MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
CENTRO DE EMBARCAÇÕES DO COMANDO MILITAR DA AMAZÔNIA
(CENTRO DE EMBARCAÇÕES PEDRO TEIXEIRA)

PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL 2022

1. INTRODUÇÃO

O presente Plano de Contratações Anual tem por finalidade permitir que o CECMA aperfeiçoe a governança e a gestão de suas contratações, possibilitando a maximização dos resultados institucionais e o uso racional dos recursos públicos. Além disso, tal plano possibilitará a articulação do planejamento das contratações com a proposta orçamentária; a aderência das contratações com o Plano de Gestão da OM; bem como o uso estratégico das compras públicas, dentre outros.

Para Medeiros (2018), a efetividade dos resultados no processo de contratação, ou seja, o atendimento à necessidade da Administração associado ao menor dispêndio de recursos financeiros, normalmente decorre de um planejamento adequado, que deve envolver os seguintes aspectos fundamentais: identificação da necessidade, definição integral do encargo (obrigação), redução dos possíveis riscos e fixação adequada das regras para seleção da melhor proposta, a serem previstas no instrumento convocatório.

Nesse sentido, o referido Plano de Contratações Anual indica, de forma estimada, bens, serviços, obras e soluções de tecnologia da informação que se pretende contratar no exercício 2021.

2. MODIFICAÇÕES EM RELAÇÃO AO PLANO DO EXERCÍCIO ANTERIOR

No exercício anterior, não foi formalizado nenhum Plano de Contratações Anual.

3. DIRETRIZES DO PLANO

O Centro de Embarcações do Comando Militar da Amazônia tem por missão realizar o transporte fluvial de suprimentos de todas as classes, com seus meios orgânicos, para as unidades militares da Amazônia Ocidental e Oriental, conduzir e tripular lanchas táticas e capacitar os recursos humanos do CMA, CMN e CMO para as atividades de navegação fluvial, contribuindo com a missão da 12ª Região Militar e do próprio CMA.

Em consonância com os Objetivos Estratégicos Organizacionais: OEO 3 – Aperfeiçoar o Planejamento e a Execução das Missões Logísticas na Amazônia; OEO 4 – Otimizar o Emprego dos Recursos Orçamentários, Financeiros e Patrimoniais do CECMA; OEO 5 – Transformação do CECMA em 12º Btl Trnp Sl e o OEO 6 – Aprimorar as Atividades de Ensino, Referente aos Cursos e Estágios, conduzidos pelo Centro de Instrução de Transportes; fica estabelecido o presente Plano de Contratações, que busca alcançar os seguintes objetivos:

a. oferecer maior transparência no processo das futuras contratações, buscando, maior racionalização dos gastos;
b. estabelecer os parâmetros que nortearão os futuros processos de registro de preços promovidos pela UG para aquisição de bens e contratação de serviços;
c. executar as atividades relativas ao planejamento das necessidades de suprimento de materiais;
d. promover e zelar pela eficiência dos estoques, evitando desperdícios;
e. aperfeiçoar os processos de aquisição de bens e materiais de consumo; e

f. sinalização para o mercado fornecedor a perspectiva das contratações públicas.

4. METODOLOGIA DE ELABORAÇÃO DO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL 2022

Para a elaboração do referido Plano foram levados em consideração a série histórica da aquisição de materiais de consumo e permanentes e da contratação de serviços utilizados pelo CECMA no ano anterior.

Além disso, também se considerou a necessidade de aquisição de bens e outros materiais em razão do Projeto de Transformação do CECMA em 12º Batalhão de Transporte de Selva.

Por fim, foram levantadas possíveis demandas que justifiquem a solicitação de aquisição de bens ou materiais até então não adquiridos por esta Administração.

Cabe ressaltar que como as demandas variam de acordo com o tempo, mesmo com a tendência de queda no consumo, e com os projetos dos demais setores, os quantitativos ora informados servem apenas como base indicativa dos processos que esta OM pretende instruir.

5. RELAÇÃO DE ITENS DO PLANO DE CONTRATAÇÕES ANUAL 2022

5.1 MATERIAL DE CONSUMO EXPEDIENTE E LIMPEZA

Priorida -de	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	CATMAT /CATSER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação	Centro de Custos	Objetivo Estratégico
1	Prendedor papel em metal, tipo: mola de 19 mm.	Caixa 12 Und	250	267595	R$ 10,59	R$ 2.647,50	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
2	Bloco de recardos, com folhas removíveis e autocolantes, retangular de 102mm de comprimento x 76mm de largura.	Und	800	447926	R$ 5,00	R$ 4.000,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
3	Bloco de recardos, com folhas removíveis e autocolantes, retangular de 50mm de comprimento x 38mm de largura, cor variadas.	Bloco 100 Fls	400	229171	R$ 2,04	R$ 816,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
4	Borracha apagadora de escrita, tamanho 45mmx23mmx12mm, cor branca.	Und	800	200711	R$ 0,90	R$ 720,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações

5	Caixa correspondência, material plástico, cor fumê/incolor, tipo dupla, para papeis. Tamanho 370mmx255mmx210mm.	Und	40	336463	R$ 54,00	R$ 2.160,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
6	Caneta esferográfica, material plástico, quantidade cargas 1, material ponta latão com esfera de tungstênio, tipo escrita média, cor tinta azul, corpo transparente com orifício lateral.	Caixa com 50	80	32859	R$ 39,90	R$ 3.192,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
7	Caneta esferográfica, material plástico, quantidade cargas 1 un, material ponta latão com esfera de tungstênio, tipo escrita média, cor tinta vermelha, características adicionais material transparente e com orifício lateral.	Caixa com 50	20	271838	R$ 39,40	R$ 788,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
8	Caneta marca-texto, material plástico, tipo ponta fluorescente, cor amarela, traço de 5mm.	Caixa com 12 und	100	271838	R$ 18,00	R$ 1.800,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
9	Caneta marca-texto, material plástico, tipo ponta fluorescente, cor verde, traço de 5mm.	Caixa com 12 und	100	279312	R$ 18,97	R$ 1.897,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações

10	Capa encadernação em pvc-cloreto de polivinila, tipo a4, cor preta, formato 210 x 297 mm, espessura 0,30 mm.	Pct 50 Und	200	278731	R$ 27,93	R$ 5.586,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
11	Capa encadernação em pvc - cloreto de polivinila, tipo: a4, cor:incolor, formato:210 x 297 mm, espessura: 0,30 mm.	Pct 50 Und	200	278728	R$ 37,20	R$ 7.440,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
12	Carimbo, corpo em acrílico, base emresina, automático, diâmetro de 3cm, redondo, retrátil com mola.	Und	30	307789	R$ 26,28	R$ 788,40	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
13	Carimbo, corpo em plástico, base em fotopolimero, comprimento 38mm, largura 14mm, tipo autoentintado e automático, formato retangular.	Und	40	433592	R$ 29,49	R$ 1.179,60	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
14	Espiral encadernação, material plástico, diâmetro 20mm, Comprimento 330mm, cor preta.	Pct C/ 100	100	425313	R$ 18,70	R$ 1.870,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações

15	Estilete estreito, lâmina de 9mm, corpo em plástico, lâmina aço c/ tratamento superficial galvanizado, tipo fixação lâmina encaixe por pressão.		200	411715	R$ 1,31	R$ 262,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
16	Estilete largo, lâmina de 18mm, corpo em plástico, lâmina aço c/ tratamento superficial galvanizado, tipo fixação lâmina encaixe por pressão.	Und	400	238683	R$ 2,70	R$ 1.080,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
17	Extrator de grampo, material aço, tipo piranha, tratamento superficial revestimento plastificado cor preta.	Und	200	376228	R$ 3,90	R$ 780,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
18	Extrator grampo, material aço, tipo espátula, tratamento superficial cromado.	Und	100	278812	R$ 3,25	R$ 325,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
19	Fita adesiva, material crepe, tipo monoface, largura 50mm, comprimento 50m, cor branca, multiuso.	Und	200	278973	R$ 16,20	R$ 3.240,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
20	Fita adesiva em papel, dupla face, largura: 25mm, comprimento: 30m, cor: branca, multiuso.	Rolo 30m	100	279002	R$ 8,00	R$ 800,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações

21	Fita sinalização, material plástico, largura 70, cor preta e amarela, aplicação sinalização de advertência, formato de cores em diagonal, zebrada.	Rolo 100m	300	Rolo 100m	R$ 17,48	R$ 5.244,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
22	Grampeador, material metal, tipo mesa, capacidade mínima de 30 folhas, para grampos 26/6, características adicionais pintura epóxi.	Und	50	203144	R$ 34,25	R$ 1.712,50	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
23	Lâmina de 9 mm estilete estreito, estojo com 10 unidades.	Und	100	321724	R$ 6,86	R$ 686,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
24	Lâmina de 18mm para estilete largo, estojo com 10 unidades.	Und	100	427106	R$ 11,48	R$ 1.148,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
25	Lápis preto, corpo cilíndrico em madeira, diâmetro carga 2 mm, dureza carga hb, sem borracha apagadora.	Caixa C/ 50 und	40	272346	R$ 25,00	R$ 1.000,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações

26	Papel ofício em celulose vegetal, cor branca, gramatura75 g/ m2, comprimento 330 mm, largura 216 mm, Resma com 500 folhas.	Resma	1200	471853	R$ 20,30	R$ 24.360,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
27	Perfurador de papel, capacidade de perfuração até 20 folhas, cor preto, em aço, com base plástica protetora, com sistema de esvaziar.	Und	50	202377	R$ 29,06	R$ 1.453,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
28	Porta lápis/clips/cartão, em poliestireno, com três recipientes,medidas aproximadas de 228mm de comprimento x 65mm de largura 90mm de altura.	Und	60	405629	R$ 12,17	R$ 730,20	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
29	Prancheta em acrílico, cor fumê, com prendedor de metal e cantos arrendondados, comprimento 334mm, largura 234mm, espessura 2mm.	Und	100	278853	R$ 12,90	R$ 1.290,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
30	Prendedor de papel em metal, tipo não gigante, capacidade 320, comprimento 14, largura 2,5, ponta em aço inox, cor preta.	CX 12Und	200	345995	R$ 5,70	R$ 1.140,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações

31	Envelope, material: papel ofsete fl, gramatura:80 g/m2, tipo: saco comum, comprimento: 280mm, cor: branca, impressão: baixo-relevo, largura: 200mm.	Pacote C/ 100	40	459358	R$ 41,44	R$ 1.657,60	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
32	Envelope, material: papel kraft, gramatura: 90 g/m2, tipo: saco comum, comprimento: 297mm, cor: branca, largura: 210mm	Pacote C/ 100	40	467383	R$ 42,57	R$ 1.702,80	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
33	Caderno, material papel ofsete, material capa capa dura, quantidade folhas 96, comprimento 210, largura 150, características adicionais espiral e folhas pautadas.	Und	50	462543	R$ 10,75	R$ 537,50	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
34	Caixa arquivo morto, material plástico corrugado flexível, dimensões 170mm x 290mm x 380mm, cor	Und	300	459378	R$ 5,87	R$ 1.761,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
35	Grampeador material aço tipo tapeceiro tamanho grampo 106/4 a 106/14.	Und	15	440632	R$ 65,00	R$ 975,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações

36	Cartucho toner impressora brother, referência cartucho: tn-3472, tipo cartucho: original, cor: preta	Und	20	447063	R$ 539,00	R$ 10.780,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
37	Cartucho toner impressora brother, referência cartucho: tn-3472, tipo cartucho: similar, cor: preta	Und	40	437144	R$ 154,20	R$ 6.168,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
38	Cartucho toner impressora hp, tipo cartucho: original, cor: preta, referência cartucho 2: cf283a	Und	50	428078	R$ 230,00	R$ 11.500,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
39	Cartucho toner impressora hp, tipo cartucho: original, cor: preta, referência cartucho 3: cf217a	Und	20	444729	R$ 180,00	R$ 3.600,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
40	Cilindro impressora hp, tipo: original, cor: preta, referência cartucho 3: cf219a	Und	15	390318	R$ 418,45	R$ 6.276,75	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações

41	Cartucho toner impressora hp, tipo cartucho: original, cor: preta, referência cartucho 2: ce285a.	Und	15	392016	R$ 338,53	R$ 5.077,95	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
42	Cartucho toner impressora samsung, referência cartucho: mlt-d101s, tipo cartucho: original, cor tinta: preta.	Und	12	408600	R$ 139,90	R$ 1.678,80	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
43	Cartucho toner impressora samsung, referência cartucho: mlt-d104s, tipo cartucho: original, cor tinta: preta.	Und	12	408600	R$ 127,90	R$ 1.534,80	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
44	Cilindro impressora brother, referência: Dr-3440, tipo: original, cor: preta	Und	30	438945	R$ 465,00	R$ 13.950,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
45	Cartucho tinta impressora hp, referência impressora: officejet 711, tipo cartucho: original, cor tinta: amarela referência cartucho 1: c5010-d	Und	10	260421	R$ 194,60	R$ 1.946,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações

51	Tinta impressora, cor: ciano, aplicação : impressota EPSON 3110, carga :refil.	Und	30	468389	R$ 62,10	R$ 1.863,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
52	Tinta impressora, cor: magenta, aplicação : impressota EPSON 3110, carga :refil	Und	30	468952	R$ 69,00	R$ 2.070,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
53	Cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho: original, cor tinta: preta, referência cartucho 6: 122xl.	Und	15	460363	R$ 174,84	R$ 2.622,60	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
54	Cartucho tinta impressora hp, tipo cartucho: compatível, cor tinta: colorida, referência cartucho 6: 122xl.	Und	15	465467	R$ 44,90	R$ 673,50	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
55	Copo descartável, material: poliestireno, capacidade: 180 ml, aplicação:água/suco e refrigerente.	Cx 25 Und	500	226343	R$ 50,00	R$ 25.000,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações

56	Barbante algodão, quantidade fios 8 Un, acabamento superficial crú.	Rolo 250g	500	206995	R$ 9,60	R$ 4.800,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
57	Alcool em gel 70º, incolor.	500 ml	500	269943	R$ 11,50	R$ 5.750,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
58	Álcool etílico hidratado, teor 70%, glicerinado, líquido.	Litro	500	277541	R$ 9,60	R$ 4.800,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
59	Alvejante: hipoclorito sódio/cloreto sódio, carbonato sódio, teor cloro ativo:10,05 a 11,05 per, aplicação: lavagem e alvejante de roupas, banheiras, pias, validade: 6 meses.	Litro	800	30465	R$ 5,00	R$ 4.000,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
60	Balde: plástico, capacidade:20 l, características adicionais: alça metálica, uso geral.	Und	80	321573	R$ 19,90	R$ 1.592,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
61	Água sanitária, com hipoclorito de sódio, teor de cloro 2,0 a 2,5% p/p, validade não inferior a 05 (cinco) meses a partir da data da entrega, aplicação lavagem de roupas e limpeza geral.	Litro	1200	310507	R$ 5,00	R$ 6.000,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações

62	Desentupidor vaso sanitário, material borracha flexível, cor preta, altura 10cm, diâmetro 16 cm, cabo de madeira com 50cm.	Und	80	241711	R$ 8,55	R$ 684,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
63	Escova limpeza geral, material: plástico, cerdas em polipropileno, uso: vaso sanitário.	Und	80	331870	R$ 5,10	R$ 408,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
64	Desinfetante líquido, germicida, bactericida, biodegradável, eucalipto, validade 12 (doze) meses , limpeza geral.	500 ml	1800	437226	R$ 3,45	R$ 6.210,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
65	Desodorizador sanitário, paradicloro benzeno, 35g, tablete sólido, com suporte plástico para vaso sanitário.	Und	600	234737	R$ 1,70	R$ 1.020,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
66	Desodorante de ambiente, aerosol, aroma variado, spray.	Und	300	457804	R$ 10,00	R$ 3.000,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações

67	Detergente, aniônicos, coadjuvante, preservantes, componente ativo: linear alquibenzeno sulfonato de sódio. Uso: remoção de gorduras, neutro, tensoativos biodegradáveis.	500 ml	2400	226698	R$ 1,99	R$ 4.776,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
68	Solução multiuso, composição: água sanitária, alvejante e desinfetante. Líquido, limpeza geral, tampa dosadora de fluxo.	Litro	400	293351	R$ 4,00	R$ 1.600,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
69	Esponja limpeza, fibra sintética, retangular, alta abrasividade, com face macia e outra áspera.	Pct 3 Und	1000	232372	R$ 5,50	R$ 5.500,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
70	Flanela, para limpeza, 92% de algodão com 40 cm x 30 cm.	Und	500	30252	R$ 3,80	R$ 1.900,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
71	Inseticida aerosol, contra moscas, mosquitos, baratas, pernilongos, mosquito transmissor da dengue (aedes aegipty), sem cfc, validade de 12 (doze) meses, válvula de segurança, Frasco com 300 ml.	Und	200	435223	R$ 9,90	R$ 1.980,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações

72	Limpa-vidro, líquido, com tensoativos aniônicos/sequestrantes/hidróxido.	500 ml	100	242252	R$ 4,17	R$ 417,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
73	Lixeira, 100 Litros, plástico rígido, redonda, com rodízios, tampa e alça para transporte. Azul escuro ou preta.	Und	20	296444	R$ 117,48	R$ 2.349,60	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
74	Lixeira, 30 Litros, plástico rígido, redonda, tampa acionada por pedal, cor preta.	Und	50	270847	R$ 70,80	R$ 3.540,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
75	Luva de borracha, látex natural, tamanho médio, amarela, forrada internamente e antiderrapante, para limpeza em geral.	Par	300	235792	R$ 3,36	R$ 1.008,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
76	Pá de lixo, em aço galvanizado e cabo em madeira com 90cm por 22cm, largura 18cm.	Und	120	419358	R$ 3,20	R$ 384,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
77	Palha de aço, para limpeza em geral, pacote com 8 unidades.	Und	400	241726	R$ 2,80	R$ 1.120,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações

78	Pano de prato costurado, cor branca, 100% algodão, tamanho de 60cm por 40cm, para limpeza em geral.	Und	1200	321633	R$ 3,00	R$ 3.600,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
79	Pano limpeza, 100% algodão, tamanho de 70cm por 58cm, alvejado, cor branca, tipo saco.	Und	2000	449786	R$ 2,98	R$ 5.960,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
80	Papel higiênico, celulose, Rolos de 30m x 10cm,picotado, simples, cor branca, macio, pacote com 4 Rolos	Pcto c/4 Rolos	1500	224638	R$ 4,50	R$ 6.750,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
81	Papel toalha em celulose, tamanho de 20cm x 22 cm, cor branca, tipo folha dupla picotada, pacote com 02 Rolos com 60 toalhas	PACOTE 2 Rolos	800	249547	R$ 5,95	R$ 4.760,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
82	Rodo com cabo em polipropileno de 30 cm e tamanho de 1 m, rosqueável.	Und	200	455249	R$ 9,00	R$ 1.800,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
83	Sabão em barra, com alvejante, neutro, 200g cada, para lavagem de roupas e limpeza geral.	Embalagem 5 Und	500	311420	R$ 3,60	R$ 1.800,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações

91	Toalha de papel, tipo folha 2 dobras, comprimento 23 cm, largura 21 cm, cor branca, interfolhada.	Pct 1000 Fls	200	319232	R$ 12,50	R$ 2.500,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
92	Vassoura de pelo com cerdas de 8cm em náilon, com cabo rosqueado, com cepa de 30cm, para limpeza em geral.	Und	300	285634	R$ 9,16	R$ 2.748,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
93	Vassoura, material cerdas piaçava de 9cm, cabo em madeira plastificada rosqueável, cepa em madeira, comprimento cepa 20 cm.	Und	600	226144	R$ 5,78	R$ 3.468,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
94	Vassoura para rastelar grama, com 22 dentes.	Und	80	69116	R$ 27,00	R$ 2.160,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
95	Estopa para polimento automotivo, pacote com 400 gramas.	Und	200	227345	R$ 5,50	R$ 1.100,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
96	Guardanapo de papel em celulose, com 22cm por 23cm, cor branca, folha dupla macia.	Pct 100 Und	800	243002	R$ 2,34	R$ 1.872,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
97	Fio em nylon para roçadeira costal motorizada, bitola 3, cor laranja.	Rolo 200m	20	438123	R$ 178,81	R$ 3.576,20	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
98	Teclado para microcomputador, norma padrão ABNT, conexão USB , em português convencional.	Und	60	451817	R$ 29,97	R$ 1.798,20	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações

99	Mouse para computador, tamanho padrão, Sensor led, tipo conector usb, conectividade com fio.	Und	60	451822	R$ 15,00	R$ 900,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
100	Obreia, em papel celulose vegetal, formato circular, aprendedor auto adesiva, cor preta, tamanho padrão, aplicação cobrir furos causados por projeteis nos alvos.	Rolo 1000 Und	100	381673	R$ 5,30	R$ 530,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
101	Obreia em papel celulose vegetal, formato circular apresentação auto adesivo, cor branca, tamanho padrão, aplicação cobrir furos causados por projeteis nos alvos.	Rolo 1000 Und	100	250677	R$ 5,99	R$ 599,00	Integral	S015578M	Suprir as necessidades administrativas do Centro de Embarcações
Total							R$ 322.568,00		

5.2 MATERIAL PARA MANUTENÇÃO DAS EMBARCAÇÕES

Prioridade	Descrição Sucinta do Objeto	Unidade de Fornecimento	Quantidade	CATMAT /CATSER	Valor Unitário Estimado	Valor Total Estimado	Forma de Contratação	Centro de Custos	Objetivo Estratégico
1	Tampa do bloco de cilindros do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1420745. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	8	150544	R$ 1.693,00	R$ 13.544,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
2	Junta do bloco de cilindros do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1374326. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 269,00	R$ 2.690,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
3	Sensor de temperatura do bloco de cilindros do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1787237. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	12	150544	R$ 1.289,00	R$ 15.468,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
4	Conector elétrico do bloco de cilindros do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1383575. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	30	150544	R$ 361,00	R$ 10.830,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
5	Retentor do eixo da tampa, dianteira inteira, do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1392708. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	15	150544	R$ 379,00	R$ 5.685,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.

6	Mangueira da ventilação do cárter, virado para cima, do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Obs.: L=200mm Referência da Scania nº 390008. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	15	150544	R$ 625,00	R$ 9.375,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
7	Bomba de óleo do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 2028987. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 7.700,00	R$ 77.000,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
8	Junta do bocal para óleo da vareta de nível do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1320292. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	15	150544	R$ 64,00	R$ 960,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
9	União reta do bocal para óleo da vareta de nível do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 813198. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	15	150544	R$ 176,00	R$ 2.640,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
10	Arruela de vedação do bocal para óleo da vareta de nível do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Obs.: 16 mm. Referência da Scania nº 1373793. A peça deverá ser original	Un.	15	150544	R$ 81,00	R$ 1.215,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.

11	Anel de penetração do bocal para óleo da vareta de nível do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 813223. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	15	150544	R$ 314,00	R$ 4.710,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
12	Tubo do bocal para óleo da vareta de nível do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Obs.: L=261 mm. Referência da Scania nº1407391. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	15	150544	R$ 1.399,00	R$ 20.985,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
13	Vareta de nível do bocal para óleo da vareta de nível do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Obs.: L=585 mm. Referência da Scania nº 1515998. A peça deverá ser original	Un.	10	150544	R$ 620,00	R$ 6.200,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
14	Porca de união do bocal para óleo da vareta de nível do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Obs.: 12 mm. Referência da Scania nº 814555. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 79,00	R$ 790,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
15	Flange do bocal para óleo da vareta de nível do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1425126. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 1.089,00	R$ 10.890,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.

16	Junta do bocal para óleo da vareta de nível do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1510331. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 59,00	R$ 590,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
17	União reta do bocal para óleo da vareta de nível do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1455847. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 351,00	R$ 3.510,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
18	Anel de penetração do bocal para óleo da vareta de nível do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 813223. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 56,00	R$ 560,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
19	Bujão rosqueado do sensor de pressão de óleo do interruptor de pressão do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Obs.: m14x1.5x9. Referência da Scania nº 812372. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	20	150544	R$ 199,00	R$ 3.980,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
20	Sensor de pressão de óleo do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1316361. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 2.050,00	R$ 20.500,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
21	Interruptor de pressão do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1356751. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 1.991,00	R$ 19.910,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.

22	Arruela de vedação do sensor de pressão de óleo do interruptor de pressão do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Obs.: 14 mm Referência da Scania nº 1373792. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 77,00	R$ 770,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
23	Monitor de temperatura do coletor de escape do resfriador a água do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Obs.: 93ºC. Referência da Scania nº 1118009. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 2.890,00	R$ 28.900,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
24	Conector elétrico do coletor de escape do resfriador a água do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1383573. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 295,20	R$ 2.952,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
25	Kit turbocompressor do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1859860. A peça deverá ser original ou genuína. Peça Completa.	Un.	8	150544	R$ 10.200,00	R$ 81.600,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
26	Junta do coletor de admissão do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1424668. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 410,00	R$ 4.100,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
27	Anel de vedação do coletor de admissão do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Obs.:79,2x3x85,2. Referência da Scania nº 1353109. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 425,00	R$ 4.250,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.

28	Abraçadeira em V do coletor de admissão do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1439824. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 510,00	R$ 5.100,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
29	Sensor de temperatura do coletor de admissão do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1787244. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	20	150544	R$ 1.032,00	R$ 20.640,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
30	Mangueira do filtro de ar do turbo compressor do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1307953. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 550,00	R$ 5.500,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
31	Interruptor de pressão do filtro de ar do turbo compressor do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1451732. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 1.099,00	R$ 10.990,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
32	Suporte do motor da suspensão do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1514042. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 2.100,00	R$ 21.000,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
33	Parafuso flangeado da transmissão por correia da bomba do sistema arrefecimento do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP, Obs.: M10x50. Referência da Scania nº 812541. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	40	150544	R$ 31,00	R$ 1.240,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.

34	Tampa da transmissão por correia da bomba do sistema arrefecimento do motor marítimo	Un.	10	150544	R$ 34,90	R$ 349,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
35	Tensor de correia da transmissão por correia da bomba do sistema arrefecimento do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP, Referência da Scania nº 2023359. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	20	150544	R$ 1.185,00	R$ 23.700,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
36	Bomba do sistema arrefecimento do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP, Obs.: 2/25. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 2.945,00	R$ 29.450,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
37	Rotor da bomba do sistema arrefecido do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	18	150544	R$ 1.690,00	R$ 30.420,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
38	Polia da bomba do sistema arrefecimento do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1781673. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 1.075,00	R$ 10.750,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.

39	Alternador, montagem, baixo 65a,90a,100a do motor marítimo Scania DI12 41M 409 HP. Referência da Scania dos componentes nº: 1354444,1361784, 812581, 1506395, 812537, 812539, 1356608, 1347401, 1372830, 1449989. A peça deverá ser original ou genuína. Peça completa.	Un.	2	150544	R$ 10.529,00	R$ 21.058,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
40	Unidade de comando eletrônico DEC 2 do motor marítimo Scania DI12 41M 409 HP. Referência da Scania dos componentes nº: 1534601, 1480891, 1414411, 1403683, 1362387, 807351. A peça deverá ser original ou genuína. Peça completa.	Un.	3	150544	R$ 19.544,00	R$ 58.632,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
41	Indicador de pressão de óleo de 1 polegada do motor marítimo Scania DI12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1114581. A peça deverá ser original ou genuína. Peça completa.	Un.	10	150544	R$ 956,00	R$ 9.560,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
42	Horímetro do motor marítimo Scania DI12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1305344. A peça deverá ser original ou genuína. Peça completa.	Un.	15	150544	R$ 951,00	R$ 14.265,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.

43	Sensor velocidade de rotação do motor marítimo Scania DI12 41M 409 HP. Referência da Scania 1427975. A peça deverá ser original ou genuína. Peça completa.	Un.	10	150544	R$ 1.923,00	R$ 19.230,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
44	Flange da bomba injetora do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1549330. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 1.793,00	R$ 17.930,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
45	Cabeçote do filtro de combustível do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº1362289. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 1.110,30	R$ 11.103,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
46	Bomba de óleo do cárter do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº1407849. A peça deverá ser original ou genuína	Un.	5	150544	R$ 5.712,00	R$ 28.560,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
47	Radiador de óleo do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº1333183. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	5	150544	R$ 5.269,00	R$ 26.345,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
48	Junta do Radiador de óleo do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº1349497. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 785,00	R$ 7.850,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.

49	Junta do trocador de calor do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº1896508. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 381,00	R$ 3.810,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
50	. Carcaça do termostato do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº1398609. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	5	150544	R$ 1.593,00	R$ 7.965,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
51	Junta do termostato do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº1384005. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 287,00	R$ 2.870,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
52	Termostato do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº1431979. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 1.002,00	R$ 10.020,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
53	Bomba de água salgada do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Obs: 190 L/min. Referência da Scania nº1785018. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	5	150544	R$ 3.956,00	R$ 19.780,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
54	Bomba de alimentação da bomba injetora do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº1307770. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	5	150544	R$ 1.895,00	R$ 9.475,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
55	Suporte do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1449987. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	15	150544	R$ 2.380,00	R$ 35.700,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.

56	Sensor de rotações do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1426366. A peça deverá ser original ou genuína	Un.	10	150544	R$ 2.089,00	R$ 20.890,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
57	Anel de vedação do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1775372. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 51,70	R$ 517,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
58	Válvula de alívio do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. Referência da Scania nº 1776032. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 745,00	R$ 7.450,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
59	Correia motor maritimo Scania DI-09 350HP. Referência: 10PK2630	Un.	30	150544	R$ 1.150,00	R$ 34.500,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
60	Tampa do bloco de cilindros do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 508329. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 1.714,00	R$ 17.140,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
61	Junta do bloco de cilindros do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 508331. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 295,20	R$ 2.952,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.

62	Sensor de temperatura do bloco de cilindros do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 2035622. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 1.215,00	R$ 12.150,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
63	Sensor de temperatura do bloco de cilindros do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 2125078. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 1.089,00	R$ 10.890,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
64	Conector elétrico do bloco de cilindros do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 385,00	R$ 3.850,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
65	Retentor do eixo da tampa, dianteira inteira, do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 1392708. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 389,00	R$ 3.890,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
66	Mangueira da ventilação do cárter, virado para cima, do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Obs.: L=200mm. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 550,00	R$ 5.500,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
67	Bomba de óleo do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 2055915. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	5	150544	R$ 9.395,00	R$ 46.975,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
68	Junta do bocal para óleo da vareta de nível do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP.	Un.	10	150544	R$ 49,90	R$ 499,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para

									embarcação do CECMA.
69	União reta do bocal para óleo da vareta de nível do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 2173072. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 128,90	R$ 1.289,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
70	Arruela de vedação do bocal para óleo da vareta de nível do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Obs.: 16 mm. Referência da Scania nº 1344036. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 51,90	R$ 519,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
71	Anel de penetração do bocal para óleo da vareta de nível do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 1424753. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 65,20	R$ 652,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
72	Vareta de nível do bocal para óleo da vareta de nível do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Obs.: L=585 mm. Referência da Scania nº 2060662. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 298,20	R$ 2.982,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.

73	Porca de união do bocal para óleo da vareta de nível do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Obs.: 12 mm. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 59,30	R$ 593,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
74	Flange do bocal para óleo da vareta de nível do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 1.389,00	R$ 13.890,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
75	Junta do bocal para óleo da vareta de nível do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 46,50	R$ 465,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
76	União reta do bocal para óleo da vareta de nível do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 405,90	R$ 4.059,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
77	Anel de penetração do bocal para óleo da vareta de nível do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 58,50	R$ 585,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.

78	Bujão rosqueado do sensor de pressão de óleo do interruptor de pressão do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Obs.: m14x1.5x9. Referência da Scania nº 812372. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 229,00	R$ 2.290,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
79	Sensor de pressão de óleo do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 1899672. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 1.856,00	R$ 18.560,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
80	Interruptor de pressão do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 1.985,00	R$ 19.850,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
81	Arruela de vedação do sensor de pressão de óleo do interruptor de pressão do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Obs.: 14 mm Referência da Scania nº 2279228. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 47,50	R$ 475,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.

82	Conector elétrico do coletor de escape do resfriador a água do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 301,00	R$ 3.010,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
83	Junta do coletor de admissão do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 1516474. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 680,00	R$ 6.800,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
84	Mangueira do coletor de admissão do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 569,00	R$ 5.690,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
85	Mangueira do coletor de admissão do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 566,30	R$ 5.663,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
86	Anel de vedação do coletor de admissão do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Obs.: 79,2x3x85,2. Referência da Scania nº 1866275. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 289,00	R$ 2.890,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.

87	Abraçadeira em V do coletor de admissão do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 1439822. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	15	150544	R$ 519,00	R$ 7.785,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
88	Sensor de temperatura do coletor de admissão do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 2149696. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	15	150544	R$ 1.189,00	R$ 17.835,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
89	Mangueira do filtro de ar do turbocompressor do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 2033728. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 502,00	R$ 5.020,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
90	Interruptor de pressão do filtro de ar do turbocompressor do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 1932348. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 1.154,00	R$ 17.310,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
91	Referência da Scania nº 2067850. A peça Suporte do motor da suspensão do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP.deverá ser original ou genuína.	Un.	15	150544	R$ 2.350,00	R$ 35.250,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.

92	Parafuso flangeado da transmissão por correia da bomba do sistema arrefecimento do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP, Obs.: M10x50. Referência da Scania nº 812522. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 29,30	R$ 293,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
93	Tampa da transmissão por correia da bomba do sistema arrefecimento do motor marítimo Scania DI-12 41M 409 HP. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 39,50	R$ 395,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
94	Bomba do sistema arrefecimento do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP, Obs.: 2/25. Referência da Scania nº 2224112 A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 2.100,00	R$ 21.000,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
95	Polia da bomba do sistema arrefecimento do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 2129404. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 1.200,00	R$ 12.000,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
96	Anel cônico da bomba injetora do tubo de pressão, injetor do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 49,80	R$ 498,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.

97	Bucha espaçadora da bomba injetora do tubo de pressão, injetor do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 42,50	R$ 425,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
98	Alternador, montagem, baixo 65a,90a,100a do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania dos componentes nº: 2398367. A peça deverá ser original ou genuína. Peça completa.	Un.	5	150544	R$ 2.095,00	R$ 10.475,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
99	Unidade de comando eletrônico DEC 2 do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania dos componentes nº: 1725654. A peça deverá ser original ou genuína. Peça completa.	Un.	3	150544	R$ 21.895,00	R$ 65.685,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
100	Tacômetro do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 1386900. A peça deverá ser original ou genuína. Peça completa.	Un.	10	150544	R$ 1.950,00	R$ 19.500,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
101	Indicador de temperatura de 1 polegada do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 2051861. A peça deverá ser original ou genuína. Peça completa.	Un.	10	150544	R$ 1.245,00	R$ 12.450,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.

102	Indicador de pressão de óleo de 1 polegada do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 2051862. A peça deverá ser original ou genuína. Peça completa.	Un.	10	150544	R$ 1.305,00	R$ 13.050,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
103	Horímetro do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. A peça deverá ser original ou genuína. Peça completa.	Un.	15	150544	R$ 971,20	R$ 14.568,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
104	Sensor velocidade de rotação do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania 1457303. A peça deverá ser original ou genuína. Peça completa.	Un.	10	150544	R$ 1.452,00	R$ 14.520,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
105	Flange da bomba injetora do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 1.050,00	R$ 10.500,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
106	Cabeçote do filtro de combustível do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº1362289. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 1.095,00	R$ 10.950,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
107	Bomba de óleo do cárter do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 7.789,00	R$ 77.890,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.

108	Bomba de óleo manual do cárter do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº329256. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 7.158,00	R$ 71.580,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
109	Radiador de óleo do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 1448933. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 5.289,00	R$ 52.890,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
110	Junta do Radiador de óleo do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 2096561. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 802,00	R$ 8.020,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
111	Junta do trocador de calor do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 2123433. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 229,50	R$ 2.295,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
112	Carcaça do termostato do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 1.596,00	R$ 15.960,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
113	Junta do termostato do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº1545906. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 498,00	R$ 4.980,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.

114	Termostato do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 2475974. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 1.052,00	R$ 10.520,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
115	Bomba de água salgada do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Obs: 190 L/min. Referência da Scania nº 1539298. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 3.987,00	R$ 39.870,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
116	Bomba de alimentação da bomba injetora do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 1539298. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 1.790,00	R$ 17.900,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
117	Suporte do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 2531724. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 2.290,00	R$ 22.900,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
118	Sensor de rotações do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. Referência da Scania nº 1457304. A peça deverá seroriginal ou genuína.	Un.	15	150544	R$ 1.862,00	R$ 27.930,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.
119	Anel de vedação do motor marítimo Scania DI-09 70M 350 HP. A peça deverá ser original ou genuína.	Un.	10	150544	R$ 59,00	R$ 590,00	Integral	F015578M	Suprir as necessidades de peças para embarcação do CECMA.