CUADRO COMPARATIVO DE LAS OFERTAS - LICITACION POR CONCURSO DE OFERTAS Nº 17/2016
"SERVICIO DE MANTENIMIENTO DE ESTACIONES DE SERVICIOS CON EMBLEMA PETROPAR" - ID Nº 311.295

A – MANTENIMIENTO PREVENTIVO						ESTIMADO PETROPAR	ARPEC PARAGUAY S.R.L.			SERVI ESTA S.R.L.			RES-SUR DE HECTOR VARGAS		
Ítem	Código de Catálogo	Descripción	Unidad de Medida	Presentación	Cantidad	Precio Unitario Gs. IVA Incluido	Marca	Procedencia	Precio Unitario Gs. IVA Incluido	Marca	Procedencia	Precio Unitario Gs. IVA Incluido	Marca	Procedencia	Precio Unitario Gs. IVA Incluido
1	81141804-9978	Costo por Pico	Unidad	Evento	1	205.000	No aplica	No aplica	71.500	No aplica	No aplica	190.000	No aplica	No aplica	150.000
2	81141804-040	Costo de transporte en Gs/Km de distancia entre la base del Contratista y EE SS. Se computará sólo el recorrido de ida	Kilómetro	Evento	1	4.867	No aplica	No aplica	4.400	No aplica	No aplica	4.500	No aplica	No aplica	4.800
B - MANTENIMIENTO CORRECTIVO Y PROVISION DE REPUESTOS															
PROVISION Y CAMBIO DE REPUESTOS PARA MAQUINAS "WAYNE"															
3	81141804-9978	Provisión y Cambio de Teclado 12 botones	Unidad	Evento	1	370.833	Wayne	Brasil	350.000	Wayne	Brasilero	480.000	Wayne	Brasil	330.000
4	81141804-9978	Provisión y Cambio de Válvula Solenoide ASCO	Unidad	Evento	1	2.056.667	Wayne	Brasil	1.100.000	Wayne	Brasilero	1.850.000	Wayne	Brasil	2.100.000
5	81141804-9978	Provisión y Cambio de Totalizador 02 productos ENMCO	Unidad	Evento	1	1.230.667	Wayne	Brasil	1.095.000	Wayne	Brasilero	980.000	Wayne	Brasil	1.100.000
6	81141804-9978	Provisión y Cambio de Sensor del porta pistola	Unidad	Evento	1	752.500	Wayne	Brasil	215.000	Wayne	Brasilero	750.000	Wayne	Brasil	660.000
7	81141804-9978	Provisión y Cambio de Tarjeta I-GEM cuadro 3G	Unidad	Evento	1	6.231.667	Wayne	Brasil	4.150.000	Wayne	Brasilero	6.800.000	Wayne	Brasil	5.500.000
8	81141804-9978	Provisión y Cambio de Pulser inteligente WAYNE	Unidad	Evento	1	1.956.667	Wayne	Brasil	1.350.000	Wayne	Brasilero	2.200.000	Wayne	Brasil	1.980.000
9	81141804-9978	Provisión y Cambio de Barrera intrínseca	Unidad	Evento	1	749.333	Wayne	Brasil	560.000	Wayne	Brasilero	820.000	Wayne	Brasil	660.000
10	81141804-9978	Provisión y Cambio de Fuente de alimentación (150w)	Unidad	Evento	1	1.109.167	Wayne	Brasil	790.000	Wayne	Brasilero	950.000	Wayne	Brasil	1.850.000
11	81141804-9978	Provisión y Cambio de Display 1 PU	Unidad	Evento	1	3.626.667	Wayne	Brasil	3.500.000	Wayne	Brasilero	3.200.000	Wayne	Brasil	2.900.000
12	81141804-9978	Provisión y Cambio de Imeter (completo)	Unidad	Evento	1	8.093.333	Wayne	Brasil	3.800.000	Wayne	Brasilero	8.200.000	Wayne	Brasil	6.000.000
13	81141804-9978	Provisión y Cambio de Válvula distribuidora	Unidad	Evento	1	1.046.667	Wayne	Brasil	970.000	Wayne	Brasilero	1.400.000	Wayne	Brasil	990.000
14	81141804-9978	Provisión y Cambio de Pistón	Unidad	Evento	1	1.038.333	Wayne	Brasil	965.000	Wayne	Brasilero	1.200.000	Wayne	Brasil	700.000
15	81141804-9978	Provisión y Cambio de Biela	Unidad	Evento	1	665.833	Wayne	Brasil	595.000	Wayne	Brasilero	750.000	Wayne	Brasil	550.000
16	81141804-9978	Provisión y Cambio de Eje Cigüeñal	Unidad	Evento	1	890.167	Wayne	Brasil	805.000	Wayne	Brasilero	870.000	Wayne	Brasil	770.000
17	81141804-9978	Provisión y Cambio de Disco magnético	Unidad	Evento	1	1.442.500	Wayne	Brasil	695.000	Wayne	Brasilero	1.950.000	Wayne	Brasil	1.100.000
18	81141804-9978	Provisión y Cambio de Válvula de retención y alivio (canastilla)	Unidad	Evento	1	837.667	Wayne	Brasil	550.000	Wayne	Brasilero	1.200.000	Wayne	Brasil	750.000
19	81141804-9978	Provisión y Cambio de Tapa superior del Imeter	Unidad	Evento	1	764.167	Wayne	Brasil	698.000	Wayne	Brasilero	1.050.000	Wayne	Brasil	250.000
20	81141804-9978	Provisión y Cambio de Tapa de válvula de retención y alivio	Unidad	Evento	1	157.500	Wayne	Brasil	136.000	Wayne	Brasilero	250.000	Wayne	Brasil	150.000
21	81141804-9978	Provisión y Cambio de Tapa lateral	Unidad	Evento	1	348.500	Wayne	Brasil	318.000	Wayne	Brasilero	470.000	Wayne	Brasil	250.000
22	81141804-9978	Provisión y Cambio de O-ring tapa lateral	Unidad	Evento	1	33.500	Wayne	Brasil	33.500	Wayne	Brasilero	45.000	Wayne	Brasil	36.000
23	81141804-9978	Provisión y Cambio de O-ring de tapa de válvula de retención y alivio	Unidad	Evento	1	82.333	Wayne	Brasil	41.000	Wayne	Brasilero	90.000	Wayne	Brasil	75.000

18

24	81141804-9978	Provisión y Cambio de O-ring de válvula de retención y alivio	Unidad	Evento	1	82.333	Wayne	Brasil	41.000	Wayne	Brasilero	90.000	Wayne	Brasil	75.000
25	81141804-9978	Provisión y Cambio de O-ring	Unidad	Evento	1	24.583	Wayne	Brasil	41.000	Wayne	Brasilero	30.000	Wayne	Brasil	20.000
26	81141804-9978	Provisión y Cambio de O-ring de tapa superior	Unidad	Evento	1	50.583	Wayne	Brasil	41.000	Wayne	Brasilero	45.000	Wayne	Brasil	50.000
27	81141804-9978	Provisión y Cambio de O-ring Base del Imeter	Unidad	Evento	1	143.167	Wayne	Brasil	41.000	Wayne	Brasilero	130.000	Wayne	Brasil	145.000
28	81141804-9978	Provisión y Cambio de O-ring Base del Imeter	Unidad	Evento	1	143.167	Wayne	Brasil	41.000	Wayne	Brasilero	130.000	Wayne	Brasil	145.000
29	81141804-9978	Provisión y Cambio de Tornillo de ajuste de bypass	Unidad	Evento	1	49.167	Wayne	Brasil	49.000	Wayne	Brasilero	50.000	Wayne	Brasil	40.000
30	81141804-9978	Provisión y Cambio de Tapa del filtro	Unidad	Evento	1	167.500	Wayne	Brasil	172.000	Wayne	Brasilero	150.000	Wayne	Brasil	150.000
31	81141804-9978	Provisión y Cambio de Anillo moldado de la tapa compacta	Unidad	Evento	1	192.083	Wayne	Brasil	210.000	Wayne	Brasilero	175.000	Wayne	Brasil	180.000
32	81141804-9978	Provisión y Cambio de Engranaje loco	Unidad	Evento	1	183.500	Wayne	Brasil	202.000	Wayne	Brasilero	170.000	Wayne	Brasil	180.000
33	81141804-9978	Provisión y Cambio de Flotador	Unidad	Evento	1	560.833	Wayne	Brasil	315.000	Wayne	Brasilero	650.000	Wayne	Brasil	500.000
34	81141804-9978	Provisión y Cambio de Eje con rotor	Unidad	Evento	1	1.171.667	Wayne	Brasil	360.000	Wayne	Brasilero	1.200.000	Wayne	Brasil	990.000
35	81141804-9978	Provisión y Cambio de Resorte de válvula de bypass	Unidad	Evento	1	239.167	Wayne	Brasil	68.000	Wayne	Brasilero	250.000	Wayne	Brasil	180.000
36	81141804-9978	Provisión y Cambio de Perno de válvula bypass	Unidad	Evento	1	350.833	Wayne	Brasil	48.000	Wayne	Brasilero	350.000	Wayne	Brasil	280.000
37	81141804-9978	Provisión y Cambio de Retén	Unidad	Evento	1	130.333	Wayne	Brasil	105.000	Wayne	Brasilero	140.000	Wayne	Brasil	120.000
38	81141804-9978	Provisión y Cambio de Tapa plana y eje	Unidad	Evento	1	147.500	Wayne	Brasil	116.000	Wayne	Brasilero	150.000	Wayne	Brasil	110.000
39	81141804-9978	Provisión y Cambio de Cuerpo del filtro	Unidad	Evento	1	572.500	Wayne	Brasil	527.000	Wayne	Brasilero	550.000	Wayne	Brasil	535.000
40	81141804-9978	Provisión y Cambio de Kit diesel	Unidad	Evento	1	682.500	Wayne	Brasil	618.000	Wayne	Brasilero	650.000	Wayne	Brasil	600.000
41	81141804-9978	Provisión y Cambio de Elemento filtrante	Unidad	Evento	1	123.333	Wayne	Brasil	130.000	Wayne	Brasilero	140.000	Wayne	Brasil	120.000
42	81141804-9978	Provisión y Cambio de Motor 50 Hz 220/380V 1HP	Unidad	Evento	1	4.533.333	Wayne	Brasil	4.223.000	Wayne	Brasilero	4.800.000	Wayne	Brasil	4.100.000
PROVISION Y CAMBIO DE REPUESTOS PARA MAQUINAS "GILBARCO"															
43	81141804-9978	Provisión y Cambio de Motor 50 Hz 220/380V 1HP	Unidad	Evento	1	4.533.333	Gilbarco	Brasil	4.676.000	Gilbarco	Americano	4.800.000	Weg	Brasil	4.100.000
44	81141804-9978	Provisión y Cambio de Unida Bombeo (GPU)	Unidad	Evento	1	3.575.000	Gilbarco	Brasil	3.975.000	Gilbarco	Americano	3.800.000	Gilbarco	Brasil	3.200.000
45	81141804-9978	Provisión y Cambio de Kit con 10 piezas de reparo para Unidad Bombeadora	Unidad	Evento	1	1.450.000	Gilbarco	Brasil	1.500.000	Gilbarco	Americano	2.200.000	Gilbarco	Brasil	1.450.000
46	81141804-9978	Provisión y Cambio de Válvula Solenoide	Unidad	Evento	1	2.056.667	Gilbarco	Brasil	2.050.000	Gilbarco	Americano	2.200.000	Gilbarco	Brasil	1.900.000
47	81141804-9978	Provisión y Cambio de Meter C Plus	Unidad	Evento	1	5.226.667	Gilbarco	Brasil	5.200.000	Gilbarco	Americano	3.400.000	Gilbarco	Brasil	3.200.000
48	81141804-9978	Provisión y Cambio de Pulser	Unidad	Evento	1	1.670.000	Gilbarco	Brasil	1.512.000	Gilbarco	Americano	2.200.000	Gilbarco	Brasil	1.500.000
49	81141804-9978	Provisión y Cambio de Pico 3/4" 11AP	Unidad	Evento	1	450.000	Gilbarco	Brasil	450.000	Air Tac	Turquia	420.000	OPW	Brasil	420.000
50	81141804-9978	Provisión y Cambio de Pico 1" 7H	Unidad	Evento	1	1.593.333	Gilbarco	Brasil	1.590.000	Air Tac	Turquia	1.300.000	OPW	Brasil	880.000
51	81141804-9978	Provisión y Cambio de Sensor Pico	Unidad	Evento	1	167.500	Gilbarco	Brasil	180.500	Air Tac	Turquia	150.000		Brasil	150.000
52	81141804-9978	Provisión y Cambio de Teclado Inox Predeterminación	Unidad	Evento	1	1.995.000	Gilbarco	Brasil	1.344.000	Gilbarco	Americano	1.900.000	Gilbarco	Brasil	1.900.000
53	81141804-9978	Provisión y Cambio de Teclado Inox Gerencial	Unidad	Evento	1	2.381.667	Gilbarco	Brasil	1.792.000	Gilbarco	Americano	2.300.000	Gilbarco	Brasil	2.200.000
54	81141804-9978	Provisión y Cambio de Totalizador Electromecánico	Unidad	Evento	1	975.833	Gilbarco	Brasil	364.000	Gilbarco	Americano	850.000	Gilbarco	Brasil	1.100.000

55	81141804-9978	Provisión y Cambio de Placa CPU para bombas para más de 4 picos	Unidad	Evento	1	4.691.667	Gilbarco	Brasil	4.450.000	Gilbarco	Americano	4.500.000	Gilbarco	Brasil	4.400.000
56	81141804-9978	Provisión y Cambio de Placa CPU para bombas hasta 2 picos	Unidad	Evento	1	4.481.667	Gilbarco	Brasil	4.280.000	Gilbarco	Americano	4.300.000	Gilbarco	Brasil	4.200.000
57	81141804-9978	Provisión y Cambio de Placa Interface Hidráulica para bombas para más de 6 picos	Unidad	Evento	1	2.410.000	Gilbarco	Brasil	1.008.000	Gilbarco	Americano	2.200.000	Gilbarco	Brasil	2.400.000
58	81141804-9978	Provisión y Cambio de Placa Comunicación	Unidad	Evento	1	1.608.333	Gilbarco	Brasil	548.000	Gilbarco	Americano	1.500.000	Gilbarco	Brasil	1.600.000
59	81141804-9978	Provisión y Cambio de Placa de Protección	Unidad	Evento	1	667.667	Gilbarco	Brasil	660.000	Gilbarco	Americano	620.000	Gilbarco	Brasil	990.000
60	81141804-9978	Provisión y Cambio de Placa Display Principal Manguera Alta	Unidad	Evento	1	984.167	Gilbarco	Brasil	950.000	Gilbarco	Americano	950.000	Gilbarco	Brasil	910.000
61	81141804-9978	Provisión y Cambio de Placa Display PPL Manguera Alta	Unidad	Evento	1	820.833	Gilbarco	Brasil	820.000	Gilbarco	Americano	750.000	Gilbarco	Brasil	850.000
62	81141804-9978	Provisión y Cambio de Placa Display Manguera Baja	Unidad	Evento	1	665.833	Gilbarco	Brasil	920.000	Gilbarco	Americano	650.000	Gilbarco	Brasil	700.000
63	81141804-9978	Provisión y Cambio de Placa Iluminación de Display PPL	Unidad	Evento	1	400.833	Gilbarco	Brasil	100.000	Gilbarco	Americano	350.000	Gilbarco	Brasil	450.000
64	81141804-9978	Provisión y Cambio de Placa de Iluminación de Display Principal	Unidad	Evento	1	417.500	Gilbarco	Brasil	196.000	Gilbarco	Americano	350.000	Gilbarco	Brasil	500.000
65	81141804-9978	Provisión y Cambio de Transformador 220V/12V	Unidad	Evento	1	883.333	Gilbarco	Brasil	850.000	Gilbarco	Americano	850.000	Gilbarco	Brasil	880.000
66	81141804-9978	Provisión y Cambio de Contactor para Motores	Unidad	Evento	1	1.010.000	Gilbarco	Brasil	364.000	Gilbarco	Americano	280.000	Gilbarco	Brasil	240.000
67	81141804-9978	Provisión y Cambio de Cable de llave de Calibración	Unidad	Evento	1	265.833	Gilbarco	Brasil	67.200	Gilbarco	Americano	280.000	Gilbarco	Brasil	260.000
68	81141804-9978	Provisión y Cambio de Cable de llave de Teclado	Unidad	Evento	1	265.833	Gilbarco	Brasil	62.000	Gilbarco	Americano	280.000	Gilbarco	Brasil	260.000
69	81141804-9978	Provisión y Cambio de Cable de Iluminación Manguera Alta	Unidad	Evento	1	395.833	Gilbarco	Brasil	168.000	Gilbarco	Americano	280.000	Gilbarco	Brasil	260.000
70	81141804-9978	Provisión y Cambio de Cable de Iluminación Manguera Baja	Unidad	Evento	1	395.833	Gilbarco	Brasil	108.000	Gilbarco	Americano	280.000	Gilbarco	Brasil	260.000
71	81141804-9978	Provisión y Cambio de Cable de Teclado Preset	Unidad	Evento	1	265.833	Gilbarco	Brasil	151.000	Gilbarco	Americano	280.000	Gilbarco	Brasil	260.000
72	81141804-9978	Provisión y Cambio de Cable de Teclado Gerencial	Unidad	Evento	1	265.833	Gilbarco	Brasil	105.000	Gilbarco	Americano	280.000	Gilbarco	Brasil	260.000
		PROVISION E INSTALACION DE COMPONENTES ELECTRICOS													
73	81141804-040	Provisión e Instalación de Motor Eléctrico Trifásico de 1Hp 50Hz 220/380V 1500RPM - Certificado para área explosiva CLASE 1 DIV 1	Unidad	Evento	1	4.566.667	Allen-Brabley	Americano	4.058.000	Weg	Brasilero	4.800.000	Weg	Brasil	4.200.000
74	81141804-040	Provisión e Instalación de Motor Eléctrico Trifásico de 3Hp 50Hz 220/380V 1500RPM - Certificado para área explosiva CLASE 1 DIV 1	Unidad	Evento	1	7.200.000	Allen-Brabley	Americano	6.680.000	Weg	Brasilero	7.200.000	Weg	Brasil	6.900.000
75	81141804-040	Provisión e Instalación de Interruptor de Nivel para reservorio filtro prensa - Norma ABNT NBR IEC 60079-0 o equivalente	Unidad	Evento	1	566.667	Abb	Alemana	560.000	Zeppini	Brasil	500.000	Diesellimpo	Brasil	550.000

76	81141804-040	Provisión e Instalación de Interruptor termomagnético tripolar 3x32A, NORMA IEC 60898	Unidad	Evento	1	323.333	Abb	Alemana	155.000	Moller	Alemán	480.000	Scheneider	EU	350.000
77	81141804-040	Provisión e Instalación de Interruptor termomagnético 1x6A, NORMA IEC 60898	Unidad	Evento	1	236.333	Abb	Alemana	125.000	Moller	Alemán	380.000	Scheneider		180.000
78	81141804-040	Provisión e Instalación de Interruptor termomagnético tripolar 3x25A, NORMA IEC 60898	Unidad	Evento	1	281.667	Abb	Alemana	145.000	Moller	Alemán	420.000	Scheneider	EU	280.000
79	81141804-040	Provisión e Instalación de Interruptor termomagnético tripolar 3x10A, NORMA IEC 60898	Unidad	Evento	1	260.000	Abb	Alemana	144.000	Moller	Alemán	380.000	Scheneider	EU	280.000
80	81141804-040	Provisión e Instalación de Interruptor termomagnético bipolar 2x10A, NORMA IEC 60898	Unidad	Evento	1	223.333	Abb	Alemana	82.000	Moller	Alemán	280.000	Scheneider	EU	300.000
81	81141804-040	Provisión e Instalación de Interruptor termomagnético bipolar 2x20A, NORMA IEC 60899	Unidad	Evento	1	186.667	Abb	Alemana	98.000	Moller	Alemán	350.000	Scheneider	EU	330.000
82	81141804-040	Provisión e Instalación de Interruptor termomagnético bipolar 2x2A, NORMA IEC 60898	Unidad	Evento	1	186.667	Abb	Alemana	53.200	Moller	Alemán	220.000	Scheneider	EU	360.000
83	81141804-040	Provisión e Instalación de Interruptor termomagnético 1x10A, NORMA IEC 60899	Unidad	Evento	1	129.667	Abb	Alemana	81.000	Moller	Alemán	180.000	Scheneider	EU	180.000
84	81141804-040	Provisión e Instalación de Interruptor termomagnético 1x4A, NORMA IEC 60898	Unidad	Evento	1	129.667	Abb	Alemana	55.000	Moller	Alemán	180.000	Scheneider	EU	180.000
85	81141804-040	Provisión e Instalación de Relé falta de fase con luz testigo, contactos auxiliares 1NO + 1NC	Unidad	Evento	1	493.333	Abb	Alemana	468.000	Moller	Alemán	450.000	Scheneider	EU	440.000
86	81141804-040	Provisión e Instalación de Descargadores atmosféricos In:10kA, Imax:30kA, 275V	Unidad	Evento	1	1.816.667	Allen-Brabley	Americano	325.000	Clamper	Brasil	**220.000**	Clamper	USA	1.800.000
87	81141804-040	Provisión e Instalación de Contactor tripolar CATEGORIA AC3 de 1,5KW, bobina a 24 VDC, NORMA IEC 60947-4-1 CW 07	Unidad	Evento	1	290.000	Allen-Brabley	Americano	92.000	Clamper	Brasil	450.000	Scheneider	EU	320.000
88	81141804-040	Provisión e Instalación de Contactor tripolar CATEGORIA AC3 de 3KW, bobina a 220V., 2 NC + 2 NA, como mínimo NORMA IEC 60947-4-1	Unidad	Evento	1	290.000	Allen-Brabley	Americano	52.000	Clamper	Brasil	450.000	Scheneider	EU	320.000
89	81141804-040	Provisión e Instalación deContactor tripolar CATEGORIA AC3 de 4KW, bobina a 220 V, 1 NC + 1 NA, como mínimo NORMA IEC 60947-4-1	Unidad	Evento	1	290.000	Allen-Brabley	Americano	95.000	Clamper	Brasil	450.000	Scheneider	EU	320.000
90	81141804-040	Provisión e Instalación deContactor tripolar CATEGORIA AC3 de 5KW, bobina a 220 V, 1 NC + 1 NA, como mínimo NORMA IEC 60947-4-1	Unidad	Evento	1	333.333	Allen-Brabley	Americano	131.000	Clamper	Brasil	450.000	Scheneider	EU	350.000

91	81141804-040	Provisión e Instalación de Contactor tripolar CATEGORIA AC3 de 7,5KW, bobina a 220 V, 1 NC + 1 NA, como mínimo NORMA IEC 60947-4-1	Unidad	Evento	1	363.333	Allen-Brabley	Americano	145.000	Clamper	Brasil	450.000	Scheneider	EU	380.000
92	81141804-040	Provisión e Instalación deContactor tripolar CATEGORIA AC3 de 11KW, bobina a 220 V, 1 NC + 1 NA, como mínimo NORMA IEC 60947-4-1	Unidad	Evento	1	466.667	Allen-Brabley	Americano	160.000	Clamper	Brasil	450.000	Scheneider	EU	550.000
93	81141804-040	Provisión e Instalación deContactor tripolar CATEGORIA AC3 de 15KW, bobina a 220 V, 1 NC + 1 NA, como mínimo NORMA IEC 60947-4-1	Unidad	Evento	1	533.333	Allen-Brabley	Americano	275.000	Clamper	Brasil	450.000	Scheneider	EU	580.000
94	81141804-040	Provisión e Instalación de Disyuntor diferencial tetrapolar(3L+1N) In:25A, I<>n: 0,003A V:230-400v - NORMA IEC 61008	Unidad	Evento	1	426.667	Allen-Brabley	Americano	282.000	Eaton	España	450.000	Scheneider	EU	450.000
95	81141804-040	Provisión e Instalación de Disyuntor diferencial bipolarIn:25A, I<>n: 0,003A V:230-400v - NORMA IEC 61008	Unidad	Evento	1	416.667	Allen-Brabley	Americano	228.000	Eaton	España	450.000	Scheneider	EU	450.000
96	81141804-040	Provisión e Instalación de Guardamotor tripolar 380v, In (1,6 a 2,5)A NORMA IEC 60947	Unidad	Evento	1	396.667	Allen-Brabley	Americano	242.000	Weg	Brasilero	450.000	Scheneider	EU	420.000
97	81141804-040	Provisión e Instalación de Guardamotor tripolar 380v, In:(2,5 - 4)A NORMA IEC 60947	Unidad	Evento	1	416.667	Allen-Brabley	Americano	268.000	Weg	Brasilero	480.000	Scheneider	EU	460.000
98	81141804-040	Provisión e Instalación de Guardamotor tripolar 380v, In:(4 - 6,3)A NORMA IEC 60947	Unidad	Evento	1	453.333	Allen-Brabley	Americano	268.000	Weg	Brasilero	530.000	Scheneider	EU	500.000
99	81141804-040	Provisión e Instalación de Relé térmico tripolar, 380v, In:(1,5 - 3)A IEC 60255-8	Unidad	Evento	1	373.333	Allen-Brabley	Americano	218.000	Clamper	Brasil	480.000	Scheneider	EU	360.000
100	81141804-040	Provisión e Instalación de Llave selectora giratoria de 3 posiciones, 220v, 10A certificado para área explosiva CLASE 1 DIV 1	Unidad	Evento	1	316.667	Allen-Brabley	Americano	125.000	Clamper	Brasil	280.000	Scheneider	EU	250.000
101	81141804-040	Provisión e Instalación deLlave golpe de puño, 220v, 10A, contacto NC certificado para área explosiva CLASE 1 DIV 1	Unidad	Evento	1	496.667	Allen-Brabley	Americano	118.000	Clamper	Brasil	480.000	SICA	Argentina	410.000
102	81141804-040	Provisión e Instalación de Pulsador plano contacto NA 230V	Unidad	Evento	1	306.667	Allen-Brabley	Americano	75.000	Clamper	Brasil	350.000	SICA	Argentina	320.000
103	81141804-040	Provisión e Instalación de Pulsador plano contacto NC 230V	Unidad	Evento	1	306.667	Allen-Brabley	Americano	75.000	Clamper	Brasil	350.000	SICA	Argentina	320.000
104	81141804-040	Provisión e Instalación de Lámpara de bajo consumo 11w, 220v, rosca E27, luz clara/fría	Unidad	Evento	1	170.000	Allen-Brabley	Americano	32.000	Clamper	Brasil	170.000	Osram	Italia	150.000
105	81141804-040	Provisión e Instalación de Transformador de tensión 220v / 24v, 2A	Unidad	Evento	1	1.233.333	Allen-Brabley	Americano	341.000	Clamper	Brasil	1.900.000	Siemens	Alemán	1.200.000
106	81141804-040	Provisión e Instalación de Estabilizador de tensión 1000W/ 220V	Unidad	Evento	1	1.533.333	Eie	Americano	775.000	APSPower		1.800.000	CMOS	Argentina	1.200.000
107	81141804-040	Provisión e Instalación de UPS electrónico 500 VA	Unidad	Evento	1	990.000	American Power	Americano	505.000	APSPower		820.000	CMOS	Argentina	890.000

108	81141804-040	Provisión e Instalación de UPS electrónico 1000 VA	Unidad	Evento	1	1.750.000	American Power	Americano	625.000	APSPower		1.900.000	CMOS	Argentina	1.300.000
109	81141804-040	Provisión e Instalación de UPS electrónico 1500 VA	Unidad	Evento	1	2.300.000	American Power	Americano	1.280.000	APSPower		2.500.000	CMOS	Argentina	1.900.000
110	81141804-040	Provisión e Instalación de Sellador antiexplosivo 1/2"	Unidad	Evento	1	169.000	Allen-Brabley	Americano	99.000	Zeppini	Brasil	312.000	Delga	Argentina	88.000
111	81141804-040	Provisión e Instalación de Sellador antiexplosivo 3/4"	Unidad	Evento	1	203.500	Allen-Brabley	Americano	105.000	Zeppini	Brasil	380.000	Delga	Argentina	110.000
112	81141804-040	Provisión e Instalación de Sellador antiexplosivo 1"	Unidad	Evento	1	224.500	Allen-Brabley	Americano	142.000	Zeppini	Brasil	420.000	Delga	Argentina	120.000
113	81141804-040	Provisión e Instalación de Sellador antiexplosivo 11/2"	Unidad	Evento	1	336.667	Allen-Brabley	Americano	155.000	Zeppini	Brasil	590.000	Delga	Argentina	170.000
114	81141804-040	Provisión e Instalación de Cable tipo XLPE 2x1,5mm2 - NORMA MERCOSUR 280 o equivalente	Metro lineal	Evento	1	23.533	Allen-Brabley	Americano	4.100	Impaco	Paraguay	28.000	Impaco	Pya	24.000
115	81141804-040	Provisión e Instalación de Cable tipo XLPE 3x1,5mm2 - NORMA MERCOSUR 280 o equivalente	Metro lineal	Evento	1	26.667	Allen-Brabley	Americano	5.750	Impaco	Paraguay	30.000	Impaco	Pya	27.000
116	81141804-040	Provisión e Instalación de Cable para Tierra multifilar de 4mm NORMA MERCOSUR 280 o equivalente	Metro lineal	Evento	1	15.600	Allen-Brabley	Americano	21.000	Impaco	Paraguay	20.000	Impaco	Pya	14.500
117	81141804-040	Provisión e Instalación de Cable TPR 2x1,5mm2	Metro lineal	Evento	1	20.267	Allen-Brabley	Americano	3.850	Impaco	Paraguay	25.000	Impaco	Pya	16.000
118	81141804-040	Provisión e Instalación de Cable TPR 3x1,5mm2	Metro lineal	Evento	1	21.833	Allen-Brabley	Americano	4.550	Impaco	Paraguay	26.000	Impaco	Pya	19.000
119	81141804-040	Provisión e Instalación de Cable PVN doble vaina	Metro lineal	Evento	1	28.667	Allen-Brabley	Americano	7.100	Impaco	Paraguay	33.000	Impaco	Pya	26.000
120	81141804-040	Provisión e Instalación de Cable PVN doble vaina 2x1,5mm2	Metro lineal	Evento	1	22.200	Allen-Brabley	Americano	5.950	Impaco	Paraguay	24.000	Impaco	Pya	22.000
121	81141804-040	Provisión e Instalación de Cable Tierra multifilar de 4mm	Metro lineal	Evento	1	14.933	Allen-Brabley	Americano	3.800	Impaco	Paraguay	19.000	Impaco	Pya	12.000
		PROVISION Y CAMBIO DE ACCESORIOS HIDRAULICOS													
122	81141804-040	Provisión y Cambio de Empaques filtrantes	unidad	Evento	1	156.667	Aile	Brasil	142.000	Zeppini	Brasil	150.000	Diesellimpo	Brasil	110.000
123	81141804-040	Provisión y Cambio de Vela Filtrante - prefiltro	unidad	Evento	1	129.667	Aile	Brasil	105.000	Zeppini	Brasil	190.000	3M	USA	99.000
124	81141804-040	Provisión y Cambio de Mangueras del visor de nivel c/Abrazaderas, material PVC	unidad	Evento	1	68.000	Aile	Brasil	62.000	Zeppini	Brasil	100.000	Piraflex	Brasil	44.000
125	81141804-040	Provisión y Cambio de Acople entre motor y bomba (manchón)	unidad	Evento	1	430.000	Aile	Brasil	415.000	Zeppini	Brasil	480.000	Diesellimpo	Brasil	360.000
126	81141804-040	Provisión y Cambio de Caja metálica de empaques filtrantes	unidad	Evento	1	1.733.333	Aile	Brasil	1.621.000	Zeppini	Brasil	1.500.000	Diesellimpo	Brasil	1.400.000
127	81141804-040	Provisión y Cambio de Bomba para filtro prensa de gasoil, tipo desplazamiento positivo, con diámetro de entrada y salida de1" 3000L/h	unidad	Evento	1	2.266.667	Aile	Brasil	1.980.000	Zeppini	Brasil	2.100.000	Weg	Brasil	2.300.000
128	81141804-040	Provisión y Cambio de Bomba para filtro prensa de gasoil, tipo desplazamiento positivo, con diámetro de entrada y salida de1" 4000L/h	unidad	Evento	1	2.500.000	Aile	Brasil	1.945.000	Zeppini	Brasil	2.200.000	Weg	Brasil	2.500.000

129	81141804-040	Provisión y Cambio de Bomba para filtro prensa de gasoil, tipo desplazamiento positivo, con diámetro de entrada y salida de11/2 5000L/h	unidad	Evento	1	3.200.000	Aile	Brasil	2.975.000	Zeppini	Brasil	3.200.000	Weg	Brasil	2.900.000
130	81141804-040	Provisión y Cambio de Bomba para filtro prensa de gasoil, tipo desplazamiento positivo, con diámetro de entrada y salida de11/2 8000L/h	unidad	Evento	1	4.400.000	Aile	Brasil	2.780.000	Zeppini	Brasil	4.500.000	Weg	Brasil	3.200.000
131	81141804-040	Provisión y Cambio de Bomba para filtro prensa de gasoil, tipo desplazamiento positivo, con diámetro de entrada y salida de 2" 14000L/h	unidad	Evento	1	5.733.333	Aile	Brasil	5.520.000	Zeppini	Brasil	5.500.000	Weg	Brasil	4.200.000
132	81141804-040	Provisión y Cambio de Pintura completa del equipo	unidad	Evento	1	1.400.000	Aile	Brasil	1.280.000	Zeppini	Brasil	1.800.000	Sherwin Willians	Brasil	1.100.000
133	81141804-040	Provisión y Cambio de Elemento flotador	unidad	Evento	1	556.667	Aile	Brasil	585.000	Zeppini	Brasil	480.000	Diesellimpo	Brasil	490.000
134	81141804-040	Provisión y Cambio de reservorio de Filtro de 500lt	unidad	Evento	1	4.183.333	Aile	Brasil	3.989.000	Zeppini	Brasil	4.200.000	Diesellimpo	Brasil	3.200.000
135	81141804-040	Provisión y Cambio de Filtro de acero inoxidable tipo vela para prefiltro de la bomba del filtro prensa	unidad	Evento	1	705.000	Aile	Brasil	683.000	Zeppini	Brasil	720.000	Diesellimpo	Brasil	550.000
136	81141804-040	Provisión y Cambio de Manómetro llenado con glicerina de 0 a 7 Kg visor 100mm, caja AISI 304, conexión inferior 1/2 NPT	unidad	Evento	1	340.000	Aile	Brasil	305.000	Zeppini	Brasil	280.000	Diesellimpo	Brasil	280.000
137	81141804-040	Provisión y Cambio de Válvula esférica de 1" AISI 316 SS , de cierre rápido asiento de PTFE, rosca NPT Hembra	unidad	Evento	1	220.333	Aile	Brasil	201.000	Zeppini	Brasil	220.000	DECA	Brasil	180.000
138	81141804-040	Provisión y Cambio de Válvula esférica de 1 1/2" AISI 316 SS , de cierre rápido asiento de PTFE, rosca NPT Hembra	unidad	Evento	1	361.667	Aile	Brasil	342.000	Zeppini	Brasil	380.000	DECA	Brasil	300.000
139	81141804-040	Provisión y Cambio deVálvula esférica de 2" AISI 316 SS , de cierre rápido asiento de PTFE, rosca NPT Hembra	unidad	Evento	1	480.000	Aile	Brasil	432.000	Zeppini	Brasil	350.000	DECA	Brasil	380.000
140	81141804-040	Provisión y Cambio de Vaso de plastico con junta para visor del prefiltro	unidad	Evento	1	746.667	Aile	Brasil	731.000	Zeppini	Brasil	890.000	Metalsinter	Brasil	660.000
141	81141804-040	Provisión y Cambio de Vaso de vidrio con junta paral visor del prefiltro	unidad	Evento	1	860.000	Aile	Brasil	685.000	Zeppini	Brasil	890.000	Metalsinter	Brasil	790.000
142	81141804-040	Provisión y Cambio de Vaso de policarbonato con junta para visor del prefiltro	unidad	Evento	1	1.100.000	Aile	Brasil	915.000	Zeppini	Brasil	1.100.000	Metalsinter	Brasil	990.000
143	81141804-040	Provisión y Cambio de Manguera con terminal de 3/4" Longitud 5mts. NORMA EN 1360, IMMETRO/DIMEL/NR 110 o equivalente	unidad	Evento	1	476.667	Aile	Brasil	465.000	FlexPower	Turquia	450.000	Futura	Brasil	380.000
144	81141804-040	Provisión y Cambio de Manguera con terminal de 1" Longitud 5mts. NORMA EN 1360, IMMETRO/DIMEL/NR 110 o equivalente	unidad	Evento	1	1.400.000	Aile	Brasil	855.000	FlexPower	Turquia	1.280.000	Futura	Brasil	880.000

145	81141804-040	Provisión y Cambio de Terminal de Manguera de ¾"	unidad	Evento	1	68.667	Aile	Brasil	138.000	..ppini	Brasil	75.000	OPW	Brasil	70.000
146	81141804-040	Provisión y Cambio de Terminal de Manguera de 1"	unidad	Evento	1	203.333	Aile	Brasil	215.000	Zeppini	Brasil	180.000	OPW	Brasil	110.000
147	81141804-040	Provisión y Cambio de Pico Automatico de carga de 3/4", certificado UL o equivalente	unidad	Evento	1	470.000	Aile	Brasil	245.000	AirTac	Turquia	420.000	OPW	Brasil	440.000
148	81141804-040	Provisión y Cambio de Pico Automatico de carga de 1", certificado UL o equivalente	unidad	Evento	1	1.493.333	Aile	Brasil	375.000	AirTac	Turquia	1.350.000	OPW	Brasil	990.000
149	81141804-040	Provisión y Cambio de Balde patrón de acero inoxidable de 20 Litros aprobado por la INTN	unidad	Evento	1	1.700.000	Aile	Brasil	1.520.000	Zeppini	Brasil	2.800.000	Cobel	Brasil	1.300.000
150	81141804-040	Provisión y Cambio de Valvula de pie de material bronce de doble retencion de 1 1/2"	unidad	Evento	1	554.000	Aile	Brasil	475.000	Zeppini	Brasil	480.000	Aile	China	440.000
151	81141804-040	Provisión y Cambio de Swivel - Acople Articulado universal ¾"	unidad	Evento	1	295.000	Aile	Brasil	142.000	OPW	Americano	270.000	OPW	Brasil	290.000
152	81141804-040	Provisión y Cambio de Swivel - Acople Articulado universal 1"	unidad	Evento	1	648.333	Aile	China	191.000	OPW	Americano	650.000	OPW	Brasil	550.000
153	81141804-040	Provisión y Cambio de Valvula tipo ***Break Away*** No Reconectable de ¾"	unidad	Evento	1	301.667	Aile	China	195.000	OPW	Americano	285.000	OPW	Brasil	290.000
154	81141804-040	Provisión y Cambio de Válvula tipo ***Break Away*** No Reconectable de 1"	unidad	Evento	1	760.000	Aile	China	275.000	OPW	Americano	650.000	OPW	Brasil	580.000
155	81141804-040	Provisión y Cambio de Caño flexible malla Acero Inox. 1/2" x 50cm, uso hidráulico	unidad	Evento	1	406.667	Acindar	Argentina	285.000	Zeppini	Brasil	450.000	Zeppini	Brasil	380.000
156	81141804-040	Provisión y Cambio de Caño flexible malla Acero Inox. 3/4" x 50cm, uso hidráulico	unidad	Evento	1	523.333	Acindar	Argentina	385.000	Zeppini	Brasil	650.000	Zeppini	Brasil	480.000
157	81141804-040	Provisión y Cambio de Caño flexible malla Acero Inox. 1" x 50cm, uso hidráulico	unidad	Evento	1	738.333	Acindar	Argentina	345.000	Zeppini	Brasil	750.000	Zeppini	Brasil	660.000
158	81141804-040	Provisión y Cambio de Caño flexible malla Acero Inox. 1 1/2" x 50cm, uso hidráulico	unidad	Evento	1	786.667	Acindar	Argentina	455.000	Zeppini	Brasil	900.000	Zeppini	Brasil	850.000
159	81141804-040	Provisión y Cambio de Tapa expansora	unidad	Evento	1	286.667	Aile	Brasil	285.000	Zeppini	Brasil	350.000	Aile	China	280.000
160	81141804-040	Provisión y Cambio de Buje extractor con abrazadera	unidad	Evento	1	193.333	Aile	Brasil	175.000	Zeppini	Brasil	250.000	Aile	China	220.000
161	81141804-040	Provisión y Cambio de Válvula de retención doble efecto c/filtro 1 1/2"	unidad	Evento	1	516.667	Aile	Brasil	490.000	Zeppini	Brasil	410.000	Aile	China	440.000
162	81141804-040	Provisión y Cambio de Cañerías H°G° 1/2"	Metro lineal	Evento	1	63.333	Acindar	Argentina	129.000	Tupi	Brasil	80.000	Tigre	Paraguay	60.000
163	81141804-040	Provisión y Cambio de Cañerías H°G° 3/4"	Metro lineal	Evento	1	80.000	Acindar	Argentina	149.000	Tupi	Brasil	100.000	Tigre	Paraguay	80.000
164	81141804-040	Provisión y Cambio de Cañerías H°G° 1"	Metro lineal	Evento	1	115.000	Acindar	Argentina	198.000	Tupi	Brasil	150.000	Tigre	Paraguay	110.000
165	81141804-040	Provisión y Cambio de Cañerías H°G° 11/2"	Metro lineal	Evento	1	215.000	Acindar	Argentina	385.000	Tupi	Brasil	350.000	Tigre	Paraguay	150.000
166	81141804-040	Provisión y Cambio de Cañerías H°G° 1/2" con revestimiento de protección bajo tierra	Metro lineal	Evento	1	135.667	Acindar	Argentina	135.500	Tupi	Brasil	250.000	Tigre	Paraguay	70.000

167	81141804-040	Provisión y Cambio de Cañerías H°G° 3/4" con revestimiento de protección bajo tierra	Metro lineal	Evento	1	180.000	Acindar	Argentina	180.000	Tupi	Brasil	350.000	Tigre	Paraguay	90.000
168	81141804-040	Provisión y Cambio de Cañerías H°G° 1" con revestimiento de protección bajo tierra	Metro lineal	Evento	1	223.333	Acindar	Argentina	220.000	Tupi	Brasil	450.000	Tigre	Paraguay	130.000
169	81141804-040	Provisión y Cambio de Cañerías H°G° 11/2" con revestimiento de protección bajo tierra	Metro lineal	Evento	1	300.000	Acindar	Argentina	300.000	Tupi	Brasil	550.000	Tigre	Paraguay	170.000
170	81141804-040	Provisión y Cambio de Cañerías H°G° 1/2" con revestimiento de protección bajo tierra	Metro lineal	Evento	1	180.000	Acindar	Argentina	180.000	Tupi	Brasil	280.000	Tigre	Paraguay	70.000
171	81141804-040	Provisión y Cambio de Cañerías H°G° 3/4" con revestimiento de protección bajo tierra	Metro lineal	Evento	1	180.000	Acindar	Argentina	180.000	Tupi	Brasil	380.000	Tigre	Paraguay	90.000
172	81141804-040	Provisión y Cambio de Cañerías H°G° 1" con revestimiento de protección bajo tierra	Metro lineal	Evento	1	223.333	Acindar	Argentina	220.000	Tupi	Brasil	480.000	Tigre	Paraguay	130.000
173	81141804-040	Provisión y Cambio de Cañerías H°G° 11/2" con revestimiento de protección bajo tierra	Metro lineal	Evento	1	300.000	Acindar	Argentina	300.000	Tupi	Brasil	580.000	Tigre	Paraguay	170.000
174	81141804-040	Provisión y Cambio de Cañerías H°G° 3/4" con revestimiento de protección bajo tierra	Metro lineal	Evento	1	280.000	Acindar	Argentina	221.000	Tupi	Brasil	750.000	Tigre	Paraguay	90.000
175	81141804-040	Provisión y Cambio de Cañerías H°G° 1" con revestimiento de protección bajo tierra	Metro lineal	Evento	1	323.333	Acindar	Argentina	320.000	Tupi	Brasil	850.000	Tigre	Paraguay	130.000
176	81141804-040	Provisión y Cambio de Cañerías H°G° 1 1/2" con revestimiento de protección bajo tierra	Metro lineal	Evento	1	400.000	Acindar	Argentina	400.000	Tupi	Brasil	950.000	Tigre	Paraguay	170.000
177	81141804-040	Provisión y Cambio de Caja de derivación antiexplosiva 155 x 120 x 175 mm	unidad	Evento	1	1.116.667	Abb	Alemana	1.050.000	Zeppini	Brasil	650.000	Delga	Argentina	1.100.000
178	81141804-040	Provisión y Cambio de Caja de derivación antiexplosiva 198 x 160 x 235 mm	unidad	Evento	1	1.400.000	Abb	Alemana	1.280.000	Zeppini	Brasil	1.200.000	Delga	Argentina	1.400.000
179	81141804-040	Provisión y Cambio de Protector de Pico ¾"	unidad	Evento	1	63.333	Aile	China	49.000	AirTac	Turquia	60.000	OPW	Brasil	44.000
180	81141804-040	Provisión y Cambio de Protector de Pico 1"	unidad	Evento	1	106.667	Aile	China	77.000	AirTac	Turquia	100.000	OPW	Brasil	77.000
181	81141804-040	Provisión y Cambio de Puntera de pico ¾"	unidad	Evento	1	233.333	Aile	China	190.000	AirTac	Turquia	250.000	OPW	Brasil	150.000
182	81141804-040	Provisión y Cambio de Puntera de Pico 1"	unidad	Evento	1	531.667	Aile	China	530.000	AirTac	Turquia	600.000	OPW	Brasil	195.000
183	81141804-040	Provisión y Cambio de Break Away Reconectable de ¾"	unidad	Evento	1	566.667	OPW	Americano	890.000	OPW	Americano	480.000	OPW	Brasil	550.000
184	81141804-040	Provisión y Cambio de Break Away Reconectable de 1"	unidad	Evento	1	1.150.000	OPW	Americano	1.150.000	OPW	Americano	1.200.000	OPW	Brasil	900.000
185	81141804-040	Provisión y Cambio de Retráctil de manguera	unidad	Evento	1	870.000	OPW	Americano	945.000	Zeppini	Brasil	980.000	OPW	Brasil	480.000
186	81141804-040	Provisión y Cambio de Soporte de Manguera (muñón)	unidad	Evento	1	1.236.667	OPW	Americano	1.156.000	Zeppini	Brasil	1.200.000	OPW	Brasil	990.000
187	81141804-040	Provisión y Cambio de Soporte de Manguera para Mástil ("banana")	unidad	Evento	1	1.323.333	OPW	Americano	1.256.000	Zeppini	Brasil	1.300.000	OPW	Brasil	1.100.000
188	81141804-040	Provisión y Cambio de Fuelle de Mástil	unidad	Evento	1	1.083.333	OPW	Americano	1.010.000	Zeppini	Brasil	1.150.000	OPW	Brasil	330.000
REBOBINADOS DE MOTORES- DESMONTAJE / MONTAJE / PUESTA EN MARCHA															
Ítem	**Código de Catálogo**	**Descripción**	**Unidad de Medida**	**Presentación**	**Cantidad**	**Precio Unitario Gs. IVA Incluido**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario Gs. IVA Incluido**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario Gs. IVA Incluido**	**Marca**	**Procedencia**	**Precio Unitario Gs. IVA Incluido**

189	81141804-9977	Rebobinado de Motores - Desmontaje/ Montaje y Puesta en Marcha de Motores trifásicos antiexplosivos de 3/4HP	unidad	Evento	1	593.333	No aplica	No aplica	590.000	No aplica	No aplica	480.000	No aplica	No aplica	500.000
190	81141804-9977	Rebobinado de Motores - Desmontaje/ Montaje y Puesta en Marcha de Motores trifásicos antiexplosivos de 1HP	unidad	Evento	1	716.667	No aplica	No aplica	745.000	No aplica	No aplica	700.000	No aplica	No aplica	650.000
191	81141804-9977	Rebobinado de Motores - Desmontaje/ Montaje y Puesta en Marcha de Motores trifásicos antiexplosivos de 3HP	unidad	Evento	1	990.000	No aplica	No aplica	990.000	No aplica	No aplica	1.000.000	No aplica	No aplica	770.000
192	81141804-9977	Rebobinado de Motores - Desmontaje/ Montaje y Puesta en Marcha de Motores trifásicos antiexplosivos de 4HP	unidad	Evento	1	1.386.667	No aplica	No aplica	1.380.000	No aplica	No aplica	1.200.000	No aplica	No aplica	960.000
193	81141804-9977	Rebobinado de Motores - Desmontaje/ Montaje y Puesta en Marcha de Motores de trifásicos antiexplosivos de 5HP	unidad	Evento	1	1.650.000	No aplica	No aplica	1.500.000	No aplica	No aplica	1.400.000	No aplica	No aplica	1.100.000
MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE MAQUINAS SURTIDORES															
194	81141804-9989	Montaje y puesta en marcha de Surtidor simple mecánico	unidad	Evento	1	666.667	No aplica	No aplica	600.000	No aplica	No aplica	360.000	No aplica	No aplica	440.000
195	81141804-9989	Montaje y puesta en marcha de Surtidor doble mecánico	unidad	Evento	1	767.333	No aplica	No aplica	720.000	No aplica	No aplica	700.000	No aplica	No aplica	700.000
196	81141804-9988	Montaje y puesta en marcha de Surtidor simple electrónico	unidad	Evento	1	710.000	No aplica	No aplica	700.000	No aplica	No aplica	360.000	No aplica	No aplica	770.000
197	81141804-9988	Montaje y puesta en marcha de Surtidor doble electrónico	unidad	Evento	1	767.333	No aplica	No aplica	820.000	No aplica	No aplica	700.000	No aplica	No aplica	880.000
198	81141804-9988	Montaje y puesta en marcha de Surtidor cuádruple electrónico	unidad	Evento	1	1.433.333	No aplica	No aplica	940.000	No aplica	No aplica	1.000.000	No aplica	No aplica	1.200.000
199	81141804-9988	Montaje y puesta en marcha de Surtidor séxtuple electrónico	unidad	Evento	1	2.000.000	No aplica	No aplica	1.120.000	No aplica	No aplica	1.300.000	No aplica	No aplica	1.500.000
200	81141804-9988	Montaje y puesta en marcha de Surtidor óctuple electrónico	unidad	Evento	1	2.533.333	No aplica	No aplica	1.320.000	No aplica	No aplica	1.500.000	No aplica	No aplica	1.800.000
201	81141804-9988	Transporte de Surtidores / filtros por Km desde Planta Villa Elisa	kilometro	Evento	1	6.900	No aplica	No aplica	6.820	No aplica	No aplica	3.200	No aplica	No aplica	7.000
202	81141804-9988	Calibración del Surtidor por pico	unidad	Evento	1	98.333	No aplica	No aplica	60.000	No aplica	No aplica	60.000	No aplica	No aplica	77.000
MONTAJE Y PUESTA EN MARCHA DE FILTROS															
203	81141804-9987	Montaje y puesta en marcha de Filtro prensa simple 3000 L/h	unidad	Evento	1	1.423.333	No aplica	No aplica	1.250.000	No aplica	No aplica	1.250.000	No aplica	No aplica	520.000
204	81141804-9987	Montaje y puesta en marcha de Filtro prensa simple 4000 L/h	unidad	Evento	1	1.423.333	No aplica	No aplica	1.250.000	No aplica	No aplica	1.250.000	No aplica	No aplica	1.100.000
205	81141804-9987	Montaje y puesta en marcha de Filtro prensa simple 5000 L/h	unidad	Evento	1	1.526.667	No aplica	No aplica	1.250.000	No aplica	No aplica	1.500.000	No aplica	No aplica	1.300.000
206	81141804-9987	Montaje y puesta en marcha de Filtro prensa simple 8000 L/h	unidad	Evento	1	1.850.000	No aplica	No aplica	1.250.000	No aplica	No aplica	1.800.000	No aplica	No aplica	1.400.000
207	81141804-9987	Montaje y puesta en marcha de Filtro prensa doble 8000 L/h	unidad	Evento	1	2.000.000	No aplica	No aplica	1.250.000	No aplica	No aplica	2.000.000	No aplica	No aplica	1.600.000

208	81141804-9987	Montaje y puesta en marcha de Filtro prensa simple 14.000 L/h	unidad	Evento	1	2.333.333	No aplica	No aplica	1.250.000	aplica	No aplica	2.000.000	No aplica	No aplica	1.800.000
209	81141804-9987	Montaje y puesta en marcha de Filtro prensa doble 14.000 L/h	unidad	Evento	1	2.416.667	No aplica	No aplica	1.250.000	No aplica	No aplica	2.200.000	No aplica	No aplica	2.100.000
210	81141804-9987	Montaje y puesta en marcha de Filtro tipo Vela simple	unidad	Evento	1	1.233.333	No aplica	No aplica	1.250.000	No aplica	No aplica	1.250.000	No aplica	No aplica	770.000
211	81141804-9987	Montaje y puesta en marcha de Filtro tipo Vela doble	unidad	Evento	1	1.516.667	No aplica	No aplica	1.480.000	No aplica	No aplica	1.500.000	No aplica	No aplica	990.000
DESMONTAJE DE MAQUINAS SURTIDORES Y FILTROS															
212	81141804-9993	Desmontaje de Surtidor doble mecánico	unidad	Evento	1	483.333	No aplica	No aplica	130.000	No aplica	No aplica	650.000	No aplica	No aplica	550.000
213	81141804-9992	Desmontaje de Surtidor simple electrónico	unidad	Evento	1	375.000	No aplica	No aplica	140.000	No aplica	No aplica	325.000	No aplica	No aplica	400.000
214	81141804-9992	Desmontaje de Surtidor doble electrónico	unidad	Evento	1	483.333	No aplica	No aplica	150.000	No aplica	No aplica	650.000	No aplica	No aplica	550.000
215	81141804-9992	Desmontaje de Surtidor cuádruple electrónico	unidad	Evento	1	600.000	No aplica	No aplica	160.000	No aplica	No aplica	700.000	No aplica	No aplica	600.000
216	81141804-9992	Desmontaje de Surtidor séxtuple electrónico	unidad	Evento	1	808.333	No aplica	No aplica	170.000	No aplica	No aplica	975.000	No aplica	No aplica	800.000
217	81141804-9992	Desmontaje de Surtidor óctuple electrónico	unidad	Evento	1	1.033.333	No aplica	No aplica	180.000	No aplica	No aplica	1.300.000	No aplica	No aplica	900.000
218	81141804-9991	Desmontaje de Filtro prensa simple 3000 L/h	unidad	Evento	1	493.333	No aplica	No aplica	130.000	No aplica	No aplica	480.000	No aplica	No aplica	400.000
219	81141804-9991	Desmontaje de Filtro prensa simple 4000 L/h	unidad	Evento	1	493.333	No aplica	No aplica	150.000	No aplica	No aplica	480.000	No aplica	No aplica	600.000
220	81141804-9991	Desmontaje de Filtro prensa simple 5000 L/h	unidad	Evento	1	533.333	No aplica	No aplica	170.000	No aplica	No aplica	600.000	No aplica	No aplica	650.000
221	81141804-9991	Desmontaje de Filtro prensa simple 8000 L/h	unidad	Evento	1	616.667	No aplica	No aplica	190.000	No aplica	No aplica	800.000	No aplica	No aplica	450.000
222	81141804-9991	Desmontaje de Filtro prensa doble 8000 L/h	unidad	Evento	1	1.100.000	No aplica	No aplica	215.000	No aplica	No aplica	1.200.000	No aplica	No aplica	500.000
223	81141804-9991	Desmontaje de Filtro prensa simple 14.000 L/h	unidad	Evento	1	1.200.000	No aplica	No aplica	235.000	No aplica	No aplica	1.500.000	No aplica	No aplica	1.100.000
224	81141804-9991	Desmontaje de Filtro prensa doble 14.000 L/h	unidad	Evento	1	1.333.333	No aplica	No aplica	375.000	No aplica	No aplica	1.800.000	No aplica	No aplica	1.100.000
225	81141804-9991	Desmontaje de Filtro tipo Vela simple	unidad	Evento	1	386.667	No aplica	No aplica	485.000	No aplica	No aplica	480.000	No aplica	No aplica	380.000
226	81141804-9991	Desmontaje de Filtro tipo Vela doble	unidad	Evento	1	536.667	No aplica	No aplica	425.000	No aplica	No aplica	900.000	No aplica	No aplica	440.000
TRABAJOS VARIOS															
227	72101803-001	Limpieza de tanque 10 m3	global	Evento	1	1.633.333	No aplica	No aplica	1.600.000	No aplica	No aplica	1.200.000	No aplica	No aplica	1.200.000
228	72101803-001	Limpieza de tanque de 15 m3	global	Evento	1	1.966.667	No aplica	No aplica	1.900.000	No aplica	No aplica	1.700.000	No aplica	No aplica	1.500.000
229	72101803-001	Limpieza de tanque de 20 m3	global	Evento	1	2.200.000	No aplica	No aplica	2.150.000	No aplica	No aplica	1.700.000	No aplica	No aplica	1.700.000
230	72101803-001	Limpieza de tanque de 30 m3	global	Evento	1	333.333	No aplica	No aplica	2.450.000	No aplica	No aplica	2.400.000	No aplica	No aplica	2.400.000
231	72101803-001	Limpieza de tanque de 40 m3	global	Evento	1	3.833.333	No aplica	No aplica	2.600.000	No aplica	No aplica	2.800.000	No aplica	No aplica	2.600.000
232	72101803-001	Limpieza de tanque de 60 m3	global	Evento	1	4.766.667	No aplica	No aplica	2.850.000	No aplica	No aplica	3.500.000	No aplica	No aplica	3.200.000
233	72101803-001	Purga de tanque	global	Evento	1	210.000	No aplica	No aplica	210.000	No aplica	No aplica	150.000	No aplica	No aplica	230.000
234	72101803-001	Purga de sump riser	global	Evento	1	140.000	No aplica	No aplica	135.000	No aplica	No aplica	150.000	No aplica	No aplica	150.000
235	72101803-001	Purga de sump dispenser	global	Evento	1	130.000	No aplica	No aplica	130.000	No aplica	No aplica	120.000	No aplica	No aplica	150.000
236	81141504-001	Calibración de tanque 10m3 Con provisión de varilla de aluminio	global	Evento	1	1.433.333	No aplica	No aplica	1.400.000	No aplica	No aplica	1.000.000	No aplica	No aplica	900.000
237	81141504-001	Calibración de tanque 15m3 Con provisión de varilla de aluminio	global	Evento	1	1.700.000	No aplica	No aplica	1.650.000	No aplica	No aplica	1.200.000	No aplica	No aplica	1.200.000
238	81141504-001	Calibración de tanque 20m3 Con provisión de varilla de aluminio	global	Evento	1	2.100.000	No aplica	No aplica	2.050.000	No aplica	No aplica	1.400.000	No aplica	No aplica	1.500.000
239	81141504-001	Calibración de tanque 30m3 Con provisión de varilla de aluminio	global	Evento	1	3.066.667	No aplica	No aplica	2.650.000	No aplica	No aplica	2.500.000	No aplica	No aplica	1.800.000

240	81141504-001	Calibración de tanque 40m3 Con provisión de varilla de aluminio	global	Evento	1	4.000.000	No aplica	No aplica	2.900.000	aplica	No aplica	3.000.000	No aplica	No aplica	2.200.000
241	81141504-001	Calibración de tanque de 60m3 Con provisión de varilla de aluminio	global	Evento	1	5.800.000	No aplica	No aplica	3.150.000	No aplica	No aplica	5.500.000	No aplica	No aplica	3.000.000
242	81141804-040	Prueba hidráulica de succión	global	Evento	1	426.667	No aplica	No aplica	425.000	No aplica	No aplica	250.000	No aplica	No aplica	700.000
243	81141804-040	Prueba hidráulica de tanque	global	Evento	1	1.200.000	No aplica	No aplica	1.150.000	No aplica	No aplica	1.200.000	No aplica	No aplica	1.200.000
244	81141804-040	Prueba hidráulica de descarga a distancia	global	Evento	1	650.000	No aplica	No aplica	201.000	No aplica	No aplica	500.000	No aplica	No aplica	700.000
245	81141804-040	Prueba hidráulica de descarga sobre lomo de tanque	global	Evento	1	393.333	No aplica	No aplica	225.000	No aplica	No aplica	300.000	No aplica	No aplica	550.000
246	81141804-040	Prueba hidráulica de ventilación y recuperación de vapores	global	Evento	1	650.000	No aplica	No aplica	640.000	No aplica	No aplica	500.000	No aplica	No aplica	700.000
247	81141804-040	Prueba hidráulica de cañería de medición	global	Evento	1	393.333	No aplica	No aplica	255.000	No aplica	No aplica	300.000	No aplica	No aplica	200.000
248	81141804-040	Prueba hidráulica de tanque, cañerías y sistemas.- (En Conjunto)	global	Evento	1	2.233.333	No aplica	No aplica	1.980.000	No aplica	No aplica	3.000.000	No aplica	No aplica	1.200.000
249	81141804-040	Trasvase de combustible con bomba A.P.E. el M3	global	Evento	1	393.333	No aplica	No aplica	390.000	No aplica	No aplica	500.000	No aplica	No aplica	300.000
250	81141804-040	Anulación y cegado de tanque de 10 m3 bajo tierra	global	Evento	1	2.000.000	No aplica	No aplica	1.440.000	No aplica	No aplica	2.800.000	No aplica	No aplica	1.100.000
251	81141804-040	Anulación y cegado de tanque de 10 m3 bajo pavimento. de Hormigón	global	Evento	1	2.283.333	No aplica	No aplica	1.850.000	No aplica	No aplica	3.100.000	No aplica	No aplica	1.800.000
252	81141804-040	Anulación y cegado de tanque de 15 m3 bajo tierra	global	Evento	1	2.600.000	No aplica	No aplica	1.965.000	No aplica	No aplica	3.800.000	No aplica	No aplica	1.600.000
253	81141804-040	Anulación y cegado de tanque de 15 m3 bajo pavimento. de Hormigón	global	Evento	1	3.050.000	No aplica	No aplica	2.200.000	No aplica	No aplica	4.200.000	No aplica	No aplica	2.500.000
254	81141804-040	Anulación y cegado de tanque de 20 m3 bajo tierra	global	Evento	1	3.333.333	No aplica	No aplica	2.750.000	No aplica	No aplica	4.800.000	No aplica	No aplica	2.800.000
255	81141804-040	Anulación y cegado de tanque de 20 m3 bajo pavimento. de Hormigón	global	Evento	1	3.950.000	No aplica	No aplica	3.180.000	No aplica	No aplica	5.600.000	No aplica	No aplica	3.800.000
256	81141804-040	Anulación y cegado de tanque de 30 m3 bajo tierra	global	Evento	1	3.700.000	No aplica	No aplica	3.260.000	No aplica	No aplica	4.500.000	No aplica	No aplica	3.000.000
257	81141804-040	Anulación y cegado de tanque de 30 m3 bajo pavimento. de Hormigón	global	Evento	1	4.800.000	No aplica	No aplica	3.450.000	No aplica	No aplica	6.100.000	No aplica	No aplica	4.500.000
258	81141804-040	Costo por Km desde su base hasta la EE SS para asistencia técnica	kilometro	Evento	1	4.433	No aplica	No aplica	4.400	No aplica	No aplica	3.200	No aplica	No aplica	4.400
259	81141804-9977	Habilitación del Surtidor Instalado (Incluye Calibración, colocación de precintos, programación y Nota ante el INTN)	global	Evento	1	883.333	No aplica	No aplica	480.000	No aplica	No aplica	1.500.000	No aplica	No aplica	440.000
260	81141804-9977	Cambio de precios por pico	unidad	Evento	1	93.333	No aplica	No aplica	75.000	No aplica	No aplica	60.000	No aplica	No aplica	110.000
261	81141804-9977	Cambio de configuración por surtidor	unidad	Evento	1	160.000	No aplica	No aplica	98.000	No aplica	No aplica	180.000	No aplica	No aplica	110.000
SUMATORIA DE PRECIOS UNITARIOS GUARANIES (IVA INCLUIDO)						285.681.478			**218.999.120**			**294.002.900**			**237.521.700**

Lic. Alfredo Britos
Jefe Interino
Sección Garantías
D.O.C. - PETROPAR