No. 20230027612561993 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-CONAV-COFNA-29.25

Bogotá D.C. 23 AGO 2023

Señor Capitán de Navío
ALEJANDRO VARGAS VARGAS
Comandante Base Naval ARC "Bogotá"
Carrera 65 N° 14-99 Zona Industrial Puente Aranda
Bogotá, D.C.

Asunto: Alcance al Estudio Previo

Ref. 1. Oficio No. 20230027612506493 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-CONAV-COFNA-29.25

Teniendo en cuenta Ref. 1, trata respuesta observaciones al proyecto de pliegos No. 0170-ARC-CBNL06-2023, de objeto "ADQUISICIÓN DE FILTROS PARA COMBUSTIBLE, ACEITE, AIRE Y AGUA UTILIZADOS EN LOS EQUIPOS A BORDO DE LAS UNIDADES A FLOTE DE LA ARMADA NACIONAL, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS EN EL ANEXO TÉCNICO "A" DEL PRESENTE ESTUDIO", se solicita tener en cuenta las siguientes modificaciones, ya que una vez realizadas las correcciones de las referencias observadas, se repiten varios ítems y se procede a eliminarlos, por consiguiente se modifica el presente anexo así:

ANEXO "G"
ESTUDIO DE MERCADO

ÍTEM	ELEMENTO	TIPO DE FILTRO	MARCA	REFERENCIA	CANT MINIMA REQUERIDA (UNIDAD)	EMPRESA COTIZANTE			VALOR PROMEDIO TOTAL POR ITEM
						TECMAR	AMAL	HB CORP	
						VALOR UNITARIO (COP)	VALOR UNITARIO (COP)	VALOR UNITARIO (COP)	
1	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO 60329 (25 MICRA)	1	$ 2.809.000,00	$ 2.737.100,00	$ 2.178.000,00	$ 2.574.700,00
2	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO 60354 (10 MICRA)	1	$ 2.444.000,00	$ 2.444.300,00	$ 1.820.000,00	$ 2.236.100,00
3	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO - 60341	1	$ 1.569.000,00	$ 1.423.500,00	$ 1.224.000,00	$ 1.405.500,00
4	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO - 60338	1	$ 3.558.000,00	$ 4.270.000,00	$ 3.248.000,00	$ 3.692.000,00
5	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO - 60342	1	$ 3.077.000,00	$ 3.156.000,00	$ 2.511.000,00	$ 2.914.666,67
6	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	FBO 10 DPL	1	$ 12.482.000,00	$ 11.702.500,00	$ 9.602.000,00	$ 11.262.166,67
7	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR	SWK-2000/5MK	1	$ 10.484.000,00	$ 9.173.700,00	$ 7.338.000,00	$ 8.998.566,67
8	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR	SWK - 2000/10MK	1	$ 2.094.000,00	$ 2.196.300,00	$ 1.957.000,00	$ 2.082.433,33
9	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	4816636	1		$ 461.700,00	$ 353.000,00	$ 407.350,00
10	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	4816635	1	$ 285.000,00	$ 351.000,00	$ 250.000,00	$ 295.333,33
11	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BT 216	1	$ 308.000,00	$ 260.400,00	$ 254.000,00	$ 274.133,33
12	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DONSSON	DA 2886	1	$ 186.000,00	$ 172.900,00	$ 150.000,00	$ 169.633,33
13	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARTMO	A785	1	$ 590.000,00	$ 591.000,00	$ 430.000,00	$ 537.000,00
14	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARTMO	A784	1	$ 133.000,00	$ 141.200,00	$ 100.000,00	$ 124.733,33
15	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	FBO 10 DP	1	$ 16.141.000,00	$ 13.767.600,00	$ 13.002.000,00	$ 14.303.533,33
16	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	FBO 10	1	$ 12.653.000,00	$ 10.792.600,00	$ 10.192.000,00	$ 11.212.533,33
17	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF5810	1	$ 209.000,00	$ 269.000,00	$ 200.000,00	$ 226.000,00
18	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	2020N-30	1	$ 219.000,00	$ 266.900,00	$ 205.000,00	$ 230.300,00
19	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	2020V10	1	$ 266.000,00	$ 219.500,00	$ 214.000,00	$ 233.166,67
20	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARTMO	A97	1	$ 86.000,00	$ 103.600,00	$ 75.000,00	$ 88.200,00
21	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DETROIT DIESEL	23530642	1	$ 485.000,00	$ 396.000,00	$ 366.000,00	$ 415.666,67
22	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF784	1	$ 644.000,00	$ 611.100,00	$ 518.000,00	$ 591.033,33
23	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DETROIT DIESEL	23530643	1	$ 536.000,00	$ 478.600,00	$ 431.000,00	$ 481.866,67
24	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF5800	1	$ 202.000,00		$ 178.000,00	$ 190.000,00
25	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DETROIT DIESEL	23530706	1	$ 272.000,00	$ 248.600,00	$ 223.000,00	$ 247.866,67
26	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF7912	1	$ 999.000,00	$ 902.000,00	$ 803.000,00	$ 901.333,33
27	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF825	1	$ 197.000,00	$ 215.000,00	$ 156.000,00	$ 189.333,33
28	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PECO FACET	CF-609-25PLO	1	$ 3.153.000,00	$ 2.713.500,00	$ 2.381.000,00	$ 2.749.166,67
29	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	26561117	1	$ 172.000,00	$ 187.100,00	$ 133.000,00	$ 164.033,33
30	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	YANMAR	119810-55650	1	$ 214.000,00	$ 203.000,00	$ 154.000,00	$ 190.333,33
31	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	2040V10	1		$ 200.800,00	$ 163.000,00	$ 181.900,00
32	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MAN-C	P12014-01 B27	1	$ 2.781.000,00	$ 2.535.700,00	$ 2.155.000,00	$ 2.490.566,67
33	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	YANMAR	119833-55620	1	$ 1.116.000,00	$ 1.032.500,00	$ 878.000,00	$ 1.008.833,33
34	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR FILTER	1030	1	$ 683.000,00	$ 649.100,00	$ 552.000,00	$ 628.033,33
35	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR FILTER	530	1	$ 564.000,00	$ 485.900,00	$ 435.000,00	$ 494.966,67
36	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PECO FACET	CF-612-25PLO	1	$ 3.484.000,00	$ 3.088.400,00	$ 2.954.000,00	$ 3.175.466,67
37	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MAN	51.12503-0027	1	$ 2.010.000,00	$ 2.010.200,00	$ 1.881.000,00	$ 1.967.066,67

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Carrera 54 No. 26-25 CAN – Conmutador 3692000 Ext. 10883 Bogotá, Colombia.
www.armada.mil.co – ricardo.navarro@armada.mil.co

icontec ISO 9001
IQNet
TR-SIG021096521

38	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO 60357	1	$ 2.886.000,00	$ 3.126.600,00	$ 2.344.000,00	$ 2.785.533,33
39	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	2010TM-0R	1	$ 150.000,00	$ 187.700,00	$ 146.000,00	$ 161.233,33
40	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MAHLE	KX37	1	$ 648.000,00	$ 628.600,00	$ 543.000,00	$ 606.533,33
41	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	SO-415PL WO#103157	1	$ 1.974.000,00	$ 1.685.700,00	$ 1.502.000,00	$ 1.720.566,67
42	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	FO-614PLF25 WO#100412	1	$ 917.000,00	$ 1.009.700,00	$ 841.000,00	$ 922.566,67
43	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR/FILTER	4030	1	$ 1.659.000,00	$ 1.659.900,00	$ 1.483.000,00	$ 1.600.633,33
44	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SUPER FILT	SFC-19AF	1	$ 60.000,00	$ 77.800,00	$ 55.000,00	$ 64.266,67
45	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR	59-01830-12	1	$ 11.750.000,00	$ 10.890.600,00	$ 9.922.000,00	$ 10.854.200,00
46	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF900	1	$ 462.000,00		$ 337.000,00	$ 399.500,00
47	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARQUER	R12T	1	$ 356.000,00	$ 411.000,00	$ 348.000,00	$ 371.666,67
48	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARTMO	A-292	1	$ 55.000,00	$ 60.000,00	$ 44.000,00	$ 53.000,00
49	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF1280	1	$ 271.000,00	$ 300.100,00	$ 232.000,00	$ 267.700,00
50	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	B179	1	$ 241.000,00	$ 213.100,00	$ 182.000,00	$ 212.033,33
51	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF785	1	$ 604.000,00	$ 632.700,00	$ 555.000,00	$ 597.233,33
52	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARTMO	A-3726	1	$ 56.000,00	$ 50.400,00	$ 42.000,00	$ 49.466,67
53	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARTSILA	4701002OPV	1	$ 12.168.000,00	$ 11.027.800,00	$ 8.822.000,00	$ 10.672.600,00
54	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARTSILA	47010027AG	1	$ 1.189.000,00	$ 1.115.500,00	$ 892.000,00	$ 1.065.500,00
55	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARTSILA	4701002QJUL	1	$ 1.164.000,00	$ 1.061.600,00	$ 949.000,00	$ 1.058.200,00
56	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF7814	1	$ 513.000,00	$ 599.300,00	$ 431.000,00	$ 514.433,33
57	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR	01860S	1	$ 4.444.000,00	$ 4.924.500,00	$ 4.237.000,00	$ 4.535.166,67
58	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	FO-629PLF2	1	$ 1.403.000,00	$ 1.310.200,00	$ 1.281.000,00	$ 1.331.400,00
59	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	CDF-220N WO#93755 PATENT NO 6,997,327 CDF * FILTER	1	$ 746.000,00	$ 784.300,00	$ 664.000,00	$ 731.433,33
60	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	O-8152	1	$ 3.365.000,00	$ 4.135.400,00	$ 3.146.000,00	$ 3.548.800,00
61	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	I-622C5TB WO#93632	1	$ 3.124.000,00	$ 2.975.400,00	$ 2.716.000,00	$ 2.938.466,67
62	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	SO 324V WO#84144	1	$ 4.052.000,00	$ 3.591.800,00	$ 3.435.000,00	$ 3.692.933,33
63	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	PT670	1		$ 232.900,00	$ 194.000,00	$ 213.450,00
64	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF-7633	1	$ 308.000,00	$ 316.100,00	$ 281.000,00	$ 301.700,00
65	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	FACET	CC-21C	1	$ 2.597.000,00	$ 2.727.600,00	$ 2.182.000,00	$ 2.502.200,00
66	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	FACET	CC21-7	1	$ 2.763.000,00	$ 3.224.500,00	$ 2.369.000,00	$ 2.785.500,00
67	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF614	1	$ 326.000,00		$ 312.000,00	$ 319.000,00
68	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	2020TM	1	$ 266.000,00	$ 259.900,00	$ 214.000,00	$ 246.633,33
69	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF7634	1	$ 331.000,00	$ 331.400,00	$ 304.000,00	$ 322.133,33
70	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	4415122	1	$ 178.000,00	$ 191.000,00	$ 163.000,00	$ 177.333,33
71	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF9915	1	$ 272.000,00	$ 293.000,00	$ 244.000,00	$ 269.666,67
72	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	130306380	1	$ 1.163.000,00	$ 1.218.700,00	$ 1.023.000,00	$ 1.134.900,00
73	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	26561117	1	$ 163.000,00	$ 145.500,00	$ 136.000,00	$ 148.166,67
74	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF9800	1	$ 754.000,00	$ 699.200,00	$ 609.000,00	$ 687.400,00
75	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MANN	6890322001	1	$ 3.156.000,00	$ 3.156.600,00	$ 2.335.000,00	$ 2.882.533,33
76	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	PF 789030	1	$ 322.000,00	$ 381.800,00	$ 296.000,00	$ 333.266,67
77	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PECO FACET	MP1L	1	$ 2.166.000,00	$ 2.052.100,00	$ 1.591.000,00	$ 1.936.366,67
78	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PECO FACET	SS412FC	1	$ 3.043.000,00	$ 2.836.200,00	$ 2.712.000,00	$ 2.863.733,33
79	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PECO FACET	CC-23-7	1	$ 4.606.000,00	$ 4.488.700,00	$ 4.071.000,00	$ 4.388.566,67
80	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	YANMAR	124550-55700	1	$ 111.000,00		$ 95.000,00	$ 103.000,00
81	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	FACET	MP25LX2	1	$ 2.228.000,00	$ 2.129.900,00	$ 2.083.000,00	$ 2.146.966,67
82	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	HSP-15405	1	$ 1.828.000,00	$ 1.739.200,00	$ 1.485.000,00	$ 1.684.066,67
83	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	HOCP-15810	1	$ 3.769.000,00	$ 3.401.600,00	$ 2.905.000,00	$ 3.358.533,33
84	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MANN	51125030069	1	$ 1.719.000,00	$ 1.895.900,00	$ 1.478.000,00	$ 1.697.633,33
85	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MANN	51125030052	1	$ 1.666.000,00	$ 1.879.900,00	$ 1.527.000,00	$ 1.690.966,67
86	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARTSILA	471304720JUL SET	1	$ 3.260.000,00	$ 2.780.900,00	$ 2.488.000,00	$ 2.842.966,67
87	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B96	1	$ 493.000,00	$ 529.800,00	$ 434.000,00	$ 485.600,00
88	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARTMO	A96	1	$ 87.000,00	$ 101.900,00	$ 76.000,00	$ 88.300,00
89	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B7396	1	$ 633.000,00	$ 568.400,00	$ 471.000,00	$ 557.466,67
90	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	DETROIT DIESEL	23530707	1	$ 224.000,00	$ 192.400,00	$ 174.000,00	$ 196.800,00
91	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT 215	1	$ 283.000,00	$ 328.300,00	$ 271.000,00	$ 294.100,00
92	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT-237	1	$ 279.000,00	$ 286.500,00	$ 217.000,00	$ 260.833,33
93	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	DETROIT DIESEL	23530573	1	$ 406.000,00	$ 339.900,00	$ 302.000,00	$ 349.300,00
94	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B495	1	$ 447.000,00	$ 436.700,00	$ 380.000,00	$ 421.233,33
95	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT8850-MPG	1	$ 1.137.000,00	$ 1.087.500,00	$ 1.019.000,00	$ 1.081.166,67
96	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	MAN	51.05504-0104	1	$ 679.000,00	$ 755.000,00	$ 543.000,00	$ 659.000,00
97	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT839-10	1	$ 172.000,00	$ 204.600,00	$ 157.000,00	$ 177.866,67
98	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT 427	1	$ 227.000,00	$ 214.800,00	$ 172.000,00	$ 204.600,00
99	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	4710329OPV	1	$ 7.958.000,00	$ 6.821.400,00	$ 6.121.000,00	$ 6.966.800,00
100	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	47103297AG	1	$ 7.701.000,00	$ 7.234.800,00	$ 5.968.000,00	$ 6.967.933,33
101	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	471032920JUL	1	$ 8.324.000,00	$ 7.315.500,00	$ 6.524.000,00	$ 7.387.833,33
102	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	47003320PV	1	$ 15.975.000,00	$ 13.757.100,00	$ 13.385.000,00	$ 14.372.366,67
103	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	47003327AG	1	$ 20.037.000,00	$ 16.697.800,00	$ 15.818.000,00	$ 17.517.600,00
104	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	470033220JUL	1	$ 20.260.000,00	$ 18.418.800,00	$ 15.195.000,00	$ 17.957.933,33
105	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	050202320JUL	1	$ 10.143.000,00	$ 8.950.200,00	$ 7.802.000,00	$ 8.965.066,67
106	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARTMO	A-67SP	1		$ 100.100,00	$ 83.000,00	$ 91.550,00
107	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARTMO	A-116C	1	$ 164.000,00	$ 160.700,00	$ 129.000,00	$ 151.233,33
108	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARTMO	A1	1	$ 39.000,00	$ 43.400,00	$ 38.000,00	$ 40.133,33
109	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARTMO	A-4046	1	$ 51.000,00	$ 46.400,00	$ 37.000,00	$ 44.800,00
110	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARKER	937782Q	1	$ 2.083.000,00	$ 1.927.100,00	$ 1.605.000,00	$ 1.871.700,00
111	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	SEPAR	00560S	1	$ 1.655.000,00	$ 1.354.900,00	$ 1.216.000,00	$ 1.408.633,33
112	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B236	1	$ 361.000,00	$ 325.000,00	$ 270.000,00	$ 318.666,67
113	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	MAN	51.05504-0085	1	$ 477.000,00		$ 447.000,00	$ 462.000,00
114	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PALL	HC9600FKS13H	1	$ 2.858.000,00	$ 3.062.600,00	$ 2.625.000,00	$ 2.848.533,33
115	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	REXROTH	R928006503-H10XL	1	$ 18.256.000,00	$ 15.127.200,00	$ 13.575.000,00	$ 15.652.733,33
116	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	REXROTH	R928006269-H10XL	1	$ 3.508.000,00	$ 3.399.100,00	$ 2.862.000,00	$ 3.256.366,67
117	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	REXROTH	R928056797	1	$ 25.617.000,00	$ 20.636.800,00	$ 19.550.000,00	$ 21.934.600,00
118	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	REXROTH	R92858006	1	$ 42.857.000,00	$ 35.510.800,00	$ 31.071.000,00	$ 36.479.600,00
119	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	STAUFF	SF6720	1	$ 532.000,00	$ 483.700,00	$ 425.000,00	$ 480.233,33
120	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	STAUFF	SF 6711	1	$ 480.000,00	$ 409.800,00	$ 365.000,00	$ 418.266,67
121	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	BALDWIN	BT359	1	$ 606.000,00	$ 576.300,00	$ 490.000,00	$ 557.433,33
122	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT387-10	1	$ 442.000,00	$ 442.700,00	$ 423.000,00	$ 435.900,00
123	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARTMO	A 372	1	$ 51.000,00	$ 42.000,00	$ 39.000,00	$ 44.000,00
124	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	LUBRICANTES & FILTROS CARTAGENA	AG - 1337 - 100 m2	1	$ 841.000,00	$ 767.700,00	$ 686.000,00	$ 764.900,00

TR-SG2021006521

125	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	HYDAC	0330 D 010BN4HC	1	$ 1.950.000,00	$ 2.267.200,00	$ 1.677.000,00	$ 1.964.733,33
126	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B99	1	$ 480.000,00	$ 459.100,00	$ 430.000,00	$ 456.366,67
127	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B7299	1	$ 669.000,00	$ 702.500,00	$ 610.000,00	$ 660.500,00
128	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PERKINS	2654403	1	$ 169.000,00	$ 177.400,00	$ 148.000,00	$ 164.800,00
129	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PERKINS	140517050	1	$ 103.000,00	$ 94.800,00	$ 88.000,00	$ 95.266,67
130	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	P721	1	$ 358.000,00	$ 350.000,00	$ 307.000,00	$ 338.333,33
131	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT839	1		$ 184.200,00	$ 172.000,00	$ 178.100,00
132	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B95	1	$ 541.000,00	$ 528.700,00	$ 471.000,00	$ 513.566,67
133	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT427	1	$ 227.000,00	$ 209.100,00	$ 158.000,00	$ 198.033,33
134	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B7600	1	$ 391.000,00	$ 311.600,00	$ 279.000,00	$ 327.200,00
135	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	49126620JUL	1	$ 7.701.000,00	$ 7.460.900,00	$ 6.121.000,00	$ 7.094.300,00
136	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT287-10	1	$ 411.000,00	$ 529.100,00	$ 370.000,00	$ 436.700,00
137	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	MANN	51055040104	1	$ 696.000,00	$ 662.900,00	$ 578.000,00	$ 645.633,33
138	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	NORTHERN LIGHTS	24-52020	1	$ 543.000,00	$ 442.600,00	$ 404.000,00	$ 463.200,00
139	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	ZF	3213308019	1	$ 1.314.000,00	$ 1.539.400,00	$ 1.099.000,00	$ 1.317.466,67
140	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	REXROTH	R928048482	1	$ 42.857.000,00	$ 35.510.800,00	$ 32.707.000,00	$ 37.024.933,33
141	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	REXROTH	R9228041359	1	$ 24.764.000,00	$ 23.216.400,00	$ 20.078.000,00	$ 22.686.133,33
142	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARKER	937854Q	1	$ 1.795.000,00	$ 1.713.600,00	$ 1.538.000,00	$ 1.682.200,00
143	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	STAUFF	SF6520	1	$ 170.000,00	$ 180.000,00	$ 126.000,00	$ 158.666,67
144	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B7700	1	$ 369.000,00	$ 441.800,00	$ 338.000,00	$ 382.933,33
145	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PERKINS	2654403	1	$ 173.000,00	$ 186.200,00	$ 161.000,00	$ 173.400,00
146	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PERKINS	2654407	1	$ 255.000,00	$ 270.300,00	$ 193.000,00	$ 239.433,33
147	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	STAUFF	SUS-P-068-N12F-105-125-0	1	$ 400.000,00	$ 454.100,00	$ 342.000,00	$ 398.700,00
148	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	MANN	6971247991	1	$ 654.000,00	$ 523.900,00	$ 471.000,00	$ 549.633,33
149	FILTRO DE AIRE	AIRE	DETROIT	23533125	1	$ 9.331.000,00	$ 8.735.700,00	$ 8.211.000,00	$ 8.759.233,33
150	FILTRO DE AIRE	AIRE	BALDWIN	PA1681FN	1	$ 541.000,00	$ 528.500,00	$ 494.000,00	$ 521.166,67
151	FILTRO DE AIRE	AIRE	PARKER	62891002	1	$ 3.365.000,00	$ 3.739.900,00	$ 3.131.000,00	$ 3.411.966,67
152	FILTRO DE AIRE	AIRE	DETROIT	23515202	1	$ 4.733.000,00	$ 4.417.600,00	$ 3.750.000,00	$ 4.300.200,00
153	FILTRO DE AIRE	AIRE	BALDWIN	RS3545	1	$ 604.000,00	$ 528.900,00	$ 450.000,00	$ 527.633,33
154	FILTRO DE AIRE	AIRE	MANN	51083010016	1	$ 2.172.000,00	$ 2.280.700,00	$ 1.940.000,00	$ 2.130.900,00
155	FILTRO DE AIRE	AIRE	MANN	C30 850/2	1	$ 2.657.000,00	$ 2.325.200,00	$ 1.860.000,00	$ 2.280.733,33
156	FILTRO DE AIRE	AIRE	STEYR MOTORS	Z002100-3	1	$ 6.490.000,00	$ 6.490.700,00	$ 5.220.000,00	$ 6.066.900,00
157	FILTRO DE AIRE	AIRE	PARTMO	AP-C20325/2	1	$ 320.000,00	$ 320.700,00	$ 260.000,00	$ 300.233,33
158	FILTRO DE AIRE	AIRE	NORTHERN LIGHTS	24-22009	1	$ 215.000,00	$ 194.900,00	$ 167.000,00	$ 192.300,00
159	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	MAN	P12816-01 11	1	$ 2.222.000,00	$ 2.087.400,00	$ 1.766.000,00	$ 2.025.133,33
160	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	PARKER RACOR	CCV55274	1	$ 1.355.000,00	$ 1.325.400,00	$ 1.242.000,00	$ 1.307.466,67
161	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	ECOPLUS	10000-00339	1	$ 279.000,00	$ 308.500,00	$ 272.000,00	$ 286.500,00
162	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	SUZUKI	S15034510	1	$ 2.993.000,00	$ 2.920.300,00	$ 2.602.000,00	$ 2.838.433,33
163	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	SUZUKI	9F21A	1	$ 429.000,00	$ 475.600,00	$ 382.000,00	$ 428.866,67
164	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	HYDRO-MARINE	HM1272	1	$ 1.486.000,00	$ 1.385.400,00	$ 1.296.000,00	$ 1.389.133,33
165	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	FG WILSON	10000-64852	1	$ 262.000,00		$ 226.000,00	$ 244.000,00
166	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE CARCASA	SUZUKI	16510-61A31	1	$ 413.000,00	$ 403.900,00	$ 367.000,00	$ 394.633,33
167	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	PERKINS	135326206	1	$ 809.000,00	$ 683.600,00	$ 640.000,00	$ 710.866,67
168	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	SEPAR	1810	1	$ 1.181.000,00		$ 826.000,00	$ 1.003.500,00
169	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	MAN	51.12503-0027	1	$ 1.965.000,00	$ 2.456.900,00	$ 1.922.000,00	$ 2.114.633,33
170	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	MAN	51.12503-0097	1	$ 1.644.000,00	$ 1.420.000,00	$ 1.301.000,00	$ 1.455.000,00
171	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	MAN	51.12503-0098	1	$ 1.949.000,00	$ 1.996.800,00	$ 1.670.000,00	$ 1.871.933,33
172	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	WARTSILA	4760308	1	$ 2.445.000,00	$ 2.216.600,00	$ 1.866.000,00	$ 2.175.866,67
173	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	PARKER RACOR	937398Q	1	$ 4.246.000,00	$ 4.049.200,00	$ 3.957.000,00	$ 4.084.066,67
174	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	SCHOTTEL	1091770	1	$ 4.687.000,00	$ 4.394.800,00	$ 3.605.000,00	$ 4.228.933,33
175	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	SCHOTTEL	1091271	1	$ 6.574.000,00	$ 6.175.900,00	$ 5.508.000,00	$ 6.085.966,67
176	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	YANMAR	119305-35170	1	$ 151.000,00	$ 144.500,00	$ 132.000,00	$ 142.500,00
177	FILTRO DE AIRE	FILTRO DE AIRE	MAN	4592054100	1	$ 28.924.000,00	$ 34.709.000,00	$ 26.408.000,00	$ 30.013.666,67
178	FILTRO DE AIRE	FILTRO HUMEDO (AIRE CONTROL) ARC 20 JUL	WARTSILA	3532100/353204	1	$ 9.454.000,00	$ 8.864.000,00	$ 7.091.000,00	$ 8.469.666,67
179	FILTRO DE AIRE	FILTRO TURBO ARC 20 JUL	WARTSILA	1581018	1	$ 9.149.000,00	$ 8.104.300,00	$ 7.273.000,00	$ 8.175.433,33
180	FILTRO DE ACEITE	FILTRO CENTRIFUGO DE ACEITE ARC 20 JUL	WARTSILA	4713010	1	$ 87.368.000,00	$ 74.887.700,00	$ 67.206.000,00	$ 76.487.233,33
181	FILTRO DE ACEITE	FILTRO CENTRIFUGO DE ACEITE ARC 20 JUL	WARTSILA	5061060	1		$ 390.600,00	$ 312.000,00	$ 351.300,00
182	FILTRO DE AIRE	FILTRO DE AIRE ARC 20 JUL	WARTSILA	4760308	1	$ 2.288.000,00	$ 1.970.300,00	$ 1.818.000,00	$ 2.025.433,33
183	FILTRO DE ACEITE	PRE FILTRO DE ACEITE	MAN	51.05504-0118	1	$ 1.722.000,00	$ 1.723.000,00	$ 1.406.000,00	$ 1.617.000,00
184	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	MAN	WDK725	1	$ 429.000,00	$ 487.400,00	$ 367.000,00	$ 427.800,00

icontec ISO 9001 IQNet
IR-SGS021606521

185	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	BALDWIN FILTER	B7116	1	$ 737.000,00		$ 545.000,00	$ 641.000,00
186	FILTRO DE AGUA	FILTRO RETROLAVADO AUTOMÁTICO - OPV 3	WARTSILA	471 4010	1	$ 2.102.000,00	$ 1.793.700,00	$ 1.648.000,00	$ 1.847.900,00
187	FILTRO DE ACEITE	FILTRO CENTRIFUGO DE ACEITE ARC 20 JUL	WARTSILA	472 4010	1	$ 2.015.000,00	$ 1.889.800,00	$ 1.550.000,00	$ 1.818.266,67
188	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	MAN	51.05501-7152	1	$ 71.957.000,00	$ 73.901.900,00	$ 63.589.000,00	$ 69.815.966,67
189	FILTRO DE ACEITE	PAPEL DE FILTRO CENTRIFUGO ACEITE - OPV 3	WARTSILA	471 3047	1	$ 2.158.000,00	$ 1.956.600,00	$ 1.647.000,00	$ 1.920.533,33
190	FILTRO DE ACEITE	FILTRO SISTEMA LLENADO ACEITE	BALDWIN	BT83410	1	$ 194.000,00	$ 209.900,00	$ 170.000,00	$ 191.300,00
191	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	PARKER	6797178	1	$ 3.423.000,00	$ 2.995.800,00	$ 2.496.000,00	$ 2.971.600,00
192	FILTRO DE AIRE	FILTRO DE AIRE	DETROIT	5189847	1	$ 8.571.000,00	$ 7.172.200,00	$ 6.508.000,00	$ 7.417.066,67
193	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-3003	1	$ 33.744.000,00	$ 29.629.600,00	$ 26.995.000,00	$ 30.122.866,67
194	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0005	1	$ 2.796.000,00	$ 3.069.000,00	$ 2.567.000,00	$ 2.810.666,67
195	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0020	1	$ 3.038.000,00	$ 3.198.300,00	$ 2.531.000,00	$ 2.922.433,33
196	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33 - 0315	1	$ 1.897.000,00	$ 2.385.100,00	$ 1.669.000,00	$ 1.983.700,00
197	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33 - 5100	1	$ 4.281.000,00	$ 4.496.100,00	$ 3.996.000,00	$ 4.257.700,00
198	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33 - 2100	1	$ 4.517.000,00	$ 3.992.300,00	$ 3.814.000,00	$ 4.107.766,67
199	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0315	1	$ 1.548.000,00	$ 1.393.900,00	$ 1.161.000,00	$ 1.367.633,33
200	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0052	1	$ 774.000,00	$ 688.900,00	$ 673.000,00	$ 711.966,67
201	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33 - 0053	1		$ 823.800,00	$ 666.000,00	$ 744.900,00
202	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0238	1	$ 10.617.000,00	$ 10.912.000,00	$ 8.539.000,00	$ 10.022.666,67
203	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0440	1	$ 19.656.000,00	$ 16.913.600,00	$ 15.810.000,00	$ 17.459.866,67
204	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-5100	1	$ 4.995.000,00	$ 4.182.500,00	$ 4.087.000,00	$ 4.421.500,00
205	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-2100	1	$ 4.291.000,00	$ 4.517.400,00	$ 3.992.000,00	$ 4.266.800,00
206	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0315	1	$ 2.036.000,00	$ 2.196.800,00	$ 1.669.000,00	$ 1.967.266,67
207	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0053	1	$ 782.000,00	$ 763.600,00	$ 638.000,00	$ 727.866,67
208	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0083	1	$ 3.361.000,00	$ 3.698.200,00	$ 3.081.000,00	$ 3.380.066,67
209	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	SW-2538	1	$ 10.337.000,00	$ 10.912.000,00	$ 8.928.000,00	$ 10.059.000,00
210	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	SW-4040	1	$ 17.316.000,00	$ 17.316.400,00	$ 15.810.000,00	$ 16.814.133,33
211	FILTRO DE AGUA	AGUA	ROCHEM	FC 140	1	$ 6.046.000,00	$ 6.382.400,00	$ 5.105.000,00	$ 5.844.466,67
212	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BALDWIN PT-670	1	$ 217.000,00	$ 251.300,00	$ 203.000,00	$ 223.766,67
213	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	I-622C5TB WO#93632	1	$ 3.808.000,00	$ 3.530.200,00	$ 3.365.000,00	$ 3.567.733,33
214	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	CDF-220N WO#93755 PATENT No 6,997,327 CDF ® FILTER	1	$ 826.000,00	$ 784.300,00	$ 664.000,00	$ 758.100,00
215	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	O-8152 WO#103876	1	$ 3.530.000,00	$ 3.808.900,00	$ 3.365.000,00	$ 3.567.966,67
216	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	SO-415PL WO#103157	1	$ 1.818.000,00	$ 1.645.500,00	$ 1.535.000,00	$ 1.666.166,67
217	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	FO-614PLF25 WO#100412	1	$ 961.000,00	$ 1.091.500,00	$ 939.000,00	$ 997.166,67
218	FILTRO DE AIRE	AIRE	SAUER & SOHN	C64/2	1	$ 148.000,00	$ 144.800,00	$ 134.000,00	$ 142.266,67
219	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	YAMAHA	6D8-24563-00	1	$ 331.000,00	$ 394.700,00	$ 292.000,00	$ 339.233,33
220	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	YAMAHA	5GH-13440-50	1	$ 190.000,00	$ 204.800,00	$ 174.000,00	$ 189.600,00
221	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B7175	1	$ 534.000,00	$ 657.300,00	$ 460.000,00	$ 550.433,33
222	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WIX	57405	1	$ 2.118.000,00	$ 2.233.500,00	$ 1.652.000,00	$ 2.001.166,67
223	FILTRO COMBUSTIBLE	MDO (TORRES DE FILTRADO)	VELCON	1ERA ETAPA: 0-8152	1	$ 3.216.000,00	$ 3.530.200,00	$ 2.894.000,00	$ 3.213.400,00
224	FILTRO COMBUSTIBLE	MDO (TORRES DE FILTRADO)	VELCON	2DA ETAPA: SO-415PL	1	$ 1.685.000,00	$ 1.685.700,00	$ 1.410.000,00	$ 1.593.566,67
225	FILTRO COMBUSTIBLE	MDO (TORRES DE FILTRADO)	VELCON	MICRÓNICO: FO-G14PLF25	1	$ 939.000,00	$ 1.062.800,00	$ 859.000,00	$ 953.600,00
226	FILTRO COMBUSTIBLE	JET A-1 (MONITOR)	PARKER	CDF-220P	1	$ 695.000,00	$ 711.400,00	$ 650.000,00	$ 685.466,67
227	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	YAMAHA	5GH-13440-71	1	$ 209.000,00	$ 195.300,00	$ 171.000,00	$ 191.766,67
228	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	MERCURY	35-877768K01	1	$ 225.000,00	$ 210.700,00	$ 201.000,00	$ 212.233,33
229	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	P52	1	$ 286.000,00	$ 286.300,00	$ 240.000,00	$ 270.766,67
230	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO-60329	1	$ 3.049.000,00	$ 3.050.000,00	$ 2.320.000,00	$ 2.806.333,33
231	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO-60354	1	$ 1.989.000,00	$ 2.312.200,00	$ 1.711.000,00	$ 2.004.066,67
232	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF 9847-D	1	$ 637.000,00	$ 558.100,00	$ 455.000,00	$ 550.033,33
233	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	2010 10 MICRAS	1	$ 153.000,00	$ 169.000,00	$ 143.000,00	$ 155.000,00
234	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT237	1	$ 310.000,00	$ 253.200,00	$ 231.000,00	$ 264.733,33
235	FILTRO DE AIRE	AIRE	BALDWIN	RS5641	1	$ 725.000,00	$ 859.400,00	$ 709.000,00	$ 764.466,67
236	FILTRO DE AIRE	AIRE	BALDWIN	PS4679	1	$ 727.000,00	$ 690.400,00	$ 538.000,00	$ 651.800,00
237	FILTRO DE AIRE	AIRE	PERKINS	2652A016	1	$ 2.016.000,00	$ 1.837.700,00	$ 1.687.000,00	$ 1.846.900,00
238	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SWK	2000/40/U.M.S	1	$ 12.482.000,00	$ 11.702.500,00	$ 9.602.000,00	$ 11.262.166,67
239	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	DANFOSS	DRIER CORE 48-DA	1	$ 894.000,00	$ 894.300,00	$ 816.000,00	$ 868.100,00
240	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BALDWIN BT260-10	1	$ 1.803.000,00	$ 1.932.900,00	$ 1.764.000,00	$ 1.833.300,00
241	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	PARKER C14/25	1	$ 3.558.000,00	$ 3.475.600,00	$ 3.179.000,00	$ 3.404.200,00
242	FILTRO DE AIRE	AIRE	INGERSOLL RAND	INGERSOLL-RAND 32170979	1	$ 890.000,00	$ 936.000,00	$ 744.000,00	$ 856.666,67
243	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	T800-344-3286	1	$ 219.000,00	$ 266.900,00	$ 214.000,00	$ 233.300,00
244	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	2040 V10	1	$ 186.000,00	$ 205.900,00	$ 167.000,00	$ 186.300,00
245	FILTRO DE AIRE	AIRE	YANMAR	71062	1	$ 713.000,00	$ 730.800,00	$ 613.000,00	$ 685.600,00
246	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	HAMILTON	HAM-063699	1	$ 1.566.000,00	$ 1.687.400,00	$ 1.370.000,00	$ 1.541.133,33
247	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR FILTER	01030	1	$ 701.000,00	$ 683.200,00	$ 519.000,00	$ 634.400,00
248	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR FILTER	00530	1	$ 596.000,00	$ 596.900,00	$ 444.000,00	$ 545.633,33
249	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	DONALDSON	P550008	1	$ 1.850.000,00	$ 1.718.000,00	$ 1.472.000,00	$ 1.680.000,00
250	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARKER	9444440 Parker W053544275	1	$ 5.001.000,00	$ 4.738.000,00	$ 3.750.000,00	$ 4.496.333,33
251	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PALFINGER	EA2169	1	$ 865.000,00	$ 949.700,00	$ 846.000,00	$ 886.900,00
252	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	4714010 (AUTO.ACEITE)	1	$ 2.032.000,00	$ 1.848.000,00	$ 1.604.000,00	$ 1.828.000,00
253	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MANN	Mann Filter WK943/1	1	$ 1.955.000,00	$ 1.694.400,00	$ 1.657.000,00	$ 1.768.800,00
254	FILTRO DE AIRE	Aire	MANN	51.08301-0016	1	$ 2.606.000,00	$ 2.073.400,00	$ 1.900.000,00	$ 2.193.133,33
255	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	SEPAR FILTER	1830	1	$ 807.000,00	$ 715.500,00	$ 642.000,00	$ 721.500,00
256	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARNER	2X1-622MMTB WARNER	1	$ 4.749.000,00	$ 4.183.800,00	$ 3.514.000,00	$ 4.148.933,33
257	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARNER	1XSO-424V5 WARNER	1	$ 4.836.000,00	$ 4.192.100,00	$ 3.930.000,00	$ 4.319.366,67

258	FILTRO DE AIRE	AIRE ADMISION	BALDWIN	BALDWIN PA2554	1	$ 1.261.000,00	$ 1.227.800,00	$ 946.000,00	$ 1.144.933,33
259	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	FILME	24121212	1	$ 793.000,00	$ 812.000,00	$ 710.000,00	$ 771.666,67
260	FILTRO DE ACEITE	Hidráulico	VELCON	0240 R 010BN4HC	1	$ 2.616.000,00	$ 2.750.800,00	$ 2.234.000,00	$ 2.533.600,00
261	FILTRO DE AGUA	Agua	PARKER	330053	1	$ 802.000,00	$ 763.600,00	$ 680.000,00	$ 748.533,33
262	FILTRO DE AGUA	Agua	PARKER	330052	1	$ 794.000,00	$ 720.900,00	$ 619.000,00	$ 711.300,00
263	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BALDWIN PF7890-30	1	$ 381.000,00	$ 337.400,00	$ 290.000,00	$ 336.133,33
264	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	Racor P552020	1	$ 370.000,00	$ 346.100,00	$ 317.000,00	$ 344.366,67
265	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO 10- DPL	1	$ 12.482.000,00	$ 11.702.500,00	$ 9.602.000,00	$ 11.262.166,67
266	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	BF46125	1	$ 305.000,00	$ 242.700,00	$ 232.000,00	$ 259.900,00
267	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO60329	1	$ 2.885.000,00	$ 2.965.200,00	$ 2.223.000,00	$ 2.691.066,67
268	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARKER	PARKER 944444Q	1	$ 7.861.000,00	$ 10.107.300,00	$ 7.219.000,00	$ 8.395.766,67
269	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	Baldwin B76	1	$ 329.000,00	$ 281.300,00	$ 245.000,00	$ 285.100,00
270	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	EMERSON	FILTRO DE PIEDRA REF. H-48	1	$ 709.000,00	$ 709.600,00	$ 665.000,00	$ 694.533,33
271	FILTRO DE AIRE	AIRE	GTIN	4011558104306	1	$ 276.000,00	$ 303.600,00	$ 264.000,00	$ 281.200,00
272	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MAHLE	COALESCENTE, CC-21-7 VF- 21SB/22SB	1	$ 2.831.000,00	$ 2.976.500,00	$ 2.418.000,00	$ 2.741.833,33
273	FILTRO DE AGUA	AGUA	WATER FILTER	FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO 10" X 2,5" LONG 25cm	1	$ 409.000,00	$ 409.200,00	$ 375.000,00	$ 397.733,33
274	FILTRO DE AGUA	AGUA	WATER FILTER	FILTRO PARA AGUA SEPARADOR DE SEDIMENTOS 10"X 2,5", RETENCION NOMINAL 5 MICRAS	1	$ 526.000,00	$ 428.300,00	$ 375.000,00	$ 443.100,00
275	FILTRO DE AGUA	AGUA	WATER FILTER	UV6W LONG 22.5 cm DIAMETRO 18mm	1	$ 657.000,00	$ 690.600,00	$ 563.000,00	$ 636.866,67
276	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	YAMAHA	5GH-13440-61	1	$ 363.000,00	$ 354.200,00	$ 293.000,00	$ 336.733,33
277	FILTRO DE AGUA	AGUA	GRIVAL	SET DE FILTROS / FILTRO ETAPA 1 : PARTICULAS HIDROCLEAN REF.797465551 FILTRO ETAPA 2 CARBON ACTIVADO GRANULAR UDP Plus REF.797475551 FILTRO ETAPA3 CARBON ACTIVADO EN POLVO CTO REF. 797765551 ETAPA 4 POST CARBON REF.797775551	1	$ 10.960.000,00	$ 12.114.500,00	$ 9.207.000,00	$ 10.760.500,00
278	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MAHLE	COALESCENTE / VFC - 1 - 355 - 10 - EST	1	$ 53.529.000,00	$ 54.803.600,00	$ 46.035.000,00	$ 51.455.866,67
279	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	SF - AG	A 61337 - 100 M2 / DIÁMETRO EXTERNO: 92 MM ALTURA: 351 MM DIÁMETRO ORIFICIO INTERNO: 41 MM	1	$ 841.000,00	$ 745.800,00	$ 669.000,00	$ 751.933,33
280	FILTRO DE AIRE	AIRE	BAUER	BAUER No. 059183	1	$ 706.000,00	$ 690.400,00	$ 619.000,00	$ 671.800,00
281	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MAHLE	KX37 E2DIN73358 D8266 0000921705	1	$ 693.000,00	$ 609.600,00	$ 543.000,00	$ 615.200,00
282	FILTRO DE AGUA	AGUA	PURIKOR	filtro cartucho de carbon activado 5 micras PKCCTO 2.5 X 10 X 5	1	$ 484.000,00	$ 511.500,00	$ 375.000,00	$ 456.833,33
283	FILTRO DE AGUA	AGUA	PURIKOR	filtro cartucho de sedimentos 5 micras PKCPP 2.5 X 10 X 5	1	$ 449.000,00	$ 511.500,00	$ 375.000,00	$ 445.166,67
284	FILTRO DE AIRE	SECADOR	SIEMENS	MANUFACTURER/SUPPLIER ALCO/EMERSON ELECTRIC/NOSKE-KAESER TYPE ADKS 9611-T NK PART-NO. 292256601 CONNECTION SOLDER 35 MM FILTER DRIER CORE - TYPE H 48 - NK PART-NO. 292216928 - QUANTITY 2 EA	1	$ 1.105.000,00	$ 1.026.400,00	$ 898.000,00	$ 1.009.800,00
285	FILTRO DE ACEITE	HIDRÁULICO	REXROTH	•HYDAC 0330 D 010 BN4HC betamicrom 4 plus (Rexroth ref 928017309)	1	$ 2.046.000,00	$ 2.046.000,00	$ 1.747.000,00	$ 1.946.333,33
286	FILTRO DE AGUA	AGUA	PENTAIR	ECP5-10 05 MICRAS	1	$ 246.000,00	$ 201.500,00	$ 184.000,00	$ 210.500,00
287	FILTRO DE AGUA	AGUA	PENTAIR	ECP20-20BB 20 MICRAS	1	$ 765.000,00	$ 765.600,00	$ 612.000,00	$ 714.200,00
288	FILTRO DE AGUA	AGUA	PENTAIR	PD 25-934 25 MICRAS	1	$ 142.000,00	$ 175.400,00	$ 130.000,00	$ 149.133,33
289	FILTRO DE AIRE	AIRE	BAUER	Dryer Catalyst Ref. 59183	1	$ 820.000,00	$ 778.900,00	$ 619.000,00	$ 739.300,00
290	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	SUZUKI	Ref. 16510-61A31	1	$ 447.000,00	$ 473.100,00	$ 352.000,00	$ 424.033,33
291	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PERKINS	Ref. 140617050	1	$ 96.000,00	$ 99.200,00	$ 90.000,00	$ 95.066,67
292	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SUZUKI	Ref. 15410-87J30	1	$ 255.000,00	$ 268.400,00	$ 214.000,00	$ 245.800,00
293	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	SUZUKI	Ref. 16510-87J01	1	$ 397.000,00	$ 407.300,00	$ 330.000,00	$ 378.100,00
294	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	Ref. 26560201	1	$ 474.000,00	$ 449.200,00	$ 339.000,00	$ 420.733,33
295	FILTRO DE AIRE	AIRE	ECOLITE	Ref. 062891-002	1	$ 3.365.000,00	$ 3.739.900,00	$ 2.692.000,00	$ 3.265.633,33
296	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	Hypro	Ref. HMI272	1	$ 1.385.000,00	$ 1.693.200,00	$ 1.296.000,00	$ 1.458.066,67
297	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	PARKER RACOR 6034	1	$ 1.391.000,00	$ 1.360.300,00	$ 1.224.000,00	$ 1.325.100,00
298	FILTRO DE AIRE	Aire	BALDWIN	RS3544	1	$ 836.000,00	$ 817.200,00	$ 719.000,00	$ 790.733,33
299	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO354	1	$ 2.444.000,00	$ 2.312.200,00	$ 1.859.000,00	$ 2.205.066,67
300	FILTRO DE AIRE	Aire	BALDWIN	PA1712	1	$ 215.000,00	$ 190.700,00	$ 178.000,00	$ 194.566,67
301	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO6329	1	$ 3.049.000,00	$ 2.541.600,00	$ 2.320.000,00	$ 2.636.866,67
302	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BT251	1	$ 258.000,00	$ 223.100,00	$ 208.000,00	$ 229.700,00
303	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	26560163	1	$ 323.000,00	$ 307.100,00	$ 245.000,00	$ 291.700,00
304	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	YAMAHA	69J-13440-03	1	$ 333.000,00	$ 377.300,00	$ 292.000,00	$ 334.100,00
305	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	YAMAHA	6P3-24563-01	1	$ 417.000,00	$ 367.800,00	$ 315.000,00	$ 366.600,00
306	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WESTERBEKER	36918	1	$ 279.000,00	$ 272.800,00	$ 233.000,00	$ 261.600,00
307	FILTRO DE ACEITE	FILTRO SISTEMA LLENADO ACEITE	BALDWIN	P975	1	$ 384.000,00	$ 330.700,00	$ 309.000,00	$ 341.233,33
308	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MANN	51.2503-0098	1	$ 2.046.000,00	$ 1.819.300,00	$ 1.705.000,00	$ 1.856.766,67
309	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MANN	51.2503-0097	1	$ 1.453.000,00	$ 1.735.600,00	$ 1.301.000,00	$ 1.496.533,33
310	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B7174-MPG	1	$ 1.251.000,00	$ 1.340.700,00	$ 1.173.000,00	$ 1.254.900,00
311	FILTRO DE ACEITE	FILTRO COMPUERTA BOTE 25 MIC	STAUFF	SF-6511	1	$ 409.000,00	$ 389.600,00	$ 355.000,00	$ 384.533,33
312	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARTSILA	470 1002	1	$ 12.168.000,00	$ 10.693.600,00	$ 9.286.000,00	$ 10.715.866,67
313	FILTRO DE AGUA	PIEDRA	DANFOSS	DCR 0485- 19217- 3/4 (023U4381)	1	$ 584.000,00	$ 557.100,00	$ 488.000,00	$ 543.033,33
314	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BALDWIN B495	1	$ 397.000,00	$ 397.900,00	$ 389.000,00	$ 394.633,33
315	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT8850-MPG	1	$ 1.322.000,00	$ 1.322.600,00	$ 1.041.000,00	$ 1.228.533,33
316	FILTRO DE AIRE	AIRE	DARLEY	AFZE18	1	$ 204.000,00	$ 204.600,00	$ 177.000,00	$ 195.200,00
317	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	MERCURY	MERCURY 35-877761K01	1	$ 277.000,00	$ 321.300,00	$ 265.000,00	$ 287.766,67
318	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	CUMMINS	CUMMINS LF3959	1	$ 243.000,00	$ 189.600,00	$ 185.000,00	$ 205.866,67
319	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	CUMMINS	CUMMINS FS1235	1	$ 372.000,00	$ 372.900,00	$ 333.000,00	$ 359.300,00
320	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	CUMMINS	CUMMINS FF5461	1	$ 243.000,00	$ 250.200,00	$ 207.000,00	$ 233.400,00
321	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	CUMMINS	CUMMINS AH1136	1	$ 1.264.000,00	$ 1.200.000,00	$ 1.017.000,00	$ 1.160.333,33

icontec ISO 9001 IQNet
TR-SGC021008521

322	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	Yanmar	3TNV76-GMG, Ref. 129053-55670	1	$ 171.000,00	$ 171.400,00	$ 160.000,00	$ 167.466,67
323	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	BALDWIN	PT117	1	$ 1.212.000,00	$ 1.157.900,00	$ 1.107.000,00	$ 1.158.966,67
324	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	FRAM	C54	1	$ 2.318.000,00	$ 2.256.200,00	$ 1.669.000,00	$ 2.081.066,67
325	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	MANN	6890322001	1	$ 2.919.000,00	$ 2.654.400,00	$ 2.335.000,00	$ 2.636.133,33
326	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR	04030	1	$ 1.621.000,00	$ 1.549.200,00	$ 1.515.000,00	$ 1.561.733,33
327	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WESTERBEKER	47006	1	$ 219.000,00	$ 180.400,00	$ 176.000,00	$ 191.800,00
328	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WESTERBEKER	48076	1	$ 697.000,00	$ 713.800,00	$ 613.000,00	$ 674.600,00
329	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	WESTERBEKER	36918	1	$ 279.000,00	$ 248.600,00	$ 243.000,00	$ 256.866,67
330	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	BALDWIN	BT8851-MPG	1	$ 1.538.000,00	$ 1.196.600,00	$ 1.098.000,00	$ 1.277.533,33
331	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MERCURY	FUERA DE BORDA 4T, 82262K03	1	$ 164.000,00	$ 153.700,00	$ 135.000,00	$ 150.900,00
332	FILTRO DE AIRE	AIRE	DONALDSON	P101038	1	$ 1.379.000,00	$ 1.155.000,00	$ 1.079.000,00	$ 1.204.333,33
333	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DONALDSON	P502166	1	$ 244.000,00	$ 232.800,00	$ 193.000,00	$ 223.266,67
334	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	DONALDSON	P550416	1	$ 888.000,00	$ 937.800,00	$ 718.000,00	$ 847.933,33
335	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DONALDSON	P550467	1	$ 473.000,00	$ 473.200,00	$ 352.000,00	$ 432.733,33
336	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	DONALDSON	P550947	1	$ 565.000,00	$ 501.000,00	$ 468.000,00	$ 511.333,33
337	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DONALDSON	P552010	1	$ 336.000,00	$ 291.000,00	$ 256.000,00	$ 294.333,33
338	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DONALDSON	P552020	1	$ 353.000,00	$ 409.800,00	$ 317.000,00	$ 359.933,33
339	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	DONALDSON	P552100	1	$ 391.000,00	$ 329.100,00	$ 308.000,00	$ 342.700,00
340	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	DONALDSON	P554403	1	$ 287.000,00	$ 294.000,00	$ 268.000,00	$ 283.000,00
341	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	DONALDSON	P554408	1	$ 301.000,00	$ 318.500,00	$ 238.000,00	$ 285.833,33
342	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	DONALDSON	P558250	1	$ 241.000,00	$ 248.000,00	$ 202.000,00	$ 230.333,33
343	FILTRO DE AIRE	AIRE	DONALDSON	P772578	1	$ 816.000,00	$ 797.200,00	$ 699.000,00	$ 770.733,33
344	FILTRO DE AIRE	AIRE	DONALDSON	P772579	1	$ 634.000,00	$ 680.100,00	$ 620.000,00	$ 644.700,00
345	FILTRO DE AIRE	AIRE	DONALDSON	P828889	1	$ 708.000,00	$ 742.500,00	$ 636.000,00	$ 695.500,00
TOTALES						$ 1.136.153.000,00	$ 1.072.123.700,00	$ 927.143.000,00	$ 1.046.983.416,67

Lo anterior, atendiendo a lo observado por los oferentes y realizando modificaciones expuestas en el anexo "G".

Atentamente,

Capitán de Navío JUAN FRANCISCO CAICEDO VALENCIA
Director de Mantenimiento Naval de la Armada Nacional

V.° B.°: S2 Fontalvo Colpas Alex David
Estructurador Económico

V.° B.°: TN Navarro Rodríguez Ricardo Enrique
Estructurador Técnico

Anexo: Oficio No. 20230027612506493 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-CONAV-COFNA-29.25 en (34 fólios)

Revisó: TN Jimmy Vargas

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Carrera 54 No. 26-25 CAN – Conmutador 3692000 Ext. 10883 Bogotá, Colombia.
www.armada.mil.co – ricardo.navarro@armada.mil.co

icontec ISO 9001 IQNet

TR-SGI2021006521

No. 20230027612506493 / MDN-COGFM-COARC-SECAR-JEMAF-CONAV-COFNA-29.25

Bogotá D.C., 17 AGO 2023

Señor Capitán de Navío
ALEJANDRO VARGAS VARGAS
Comandante Base Naval N°6 ARC "Bogotá"
Carrera 65 N° 14-99 Zona Industrial Puente Aranda
Bogotá D.C.

Asunto: Respuesta observaciones al proyecto de pliegos 0170-ARC-CBNL06-2023

EMPRESA HB INTERNATIONAL CORP SAS

Referente oficio de fecha 15 de agosto de 2023 con asunto **OBSERVACIONES AL PROCESO DE SELECCIÓN ABREVIADA No. 0170-ARC-CBNL06-2023,** se realiza aclaración así:

OBSERVACIÓN No. 1

"*Solicitamos a la administración se modifique el plazo de ejecución del futuro contrato, el cual se estableció hasta el 15 de noviembre de 2023, teniendo en cuenta que el tiempo otorgado para la ejecución es demasiado corto. Manifestamos que a nuestra empresa le fue adjudicado el contrato 0094-ARC CBN6-2021, durante la vigencia 2021 para el suministro de elementos de Filtración y su el plazo de ejecución fue desde el 13 de mayo de 2021 hasta el 15 de diciembre de 2021, como se puede observar la entidad otorgo 7 meses para la ejecución y entrega de los filtros objeto del contrato, y la cantidad de filtros contratados fue la mitad de los que se requieren para este proceso. Teniendo en cuenta lo antes mencionado nos causa preocupación que no se tenga en cuenta que, la cantidad de filtros a entregar se duplico y que se está disminuyendo el plazo de ejecución, razón por la cual se podría incurrir en un incumplimiento en la ejecución del contrato. Se debe tener en cuenta que para la ejecución del futuro contrato, que para realizar la compra de más del 70% de los ítems se debe realizar el pedido con los fabricantes en el exterior debido a que en la mayoría estos filtros son bajo pedio, por ser filtros especiales los fabricantes no los tienen en stock de hecho algunos tienen un Shelf Life limitado por lo cual son producidos bajo pedido, y sus tiempos de entrega aproximadamente están entre 12 semanas a 16 semanas de entrega, a esto se le debe sumar los tiempos de transporte internacional, logística, aduanas y nacionalización así como la distribución para la entrega en los 4 diferentes puntos de entrega asignados por la Armada Nacional en el territorio nacional, que por experiencia pueden demorar más de lo previsto debido a que las rutas de transporte comerciales no cuentan con frecuencias diarias de entrega como es el caso de Base Naval de Puerto Carreño, Base Naval de Puerto Leguizamo y Base Naval de bahía Málaga. Por lo anterior solicitamos a la entidad modificar el plazo de ejecución del presente proceso y permitir que el 50% se entregue a 30 de diciembre de 2023 y el 50% restante durante la vigencia 2024 según los tiempos de entrega establecidos por los fabricantes, y así garantizar la correcta ejecución del futuro contrato*".

RESPUESTA OBSERVACIÓN No. 1

Teniendo en cuenta la solicitud de ampliación al plazo de ejecución del presente proceso, el comité se permite responder: la observación se acoge parcialmente y se modificara el plazo de ejecución hasta el día 7 de diciembre 2023, lo anterior teniendo en cuenta que no es posible recibir bienes en la vigencia 2024,

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Carrera 54 No. 26-25 CAN – Conmutador 3692000 Ext. 10883 Bogotá, Colombia.
www.armada.mil.co – wilson.angarita@armada.mil.co

porque este proceso no cuenta con vigencias futuras, por tal motivo los bienes tienen que ser recibidos en la presente vigencia. Así mismo los bienes a recibir deberán ser entregados en:

1. Para las unidades orgánicas de la Fuerza Naval del Caribe (FNC), se recibirán a bordo del almacén general de la Base Naval ARC BOLIVAR en la ciudad de Cartagena –Bolívar, ubicado en el barrio Boca grande, Av San Martin # 10-02, de lunes a viernes en el horario de 08:00 a 16:00.
2. Para las unidades orgánicas de la Fuerza Naval del Pacifico, Fuerza Naval del Oriente y Fuerza Naval de la Amazonia (FNP-FNO-FNA), se recibirán a bordo del almacén general de la Base Naval ARC Bogotá en la ciudad de Bogotá D.C., ubicado en Carrera 65 N° 14-99 Zona Industrial Puente Aranda, de lunes a viernes en el horario de 08:00 a 16:00.

EMPRESA ONE SUPPORT SAS

Referente oficio de fecha 15 de agosto de 2023 con asunto "**OBSERVACIONES AL PROCESO 170-ARC-CBNL06-2023",** se realiza aclaración así:

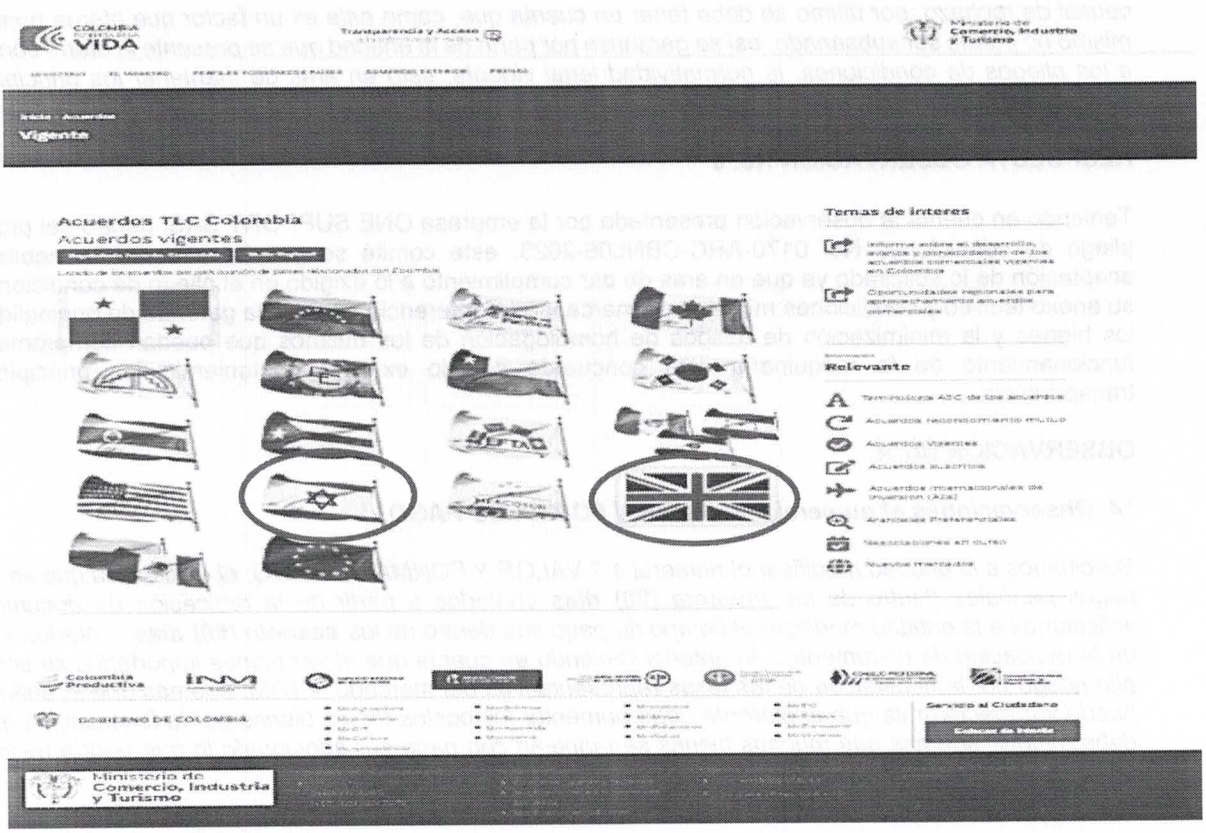
OBSERVACIÓN No. 1

"1. Observaciones al numeral 1.2 Acuerdo Internacional o un Tratado de Libre Comercio.

Solicitamos a la entidad incluir en los acuerdos comerciales establecidos para el presente proceso los acuerdos suscritos entre el ***Reino Unido e Irlanda del Norte, así como el acuerdo con Israel****, los cuales están vigentes y están incluidos en el Manual de los Acuerdos Comerciales CCE-EIPE-MAV1 24/11/2021. Los cuales están vigentes deben ser tenidos en cuenta por la entidad".*

RESPUESTA OBSERVACIÓN No. 1

Teniendo en cuenta la observación presentada por la empresa ONE SUPPORT SAS, dentro del proyecto pliego de condiciones No. 0170-ARC-CBNL06-2023, este comité se permite informar la viabilidad y aceptación de lo solicitado teniendo en cuenta que una vez verificados los acuerdos vigentes se encuentra relación con lo solicitado.



OBSERVACIÓN No. 2

"2. Observaciones al numeral 3.5.2 PONDERACIÓN ECONÓMICA 45 PUNTOS MENOR PRECIO.

El proyecto de pliego en el numeral .5.2 PONDERACIÓN ECONÓMICA 45 PUNTOS MENOR PRECIO, en las notas aclaratorias establece que "no se podrán ofertar ***actividades*** *de iguales características técnicas con diferente valor unitario", solicitamos modificar el termino* ***actividades*** *por el termino* ***BIENES,*** *lo anterior teniendo en cuenta que el presente proceso es para adquirir bienes y no servicios, esto con el fin de garantizar los principios de concordancia del pliego de condiciones".*

RESPUESTA OBSERVACIÓN No. 2

Teniendo en cuenta la observación presentada por la empresa ONE SUPPORT SAS, dentro del proyecto pliego de condiciones No. 0170-ARC-CBNL06-2023, este comité se permite informar que la presente nota no aplica para el proceso y será eliminada en los pliegos del mismo.

OBSERVACIÓN No. 3

"3. Observaciones al numeral 3.9 CAUSALES DE RECHAZO DE LA PROPUESTA.

Solicitamos incluir dentro del numeral 3.9 CAUSALES DE RECHAZO DE LA PROPUESTA una causal que sea: ***Cuando el oferente modifique el elemento, y/o el tipo, y/o la marca y/o la referencia del Anexo "G" PROPUESTA ECONÓMICA****, debido a que si el oferente modifica alguno de estos conceptos, estaría modificando el anexo técnico, además puede ofertar bienes homologados o con condiciones técnicas diferentes, y al hacer un cambio estaría presentado una oferta alternativa lo que es considerado como una*

causal de rechazo, por último se debe tener en cuenta que, como este es un factor que otorga puntaje el mismo no puede ser subsanado, así se garantiza por parte de la entidad que se presente la oferta conforme a los pliegos de condiciones, la normatividad legal vigente, esto en aras de mantener los principios de transparencia".

RESPUESTA OBSERVACIÓN No. 3

Teniendo en cuenta la observación presentada por la empresa ONE SUPPORT SAS, dentro del proyecto pliego de condiciones No. 0170-ARC-CBNL06-2023, este comité se permite informar la viabilidad y aceptación de lo solicitado ya que en aras de dar cumplimiento a lo exigido en el pliego de condiciones en su anexo técnico y condiciones mínimas de marca, parte, referencia puntual, la garantía de originalidad de los bienes y la minimización de riesgos de homologación de los mismos que puedan comprometer el funcionamiento de la maquinaria esta concuerda con lo exigido manteniendo los principios de transparencia.

OBSERVACIÓN No. 4

"4. Observaciones al numeral 4.2 VALOR Y FORMA DE PAGO.

Solicitamos a la entidad modificar el numeral 4.2 VALOR Y FORMA DE PAGO, el cual indica que se harán pagos parciales dentro de los ***noventa (90) días*** *contados a partir de la radicación de documentos, solicitamos a la entidad modificar el tiempo de pago sea dentro de los* ***sesenta (60) días*** *contados a partir de la radicación de documentos, lo anterior teniendo en cuenta que al ser bienes importados se corre un alto riesgo por la fluctuación de las tasas representativas del mercado – TRM, además que la entidad se puede ver afectada ya que el oferente debe aumentar los costos de los bienes por la financiación que se debe asumir, además que muchos bienes se manejan con pago por adelantado lo que podría hacer que se viera afectado el equilibrio económico en la ejecución del contrato".*

RESPUESTA OBSERVACIÓN No. 4

Teniendo en cuenta la observación presentada por la empresa ONE SUPPORT SAS, dentro del proyecto pliego de condiciones No. 0170-ARC-CBNL06-2023, este comité se permite indicar que se acepta la observación y quedara establecida en el pliego de condiciones definitivo.

OBSERVACIÓN No. 5

"5. Solicitud de ampliación de la fecha de ejecución del futuro contrato establecido en el numeral 4.4 PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO.

Solicitamos a la entidad ampliar la fecha de ejecución del futuro contrato establecido en el numeral 4.4 PLAZO DE EJECUCION DEL CONTRATO, la cual se estableció para el 15 de noviembre de 2023, y ***LA MISMA SEA AMPLIADA HASTA EL 30 DE DICIEMBRE DE 2023****, lo anterior motivado en que, primero: a la fecha de cierre del presente proceso no se ha proyectado el pedido a ejecutarse y solo hay cantidades unitarias por lo cual no es posible llegar a un acuerdo con los fabricantes o dealers en los tiempos de entrega, segundo: el proceso se proyectó para ser adjudicado el próximo 6 de septiembre, fecha que puede ser ampliada por las observaciones y el trámite que se genere en la etapa precontractual, tercero sumado a esto se debe tener en cuenta que hay un tiempo establecido para el perfeccionamiento del contrato y los acuerdos en el pedido a realizarse, ya que hay dos aspectos que no se ha tenido en cuenta por la entidad,* ***que son las cantidades mínimas o las unidades de empaque que venden los fabricantes y/o los dealers y los tiempos de entrega de los filtros, ya que como es de conocimiento de la entidad hay filtros que solo se manejan bajo pedido y su tiempo de entrega oscila entre 12 semanas,*** *por lo cual el tiempo para ejecutar el contrato al 15 de noviembre es muy corto, razón por la cual ponemos en*

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Carrera 54 No. 26-25 CAN – Conmutador 3692000 Ext. 10883 Bogotá, Colombia.
www.armada.mil.co – alex.fontalvo@armada.mil.co

conocimiento de la entidad estos aspectos con el ánimo que todos los aspectos antes mencionados se pueden convertir en limitantes en la ejecución del contrato".

RESPUESTA OBSERVACIÓN No. 5

Teniendo en cuenta la observación presentada por la empresa ONE SUPPORT SAS, dentro del proyecto pliego de condiciones No. 0170-ARC-CBNL06-2023, este comité se permite informar que atendiendo a su solicitud el tiempo límite que otorgara la entidad para su ejecución sera hasta el 7 de diciembre de 2023.

OBSERVACION No. 6

"6. Solicitud de aclaración sobre la originalidad de los bienes a entregar para el presente proceso de contratación.

Solicitamos a la entidad tenga a bien aclarar que no aceptara que los bienes a entregar sean homologados o remanufacturados, lo anterior teniendo en cuenta primer que en las vigencias anteriores se exigió que estos sean originales de fábrica, además que el presente proceso se estableció como exento de IVA según el artículo 428 de bienes exentos por importación, que todos los filtros que se van a adquirir se fabrican en el extranjero, por último y lo más importante es que se debe tener en cuenta que si no se utilizan filtros originales se corre el riesgo que la maquinaria de las unidades a flote se vean afectadas y que se presenten daños mayores en los equipos que deban ser asumidos tanto por el futuro contratista por entregar productos de mala calidad o que no cumplen con las especificaciones así como por parte de la entidad por recibir bienes que no cumplen con los aspectos contratados".

RESPUESTA OBSERVACIÓN No. 6

Teniendo en cuenta la observación presentada por la empresa ONE SUPPORT SAS, dentro del proyecto pliego de condiciones No. 0170-ARC-CBNL06-2023, este comité se permite informar que lo solicitado en la presente observación se encuentra estipulado en el **ANEXO "F" ESPECIFICACIONES TECNICAS, CONCIDERACIONES TECNICAS ADICIOALES ITEM No. 5.**

CONSIDERACIONES TÉCNICAS ADICIONALES

ITEM	CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES
1	DENTRO DE LA PRIMERA SEMANA, CONTADA A PARTIR DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, EL OFERENTE ADJUDICATARIO DEBERÁ PRESENTAR EL CRONOGRAMA DE LOS TIEMPOS ESTIMADOS DE ENTREGA DE REPUESTOS FILTRANTES PARA CADA UNA DE LAS MARCAS REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO, ESTA PROGRAMACIÓN SERÁ VERIFICADA Y EVALUADA POR EL RESPECTIVO SUPERVISOR, CON EL FIN DE ESTABLECER EL PEDIDO DE REPUESTOS FILTRANTES.
3	UNA VEZ ESTABLECIDO EL PEDIDO PARCIAL O TOTAL DE REPUESTOS FILTRANTE EL CONTRATITAS DEBERÁ MANTENER INFORMADO SEMANALMENTE AL SUPERVISOR DEL CONTRATO SOBRE EL AVANCE Y EVOLUCIÓN DE LAS ÓRDENES DE COMPRA.
4	EL SUPERVISOR DEL CONTRATO PODRÁ EVALUAR LA TRAZABILIDAD DE LOS ELEMENTOS HASTA FABRICANTE EN EL MOMENTO QUE LO ESTIME CONVENIENTE. POR TAL MOTIVO SE DEBERÁ SUMINISTRAR LA INFORMACIÓN DEL CASO POR PARTE DEL CONTRATISTA.
4	EL OFERENTE CON LA SOLA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA SE COMPROMETE A EJECUTAR LA TOTALIDAD DEL ANEXO TÉCNICO DENTRO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO, Y DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA ESTABLECIDO ENTRE LAS PARTES DEL CONTRATO.
5	EL OFERENTE CON LA SOLA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA SE COMPROMETE A UTILIZAR FILTROS NUEVOS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADOS.
6	EL CONTRATISTA RESPONDERA POR LOS DAÑOS CAUSADOS A LOS EQUIPOS, QUE NO SE TENGAN ANTES DE LA REALIZACIÓN DE LOS MANTENIMIENTOS.

Los filtros deben ser entregados indicando marcar, parte números y referencias puntuales garantizando que sean originales, con el fin minimizar el riesgo asociado a la adquisición de referencias homologadas y/o erróneas que comprometan el funcionamiento de la maquinaria principal de la unidad a flote.

OBSERVACION No. 7

"Solicitud de modificación de las Consideraciones Técnicas Adicionales establecidas en el Anexo "F" ESPECIFICACIONES TECNICAS.

*Solicitamos a la entidad eliminar el numeral 4 de las Consideraciones Técnicas Adicionales establecidas en el Anexo "F" ESPECIFICACIONES TECNICAS, el cual indica que "**el oferente con la sola presentación de la oferta se compromete a ejecutar la totalidad del anexo técnico dentro del plazo de ejecución establecido y de acuerdo al cronograma establecido entre las partes del contrato**".; lo anterior debido a que al momento de la presentación de la oferta no se conoce ni el pedido, ni las cantidades a adquirir, razón por la cual no se pueden realizar acuerdos con los fabricantes y/o distribuidores si no se cuenta con una proyección de pedido, además que se debe tener en cuenta que muchos de los filtros objeto del presente proceso se manejan bajo pedido y su tiempos de entrega oscilan en 12 semanas, razón por la cual es imposible comprometerse a un imposible.*

*Solicitamos a la entidad aclarar a que se refiere con el numeral **"el contratista responderá por los daños causados a los equipos, que no se tengan antes de la realización de los mantenimientos"**; ya que no es claro a que se refiere en el aparte que indica los equipos que no se tengan antes de los de la realización de los mantenimientos, pero el presente proceso no es para suministro de equipos sino de filtros, por lo cual reiteramos que se aclare este punto y que se modifique la redacción.".*

RESPUESTA OBSERVACIÓN No. 7

Teniendo en cuenta la observación presentada por la empresa ONE SUPPORT SAS, dentro del proyecto pliego de condiciones No. 0170-ARC-CBNL06-2023, este comité se permite indicar que con el fin de garantizar el cumplimiento del objeto contractual y sus anexos técnicos y económicos, no puede eliminar la nota 4. Sin embargo, se tendrá presente al momento de ejecutar el contrato lo manifestado por ustedes en referencia a los pedidos, lo anterior con la finalidad de garantizar que el contratista cumpla y la entidad pueda satisfacer su necesidad.

En relación a su observación ***"el contratista responderá por los daños causados a los equipos, que no se tengan antes de la realización de los mantenimientos"***; el comité se permite informar que se eliminará la nota 6.

OBSERVACION No. 8

"8. Solicitud aclaración diligenciamiento oferta económica en la plataforma SECOP II - Cuestionario.

Solicitamos a la entidad tenga a bien aclarar en la oferta económica a diligenciar en la plataforma SECOP II – Cuestionario, que valor se debe colocar, es decir como solo se coloca un valor se debe colocar el valor total ofertado por el proponente o si por el contrario de debe colocar el valor del presupuesto oficial, lo anterior debido a que no es claro que valor se coloca en este punto, lo anterior con el ánimo de evitar incurrir en rechazo de la oferta".

RESPUESTA OBSERVACIÓN No. 8

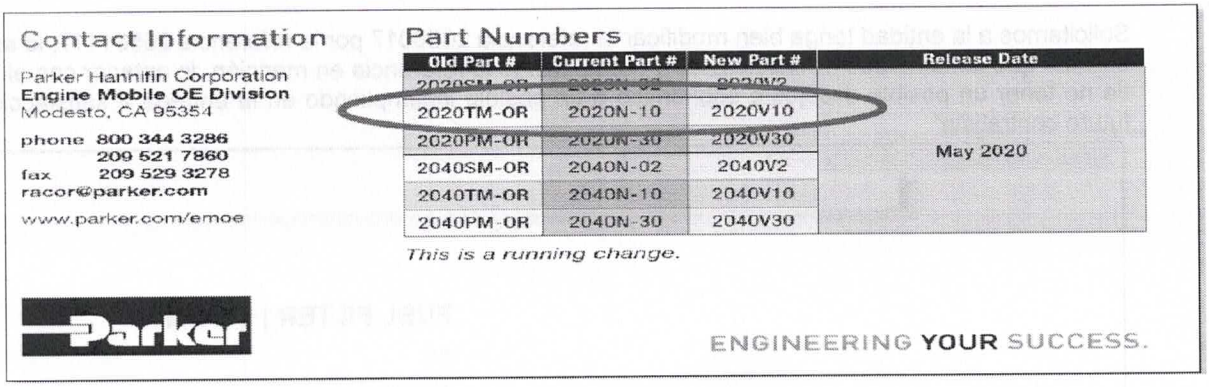
Teniendo en cuenta la observación presentada por la empresa ONE SUPPORT SAS, dentro del proyecto pliego de condiciones No. 0170-ARC-CBNL06-2023, este comité se permite aclarar que *la oferta económica a diligenciar en la plataforma SECOP II, debe ser el valor total ofertado por el proponente.*

OBSERVACION No. 9

"9. Solicitud de modificación especificaciones técnicas según observaciones relacionadas a continuación.

Ítem 19 filtro de COMBUSTIBLE marca RACOR PARKER referencia 2020N-10
Solicitamos a la entidad tenga bien modificar la referencia 2020N-10 por la referencia 2020V10, lo anterior en vista que el fabricante ha actualizado y reemplazado la referencia en mención, lo anterior con el ánimo

de no tener un posible desajuste económico o un posible incumpliendo en la entrega a satisfacción del futuro contratista"



Contact Information

Parker Hannifin Corporation
Engine Mobile OE Division
Modesto, CA 95354

phone 800 344 3286
209 521 7860
fax 209 529 3278
racor@parker.com

www.parker.com/emoe

Part Numbers

Old Part #	Current Part #	New Part #	Release Date
2020SM-OR	2020N-02	2020V2	May 2020
2020TM-OR	2020N-10	2020V10	
2020PM-OR	2020N-30	2020V30	
2040SM-OR	2040N-02	2040V2	
2040TM-OR	2040N-10	2040V10	
2040PM-OR	2040N-30	2040V30	

This is a running change.

Parker

ENGINEERING **YOUR** SUCCESS.

RESPUESTA OBSERVACIÓN No. 9

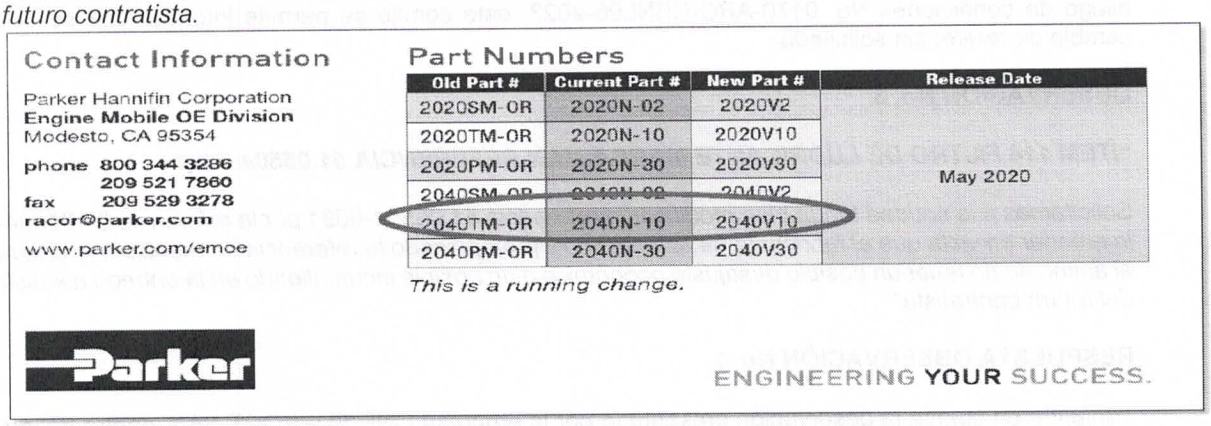
Teniendo en cuenta la observación presentada por la empresa ONE SUPPORT SAS, dentro del proyecto pliego de condiciones No. 0170-ARC-CBNL06-2023, este comité se permite informar que se acepta el cambio de referencia solicitada.

OBSERVACIONES TÉCNICAS

OBSERVACION No. 1

Ítem 31 filtro de COMBUSTIBLE marca RACOR PARKER referencia 2040TM-OR

Solicitamos a la entidad tenga bien modificar la referencia 2040TM-ORpor la referencia 2040V10, lo anterior en vista que el fabricante ha actualizado y reemplazado la referencia en mención, lo anterior con el ánimo de no tener un posible desajuste económico o un posible incumpliendo en la entrega a satisfacción del futuro contratista.



Contact Information

Parker Hannifin Corporation
Engine Mobile OE Division
Modesto, CA 95354

phone 800 344 3286
209 521 7860
fax 209 529 3278
racor@parker.com

www.parker.com/emoe

Part Numbers

Old Part #	Current Part #	New Part #	Release Date
2020SM-OR	2020N-02	2020V2	May 2020
2020TM-OR	2020N-10	2020V10	
2020PM-OR	2020N-30	2020V30	
2040SM-OR	2040N-02	2040V2	
2040TM-OR	2040N-10	2040V10	
2040PM-OR	2040N-30	2040V30	

This is a running change.

Parker

ENGINEERING **YOUR** SUCCESS.

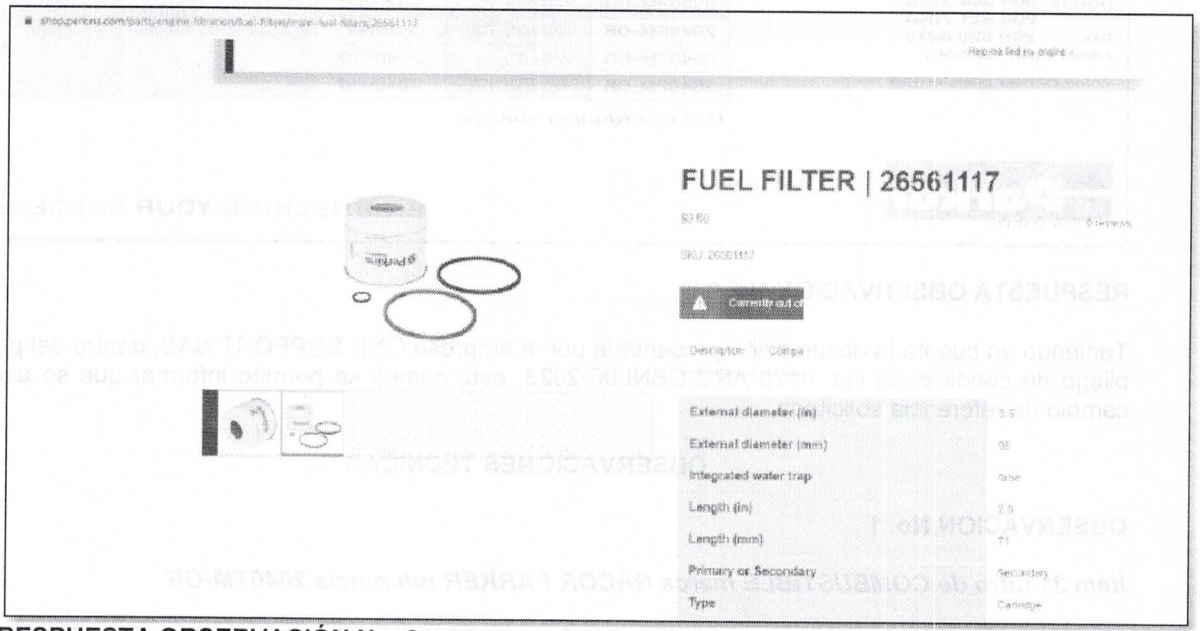
RESPUESTA OBSERVACIÓN No. 1

Teniendo en cuenta la observación presentada por la empresa ONE SUPPORT SAS, dentro del proyecto pliego de condiciones No. 0170-ARC-CBNL06-2023, este comité se permite informar que se acepta el cambio de referencia solicitada.

OBSERVACION No. 2

"Ítem 73 filtro de combustible Marca PERKINS referencia 2650017

Solicitamos a la entidad tenga bien modificar la referencia 2650017 por la referencia 26561117, lo anterior en vista que el fabricante ha actualizado y reemplazado la referencia en mención, lo anterior con el ánimo de no tener un posible desajuste económico o un posible incumpliendo en la entrega a satisfacción del futuro contratista"



RESPUESTA OBSERVACIÓN No. 2

Teniendo en cuenta la observación presentada por la empresa ONE SUPPORT SAS, dentro del proyecto pliego de condiciones No. 0170-ARC-CBNL06-2023, este comité se permite informar que se acepta el cambio de referencia solicitada.

OBSERVACION No. 3

"ÍTEM 114 FILTRO DE LUBRICANTE MARCA MAN REFERENCIA 51.05504-0091

Solicitamos a la entidad tenga bien modificar la referencia 51.05504-0091 por la referencia 51.05504-0085, lo anterior en vista que el fabricante ha actualizado y reemplazado la referencia en mención, lo anterior con el ánimo de no tener un posible desajuste económico o un posible incumpliendo en la entrega a satisfacción del futuro contratista"

RESPUESTA OBSERVACIÓN No. 3

Teniendo en cuenta la observación presentada por la empresa ONE SUPPORT SAS, dentro del proyecto pliego de condiciones No. 0170-ARC-CBNL06-2023, este comité se permite informar que se acepta el cambio de referencia solicitada.

OBSERVACION No. 4

"ÍTEM 168 FILTRO DE ACEITE CARCASA MARCA SUZUKI REFERENCIA 16510-61Z31 PN 15410-92J01

Solicitamos a la entidad tenga bien modificar la referencia 16510-61Z31 PN 15410-92J01por la referencia 16510-61A31, lo anterior en vista que el fabricante ha actualizado y reemplazado la referencia en mención, lo anterior con el ánimo de no tener un posible desajuste económico o un posible incumpliendo en la entrega a satisfacción del futuro contratista".

RESPUESTA OBSERVACIÓN No. 4

Teniendo en cuenta la observación presentada por la empresa ONE SUPPORT SAS, dentro del proyecto pliego de condiciones No. 0170-ARC-CBNL06-2023, este comité se permite informar que se acepta el cambio de referencia solicitada.

OBSERVACION No. 5

"ÍTEM 178 FILTRO DE ACEITE, MARCA YANMAR y REFERENCIA 119305-35151

Solicitamos a la entidad tenga bien modificar la referencia 119305-35151 por la referencia 119305-35170, lo anterior en vista que el fabricante ha actualizado y reemplazado la referencia en mención, lo anterior con el ánimo de no tener un posible desajuste económico o un posible incumpliendo en la entrega a satisfacción del futuro contratista".

RESPUESTA OBSERVACIÓN No. 5

Teniendo en cuenta la observación presentada por la empresa ONE SUPPORT SAS, dentro del proyecto pliego de condiciones No. 0170-ARC-CBNL06-2023, este comité se permite informar que se acepta el cambio de referencia solicitada.

OBSERVACION No. 6

"ÍTEM 246 FILTRO DE COMBUSTIBLE MARCA PARKER REFERENCIA 2040
Solicitamos a la entidad tenga bien modificar la referencia 2040 por la referencia 2040 V10, lo anterior en vista que el parte numero está incompleto y el fabricante ha indicado la referencia en mención, lo anterior con el ánimo de no tener un posible desajuste económico o un posible incumpliendo en la entrega a satisfacción del futuro contratista".

RESPUESTA OBSERVACIÓN No. 6

Teniendo en cuenta la observación presentada por la empresa ONE SUPPORT SAS, dentro del proyecto pliego de condiciones No. 0170-ARC-CBNL06-2023, este comité se permite informar que se acepta el cambio de referencia solicitada.

OBSERVACION No. 7

"ÍTEM 251 FILTRO DE LUBRICANTE MARCA BALDWIN REFERENCIA P550008

Solicitamos a la entidad tenga bien modificar la marca BALDWIN por la marca DONALDSON, lo anterior en vista que la marca correcta corresponde a Donaldson el fabricante correcto de la referencia en mención, lo anterior con el ánimo de no tener un posible desajuste económico o un posible incumpliendo en la entrega a satisfacción del futuro contratista".



RESPUESTA OBSERVACIÓN No. 7

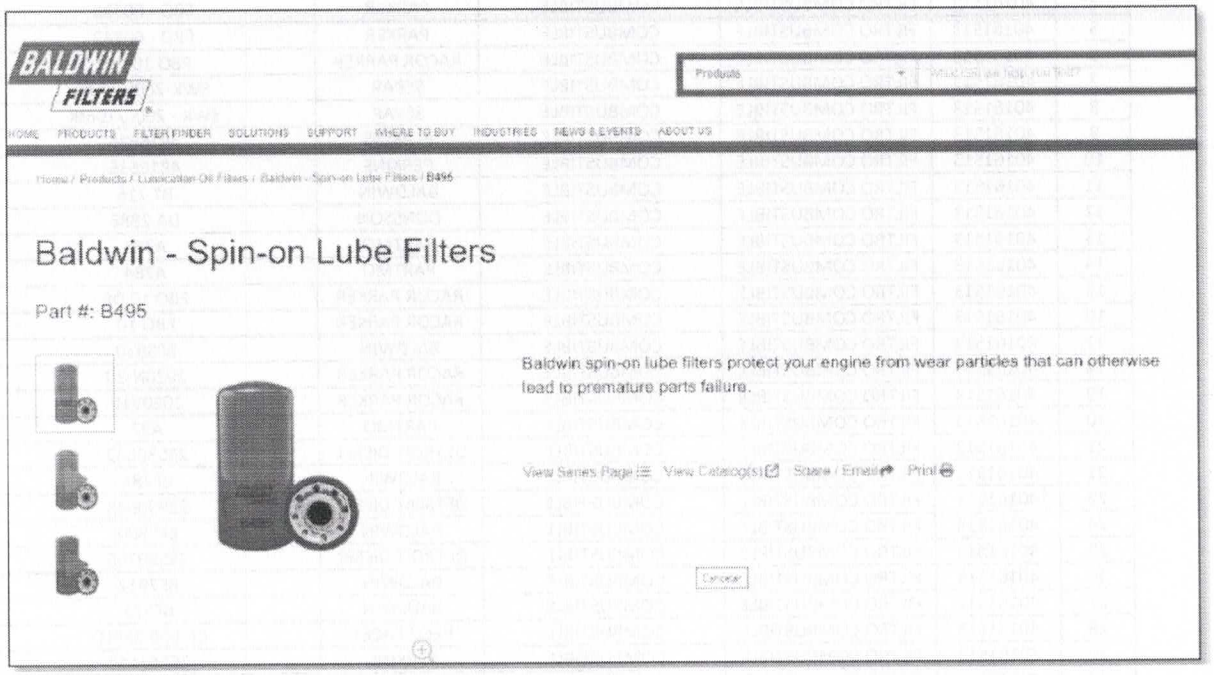
Teniendo en cuenta la observación presentada por la empresa ONE SUPPORT SAS, dentro del proyecto pliego de condiciones No. 0170-ARC-CBNL06-2023, este comité se permite informar que se acepta el cambio de referencia solicitada.

OBSERVACION No. 8

"ÍTEM 316 FILTRO DE LUBRICANTE MARCA BALDWIN REFERENCIA BALDWIN BF495

Solicitamos a la entidad tenga bien modificar la referencia BALDWIN BF495 por la referencia B495, lo anterior en vista que la referencia correcta indicada por el fabricante corresponde a B495, lo anterior con el ánimo de no tener un posible desajuste económico o un posible incumpliendo en la entrega a satisfacción del futuro contratista".

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Carrera 54 No. 26-25 CAN – Conmutador 3692000 Ext. 10883 Bogotá, Colombia.
www.armada.mil.co – alex.fontalvo@armada.mil.co



RESPUESTA OBSERVACIÓN No. 8

Teniendo en cuenta la observación presentada por la empresa ONE SUPPORT SAS, dentro del proyecto pliego de condiciones No. 0170-ARC-CBNL06-2023, este comité se permite informar que se acepta el cambio de referencia solicitada.

Por ultimo nos permitimos relacionar anexos actualizados con las modificaciones solicitadas asi:

ANEXO "A"
ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

COMANDO DE ALISTAMIENTO DE LA FLOTA NAVAL

El (los) suscrito (s), _____(persona natural), en calidad de representante legal de ___, manifiesto bajo la gravedad de juramento que se entiende prestado con la presentación del presente anexo, que conozco en su totalidad las especificaciones técnicas de los bienes/servicios relacionados en el presente anexo, fichas técnicas y condiciones de ejecución del contrato que se llegare a suscribir, y hacen parte del proceso No._____ cuyo objeto es ADQUISICIÓN DE FILTROS PARA COMBUSTIBLE, ACEITE, AIRE Y AGUA UTILIZADOS EN LOS EQUIPOS A BORDO DE LAS UNIDADES A FLOTE DE LA ARMADA NACIONAL, DE ACUERDO CON LAS ESPECIFICACIONES TÉCNICAS DESCRITAS EN EL ANEXO TÉCNICO "A" DEL PRESENTE ESTUDIO.

ÍTEM	CODIGO UNSPC	ELEMENTO	TIPO DE FILTRO	MARCA	REFERENCIA
1	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO 60329 (25 MICRA)
2	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO 60354 (10 MICRA)
3	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO - 60341

4	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO - 60338
5	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO - 60342
6	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	FBO 10 DPL
7	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR	SWK-2000/5MK
8	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR	SWK - 2000/10MK
9	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	4816636
10	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	4816635
11	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BT 216
12	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DONSSON	DA 2886
13	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARTMO	A785
14	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARTMO	A784
15	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	FBO 10 DP
16	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	FBO 10
17	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF5810
18	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	2020N-30
19	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	2020V10
20	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARTMO	A97
21	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DETROIT DIESEL	23530642
22	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF784
23	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DETROIT DIESEL	23530643
24	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF5800
25	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DETROIT DIESEL	23530706
26	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF7912
27	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF825
28	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PECO FACET	CF-609-25PLO
29	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	26561117
30	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	YANMAR	119810-55650
31	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	2040V10
32	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MAN-C	P12014-01 B27
33	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	YANMAR	119833-55620
34	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR FILTER	1030
35	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR FILTER	530
36	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PECO FACET	CF-612-25PLO
37	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MAN	51.12503-0027
38	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO 60357
39	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	2010TM-0R
40	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MAHLE	KX37
41	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	SO-415PL WO#103157
42	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	FO-614PLF25 WO#100412
43	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR/FILTER	4030
44	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SUPER FILT	SFC-19AF
45	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR	59-01830-12
46	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF900
47	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARQUER	R12T
48	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARTMO	A-292
49	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF1280
50	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	B179
51	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF785
52	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARTMO	A-3726
53	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARTSILA	4701002OPV
54	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARTSILA	47010027AG
55	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARTSILA	47010020JUL
56	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF7814
57	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR	01860S
58	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	FO-629PLF2
59	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	CDF-220N WO#93755 PATENT NO 6,997,327 CDF ® FILTER
60	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	O-8152

61	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	I-622C5TB WO#93632
62	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	S0 324V WO#84144
63	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	PT670
64	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF-7633
65	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	FACET	CC-21C
66	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	FACET	CC21-7
67	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF614
68	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	2020TM
69	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF7634
70	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	4415122
71	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF9915
72	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	130306380
73	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	26561117
74	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF9800
75	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MANN	6890322001
76	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	PF 789030
77	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PECO FACET	MP1L
78	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PECO FACET	SS412FC
79	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PECO FACET	CC-23-7
80	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	YANMAR	124550-55700
81	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	FACET	MP25LX2
82	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	HSP-15405
83	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	HOCP-15810
84	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MANN	51125030069
85	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MANN	51125030052
86	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARTSILA	471304720JUL SET
87	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B96
88	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARTMO	A96
89	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B7396
90	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	DETROIT DIESEL	23530707
91	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT 215
92	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT-237
93	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	DETROIT DIESEL	23530573
94	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B495
95	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT8850-MPG
96	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	MAN	51.05504-0104
97	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT839-10
98	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT 427
99	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	4710329OPV
100	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	47103297AG
101	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	471032920JUL
102	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	4700332OPV
103	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	47003327AG
104	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	470033220JUL
105	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	050202320JUL
106	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARTMO	A-67SP
107	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARTMO	A-116C
108	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARTMO	A1
109	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARTMO	A-4046
110	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARKER	937782Q
111	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	SEPAR	00560S
112	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B236
113	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	MAN	51.05504-0085
114	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PALL	HC9600FKS13H
115	40161502	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	REXROTH	R928006503-H10XL
116	40161502	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	REXROTH	R928006269-H10XL
117	40161502	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	REXROTH	R928056797
118	40161502	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	REXROTH	R92858006
119	40161502	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	STAUFF	SF6720
120	40161502	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	STAUFF	SF 6711

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Carrera 54 No. 26-25 CAN – Conmutador 3692000 Ext. 10883 Bogotá, Colombia.
www.armada.mil.co – alex.fontalvo@armada.mil.co

121	40161502	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	BALDWIN	BT359
122	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT387-10
123	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARTMO	A 372
124	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	LUBRICANTES & FILTROS CARTAGENA	AG - 1337 - 100 m2
125	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	HYDAC	0330 D 010BN4HC
126	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B99
127	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B7299
128	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PERKINS	2654403
129	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PERKINS	140517050
130	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	P721
131	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT839
132	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B95
133	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT427
134	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B7600
135	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	49126620JUL
136	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT287-10
137	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	MANN	51055040104
138	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	NORTHERN LIGHTS	24-52020
139	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	ZF	3213308019
140	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	REXROTH	R928048482
141	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	REXROTH	R9228041359
142	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARKER	937854Q
143	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	STAUFF	SF6520
144	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B7700
145	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PERKINS	2654403
146	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PERKINS	2654407
147	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	STAUFF	SUS-P-068-N12F-105-125-0
148	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	MANN	6971247991
149	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	DETROIT	23533125
150	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	BALDWIN	PA1681FN
151	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	PARKER	62891002
152	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	DETROIT	23515202
153	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	BALDWIN	RS3545
154	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	MANN	51083010016
155	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	MANN	C30 850/2
156	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	STEYR MOTORS	Z002100-3
157	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	PARTMO	AP-C20325/2
158	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	NORTHERN LIGHTS	24-22009
159	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	MAN	P12816-01 11
160	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	PARKER RACOR	CCV55274
161	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	ECOPLUS	10000-00339
162	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	SUZUKI	S15034510
163	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	SUZUKI	9F21A
164	40161502	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	HYDRO-MARINE	HM1272
165	40161502	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	FG WILSON	10000-64852
166	40161502	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE CARCASA	SUZUKI	16510-61A31
167	40161502	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	PERKINS	135326206
168	40161502	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	SEPAR	1810
169	40161502	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	MAN	51.12503-0027
170	40161502	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	MAN	51.12503-0097
171	40161502	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	MAN	51.12503-0098
172	40161502	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	WARTSILA	4760308
173	40161502	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	PARKER RACOR	937398Q
174	40161502	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	SCHOTTEL	1091770
175	40161502	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	SCHOTTEL	1091271
176	40161502	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	YANMAR	119305-35170

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Carrera 54 No. 26-25 CAN – Conmutador 3692000 Ext. 10883 Bogotá, Colombia.
www.armada.mil.co – alex.fontalvo@armada.mil.co

177		FILTRO DE AIRE	FILTRO DE AIRE	MAN	4592054100
178	40161505	FILTRO DE AIRE	FILTRO HUMEDO (AIRE CONTROL) ARC 20 JUL	WARTSILA	3532100/353204
179	40161505	FILTRO DE AIRE	FILTRO TURBO ARC 20 JUL	WARTSILA	1581018
180	40161502	FILTRO DE ACEITE	FILTRO CENTRIFUGO DE ACEITE ARC 20 JUL	WARTSILA	4713010
181	40161502	FILTRO DE ACEITE	FILTRO CENTRIFUGO DE ACEITE ARC 20 JUL	WARTSILA	5061060
182	40161505	FILTRO DE AIRE	FILTRO DE AIRE ARC 20 JUL	WARTSILA	4760308
183	40161502	FILTRO DE ACEITE	PRE FILTRO DE ACEITE	MAN	51.05504-0118
184	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	MAN	WDK725
185	40161502	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	BALDWIN FILTER	B7116
186	40161502	FILTRO DE AGUA	FILTRO RETROLAVADO AUTOMÁTICO - OPV 3	WARTSILA	471 4010
187	40161502	FILTRO DE ACEITE	FILTRO CENTRIFUGO DE ACEITE ARC 20 JUL	WARTSILA	472 4010
188	40161502	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	MAN	51.05501-7152
189	40161502	FILTRO DE ACEITE	PAPEL DE FILTRO CENTRIFUGO ACEITE - OPV 3	WARTSILA	471 3047
190	40161502	FILTRO DE ACEITE	FILTRO SISTEMA LLENADO ACEITE	BALDWIN	BT83410
191	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	PARKER	6797178
192	40161505	FILTRO DE AIRE	FILTRO DE AIRE	DETROIT	5189847
193	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-3003
194	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0005
195	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0020
196	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33 - 0315
197	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33 - 5100
198	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33 - 2100
199	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0315
200	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0052
201	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33 - 0053
202	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0238
203	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0440
204	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-5100
205	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-2100
206	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0315
207	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0053
208	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0083
209	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	SW-2538
210	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	SW-4040
211	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	ROCHEM	FC 140
212	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BALDWIN PT-670
213	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	I-622C5TB WO#93632
214	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	CDF-220N WO#93755 PATENT No 6,997,327 CDF ® FILTER
215	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	O-8152 WO#103876
216	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	SO-415PL WO#103157
217	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	FO-614PLF25 WO#100412
218	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	SAUER & SOHN	C64/2
219	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	YAMAHA	6D8-24563-00
220	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	YAMAHA	5GH-13440-50
221	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B7175
222	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WIX	57405

223	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	MDO (TORRES DE FILTRADO)	VELCON	1ERA ETAPA: 0-8152
224	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	MDO (TORRES DE FILTRADO)	VELCON	2DA ETAPA: SO-415PL
225	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	MDO (TORRES DE FILTRADO)	VELCON	MICRÓNICO: FO-G14PLF25
226	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	JET A-1 (MONITOR)	PARKER	CDF-220P
227	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	YAMAHA	5GH-13440-71
228	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	MERCURY	35-877768K01
229	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	P52
230	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO-60329
231	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO-60354
232	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF 9847-D
233	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	2010 10 MICRAS
234	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT237
235	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	BALDWIN	RS5641
236	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	BALDWIN	PS4679
237	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	PERKINS	2652A016
238	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SWK	2000/40/U.M.S
239	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	DANFOSS	DRIER CORE 48-DA
240	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BALDWIN BT260-10
241	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	PARKER C14/25
242	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	INGERSOLL RAND	INGERSOLL-RAND 32170979
243	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	T800-344-3286
244	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	2040 V10
245	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	YANMAR	71062
246	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	HAMILTON	HAM-063699
247	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR FILTER	01030
248	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR FILTER	00530
249	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	DONALDSON	P550008
250	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARKER	9444440 Parker W053544275
251	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PALFINGER	EA2169
252	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	4714010 (AUTO.ACEITE)
253	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MANN	Mann Filter WK943/1
254	40161505	FILTRO DE AIRE	Aire	MANN	51.08301-0016
255	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	SEPAR FILTER	1830
256	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARNER	2X1-622MMTB WARNER
257	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARNER	1XSO-424V5 WARNER
258	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE ADMISION	BALDWIN	BALDWIN PA2554
259	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	FILME	24121212
260	40161502	FILTRO DE ACEITE	Hidráulico	VELCON	0240 R 010BN4HC
261	40161502	FILTRO DE AGUA	Agua	PARKER	330053
262	40161502	FILTRO DE AGUA	Agua	PARKER	330052
263	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BALDWIN PF7890-30
264	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	Racor P552020
265	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO 10- DPL
266	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	BF46125
267	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO60329
268	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARKER	PARKER 944444Q
269	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	Baldwin B76
270	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	EMERSON	FILTRO DE PIEDRA REF. H-48
271	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	GTIN	4011558104306
272	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MAHLE	COALESCENTE, CC-21-7 VF-21SB/22SB
273	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	WATER FILTER	FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO 10" X 2,5" LONG 25cm
274	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	WATER FILTER	FILTRO PARA AGUA SEPARADOR DE SEDIMENTOS 10"X 2,5", RETENCION NOMINAL 5 MICRAS

275	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	WATER FILTER	UV6W LONG 22.5 cm DIAMETRO 18mm
276	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	YAMAHA	5GH-13440-61
277	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	GRIVAL	SET DE FILTROS / FILTRO ETAPA 1 : PARTICULAS HIDROCLEAN REF.797465551 FILTRO ETAPA 2 CARBON ACTIVADO GRANULAR UDP Plus REF.797475551 FILTRO ETAPA3 CARBON ACTIVADO EN POLVO CTO REF. 797765551 ETAPA 4 POST CARBON REF.797775551
278	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MAHLE	COALESCENTE / VFC - 1 - 355 - 10 - EST
279	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	SF - AG	A 61337 - 100 M2 / DIÁMETRO EXTERNO: 92 MM ALTURA: 351 MM DIÁMETRO ORIFICIO INTERNO: 41 MM
280	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	BAUER	BAUER No. 059183
281	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MAHLE	KX37 E2DIN73358 D8266 0000921705
282	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	PURIKOR	filtro cartucho de carbon activado 5 micras PKCCTO 2.5 X 10 X 5
283	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	PURIKOR	filtro cartucho de sedimentos 5 micras PKCPP 2.5 X 10 X 5
284	40161505	FILTRO DE AIRE	SECADOR	SIEMENS	MANUFACTURER/SUPPLIER ALCO/EMERSON ELECTRIC/NOSKE-KAESER TYPE ADKS 9611-T NK PART-NO. 292256601 CONNECTION SOLDER 35 MM FILTER DRIER CORE - TYPE H 48 - NK PART-NO. 292216928 - QUANTITY 2 EA
285	40161502	FILTRO DE ACEITE	HIDRÁULICO	REXROTH	•HYDAC 0330 D 010 BN4HC betamicrom 4 plus (Rexroth ref 928017309)
286	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	PENTAIR	ECP5-10 05 MICRAS
287	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	PENTAIR	ECP20-20BB 20 MICRAS
288	40161502	FILTRO DE AGUA	AGUA	PENTAIR	PD 25-934 25 MICRAS
289	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	BAUER	Dryer Catalyst Ref. 59183
290	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	SUZUKI	Ref. 16510-61A31
291	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PERKINS	Ref. 140617050
292	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SUZUKI	Ref. 15410-87J30
293	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	SUZUKI	Ref. 16510-87J01
294	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	Ref. 26560201
295	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	ECOLITE	Ref. 062891-002
296	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	Hypro	Ref. HMI272
297	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	PARKER RACOR 6034
298	40161505	FILTRO DE AIRE	Aire	BALDWIN	RS3544
299	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FB0354
300	40161505	FILTRO DE AIRE	Aire	BALDWIN	PA1712
301	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO6329
302	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BT251
303	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	26560163
304	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	YAMAHA	69J-13440-03
305	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	YAMAHA	6P3-24563-01
306	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WESTERBEKER	36918
307	40161502	FILTRO DE ACEITE	FILTRO SISTEMA LLENADO ACEITE	BALDWIN	P975
308	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MANN	51.2503-0098

309	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MANN	51.2503-0097
310	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B7174-MPG
311	40161502	FILTRO DE ACEITE	FILTRO COMPUERTA BOTE 25 MIC	STAUFF	SF-6511
312	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARTSILA	470 1002
313	40161502	FILTRO DE AGUA	PIEDRA	DANFOSS	DCR 0485- 19217- 3/4 (023U4381)
314	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BALDWIN B495
315	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT8850-MPG
316	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	DARLEY	AFZE18
317	40161502	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	MERCURY	MERCURY 35-877761K01
318	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	CUMMINS	CUMMINS LF3959
319	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	CUMMINS	CUMMINS FS1235
320	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	CUMMINS	CUMMINS FF5461
321	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	CUMMINS	CUMMINS AH1136
322	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	Yanmar	3TNV76-GMG, Ref. 129053-55670
323	40161502	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	BALDWIN	PT117
324	40161502	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	FRAM	C54
325	40161502	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	MANN	6890322001
326	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR	04030
327	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WESTERBEKER	47006
328	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WESTERBEKER	48076
329	40161502	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	WESTERBEKER	36918
330	40161502	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	BALDWIN	BT8851-MPG
331	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MERCURY	FUERA DE BORDA 4T, 82262K03
332	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	DONALDSON	P101038
333	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DONALDSON	P502166
334	40161502	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	DONALDSON	P550416
335	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DONALDSON	P550467
336	40161502	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	DONALDSON	P550947
337	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DONALDSON	P552010
338	40161513	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DONALDSON	P552020
339	40161502	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	DONALDSON	P552100
340	40161502	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	DONALDSON	P554403
341	40161502	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	DONALDSON	P554408
342	40161502	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	DONALDSON	P558250
343	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	DONALDSON	P772578
344	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	DONALDSON	P772579
345	40161505	FILTRO DE AIRE	AIRE	DONALDSON	P828889

CONSIDERACIONES TÉCNICAS ADICIONALES

ÍTEM	CONDICIONES TÉCNICAS ADICIONALES
1	DENTRO DE LA PRIMERA SEMANA, CONTADA A PARTIR DEL PERFECCIONAMIENTO DEL CONTRATO, EL OFERENTE ADJUDICATARIO DEBERÁ PRESENTAR EL CRONOGRAMA DE LOS TIEMPOS ESTIMADOS DE ENTREGA DE REPUESTOS FILTRANTES PARA CADA UNA DE LAS MARCAS REQUERIDAS EN EL PRESENTE CONTRATO, ESTA PROGRAMACIÓN SERÁ VERIFICADA Y EVALUADA POR EL RESPECTIVO SUPERVISOR, CON EL FIN DE ESTABLECER EL PEDIDO DE REPUESTOS FILTRANTES.
3	UNA VEZ ESTABLECIDO EL PEDIDO PARCIAL O TOTAL DE REPUESTOS FILTRANTE EL CONTRATITAS DEBERÁ MANTENER INFORMADO SEMANALMENTE AL SUPERVISOR DEL CONTRATO SOBRE EL AVANCE Y EVOLUCIÓN DE LAS ÓRDENES DE COMPRA.
4	EL SUPERVISOR DEL CONTRATO PODRÁ EVALUAR LA TRAZABILIDAD DE LOS ELEMENTOS HASTA FABRICANTE EN EL MOMENTO QUE LO ESTIME CONVENIENTE, POR TAL MOTIVO SE DEBERÁ SUMINISTRAR LA INFORMACIÓN DEL CASO POR PARTE DEL CONTRATISTA.
4	EL OFERENTE CON LA SOLA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA SE COMPROMETE A EJECUTAR LA TOTALIDAD DEL ANEXO TÉCNICO DENTRO DEL PLAZO DE EJECUCIÓN ESTABLECIDO, Y DE ACUERDO CON EL CRONOGRAMA ESTABLECIDO ENTRE LAS PARTES DEL CONTRATO.
5	EL OFERENTE CON LA SOLA PRESENTACIÓN DE LA OFERTA SE COMPROMETE A UTILIZAR FILTROS NUEVOS, ORIGINALES DE FABRICA, NO REMANUFACTURADOS.

Los filtros deben ser entregados indicando ***marca, parte números y referencias puntuales garantizando que sean originales,*** con el fin minimizar el riesgo asociado a la adquisición de referencias homologadas y/o erróneas que comprometan el funcionamiento de la maquinaria principal de las unidades a flote.

ANEXO "B".
PROPUESTA ECONÓMICA

ÍTEM	ELEMENTO	TIPO DE FILTRO	MARCA	REFERENCIA	CANT MINIMA REQUERIDA (UNIDAD)	VALOR UNITARIO	VALOR TOTAL
1	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO 60329 (25 MICRA)	1		
2	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO 60354 (10 MICRA)	1		
3	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO - 60341	1		
4	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO - 60338	1		
5	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO - 60342	1		
6	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	FBO 10 DPL	1		
7	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR	SWK-2000/5MK	1		
8	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR	SWK - 2000/10MK	1		
9	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	4816636	1		
10	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	4816635	1		
11	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BT 216	1		
12	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DONSSON	DA 2886	1		
13	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARTMO	A785	1		
14	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARTMO	A784	1		
15	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	FBO 10 DP	1		
16	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	FBO 10	1		
17	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF5810	1		
18	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	2020N-30	1		
19	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	2020V10	1		
20	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARTMO	A97	1		
21	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DETROIT DIESEL	23530642	1		
22	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF784	1		
23	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DETROIT DIESEL	23530643	1		
24	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF5800	1		
25	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DETROIT DIESEL	23530706	1		
26	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF7912	1		
27	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF825	1		
28	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PECO FACET	CF-609-25PLO	1		
29	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	26561117	1		
30	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	YANMAR	119810-55650	1		
31	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	2040V10	1		
32	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MAN-C	P12014-01 B27	1		
33	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	YANMAR	119833-55620	1		
34	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR FILTER	1030	1		
35	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR FILTER	530	1		
36	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PECO FACET	CF-612-25PLO	1		
37	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MAN	51.12503-0027	1		
38	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO 60357	1		

39	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	2010TM-0R	1		
40	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MAHLE	KX37	1		
41	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	SO-415PL WO#103157	1		
42	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	FO-614PLF25 WO#100412	1		
43	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR/FILTER	4030	1		
44	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SUPER FILT	SFC-19AF	1		
45	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR	59-01830-12	1		
46	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF900	1		
47	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARQUER	R12T	1		
48	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARTMO	A-292	1		
49	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF1280	1		
50	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	B179	1		
51	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF785	1		
52	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARTMO	A-3726	1		
53	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARTSILA	4701002OPV	1		
54	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARTSILA	47010027AG	1		
55	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARTSILA	47010020JUL	1		
56	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF7814	1		
57	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR	01860S	1		
58	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	FO-629PLF2	1		
59	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	CDF-220N WO#93755 PATENT NO 6,997,327 CDF ® FILTER	1		
60	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	O-8152	1		
61	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	I-622C5TB WO#93632	1		
62	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	S0 324V WO#84144	1		
63	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	PT670	1		
64	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF-7633	1		
65	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	FACET	CC-21C	1		
66	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	FACET	CC21-7	1		
67	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF614	1		
68	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	2020TM	1		
69	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF7634	1		
70	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	4415122	1		
71	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF9915	1		
72	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	130306380	1		
73	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	26561117	1		
74	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF9800	1		
75	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MANN	6890322001	1		
76	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	PF 789030	1		
77	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PECO FACET	MP1L	1		
78	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PECO FACET	SS412FC	1		
79	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PECO FACET	CC-23-7	1		
80	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	YANMAR	124550-55700	1		
81	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	FACET	MP25LX2	1		
82	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	HSP-15405	1		
83	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	HOCP-15810	1		
84	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MANN	51125030069	1		
85	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MANN	51125030052	1		
86	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARTSILA	471304720JUL SET	1		
87	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B96	1		
88	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARTMO	A96	1		
89	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B7396	1		

90	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	DETROIT DIESEL	23530707	1		
91	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT 215	1		
92	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT-237	1		
93	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	DETROIT DIESEL	23530573	1		
94	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B495	1		
95	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT8850-MPG	1		
96	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	MAN	51.05504-0104	1		
97	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT839-10	1		
98	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT 427	1		
99	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	4710329OPV	1		
100	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	47103297AG	1		
101	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	471032920JUL	1		
102	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	4700332OPV	1		
103	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	47003327AG	1		
104	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	470033220JUL	1		
105	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	050202320JUL	1		
106	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARTMO	A-67SP	1		
107	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARTMO	A-116C	1		
108	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARTMO	A1	1		
109	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARTMO	A-4046	1		
110	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARKER	937782Q	1		
111	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	SEPAR	00560S	1		
112	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B236	1		
113	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	MAN	51.05504-0085	1		
114	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PALL	HC9600FKS13H	1		
115	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	REXROTH	R928006503-H10XL	1		
116	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	REXROTH	R928006269-H10XL	1		
117	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	REXROTH	R928056797	1		
118	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	REXROTH	R92858006	1		
119	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	STAUFF	SF6720	1		
120	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	STAUFF	SF 6711	1		
121	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	BALDWIN	BT359	1		
122	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT387-10	1		
123	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARTMO	A 372	1		
124	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	LUBRICANTES & FILTROS CARTAGENA	AG - 1337 - 100 m2	1		
125	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	HYDAC	0330 D 010BN4HC	1		
126	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B99	1		
127	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B7299	1		
128	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PERKINS	2654403	1		
129	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PERKINS	140517050	1		
130	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	P721	1		
131	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT839	1		
132	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B95	1		
133	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT427	1		
134	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B7600	1		
135	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	49126620JUL	1		
136	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT287-10	1		
137	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	MANN	51055040104	1		
138	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	NORTHERN LIGHTS	24-52020	1		
139	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	ZF	3213308019	1		
140	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	REXROTH	R928048482	1		
141	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	REXROTH	R9228041359	1		
142	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARKER	937854Q	1		
143	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	STAUFF	SF6520	1		
144	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B7700	1		
145	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PERKINS	2654403	1		

146	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PERKINS	2654407	1		
147	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	STAUFF	SUS-P-068-N12F-105-125-0	1		
148	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	MANN	6971247991	1		
149	FILTRO DE AIRE	AIRE	DETROIT	23533125	1		
150	FILTRO DE AIRE	AIRE	BALDWIN	PA1681FN	1		
151	FILTRO DE AIRE	AIRE	PARKER	62891002	1		
152	FILTRO DE AIRE	AIRE	DETROIT	23515202	1		
153	FILTRO DE AIRE	AIRE	BALDWIN	RS3545	1		
154	FILTRO DE AIRE	AIRE	MANN	51083010016	1		
155	FILTRO DE AIRE	AIRE	MANN	C30 850/2	1		
156	FILTRO DE AIRE	AIRE	STEYR MOTORS	Z002100-3	1		
157	FILTRO DE AIRE	AIRE	PARTMO	AP-C20325/2	1		
158	FILTRO DE AIRE	AIRE	NORTHERN LIGHTS	24-22009	1		
159	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	MAN	P12816-01 11	1		
160	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	PARKER RACOR	CCV55274	1		
161	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	ECOPLUS	10000-00339	1		
162	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	SUZUKI	S15034510	1		
163	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	SUZUKI	9F21A	1		
164	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	HYDRO-MARINE	HM1272	1		
165	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	FG WILSON	10000-64852	1		
166	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE CARCASA	SUZUKI	16510-61A31	1		
167	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	PERKINS	135326206	1		
168	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	SEPAR	1810	1		
169	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	MAN	51.12503-0027	1		
170	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	MAN	51.12503-0097	1		
171	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	MAN	51.12503-0098	1		
172	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	WARTSILA	4760308	1		
173	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	PARKER RACOR	937398Q	1		
174	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	SCHOTTEL	1091770	1		
175	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	SCHOTTEL	1091271	1		
176	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	YANMAR	119305-35170	1		
177	FILTRO DE AIRE	FILTRO DE AIRE	MAN	4592054100	1		
178	FILTRO DE AIRE	FILTRO HUMEDO (AIRE CONTROL) ARC 20 JUL	WARTSILA	3532100/353204	1		
179	FILTRO DE AIRE	FILTRO TURBO ARC 20 JUL	WARTSILA	1581018	1		

180	FILTRO DE ACEITE	FILTRO CENTRIFUGO DE ACEITE ARC 20 JUL	WARTSILA	4713010	1		
181	FILTRO DE ACEITE	FILTRO CENTRIFUGO DE ACEITE ARC 20 JUL	WARTSILA	5061060	1		
182	FILTRO DE AIRE	FILTRO DE AIRE ARC 20 JUL	WARTSILA	4760308	1		
183	FILTRO DE ACEITE	PRE FILTRO DE ACEITE	MAN	51.05504-0118	1		
184	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	MAN	WDK725	1		
185	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	BALDWIN FILTER	B7116	1		
186	FILTRO DE AGUA	FILTRO RETROLAVADO AUTOMÁTICO - OPV 3	WARTSILA	471 4010	1		
187	FILTRO DE ACEITE	FILTRO CENTRIFUGO DE ACEITE ARC 20 JUL	WARTSILA	472 4010	1		
188	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	MAN	51.05501-7152	1		
189	FILTRO DE ACEITE	PAPEL DE FILTRO CENTRIFUGO ACEITE - OPV 3	WARTSILA	471 3047	1		
190	FILTRO DE ACEITE	FILTRO SISTEMA LLENADO ACEITE	BALDWIN	BT83410	1		
191	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	PARKER	6797178	1		
192	FILTRO DE AIRE	FILTRO DE AIRE	DETROIT	5189847	1		
193	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-3003	1		
194	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0005	1		
195	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0020	1		
196	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33 - 0315	1		
197	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33 - 5100	1		
198	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33 - 2100	1		
199	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0315	1		
200	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0052	1		
201	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33 - 0053	1		
202	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0238	1		
203	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0440	1		

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Linea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Carrera 54 No. 26-25 CAN – Conmutador 3692000 Ext. 10883 Bogotá, Colombia.
www.armada.mil.co – alex.fontalvo@armada.mil.co

204	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-5100	1		
205	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-2100	1		
206	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0315	1		
207	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0053	1		
208	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0083	1		
209	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	SW-2538	1		
210	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	SW-4040	1		
211	FILTRO DE AGUA	AGUA	ROCHEM	FC 140	1		
212	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BALDWIN PT-670	1		
213	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	I-622C5TB WO#93632	1		
214	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	CDF-220N WO#93755 PATENT No 6,997,327 CDF ® FILTER	1		
215	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	O-8152 WO#103876	1		
216	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	SO-415PL WO#103157	1		
217	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	FO-614PLF25 WO#100412	1		
218	FILTRO DE AIRE	AIRE	SAUER & SOHN	C64/2	1		
219	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	YAMAHA	6D8-24563-00	1		
220	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	YAMAHA	5GH-13440-50	1		
221	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B7175	1		
222	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WIX	57405	1		
223	FILTRO COMBUSTIBLE	MDO (TORRES DE FILTRADO)	VELCON	1ERA ETAPA: 0-8152	1		
224	FILTRO COMBUSTIBLE	MDO (TORRES DE FILTRADO)	VELCON	2DA ETAPA: SO-415PL	1		
225	FILTRO COMBUSTIBLE	MDO (TORRES DE FILTRADO)	VELCON	MICRÓNICO: FO-G14PLF25	1		
226	FILTRO COMBUSTIBLE	JET A-1 (MONITOR)	PARKER	CDF-220P	1		
227	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	YAMAHA	5GH-13440-71	1		
228	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	MERCURY	35-877768K01	1		
229	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	P52	1		
230	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO-60329	1		
231	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO-60354	1		
232	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF 9847-D	1		
233	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	2010 10 MICRAS	1		
234	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT237	1		
235	FILTRO DE AIRE	AIRE	BALDWIN	RS5641	1		
236	FILTRO DE AIRE	AIRE	BALDWIN	PS4679	1		
237	FILTRO DE AIRE	AIRE	PERKINS	2652A016	1		
238	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SWK	2000/40/U.M.S	1		
239	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	DANFOSS	DRIER CORE 48-DA	1		
240	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BALDWIN BT260-10	1		
241	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	PARKER C14/25	1		
242	FILTRO DE AIRE	AIRE	INGERSOLL RAND	INGERSOLL-RAND 32170979	1		
243	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	T800-344-3286	1		
244	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	2040 V10	1		
245	FILTRO DE AIRE	AIRE	YANMAR	71062	1		
246	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	HAMILTON	HAM-063699	1		
247	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR FILTER	01030	1		
248	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR FILTER	00530	1		
249	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	DONALDSON	P550008	1		

250	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARKER	9444440 Parker W053544275	1		
251	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PALFINGER	EA2169	1		
252	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	4714010 (AUTO.ACEITE)	1		
253	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MANN	Mann Filter WK943/1	1		
254	FILTRO DE AIRE	Aire	MANN	51.08301-0016	1		
255	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	SEPAR FILTER	1830	1		
256	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARNER	2X1-622MMTB WARNER	1		
257	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARNER	1XSO-424V5 WARNER	1		
258	FILTRO DE AIRE	AIRE ADMISION	BALDWIN	BALDWIN PA2554	1		
259	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	FILME	24121212	1		
260	FILTRO DE ACEITE	Hidráulico	VELCON	0240 R 010BN4HC	1		
261	FILTRO DE AGUA	Agua	PARKER	330053	1		
262	FILTRO DE AGUA	Agua	PARKER	330052	1		
263	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BALDWIN PF7890-30	1		
264	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	Racor P552020	1		
265	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO 10- DPL	1		
266	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	BF46125	1		
267	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO60329	1		
268	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARKER	PARKER 944444Q	1		
269	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	Baldwin B76	1		
270	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	EMERSON	FILTRO DE PIEDRA REF. H-48	1		
271	FILTRO DE AIRE	AIRE	GTIN	4011558104306	1		
272	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MAHLE	COALESCENTE, CC-21-7 VF- 21SB/22SB	1		
273	FILTRO DE AGUA	AGUA	WATER FILTER	FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO 10" X 2,5" LONG 25cm	1		
274	FILTRO DE AGUA	AGUA	WATER FILTER	FILTRO PARA AGUA SEPARADOR DE SEDIMENTOS 10"X 2,5", RETENCION NOMINAL 5 MICRAS	1		
275	FILTRO DE AGUA	AGUA	WATER FILTER	UV6W LONG 22.5 cm DIAMETRO 18mm	1		
276	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	YAMAHA	5GH-13440-61	1		
277	FILTRO DE AGUA	AGUA	GRIVAL	SET DE FILTROS / FILTRO ETAPA 1 : PARTICULAS HIDROCLEAN REF.797465551 FILTRO ETAPA 2 CARBON ACTIVADO GRANULAR UDP Plus REF.797475551 FILTRO ETAPA3 CARBON ACTIVADO EN POLVO CTO REF. 797765551 ETAPA 4 POST CARBON REF.797775551	1		
278	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MAHLE	COALESCENTE / VFC - 1 - 355 - 10 - EST	1		
279	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	SF - AG	A 61337 - 100 M2 / DIÁMETRO EXTERNO: 92 MM ALTURA: 351 MM DIÁMETRO ORIFICIO INTERNO: 41 MM	1		
280	FILTRO DE AIRE	AIRE	BAUER	BAUER No. 059183	1		
281	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MAHLE	KX37 E2DIN73358 D8266 0000921705	1		

282	FILTRO DE AGUA	AGUA	PURIKOR	filtro cartucho de carbon activado 5 micras PKCCTO 2.5 X 10 X 5	1		
283	FILTRO DE AGUA	AGUA	PURIKOR	filtro cartucho de sedimentos 5 micras PKCPP 2.5 X 10 X 5	1		
284	FILTRO DE AIRE	SECADOR	SIEMENS	MANUFACTURER/SUPPLIER ALCO/EMERSON ELECTRIC/NOSKE-KAESER TYPE ADKS 9611-T NK PART-NO. 292256601 CONNECTION SOLDER 35 MM FILTER DRIER CORE - TYPE H 48 - NK PART-NO. 292216928 - QUANTITY 2 EA	1		
285	FILTRO DE ACEITE	HIDRÁULICO	REXROTH	•HYDAC 0330 D 010 BN4HC betamicrom 4 plus (Rexroth ref 928017309)	1		
286	FILTRO DE AGUA	AGUA	PENTAIR	ECP5-10 05 MICRAS	1		
287	FILTRO DE AGUA	AGUA	PENTAIR	ECP20-20BB 20 MICRAS	1		
288	FILTRO DE AGUA	AGUA	PENTAIR	PD 25-934 25 MICRAS	1		
289	FILTRO DE AIRE	AIRE	BAUER	Dryer Catalyst Ref. 59183	1		
290	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	SUZUKI	Ref. 16510-61A31	1		
291	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PERKINS	Ref. 140617050	1		
292	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SUZUKI	Ref. 15410-87J30	1		
293	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	SUZUKI	Ref. 16510-87J01	1		
294	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	Ref. 26560201	1		
295	FILTRO DE AIRE	AIRE	ECOLITE	Ref. 062891-002	1		
296	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	Hypro	Ref. HMI272	1		
297	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	PARKER RACOR 6034	1		
298	FILTRO DE AIRE	Aire	BALDWIN	RS3544	1		
299	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FB0354	1		
300	FILTRO DE AIRE	Aire	BALDWIN	PA1712	1		
301	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO6329	1		
302	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BT251	1		
303	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	26560163	1		
304	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	YAMAHA	69J-13440-03	1		
305	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	YAMAHA	6P3-24563-01	1		
306	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WESTERBEKER	36918	1		
307	FILTRO DE ACEITE	FILTRO SISTEMA LLENADO ACEITE	BALDWIN	P975	1		
308	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MANN	51.2503-0098	1		
309	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MANN	51.2503-0097	1		
310	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B7174-MPG	1		
311	FILTRO DE ACEITE	FILTRO COMPUERTA BOTE 25 MIC	STAUFF	SF-6511	1		
312	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARTSILA	470 1002	1		
313	FILTRO DE AGUA	PIEDRA	DANFOSS	DCR 0485- 19217- 3/4 (023U4381)	1		
314	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BALDWIN B495	1		
315	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT8850-MPG	1		
316	FILTRO DE AIRE	AIRE	DARLEY	AFZE18	1		
317	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	MERCURY	MERCURY 35-877761K01	1		
318	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	CUMMINS	CUMMINS LF3959	1		
319	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	CUMMINS	CUMMINS FS1235	1		
320	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	CUMMINS	CUMMINS FF5461	1		
321	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	CUMMINS	CUMMINS AH1136	1		

322	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	Yanmar	3TNV76-GMG, Ref. 129053-55670	1		
323	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	BALDWIN	PT117	1		
324	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	FRAM	C54	1		
325	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	MANN	6890322001	1		
326	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR	04030	1		
327	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WESTERBEKER	47006	1		
328	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WESTERBEKER	48076	1		
329	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	WESTERBEKER	36918	1		
330	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	BALDWIN	BT8851-MPG	1		
331	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MERCURY	FUERA DE BORDA 4T, 82262K03	1		
332	FILTRO DE AIRE	AIRE	DONALDSON	P101038	1		
333	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DONALDSON	P502166	1		
334	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	DONALDSON	P550416	1		
335	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DONALDSON	P550467	1		
336	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	DONALDSON	P550947	1		
337	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DONALDSON	P552010	1		
338	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DONALDSON	P552020	1		
339	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	DONALDSON	P552100	1		
340	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	DONALDSON	P554403	1		
341	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	DONALDSON	P554408	1		
342	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	DONALDSON	P558250	1		
343	FILTRO DE AIRE	AIRE	DONALDSON	P772578	1		
344	FILTRO DE AIRE	AIRE	DONALDSON	P772579	1		
345	FILTRO DE AIRE	AIRE	DONALDSON	P828889	1		

Nota 1. En la preparación de las ofertas, el proponente deberá incluir en sus precios todos los impuestos, derechos, transporte y otros cargos que se causaren durante la ejecución del contrato, los cuales se entenderán incluidos en los precios ofertados en el presente anexo.

Nota 2. En caso que el proponente no indique el impuesto a las ventas (IVA) y haya lugar a este se entenderá que viene incluido en el valor total (IVA presunto), sin perjuicio de las correspondientes correcciones aritméticas por parte del comité económico. Si el bien está legalmente exento de IVA se deberá indicar de manera clara y expresa la norma que contempla el beneficio.

Nota 4. De conformidad con lo establecido en la Ley 31 de 1992, la unidad monetaria y de cuenta del país es el Peso Colombiano, en tanto que las fracciones denominadas centavos no volvieron a ser acuñadas por dicha autoridad y por lo mismo no hacen parte de la unidad monetaria ni de cuenta en Colombia, en tal sentido no se establecerán sus tarifas con centavos, sino que se deberán hacerse siempre las aproximaciones de la siguiente manera:

CENTAVOS	APROXIMACIÓN
0.01 Centavos a 0.49 centavos	Al peso Colombiano inmediatamente anterior
0.50 Centavos a 0.99 centavos	Al peso Colombiano inmediatamente siguiente.

ANEXO "G"
ESTUDIO DE MERCADO

ÍTEM	ELEMENTO	TIPO DE FILTRO	MARCA	REFERENCIA	CANT MINIMA REQUERIDA (UNIDAD)	EMPRESA COTIZANTE		
						TECMAR	AMAL	HB CORP
						VALOR UNITARIO (COP)	VALOR UNITARIO (COP)	VALOR UNITARIO (COP)
1	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO 60329 (25 MICRA)	1	$ 2.809.000,00	2.737.100,00	$ 2.178.000,00
2	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO 60354 (10 MICRA)	1	$ 2.444.000,00	2.444.300,00	$ 1.820.000,00
3	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO - 60341	1	$ 1.569.000,00	1.423.500,00	$ 1.224.000,00
4	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO - 60338	1	$ 3.558.000,00	4.270.000,00	$ 3.248.000,00
5	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO - 60342	1	$ 3.077.000,00	3.156.000,00	$ 2.511.000,00
6	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	FBO 10 DPL	1	$12.482.000,00	11.702.500,00	$ 9.602.000,00
7	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR	SWK-2000/5MK	1	$10.484.000,00	9.173.700,00	$ 7.338.000,00
8	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR	SWK - 2000/10MK	1	$ 2.094.000,00	2.196.300,00	$ 1.957.000,00

9	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	4816636	1		461.700,00	$ 353.000,00
10	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	4816635	1	$ 285.000,00	351.000,00	$ 250.000,00
11	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BT 216	1	$ 308.000,00	260.400,00	$ 254.000,00
12	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DONSSON	DA 2886	1	$ 186.000,00	172.900,00	$ 150.000,00
13	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARTMO	A785	1	$ 590.000,00	591.000,00	$ 430.000,00
14	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARTMO	A784	1	$ 133.000,00	141.200,00	$ 100.000,00
15	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	FBO 10 DP	1	$16.141.000,00	13.767.600,00	$13.002.000,00
16	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	FBO 10	1	$12.653.000,00	10.792.600,00	$10.192.000,00
17	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF5810	1	$ 209.000,00	269.000,00	$ 200.000,00
18	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	2020N-30	1	$ 219.000,00	266.900,00	$ 205.000,00
19	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	2020V10	1	$ 266.000,00	219.500,00	$ 214.000,00
20	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARTMO	A97	1	$ 86.000,00	103.600,00	$ 75.000,00
21	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DETROIT DIESEL	23530642	1	$ 485.000,00	396.000,00	$ 366.000,00
22	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF784	1	$ 644.000,00	611.100,00	$ 518.000,00
23	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DETROIT DIESEL	23530643	1	$ 536.000,00	478.600,00	$ 431.000,00
24	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF5800	1	$ 202.000,00		$ 178.000,00
25	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DETROIT DIESEL	23530706	1	$ 272.000,00	248.600,00	$ 223.000,00
26	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF7912	1	$ 999.000,00	902.000,00	$ 803.000,00
27	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF825	1	$ 197.000,00	215.000,00	$ 156.000,00
28	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PECO FACET	CF-609-25PLO	1	$ 3.153.000,00	2.713.500,00	$ 2.381.000,00
29	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	26561117	1	$ 172.000,00	187.100,00	$ 133.000,00
30	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	YANMAR	119810-55650	1	$ 214.000,00	203.000,00	$ 154.000,00
31	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	2040V10	1		200.800,00	$ 163.000,00
32	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MAN-C	P12014-01 B27	1	$ 2.781.000,00	2.535.700,00	$ 2.155.000,00
33	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	YANMAR	119833-55620	1	$ 1.116.000,00	1.032.500,00	$ 878.000,00
34	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR FILTER	1030	1	$ 683.000,00	649.100,00	$ 552.000,00
35	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR FILTER	530	1	$ 564.000,00	485.900,00	$ 435.000,00
36	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PECO FACET	CF-612-25PLO	1	$ 3.484.000,00	3.088.400,00	$ 2.954.000,00
37	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MAN	51.12503-0027	1	$ 2.010.000,00	2.010.200,00	$ 1.881.000,00
38	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO 60357	1	$ 2.886.000,00	3.126.600,00	$ 2.344.000,00
39	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	2010TM-0R	1	$ 150.000,00	187.700,00	$ 146.000,00
40	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MAHLE	KX37	1	$ 648.000,00	628.600,00	$ 543.000,00
41	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	SO-415PL WO#103157	1	$ 1.974.000,00	1.685.700,00	$ 1.502.000,00
42	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	FO-614PLF25 WO#100412	1	$ 917.000,00	1.009.700,00	$ 841.000,00
43	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR/FILTER	4030	1	$ 1.659.000,00	1.659.900,00	$ 1.483.000,00
44	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SUPER FILT	SFC-19AF	1	$ 60.000,00	77.800,00	$ 55.000,00
45	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR	59-01830-12	1	$11.750.000,00	10.890.600,00	$ 9.922.000,00
46	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF900	1	$ 462.000,00		$ 337.000,00
47	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARQUER	R12T	1	$ 356.000,00	411.000,00	$ 348.000,00
48	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARTMO	A-292	1	$ 55.000,00	60.000,00	$ 44.000,00
49	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF1280	1	$ 271.000,00	300.100,00	$ 232.000,00
50	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	B179	1	$ 241.000,00	213.100,00	$ 182.000,00
51	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF785	1	$ 604.000,00	632.700,00	$ 555.000,00
52	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARTMO	A-3726	1	$ 56.000,00	50.400,00	$ 42.000,00
53	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARTSILA	4701002OPV	1	$12.168.000,00	11.027.800,00	$ 8.822.000,00
54	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARTSILA	47010027AG	1	$ 1.189.000,00	1.115.500,00	$ 892.000,00
55	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARTSILA	47010020JUL	1	$ 1.164.000,00	1.061.600,00	$ 949.000,00
56	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF7814	1	$ 513.000,00	599.300,00	$ 431.000,00
57	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR	01860S	1	$ 4.444.000,00	4.924.500,00	$ 4.237.000,00
58	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	FO-629PLF2	1	$ 1.403.000,00	1.310.200,00	$ 1.281.000,00
59	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	CDF-220N WO#93755 PATENT NO 6,997,327 CDF ® FILTER	1	$ 746.000,00	784.300,00	$ 664.000,00
60	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	O-8152	1	$ 3.365.000,00	4.135.400,00	$ 3.146.000,00
61	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	I-622C5TB WO#93632	1	$ 3.124.000,00	2.975.400,00	$ 2.716.000,00
62	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	S0 324V WO#84144	1	$ 4.052.000,00	3.591.800,00	$ 3.435.000,00

63	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	PT670	1		232.900,00	$ 194.000,00
64	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF-7633	1	$ 308.000,00	316.100,00	$ 281.000,00
65	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	FACET	CC-21C	1	$ 2.597.000,00	2.727.600,00	$ 2.182.000,00
66	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	FACET	CC21-7	1	$ 2.763.000,00	3.224.500,00	$ 2.369.000,00
67	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF614	1	$ 326.000,00		$ 312.000,00
68	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	2020TM	1	$ 266.000,00	259.900,00	$ 214.000,00
69	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF7634	1	$ 331.000,00	331.400,00	$ 304.000,00
70	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	4415122	1	$ 178.000,00	191.000,00	$ 163.000,00
71	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF9915	1	$ 272.000,00	293.000,00	$ 244.000,00
72	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	130306380	1	$ 1.163.000,00	1.218.700,00	$ 1.023.000,00
73	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	26561117	1	$ 163.000,00	145.500,00	$ 136.000,00
74	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF9800	1	$ 754.000,00	699.200,00	$ 609.000,00
75	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MANN	6890322001	1	$ 3.156.000,00	3.156.600,00	$ 2.335.000,00
76	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	PF 789030	1	$ 322.000,00	381.800,00	$ 296.000,00
77	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PECO FACET	MP1L	1	$ 2.166.000,00	2.052.100,00	$ 1.591.000,00
78	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PECO FACET	SS412FC	1	$ 3.043.000,00	2.836.200,00	$ 2.712.000,00
79	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PECO FACET	CC-23-7	1	$ 4.606.000,00	4.488.700,00	$ 4.071.000,00
80	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	YANMAR	124550-55700	1	$ 111.000,00		$ 95.000,00
81	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	FACET	MP25LX2	1	$ 2.228.000,00	2.129.900,00	$ 2.083.000,00
82	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	HSP-15405	1	$ 1.828.000,00	1.739.200,00	$ 1.485.000,00
83	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	RACOR PARKER	HOCP-15810	1	$ 3.769.000,00	3.401.600,00	$ 2.905.000,00
84	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MANN	51125030069	1	$ 1.719.000,00	1.895.900,00	$ 1.478.000,00
85	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MANN	51125030052	1	$ 1.666.000,00	1.879.900,00	$ 1.527.000,00
86	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARTSILA	471304720JUL SET	1	$ 3.260.000,00	2.780.900,00	$ 2.488.000,00
87	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B96	1	$ 493.000,00	529.800,00	$ 434.000,00
88	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARTMO	A96	1	$ 87.000,00	101.900,00	$ 76.000,00
89	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B7396	1	$ 633.000,00	568.400,00	$ 471.000,00
90	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	DETROIT DIESEL	23530707	1	$ 224.000,00	192.400,00	$ 174.000,00
91	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT 215	1	$ 283.000,00	328.300,00	$ 271.000,00
92	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT-237	1	$ 279.000,00	286.500,00	$ 217.000,00
93	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	DETROIT DIESEL	23530573	1	$ 406.000,00	339.900,00	$ 302.000,00
94	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B495	1	$ 447.000,00	436.700,00	$ 380.000,00
95	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT8850-MPG	1	$ 1.137.000,00	1.087.500,00	$ 1.019.000,00
96	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	MAN	51.05504-0104	1	$ 679.000,00	755.000,00	$ 543.000,00
97	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT839-10	1	$ 172.000,00	204.600,00	$ 157.000,00
98	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT 427	1	$ 227.000,00	214.800,00	$ 172.000,00
99	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	4710329OPV	1	$ 7.958.000,00	6.821.400,00	$ 6.121.000,00
100	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	47103297AG	1	$ 7.701.000,00	7.234.800,00	$ 5.968.000,00
101	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	471032920JUL	1	$ 8.324.000,00	7.315.500,00	$ 6.524.000,00
102	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	4700332OPV	1	$15.975.000,00	13.757.100,00	$13.385.000,00
103	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	47003327AG	1	$20.037.000,00	16.697.800,00	$15.818.000,00
104	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	470033220JUL	1	$20.260.000,00	18.418.800,00	$15.195.000,00
105	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	050202320JUL	1	$10.143.000,00	8.950.200,00	$ 7.802.000,00
106	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARTMO	A-67SP	1		100.100,00	$ 83.000,00
107	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARTMO	A-116C	1	$ 164.000,00	160.700,00	$ 129.000,00
108	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARTMO	A1	1	$ 39.000,00	43.400,00	$ 38.000,00
109	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARTMO	A-4046	1	$ 51.000,00	46.400,00	$ 37.000,00
110	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARKER	937782Q	1	$ 2.083.000,00	1.927.100,00	$ 1.605.000,00
111	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	SEPAR	00560S	1	$ 1.655.000,00	1.354.900,00	$ 1.216.000,00
112	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B236	1	$ 361.000,00	325.000,00	$ 270.000,00
113	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	MAN	51.05504-0085	1	$ 477.000,00		$ 447.000,00
114	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PALL	HC9600FKS13H	1	$ 2.858.000,00	3.062.600,00	$ 2.625.000,00
115	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	REXROTH	R928006503-H10XL	1	$18.256.000,00	15.127.200,00	$13.575.000,00
116	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	REXROTH	R928006269-H10XL	1	$ 3.508.000,00	3.399.100,00	$ 2.862.000,00
117	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	REXROTH	R928056797	1	$25.617.000,00	20.636.800,00	$19.550.000,00
118	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	REXROTH	R92858006	1	$42.857.000,00	35.510.800,00	$31.071.000,00
119	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	STAUFF	SF6720	1	$ 532.000,00	483.700,00	$ 425.000,00
120	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	STAUFF	SF 6711	1	$ 480.000,00	409.800,00	$ 365.000,00
121	FILTRO DE ACEITE	HIDRAULICO	BALDWIN	BT359	1	$ 606.000,00	576.300,00	$ 490.000,00
122	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT387-10	1	$ 442.000,00	442.700,00	$ 423.000,00
123	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARTMO	A 372	1	$ 51.000,00	42.000,00	$ 39.000,00
124	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	LUBRICANTES & FILTROS CARTAGENA	AG - 1337 - 100 m2	1	$ 841.000,00	767.700,00	$ 686.000,00

125	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	HYDAC	0330 D 010BN4HC	1	$ 1.950.000,00	2.267.200,00	$ 1.677.000,00
126	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B99	1	$ 480.000,00	459.100,00	$ 430.000,00
127	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B7299	1	$ 669.000,00	702.500,00	$ 610.000,00
128	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PERKINS	2654403	1	$ 169.000,00	177.400,00	$ 148.000,00
129	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PERKINS	140517050	1	$ 103.000,00	94.800,00	$ 88.000,00
130	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	P721	1	$ 358.000,00	350.000,00	$ 307.000,00
131	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT839	1		184.200,00	$ 172.000,00
132	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B95	1	$ 541.000,00	528.700,00	$ 471.000,00
133	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT427	1	$ 227.000,00	209.100,00	$ 158.000,00
134	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B7600	1	$ 391.000,00	311.600,00	$ 279.000,00
135	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	49126620JUL	1	$ 7.701.000,00	7.460.900,00	$ 6.121.000,00
136	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT287-10	1	$ 411.000,00	529.100,00	$ 370.000,00
137	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	MANN	51055040104	1	$ 696.000,00	662.900,00	$ 578.000,00
138	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	NORTHERN LIGHTS	24-52020	1	$ 543.000,00	442.600,00	$ 404.000,00
139	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	ZF	3213308019	1	$ 1.314.000,00	1.539.400,00	$ 1.099.000,00
140	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	REXROTH	R928048482	1	$42.857.000,00	35.510.800,00	$32.707.000,00
141	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	REXROTH	R9228041359	1	$24.764.000,00	23.216.400,00	$20.078.000,00
142	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARKER	937854Q	1	$ 1.795.000,00	1.713.600,00	$ 1.538.000,00
143	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	STAUFF	SF6520	1	$ 170.000,00	180.000,00	$ 126.000,00
144	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B7700	1	$ 369.000,00	441.800,00	$ 338.000,00
145	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PERKINS	2654403	1	$ 173.000,00	186.200,00	$ 161.000,00
146	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PERKINS	2654407	1	$ 255.000,00	270.300,00	$ 193.000,00
147	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	STAUFF	SUS-P-068-N12F-105-125-0	1	$ 400.000,00	454.100,00	$ 342.000,00
148	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	MANN	6971247991	1	$ 654.000,00	523.900,00	$ 471.000,00
149	FILTRO DE AIRE	AIRE	DETROIT	23533125	1	$ 9.331.000,00	8.735.700,00	$ 8.211.000,00
150	FILTRO DE AIRE	AIRE	BALDWIN	PA1681FN	1	$ 541.000,00	528.500,00	$ 494.000,00
151	FILTRO DE AIRE	AIRE	PARKER	62891002	1	$ 3.365.000,00	3.739.900,00	$ 3.131.000,00
152	FILTRO DE AIRE	AIRE	DETROIT	23515202	1	$ 4.733.000,00	4.417.600,00	$ 3.750.000,00
153	FILTRO DE AIRE	AIRE	BALDWIN	RS3545	1	$ 604.000,00	528.900,00	$ 450.000,00
154	FILTRO DE AIRE	AIRE	MANN	51083010016	1	$ 2.172.000,00	2.280.700,00	$ 1.940.000,00
155	FILTRO DE AIRE	AIRE	MANN	C30 850/2	1	$ 2.657.000,00	2.325.200,00	$ 1.860.000,00
156	FILTRO DE AIRE	AIRE	STEYR MOTORS	Z002100-3	1	$ 6.490.000,00	6.490.700,00	$ 5.220.000,00
157	FILTRO DE AIRE	AIRE	PARTMO	AP-C20325/2	1	$ 320.000,00	320.700,00	$ 260.000,00
158	FILTRO DE AIRE	AIRE	NORTHERN LIGHTS	24-22009	1	$ 215.000,00	194.900,00	$ 167.000,00
159	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	MAN	P12816-01 11	1	$ 2.222.000,00	2.087.400,00	$ 1.766.000,00
160	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	PARKER RACOR	CCV55274	1	$ 1.355.000,00	1.325.400,00	$ 1.242.000,00
161	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	ECOPLUS	10000-00339	1	$ 279.000,00	308.500,00	$ 272.000,00
162	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	SUZUKI	S15034510	1	$ 2.993.000,00	2.920.300,00	$ 2.602.000,00
163	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	SUZUKI	9F21A	1	$ 429.000,00	475.600,00	$ 382.000,00
164	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	HYDRO-MARINE	HM1272	1	$ 1.486.000,00	1.385.400,00	$ 1.296.000,00
165	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	FG WILSON	10000-64852	1	$ 262.000,00		$ 226.000,00
166	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE CARCASA	SUZUKI	16510-61A31	1	$ 413.000,00	403.900,00	$ 367.000,00
167	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	PERKINS	135326206	1	$ 809.000,00	683.600,00	$ 640.000,00
168	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	SEPAR	1810	1	$ 1.181.000,00		$ 826.000,00
169	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	MAN	51.12503-0027	1	$ 1.965.000,00	2.456.900,00	$ 1.922.000,00
170	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	MAN	51.12503-0097	1	$ 1.644.000,00	1.420.000,00	$ 1.301.000,00
171	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	MAN	51.12503-0098	1	$ 1.949.000,00	1.996.800,00	$ 1.670.000,00
172	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	WARTSILA	4760308	1	$ 2.445.000,00	2.216.600,00	$ 1.866.000,00
173	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	PARKER RACOR	937398Q	1	$ 4.246.000,00	4.049.200,00	$ 3.957.000,00
174	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	SCHOTTEL	1091770	1	$ 4.687.000,00	4.394.800,00	$ 3.605.000,00
175	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	SCHOTTEL	1091271	1	$ 6.574.000,00	6.175.900,00	$ 5.508.000,00
176	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	YANMAR	119305-35170	1	$ 151.000,00	144.500,00	$ 132.000,00
177	FILTRO DE AIRE	FILTRO DE AIRE	MAN	4592054100	1	$28.924.000,00	34.709.000,00	$26.408.000,00
178	FILTRO DE AIRE	FILTRO HUMEDO (AIRE CONTROL) ARC 20 JUL	WARTSILA	3532100/353204	1	$ 9.454.000,00	8.864.000,00	$ 7.091.000,00
179	FILTRO DE AIRE	FILTRO TURBO ARC 20 JUL	WARTSILA	1581018	1	$ 9.149.000,00	8.104.300,00	$ 7.273.000,00

180	FILTRO DE ACEITE	FILTRO CENTRIFUGO DE ACEITE ARC 20 JUL	WARTSILA	4713010	1	$87.368.000,00	74.887.700,00	$67.206.000,00
181	FILTRO DE ACEITE	FILTRO CENTRIFUGO DE ACEITE ARC 20 JUL	WARTSILA	5061060	1		390.600,00	$ 312.000,00
182	FILTRO DE AIRE	FILTRO DE AIRE ARC 20 JUL	WARTSILA	4760308	1	$ 2.288.000,00	1.970.300,00	$ 1.818.000,00
183	FILTRO DE ACEITE	PRE FILTRO DE ACEITE	MAN	51.05504-0118	1	$ 1.722.000,00	1.723.000,00	$ 1.406.000,00
184	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	MAN	WDK725	1	$ 429.000,00	487.400,00	$ 367.000,00
185	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	BALDWIN FILTER	B7116	1	$ 737.000,00		$ 545.000,00
186	FILTRO DE AGUA	FILTRO RETROLAVADO AUTOMÁTICO - OPV 3	WARTSILA	471 4010	1	$ 2.102.000,00	1.793.700,00	$ 1.648.000,00
187	FILTRO DE ACEITE	FILTRO CENTRIFUGO DE ACEITE ARC 20 JUL	WARTSILA	472 4010	1	$ 2.015.000,00	1.889.800,00	$ 1.550.000,00
188	FILTRO DE ACEITE	FILTRO DE ACEITE	MAN	51.05501-7152	1	$71.957.000,00	73.901.900,00	$63.589.000,00
189	FILTRO DE ACEITE	PAPEL DE FILTRO CENTRIFUGO ACEITE - OPV 3	WARTSILA	471 3047	1	$ 2.158.000,00	1.956.600,00	$ 1.647.000,00
190	FILTRO DE ACEITE	FILTRO SISTEMA LLENADO ACEITE	BALDWIN	BT83410	1	$ 194.000,00	209.900,00	$ 170.000,00
191	FILTRO COMBUSTIBLE	FILTRO DE COMBUSTIBLE	PARKER	6797178	1	$ 3.423.000,00	2.995.800,00	$ 2.496.000,00
192	FILTRO DE AIRE	FILTRO DE AIRE	DETROIT	5189847	1	$ 8.571.000,00	7.172.200,00	$ 6.508.000,00
193	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-3003	1	$33.744.000,00	29.629.600,00	$26.995.000,00
194	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0005	1	$ 2.796.000,00	3.069.000,00	$ 2.567.000,00
195	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0020	1	$ 3.038.000,00	3.198.300,00	$ 2.531.000,00
196	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33 - 0315	1	$ 1.897.000,00	2.385.100,00	$ 1.669.000,00
197	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33 - 5100	1	$ 4.281.000,00	4.496.100,00	$ 3.996.000,00
198	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33 - 2100	1	$ 4.517.000,00	3.992.300,00	$ 3.814.000,00
199	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0315	1	$ 1.548.000,00	1.393.900,00	$ 1.161.000,00
200	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0052	1	$ 774.000,00	688.900,00	$ 673.000,00
201	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33 - 0053	1		823.800,00	$ 666.000,00
202	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0238	1	$10.617.000,00	10.912.000,00	$ 8.539.000,00
203	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0440	1	$19.656.000,00	16.913.600,00	$15.810.000,00
204	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-5100	1	$ 4.995.000,00	4.182.500,00	$ 4.087.000,00
205	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-2100	1	$ 4.291.000,00	4.517.400,00	$ 3.992.000,00
206	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0315	1	$ 2.036.000,00	2.196.800,00	$ 1.669.000,00
207	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0053	1	$ 782.000,00	763.600,00	$ 638.000,00
208	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	33-0083	1	$ 3.361.000,00	3.698.200,00	$ 3.081.000,00
209	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	SW-2538	1	$10.337.000,00	10.912.000,00	$ 8.928.000,00
210	FILTRO DE AGUA	AGUA	RACOR PARKER	SW-4040	1	$17.316.000,00	17.316.400,00	$15.810.000,00
211	FILTRO DE AGUA	AGUA	ROCHEM	FC 140	1	$ 6.046.000,00	6.382.400,00	$ 5.105.000,00
212	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BALDWIN PT-670	1	$ 217.000,00	251.300,00	$ 203.000,00

213	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	I-622C5TB WO#93632	1	$ 3.808.000,00	3.530.200,00	$ 3.365.000,00
214	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	CDF-220N WO#93755 PATENT No 6,997,327 CDF ® FILTER	1	$ 826.000,00	784.300,00	$ 664.000,00
215	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	O-8152 WO#103876	1	$ 3.530.000,00	3.808.900,00	$ 3.365.000,00
216	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	SO-415PL WO#103157	1	$ 1.818.000,00	1.645.500,00	$ 1.535.000,00
217	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	VELCON	FO-614PLF25 WO#100412	1	$ 961.000,00	1.091.500,00	$ 939.000,00
218	FILTRO DE AIRE	AIRE	SAUER & SOHN	C64/2	1	$ 148.000,00	144.800,00	$ 134.000,00
219	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	YAMAHA	6D8-24563-00	1	$ 331.000,00	394.700,00	$ 292.000,00
220	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	YAMAHA	5GH-13440-50	1	$ 190.000,00	204.800,00	$ 174.000,00
221	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B7175	1	$ 534.000,00	657.300,00	$ 460.000,00
222	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WIX	57405	1	$ 2.118.000,00	2.233.500,00	$ 1.652.000,00
223	FILTRO COMBUSTIBLE	MDO (TORRES DE FILTRADO)	VELCON	1ERA ETAPA: 0-8152	1	$ 3.216.000,00	3.530.200,00	$ 2.894.000,00
224	FILTRO COMBUSTIBLE	MDO (TORRES DE FILTRADO)	VELCON	2DA ETAPA: SO-415PL	1	$ 1.685.000,00	1.685.700,00	$ 1.410.000,00
225	FILTRO COMBUSTIBLE	MDO (TORRES DE FILTRADO)	VELCON	MICRÓNICO: FO-G14PLF25	1	$ 939.000,00	1.062.800,00	$ 859.000,00
226	FILTRO COMBUSTIBLE	JET A-1 (MONITOR)	PARKER	CDF-220P	1	$ 695.000,00	711.400,00	$ 650.000,00
227	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	YAMAHA	5GH-13440-71	1	$ 209.000,00	195.300,00	$ 171.000,00
228	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	MERCURY	35-877768K01	1	$ 225.000,00	210.700,00	$ 201.000,00
229	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	P52	1	$ 286.000,00	286.300,00	$ 240.000,00
230	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO-60329	1	$ 3.049.000,00	3.050.000,00	$ 2.320.000,00
231	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO-60354	1	$ 1.989.000,00	2.312.200,00	$ 1.711.000,00
232	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BF 9847-D	1	$ 637.000,00	558.100,00	$ 455.000,00
233	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	2010 10 MICRAS	1	$ 153.000,00	169.000,00	$ 143.000,00
234	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT237	1	$ 310.000,00	253.200,00	$ 231.000,00
235	FILTRO DE AIRE	AIRE	BALDWIN	RS5641	1	$ 725.000,00	859.400,00	$ 709.000,00
236	FILTRO DE AIRE	AIRE	BALDWIN	PS4679	1	$ 727.000,00	690.400,00	$ 538.000,00
237	FILTRO DE AIRE	AIRE	PERKINS	2652A016	1	$ 2.016.000,00	1.837.700,00	$ 1.687.000,00
238	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SWK	2000/40/U.M.S	1	$12.482.000,00	11.702.500,00	$ 9.602.000,00
239	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	DANFOSS	DRIER CORE 48-DA	1	$ 894.000,00	894.300,00	$ 816.000,00
240	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BALDWIN BT260-10	1	$ 1.803.000,00	1.932.900,00	$ 1.764.000,00
241	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	PARKER C14/25	1	$ 3.558.000,00	3.475.600,00	$ 3.179.000,00
242	FILTRO DE AIRE	AIRE	INGERSOLL RAND	INGERSOLL-RAND 32170979	1	$ 890.000,00	936.000,00	$ 744.000,00
243	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	T800-344-3286	1	$ 219.000,00	266.900,00	$ 214.000,00
244	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	2040 V10	1	$ 186.000,00	205.900,00	$ 167.000,00
245	FILTRO DE AIRE	AIRE	YANMAR	71062	1	$ 713.000,00	730.800,00	$ 613.000,00
246	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	HAMILTON	HAM-063699	1	$ 1.566.000,00	1.687.400,00	$ 1.370.000,00
247	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR FILTER	01030	1	$ 701.000,00	683.200,00	$ 519.000,00
248	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR FILTER	00530	1	$ 596.000,00	596.900,00	$ 444.000,00
249	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	DONALDSON	P550008	1	$ 1.850.000,00	1.718.000,00	$ 1.472.000,00
250	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARKER	9444440 Parker W053544275	1	$ 5.001.000,00	4.738.000,00	$ 3.750.000,00
251	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PALFINGER	EA2169	1	$ 865.000,00	949.700,00	$ 846.000,00
252	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WARTSILA	4714010 (AUTO.ACEITE)	1	$ 2.032.000,00	1.848.000,00	$ 1.604.000,00
253	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MANN	Mann Filter WK943/1	1	$ 1.955.000,00	1.694.400,00	$ 1.657.000,00
254	FILTRO DE AIRE	Aire	MANN	51.08301-0016	1	$ 2.606.000,00	2.073.400,00	$ 1.900.000,00
255	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	SEPAR FILTER	1830	1	$ 807.000,00	715.500,00	$ 642.000,00
256	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARNER	2X1-622MMTB WARNER	1	$ 4.749.000,00	4.183.800,00	$ 3.514.000,00
257	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARNER	1XSO-424V5 WARNER	1	$ 4.836.000,00	4.192.100,00	$ 3.930.000,00
258	FILTRO DE AIRE	AIRE ADMISION	BALDWIN	BALDWIN PA2554	1	$ 1.261.000,00	1.227.800,00	$ 946.000,00
259	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	FILME	24121212	1	$ 793.000,00	812.000,00	$ 710.000,00
260	FILTRO DE ACEITE	Hidráulico	VELCON	0240 R 010BN4HC	1	$ 2.616.000,00	2.750.800,00	$ 2.234.000,00
261	FILTRO DE AGUA	Agua	PARKER	330053	1	$ 802.000,00	763.600,00	$ 680.000,00
262	FILTRO DE AGUA	Agua	PARKER	330052	1	$ 794.000,00	720.900,00	$ 619.000,00
263	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BALDWIN PF7890-30	1	$ 381.000,00	337.400,00	$ 290.000,00
264	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	Racor P552020	1	$ 370.000,00	346.100,00	$ 317.000,00
265	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO 10- DPL	1	$12.482.000,00	11.702.500,00	$ 9.602.000,00
266	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	BF46125	1	$ 305.000,00	242.700,00	$ 232.000,00
267	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO60329	1	$ 2.885.000,00	2.965.200,00	$ 2.223.000,00
268	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PARKER	PARKER 944444Q	1	$ 7.861.000,00	10.107.300,00	$ 7.219.000,00
269	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	Baldwin B76	1	$ 329.000,00	281.300,00	$ 245.000,00
270	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	EMERSON	FILTRO DE PIEDRA REF. H-48	1	$ 709.000,00	709.600,00	$ 665.000,00
271	FILTRO DE AIRE	AIRE	GTIN	4011558104306	1	$ 276.000,00	303.600,00	$ 264.000,00

272	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MAHLE	COALESCENTE, CC-21-7 VF- 21SB/22SB	1	$ 2.831.000,00	2.976.500,00	$ 2.418.000,00
273	FILTRO DE AGUA	AGUA	WATER FILTER	FILTRO DE CARBÓN ACTIVADO 10" X 2,5" LONG 25cm	1	$ 409.000,00	409.200,00	$ 375.000,00
274	FILTRO DE AGUA	AGUA	WATER FILTER	FILTRO PARA AGUA SEPARADOR DE SEDIMENTOS 10"X 2,5", RETENCION NOMINAL 5 MICRAS	1	$ 526.000,00	428.300,00	$ 375.000,00
275	FILTRO DE AGUA	AGUA	WATER FILTER	UV6W LONG 22.5 cm DIAMETRO 18mm	1	$ 657.000,00	690.600,00	$ 563.000,00
276	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	YAMAHA	5GH-13440-61	1	$ 363.000,00	354.200,00	$ 293.000,00
277	FILTRO DE AGUA	AGUA	GRIVAL	SET DE FILTROS / FILTRO ETAPA 1 : PARTICULAS HIDROCLEAN REF.797465551 FILTRO ETAPA 2 CARBON ACTIVADO GRANULAR UDP Plus REF.797475551 FILTRO ETAPA3 CARBON ACTIVADO EN POLVO CTO REF. 797765551 ETAPA 4 POST CARBON REF.797775551	1	$10.960.000,00	12.114.500,00	$ 9.207.000,00
278	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MAHLE	COALESCENTE / VFC - 1 - 355 - 10 - EST	1	$53.529.000,00	54.803.600,00	$46.035.000,00
279	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	SF - AG	A 61337 - 100 M2 / DIÁMETRO EXTERNO: 92 MM ALTURA: 351 MM DIÁMETRO ORIFICIO INTERNO: 41 MM	1	$ 841.000,00	745.800,00	$ 669.000,00
280	FILTRO DE AIRE	AIRE	BAUER	BAUER No. 059183	1	$ 706.000,00	690.400,00	$ 619.000,00
281	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MAHLE	KX37 E2DIN73358 D8266 0000921705	1	$ 693.000,00	609.600,00	$ 543.000,00
282	FILTRO DE AGUA	AGUA	PURIKOR	filtro cartucho de carbon activado 5 micras PKCCTO 2.5 X 10 X 5	1	$ 484.000,00	511.500,00	$ 375.000,00
283	FILTRO DE AGUA	AGUA	PURIKOR	filtro cartucho de sedimentos 5 micras PKCPP 2.5 X 10 X 5	1	$ 449.000,00	511.500,00	$ 375.000,00
284	FILTRO DE AIRE	SECADOR	SIEMENS	MANUFACTURER/SUPPLIER ALCO/EMERSON ELECTRIC/NOSKE-KAESER TYPE ADKS 9611-T NK PART-NO. 292256601 CONNECTION SOLDER 35 MM FILTER DRIER CORE - TYPE H 48 - NK PART-NO. 292216928 - QUANTITY 2 EA	1	$ 1.105.000,00	1.026.400,00	$ 898.000,00
285	FILTRO DE ACEITE	HIDRÁULICO	REXROTH	•HYDAC 0330 D 010 BN4HC betamicrom 4 plus (Rexroth ref 928017309)	1	$ 2.046.000,00	2.046.000,00	$ 1.747.000,00
286	FILTRO DE AGUA	AGUA	PENTAIR	ECP5-10 05 MICRAS	1	$ 246.000,00	201.500,00	$ 184.000,00
287	FILTRO DE AGUA	AGUA	PENTAIR	ECP20-20BB 20 MICRAS	1	$ 765.000,00	765.600,00	$ 612.000,00
288	FILTRO DE AGUA	AGUA	PENTAIR	PD 25-934 25 MICRAS	1	$ 142.000,00	175.400,00	$ 130.000,00
289	FILTRO DE AIRE	AIRE	BAUER	Dryer Catalyst Ref. 59183	1	$ 820.000,00	778.900,00	$ 619.000,00
290	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	SUZUKI	Ref. 16510-61A31	1	$ 447.000,00	473.100,00	$ 352.000,00
291	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	PERKINS	Ref. 140617050	1	$ 96.000,00	99.200,00	$ 90.000,00
292	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SUZUKI	Ref. 15410-87J30	1	$ 255.000,00	268.400,00	$ 214.000,00
293	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	SUZUKI	Ref. 16510-87J01	1	$ 397.000,00	407.300,00	$ 330.000,00
294	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	Ref. 26560201	1	$ 474.000,00	449.200,00	$ 339.000,00
295	FILTRO DE AIRE	AIRE	ECOLITE	Ref. 062891-002	1	$ 3.365.000,00	3.739.900,00	$ 2.692.000,00
296	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	Hypro	Ref. HMI272	1	$ 1.385.000,00	1.693.200,00	$ 1.296.000,00
297	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	PARKER RACOR 6034	1	$ 1.391.000,00	1.360.300,00	$ 1.224.000,00
298	FILTRO DE AIRE	Aire	BALDWIN	RS3544	1	$ 836.000,00	817.200,00	$ 719.000,00
299	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FB0354	1	$ 2.444.000,00	2.312.200,00	$ 1.859.000,00

300	FILTRO DE AIRE	Aire	BALDWIN	PA1712	1	$ 215.000,00	190.700,00	$ 178.000,00
301	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PARKER	FBO6329	1	$ 3.049.000,00	2.541.600,00	$ 2.320.000,00
302	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	BALDWIN	BT251	1	$ 258.000,00	223.100,00	$ 208.000,00
303	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	PERKINS	26560163	1	$ 323.000,00	307.100,00	$ 245.000,00
304	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	YAMAHA	69J-13440-03	1	$ 333.000,00	377.300,00	$ 292.000,00
305	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	YAMAHA	6P3-24563-01	1	$ 417.000,00	367.800,00	$ 315.000,00
306	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	WESTERBEKER	36918	1	$ 279.000,00	272.800,00	$ 233.000,00
307	FILTRO DE ACEITE	FILTRO SISTEMA LLENADO ACEITE	BALDWIN	P975	1	$ 384.000,00	330.700,00	$ 309.000,00
308	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MANN	51.2503-0098	1	$ 2.046.000,00	1.819.300,00	$ 1.705.000,00
309	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MANN	51.2503-0097	1	$ 1.453.000,00	1.735.600,00	$ 1.301.000,00
310	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	B7174-MPG	1	$ 1.251.000,00	1.340.700,00	$ 1.173.000,00
311	FILTRO DE ACEITE	FILTRO COMPUERTA BOTE 25 MIC	STAUFF	SF-6511	1	$ 409.000,00	389.600,00	$ 355.000,00
312	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WARTSILA	470 1002	1	$12.168.000,00	10.693.600,00	$ 9.286.000,00
313	FILTRO DE AGUA	PIEDRA	DANFOSS	DCR 0485- 19217- 3/4 (023U4381)	1	$ 584.000,00	557.100,00	$ 488.000,00
314	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BALDWIN B495	1	$ 397.000,00	397.900,00	$ 389.000,00
315	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	BALDWIN	BT8850-MPG	1	$ 1.322.000,00	1.322.600,00	$ 1.041.000,00
316	FILTRO DE AIRE	AIRE	DARLEY	AFZE18	1	$ 204.000,00	204.600,00	$ 177.000,00
317	FILTRO DE ACEITE	LUBRICANTE	MERCURY	MERCURY 35-877761K01	1	$ 277.000,00	321.300,00	$ 265.000,00
318	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	CUMMINS	CUMMINS LF3959	1	$ 243.000,00	189.600,00	$ 185.000,00
319	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	CUMMINS	CUMMINS FS1235	1	$ 372.000,00	372.900,00	$ 333.000,00
320	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	CUMMINS	CUMMINS FF5461	1	$ 243.000,00	250.200,00	$ 207.000,00
321	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	CUMMINS	CUMMINS AH1136	1	$ 1.264.000,00	1.200.000,00	$ 1.017.000,00
322	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	Yanmar	3TNV76-GMG, Ref. 129053-55670	1	$ 171.000,00	171.400,00	$ 160.000,00
323	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	BALDWIN	PT117	1	$ 1.212.000,00	1.157.900,00	$ 1.107.000,00
324	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	FRAM	C54	1	$ 2.318.000,00	2.256.200,00	$ 1.669.000,00
325	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	MANN	6890322001	1	$ 2.919.000,00	2.654.400,00	$ 2.335.000,00
326	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	SEPAR	04030	1	$ 1.621.000,00	1.549.200,00	$ 1.515.000,00
327	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WESTERBEKER	47006	1	$ 219.000,00	180.400,00	$ 176.000,00
328	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	WESTERBEKER	48076	1	$ 697.000,00	713.800,00	$ 613.000,00
329	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	WESTERBEKER	36918	1	$ 279.000,00	248.600,00	$ 243.000,00
330	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	BALDWIN	BT8851-MPG	1	$ 1.538.000,00	1.196.600,00	$ 1.098.000,00
331	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	MERCURY	FUERA DE BORDA 4T, 82262K03	1	$ 164.000,00	153.700,00	$ 135.000,00
332	FILTRO DE AIRE	AIRE	DONALDSON	P101038	1	$ 1.379.000,00	1.155.000,00	$ 1.079.000,00
333	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DONALDSON	P502166	1	$ 244.000,00	232.800,00	$ 193.000,00
334	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	DONALDSON	P550416	1	$ 888.000,00	937.800,00	$ 718.000,00
335	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DONALDSON	P550467	1	$ 473.000,00	473.200,00	$ 352.000,00
336	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	DONALDSON	P550947	1	$ 565.000,00	501.000,00	$ 468.000,00
337	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DONALDSON	P552010	1	$ 336.000,00	291.000,00	$ 256.000,00
338	FILTRO COMBUSTIBLE	COMBUSTIBLE	DONALDSON	P552020	1	$ 353.000,00	409.800,00	$ 317.000,00
339	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	DONALDSON	P552100	1	$ 391.000,00	329.100,00	$ 308.000,00
340	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	DONALDSON	P554403	1	$ 287.000,00	294.000,00	$ 268.000,00
341	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	DONALDSON	P554408	1	$ 301.000,00	318.500,00	$ 238.000,00
342	FILTRO DE ACEITE	ACEITE	DONALDSON	P558250	1	$ 241.000,00	248.000,00	$ 202.000,00
343	FILTRO DE AIRE	AIRE	DONALDSON	P772578	1	$ 816.000,00	797.200,00	$ 699.000,00
344	FILTRO DE AIRE	AIRE	DONALDSON	P772579	1	$ 634.000,00	680.100,00	$ 620.000,00
345	FILTRO DE AIRE	AIRE	DONALDSON	P828889	1	$ 708.000,00	742.500,00	$ 636.000,00

Atentamente,

TN NAVARRO RODRIGUEZ RICARDO ENRIQUE
Comité Técnico Estructurador

S2 FONTALVO COLPAS ALEX DAVID
Comité Económico Estructurador

"Protegemos el Azul de la Bandera"
Línea Anticorrupción Armada Nacional 01 8000 11 69 69 – 24 horas
Carrera 54 No. 26-25 CAN – Conmutador 3692000 Ext. 10883 Bogotá, Colombia.
www.armada.mil.co – alex.fontalvo@armada.mil.co