacional	574.200
11	mts	Cable multifilar antillama de 1 mm	600	460	INPACO	PARAGUAY	276.000	-	-	-	-	536	Inpaco	Nacional	321.600
12	mts	Cable NYY de 2x1 mm	600	2.734	INPACO	PARAGUAY	1.640.400	-	-	-	-	2.335	Inpaco	Nacional	1.401.000
13	mts	Cable NYY de 2x2 mm	600	4.240	INPACO	PARAGUAY	2.544.000	-	-	-	-	3.536	Inpaco	Nacional	2.121.600
14	mts	Cable NYY de 2x4 mm	400	7.700	INPACO	PARAGUAY	3.080.000	-	-	-	-	6.576	Inpaco	Nacional	2.630.400
15	mts	Cable NYY de 3x35/16 mm	400	-	-	-	-	-	-	-	-	74.245	Inpaco	Nacional	29.698.000
16	mts	Cable NYY de 4x16 mm	200	47.880	INPACO	PARAGUAY	9.576.000	-	-	-	-	40.893	Inpaco	Nacional	8.178.600
17	mts	Cable NYY de 4x10 mm	500	29.170	INPACO	PARAGUAY	14.585.000	-	-	-	-	24.916	Inpaco	Nacional	12.458.000
18	mts	Cable NYY de 4x6 mm	200	18.400	INPACO	PARAGUAY	3.680.000	-	-	-	-	15.716	Inpaco	Nacional	3.143.200
19	mts	Cable multifilar tipo codón paralelo 2x1 mm².	600	1.470	INPACO	PARAGUAY	882.000	-	-	-	-	1.235	Inpaco	Nacional	741.000
20	mts	Cable multifilar tipo codón paralelo 2x2 mm².	600	2.460	INPACO	PARAGUAY	1.476.000	-	-	-	-	2.065	Inpaco	Nacional	1.239.000
21	Un	Carbón cobreado para trolier de puente grúa MAUSA de 15 Tn. (med: 100x30x	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
22	Un	Carbón grafitado c/ dos cabos terminales para motor elevador de puente grúa	18	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
23	Un	Fichas tipo macho	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
24	Un	Fichas tipo hembra	100	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
25	Un	Potenciómetro de alambre de 5 kilo-ohm	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
26	Un	Lámpara a Vapor de Metálico HPIT, 400 W, 220 V.	40	-	-	-	-	-	-	-	-	99.000	Philips	Belgica	3.960.000
27	Un	Reactor cojugado para lampara a Vapor Metalico HPIT de 400 W, 220 V	50	-	-	-	-	-	-	-	-	132.000	Intral	Brasil	6.600.000
28	Un	Artefacto para lampara de vapor metalico HPIT, de 400 W	15	-	-	-	-	-	-	-	-	84.940	Reflecpar	Holanda	1.274.100
29	Un	Arrancador p/ tubo fluorescente.	300	-	-	-	-	-	-	-	-	1.690	Philips	Holanda	507.000
30	Un	Zócalos c/ tornillos p/ fluorescente (60 pzas tipo sencillo y 60 pzas tipo porta ar	120	-	-	-	-	-	-	-	-	2.990	Lefkas	Argentina	358.800
31	Un	Tubo fluorescente de 20 W y 40 W, 220 Volt. (100 y 200 un. de c/ med.)	300	-	-	-	-	-	-	-	-	4.460	Sylvania	China	1.338.000
32	Un	Reactancia de 20 W y 40W, 220 Volt. (100 y 100 un. de c/ medida respect.)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	11.590	VCP	Argentina	2.318.000
33	Un	Foco luz mixta de 250 W, 220 Volt, rosca grande E-40	300	-	-	-	-	-	-	-	-	17.740	GE	China	5.322.000
34	Un	Foco Luz mixta de 250 W, 220 Volt, rosca chica E-27	60	-	-	-	-	-	-	-	-	17.280	GE	China	1.036.800
35	Un	Foco incandescente de 100 W (200 unidades)	300	-	-	-	-	-	-	-	-	1.600	Philips	Brasil	480.000
36	Un	Pinza porta electrodo para 500 A, con revestimiento de baquelita para maquin	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
37	Un	Porta foco de adosar roscas para foco incandescente de 100 W	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
38	Un	Lámpara de filamento Ba15d, a bayoneta, 5 a 7 W, 220 Volt	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
39	Un	Artefacto pantalla p/ iluminación pública, c/ brazo soporte galvanizado	6	-	-	-	-	-	-	-	-	96.200	Reflecpar	Nacional	577.200
40	Un	Portalámpara de porcelana rosca grande E-40	60	-	-	-	-	-	-	-	-	5.485	Noha	China	329.100
41	Un	Portalámpara de porcelana rosca chica E-27	40	-	-	-	-	-	-	-	-	3.900	Noha	China	156.000
42	Un	Fotocélula de 1000 W.	60	-	-	-	-	-	-	-	-	19.390	Exactron	Brasil	1.163.400
43	Un	Base para fotocelula	30	-	-	-	-	-	-	-	-	11.545	VCP	China	346.350
44	Un	Alambre de Estaño de Ø 1,5 mm.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
45	Un	Caja portatil para 6 tomacorrientes monofásicas	4	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
46	Un	Cinta pasacable de PVC, de 15 m.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
47	Un	Cinta aisladora de uso electrico. 3/4' x 10 metros	100	-	-	-	-	-	-	-	-	2.990	Million	Japon	299.000
48	Un	Cinta autovulcanizante p/ BT y MT	60	-	-	-	-	-	-	-	-	17.900	3M	Brasil	1.074.000
49	Un	Cinta hilera de ancho 1"de ancho x 25 metros	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
50	Un	Caja de embutir: rectangular p/ llave y octogonal de paso (24 y 12 un. de c/ tip	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
51	Un	Tapa ciega: rectangular y circular (24 y 12 un. de c/ tipo)	36	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
52	Un	Caño corrugado de Ø 3/4' y 1' (100 m de cada medida)	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
53	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø: 240	100	-	-	-	-	-	-	-	-	23.900	LCT	Argentina	2.390.000
54	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø: 150	100	-	-	-	-	-	-	-	-	10.300	LCT	Argentina	1.030.000
55	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø: 120	100	-	-	-	-	-	-	-	-	7.600	LCT	Argentina	760.000
56	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø: 95	100	-	-	-	-	-	-	-	-	5.895	LCT	Argentina	589.500
57	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø: 70	100	-	-	-	-	-	-	-	-	4.050	LCT	Argentina	405.000
58	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø: 50	100	-	-	-	-	-	-	-	-	2.300	LCT	Argentina	230.000
59	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø: 35	100	-	-	-	-	-	-	-	-	1.835	LCT	Argentina	183.500
60	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø: 25	100	-	-	-	-	-	-	-	-	1.220	LCT	Argentina	122.000
61	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø: 16	150	-	-	-	-	-	-	-	-	840	LCT	Argentina	126.000
62	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø: 10	150	-	-	-	-	-	-	-	-	625	LCT	Argentina	93.750
63	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø: 6	200	-	-	-	-	-	-	-	-	445	LCT	Argentina	89.000
64	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø: 4	200	-	-	-	-	-	-	-	-	360	LCT	Argentina	72.000
65	Un	Terminal prensable de cobre-plateado de Ø: 2	300	-	-	-	-	-	-	-	-	360	LCT	Argentina	108.000

Ricardo M. Sellaberry
Jefe
Sección Programación y Evaluación
U.O.C. - PETROPAR

ROSE MARIE MEDINA
Jefa
Unidad Operativa de Contrataciones - PETROPAR

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS
Unidad Operativa de Contratacion

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 08/10

Número de Orden del PAC : 156.750.-

Nombre del Llamado: ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA AUTOMATIZACION DE LA PLANTA EN MAURICIO JOSE TROCHE.-

				MERC TRADE				EVEREST				SAS			
Item	Un	ARTICULOS ELECTRICOS - Descripción	Cant.	Precio Unitario Gs.	Marca	Procedencia	Precio Total Gs.	Precio Unitario Gs.	Marca	Procedencia	Precio Total Gs.	Precio Unitario Gs.	Marca	Procedencia	Precio Total Gs.
66	Un	Llave termomanética unipolar de 15 A	15	28.440	G E	EUROPA	426.600	-	-	-	-	12.440	LS	Argentina	186.600
67	Un	Llave termomanética unipolar de 30 A	15	28.550	G E	EUROPA	428.250	-	-	-	-	12.440	LS	Argentina	186.600
68	Un	Llave termomanética tripolar de 30 A	10	139.900	G E	EUROPA	1.399.000	-	-	-	-	45.365	LS	Argentina	453.650
69	Un	Llave termomanética tripolar de 50 A	6	170.270	G E	EUROPA	1.021.620	-	-	-	-	47.430	LS	Argentina	284.580
70	Un	Llave termomagnetica tripolar de 150 A	3	332.800	G E	EUROPA	998.400	-	-	-	-	458.000	LS	Argentina	1.374.000
71	Un	Llave termomagnética de embutir con tapa de 30 Amper p/ calefón y/o AA.	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
72	Un	Pulsadores marcha/parada, color verde y rojo (25 de cada uno)	50	-	-	-	-	-	-	-	-	8.225	Linder	China	411.250
73	Un	Toma corriente schucco de 16 Amper (base + toma)	30	-	-	-	-	-	-	-	-	17.185	Conatel	Uruguay	515.550
74	Un	Jave de embutir de un punto y toma	20	-	-	-	-	-	-	-	-	8.635	Conatel	Uruguay	172.700
75	Un	Jave de embutir de dos puntos y toma	20	-	-	-	-	-	-	-	-	11.630	Conatel	Uruguay	232.600
76	Un	Ducha eléctrica 4000W	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
77	Un	Ventilador de techo de 56'', c/ caja metálica p/ 7 velocidades (equipo completo	10	-	-	-	-	-	-	-	-	305.900	Wamson	China	3.059.000
78	Un	Compresor alternetivo para aire acondicionado de 24000 BTU	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
79	Un	Compresor alternetivo para aire acondicionado de 18000 BTU	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
80	Un	Compresor alternetivo para aire acondicionado de 12000 BTU	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
81	Par	Guante para riesgo electrico, tension aislacion 17KV	2	-	-	-	-	-	-	-	-	614.250	Kraft	Argentina	1.228.500
82	Un	Fusibles para 23 kv de 10 Amp	20	820.230	J MULLER	GERMANIA	16.404.600	-	-	-	-	10.450	Delmar	Brasil	209.000
83	Un	Fusibles para 23 kv de 20 Amp	20	752.280	J MULLER	GERMANIA	15.045.600	-	-	-	-	11.825	Delmar	Brasil	236.500
84	Un	Fusibles para 23 kv de 30 Amp	20	820.230	J MULLER	GERMANIA	16.404.600	-	-	-	-	11.825	Delmar	Brasil	236.500
85	Un	Fusibles para 23 kv de 50 Amp	20	968.730	J MULLER	GERMANIA	19.374.600	-	-	-	-	11.825	Delmar	Brasil	236.500
86	Un	Fusibles para 23 kv de 80 Amp	20	1.143.000	J MULLER	GERMANIA	22.860.000	-	-	-	-	28.350	Delmar	Brasil	567.000
87	Un	Fusibles para 23 kv de 100 Amp	20	1.163.000	J MULLER	GERMANIA	23.260.000	-	-	-	-	28.350	Delmar	Brasil	567.000
88	Un	Fusibles ultrarapidos - 690 V AC - 700 A - IR=200 kA - Clase=Ar - 0.155 mΩ (35°	30	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
89	Un	Fusibles DIAZED de 4 Amperes	50	-	-	-	-	-	-	-	-	1.790	Tee	Brasil	89.500
90	Un	Fusibles DIAZED de 16 Amperes	50	-	-	-	-	-	-	-	-	1.790	Tee	Brasil	89.500
91	Un	Fusibles DIAZED de 25 Amperes	50	-	-	-	-	-	-	-	-	1.790	Tee	Brasil	89.500
92	Un	Fusibles DIAZED de 35 Amperes	50	-	-	-	-	-	-	-	-	2.840	Tee	Brasil	142.000
93	Un	Fusibles DIAZED de 50 Amperes	50	-	-	-	-	-	-	-	-	2.840	Tee	Brasil	142.000
94	Un	Fusibles DIAZED de 63 Amperes	50	-	-	-	-	-	-	-	-	2.840	Tee	Brasil	142.000
95	Un	Fusible NH-00 de 35 Amperes. Norma Din 43620	50	24.990	WEG	BRASIL	1.249.500	-	-	-	-	12.980	Tee	Brasil	649.000
96	Un	Fusible NH-00 de 50 Amperes. Norma Din 43620	50	24.990	WEG	BRASIL	1.249.500	-	-	-	-	12.980	Tee	Brasil	649.000
97	Un	Fusible NH-00 de 63 Amperes. Norma Din 43620	50	24.990	WEG	BRASIL	1.249.500	-	-	-	-	12.980	Tee	Brasil	649.000
98	Un	Fusible NH-00 de 80 Amperes. Norma Din 43620	50	27.440	WEG	BRASIL	1.372.000	-	-	-	-	12.980	Tee	Brasil	649.000
99	Un	Fusible NH-00 de 100 Amperes. Norma Din 43620	50	27.440	WEG	BRASIL	1.372.000	-	-	-	-	12.980	Tee	Brasil	649.000
100	Un	Fusible NH-00 de 125 Amperes. Norma Din 43620	50	27.440	WEG	BRASIL	1.372.000	-	-	-	-	12.980	Tee	Brasil	649.000
101	Un	Fusible NH-00 de 150 Amperes. Norma Din 43620	50	29.500	WEG	BRASIL	1.475.000	-	-	-	-	12.980	Tee	Brasil	649.000
102	Un	Fusible NH gl.-gl. de 1000 Amper, 500 Volt, 120 kA	12	-	-	-	-	-	-	-	-	256.300	Tee	Brasil	3.075.600
103	Un	Fusible NH gl.-gl. de 800 Amper, 500 Volt, 120 kA	9	-	-	-	-	-	-	-	-	256.300	Tee	Brasil	2.306.700
104	Un	Fusible NH3 gl.-gl. de 630 Amper, 500 Volt, 120 kA	12	-	-	-	-	-	-	-	-	64.460	Tee	Brasil	773.520
105	Un	Fusible NH3 gl.-gl. de 315 Amper, 500 Volt, 120 kA	15	-	-	-	-	-	-	-	-	44.330	Tee	Brasil	664.950
106	Un	Fusible NH2 gl.-gl. de 250 Amper, 500 Volt, 100 kA	12	-	-	-	-	-	-	-	-	44.330	Tee	Brasil	531.960
107	Un	Fusible NH1 gl.-gl. de 125 Amper, 500 Volt, 100 kA	20	-	-	-	-	-	-	-	-	32.560	Tee	Brasil	651.200
108	Un	Fusible NH0 gl.-gl. de 125, 100 y 80 Amper, 500 Volt, 100 kA (12 un. de c/ med	36	-	-	-	-	-	-	-	-	18.670	Tee	Brasil	672.120
109	Un	Base fusible NH0. Norma DIN 43620	30	-	-	-	-	-	-	-	-	21.785	Tee	Brasil	653.550
110	Un	Base fusible NH1. Norma DIN 43620	30	-	-	-	-	-	-	-	-	60.500	Tee	Brasil	1.815.000
111	Un	Base fusible NH2. Norma DIN 43620	18	-	-	-	-	-	-	-	-	97.000	Tee	Brasil	1.746.000
112	Un	Base fusible NH3. Norma DIN 43620	9	-	-	-	-	-	-	-	-	150.000	Tee	Brasil	1.350.000
113	Un	Base fusible DIAZED II (completo)	30	-	-	-	-	-	-	-	-	23.580	Tee	Brasil	707.400
114	Un	Base fusible DIAZED III (completo)	30	-	-	-	-	-	-	-	-	36.000	Tee	Brasil	1.080.000
115	Un	Fusibles de media tensión para utilizar en disyuntores de media tensión, In=100	4	-	-	-	-	-	-	-	-	696.000	Tee	Brasil	2.784.000
116	Un	Fusibles de media tensión para utilizar en disyuntores de media tensión, In=63	6	-	-	-	-	-	-	-	-	517.800	Tee	Brasil	3.106.800
117	Un	Contactor tripolar de 350 HP, con bobina a 220 Volt., Incluido ademas bloque d	1	9.990.000	WEG	BRASIL	9.990.000	-	-	-	-	5.377.000	Ls	Korea	5.377.000
118	Un	Contactor tripolar de 250 HP,con bobina a 220 Volt., Incluido ademas bloque d	1	7.200.000	WEG	BRASIL	7.200.000	-	-	-	-	4.670.000	Ls	Korea	4.670.000
119	Un	Contactor tripolar de 75 kW, bobina a 220 Volt., con rele auxiliar (2 NC y 2 NA.	3	2.332.400	WEG	BRASIL	6.997.200	-	-	-	-	817.000	Ls	Korea	2.451.000
120	Un	Contactor tripolar de 25 kW, bobina a 220 Volt., con rele auxiliar (2 NC y 2 NA.	6	356.600	WEG	BRASIL	2.139.600	-	-	-	-	301.000	Ls	Korea	1.806.000
121	Un	Contactor tripolar de 18 kW, bobina a 220 Volt., con rele auxiliar (2 NC y 2 NA.	4	356.600	WEG	BRASIL	1.426.400	-	-	-	-	215.000	Ls	Korea	860.000
122	Un	Contactor tripolar de 16 kW, bobina a 220 Volt., con rele auxiliar (2 NC y 2 NA.	5	356.600	WEG	BRASIL	1.783.000	-	-	-	-	186.000	Ls	Korea	930.000
123	Un	Martillo demoledor (para hormigón armado), 1900 w de potencia mínima, 60 j	1	9.948.000	WEG	BRASIL	9.948.000	-	-	-	-	-	-	-	-
124	Un	Relé falta de fase:	6	274.440	WEG	BRASIL	1.646.640	-	-	-	-	305.000	Siemens	Brasil	1.830.000
125	Un	Relé temporizador electrónico:	6	164.200	WEG	BRASIL	985.200	-	-	-	-	154.000	Siemens	Brasil	924.000
126	Un	Relé de sobrecarga (térmico):	6	135.400	WEG	BRASIL	812.400	-	-	-	-	78.300	Ls	Korea	469.800
127	Un	Relé de sobrecarga (térmico):	6	154.400	WEG	BRASIL	926.400	-	-	-	-	78.300	Ls	Korea	469.800
128	Un	Relé de sobrecarga (térmico):	6	165.000	WEG	BRASIL	990.000	-	-	-	-	78.300	Ls	Korea	469.800
129	Un	Relé de sobrecarga (térmico):	6	179.000	WEG	BRASIL	1.074.000	-	-	-	-	78.300	Ls	Korea	469.800
130	Un	Relé de sobrecarga (térmico):	6	240.000	WEG	BRASIL	1.440.000	-	-	-	-	100.000	Ls	Korea	600.000

Ricardo M. Sallaberry
Jefe
Sección Programación y Evaluación
U.O.C. - PETROPAR

ROSE MARIE MEDINA
Jefa
Unidad Operativa de Contratación - PETROPAR

petropar
PETROLEOS PARAGUAYOS
Unidad Operativa de Contratación

Cuadro Comparativo de Ofertas

Modalidad: LICITACIÓN PUBLICA NACIONAL Nº 08/10

Número de Orden del PAC : 156.750.-

Nombre del Llamado: ADQUISICIÓN DE REPUESTOS PARA AUTOMATIZACION DE LA PLANTA EN MAURICIO JOSE TROCHE.-

				MERC TRADE				EVEREST				SAS				
Item	Un.	ARTICULOS ELÉCTRICOS - Descripción	Cant.	Precio Unitario Gs.	Marca	Procedencia	Precio Total Gs.	Precio Unitario Gs.	Marca	Procedencia	Precio Total Gs.	Precio Unitario Gs.	Marca	Procedencia	Precio Total Gs.
131	Un	Relé de sobrecarga (térmico):	6	315.000	WEG	BRASIL	1.890.000	-	-	-	-	165.850	Ls	Korea	995.100
132	Un	Relé de sobrecarga (térmico):	6	355.000	WEG	BRASIL	2.130.000	-	-	-	-	165.850	Ls	Korea	995.100
133	Un	Relé de sobrecarga (térmico):	6	384.500	WEG	BRASIL	2.307.000	-	-	-	-	165.850	Ls	Korea	995.100
134	Un	Relé de sobrecarga (térmico):	6	487.000	WEG	BRASIL	2.922.000	-	-	-	-	299.450	Ls	Korea	1.796.700
135	Un	Relé de sobrecarga (térmico):	6	545.700	WEG	BRASIL	3.274.200	-	-	-	-	299.450	Ls	Korea	1.796.700
136	Un	Relé de sobrecarga (térmico):	6	811.000	WEG	BRASIL	4.866.000	-	-	-	-	479.000	Ls	Korea	2.874.000
137	Un	Motor 75 HP 980 RPM, TFVE IPW-55 – Aislacion clase Clase F. Servicio del moto	1	29.550.000	WEG	BRASIL	29.550.000	-	-	-	-	-	-	-	-
138	Un	Pinza hidráulica manual para compresión hexagonal de terminales y uniones de	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
139		Herramienta manual para compresión de conectores (terminales electricos) co	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
140		Virolera para diámetros de 6 mm al 14 mm. para uso en caños de cobre varios	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
141	Un	Manipulador Joystick de 4 direcciones un NA por direccion con retorno a cero.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
142	Un	Manipulador Joystick de 2 direcciones un NA por direccion con retorno a cero.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
143	m	Cable apantallado bipolar 2x1 mm², sección nominal de 1mm2, con aislación con a	300	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
144	m	Cable apantallado bipolar 3x1 mm², sección nominal de 1mm2, con aislación con a	300	-	-	-	-	12.000	EPUYEN	ALEMAN	3.600.000	-	-	-	-
145	m	Caño de cobre de 1/4" para uso en aire comprimido	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
146	m	Caño de cobre de 3/8" para uso en aire comprimido	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
147	Un.	Electrovalvula 3/2 mando electrico con solenoide y actuador manual, retorno c	3	-	-	-	-	1.946.000	FESTO	ALEMANA	5.838.000	-	-	-	-
148	Un.	SENSOR DE TEMPERATURA POR RESISTENCIA, CON CABEZAL DE CONEXIONES	12	-	-	-	-	1.215.000	CONSISTEC	BRASIL	14.580.000	-	-	-	-
149	Un.	Solenoide para electrovalvula.	20	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
150	Un.	Unidades FRL de tratamiento de aire (filtro regulador , lubricador y manometro	6	-	-	-	-	853.000	FESTO	ALEMANA	5.118.000	-	-	-	-
151	Un.	Filtro de aire para compresor a tornillo. Marca SCHULZ. Modelo SRP 2015.Cod	2	120.000	SCHULZ	BRASIL	240.000	169.000	SCHULZ	BRASIL	338.000	-	-	-	-
152	Un.	Filtro de aceite para compresor a tornillo. Marca SCHULZ. Modelo SRP 2015.Co	2	120.000	SCHULZ	BRASIL	240.000	143.000	SCHULZ	BRASIL	286.000	-	-	-	-
153	Un.	Separador de aire-aceite para compresor a tornillo. Marca SCHULZ. Modelo SR	2	875.000	SCHULZ	BRASIL	1.750.000	1.000.000	SCHULZ	BRASIL	2.000.000	-	-	-	-
154	Un.	Correa 7403 G5 10 x 1025 mm.	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
155	Un.	Mangueras Flexible para aire comprimido de ¼"	30	-	-	-	-	4.070	FESTO	ALEMANA	122.100	-	-	-	-
156	Un.	Mangueras flexibles para aire comprimido de 3/8"	30	-	-	-	-	9.900	FESTO	ALEMANA	297.000	-	-	-	-
157	Un.	Tacometro analógico	6	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
158	Un.	CD 600 PLUS (Controlador multilazo digital). Repuesto original marca SMAR (w	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
159	Un.	Soporte tipo BFY-23C c/ iman (para valvulas lineales). Repuesto original SMAR	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
160	Un.	Programador Palm HPC 401. Repuesto original SMAR.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
161	Un.	Soporte tipo BFY-23C c/ iman (para valvulas rotativas). Repuesto original SMAR	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
162	Un.	Indicador Digital. Referencia –Marca: DLG-Mod. IM-110 SN 1815	5	-	-	-	-	3.595.000	DLG	BRASIL	17.975.000	-	-	-	-
163	Un.	Sensor Capacitivo con ajuste de sensibilidad. Construido en polipropileno (IP-6	3	-	-	-	-	1.450.000	DLG	BRASIL	4.350.000	-	-	-	-
164	Un.	UPS	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
165	Un.	Posicionador para válvula automática de accionamiento lineal. Referencia MAR	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
166	Un.	Precinto de nylon 20 cm	200	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
167	Un.	Prensa de expansion para caños de cobre (virolera) de 1/4" a 3/4"	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
168	Un.	Cortador de tubos de cobre de 1/4" a 3/4". Con 4 juego de cuchillas de repuest	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
169	Un.	Desoldador de succion para uso en electronica (chupador).	3	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
170	Un.	Pinza pelacable automatica (no pico de loro) para cables de 1 a 6 mm	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
171	Un.	Alambre de estaño para electronica Ø 0.5 mm (un rollo)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
172	Un.	Aspiradora de mano para limpieza de PC , tableros etc.	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
173	Un.	llave ajustable 12"	2	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
174	Un.	llave combinada de 6 al 22 . Uno cada medida (juego)	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
175	Un.	llave para tubos de 3" (abertura) largo mango 24"	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
176	Un.	Caja de herraminetas metalica tipo fuelle de 3 gavetas.	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
177	Un.	Bomba neumática a diafragma para bombeo de acido sulfúrico	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
178	Un.	HPC401 Hart Configurator. Repuesto original SMAR	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
179	Un.	Valvula esferica cierre rapido inox. De 1/4" roscable	50	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
180	Un.	Manometro escala 0-100 PSI , visor de 1 1/2", entrada de 1/8"	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
181	Un.	Manometro escala 0-300 PSI , visor de 1 1/2", entrada de 1/4"	10	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
182	Un.	Bomba dosificadora a diafragma de tres cabezales para dosificacion de microbi	1	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-
183	Un.	Regulador de Potencia Activa:	1	5.570.760	COMAR	ITALIA	5.570.760	5.100.000	FRAKO	ALEMANA	5.100.000	-	-	-	-
184	Un.	Interfase HMI-CFW09-LCD para uso en inversor de frecuencia CFW09	1	548.500	SCHULZ	BRASIL	548.500	575.000	WEG	BRASIL	575.000	-	-	-	-
185	Un.	Interfase HMI-3P para uso en inversor de frecuencia SSW03 plus	1	1.400.000	SCHULZ	BRASIL	1.400.000	330.000	WEG	BRASIL	330.000	-	-	-	-
		Totales Generales					352.027.470				60.309.100				232.699.630

Ricardo M. Ballaberry
Jefe
Sección Programación y Evaluación
U.O.C. - PETROPAR

ROSE MARIE MEDINA
Jefa
Unidad Operativa de Contratación - PETROPAR