

CENTRO DE MANUTENCAO DE EMBARCACOES MIUDAS/RJ

ESTUDOS PRELIMINARES 335/2025

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
335/2025	791904-CENTRO DE MANUTENCAO DE EMBARCACOES MIUDAS/RJ	HEBER SANTOS DE OLIVEIRA	17/11/2025 08:15 (v 0.6)
Status	CONCLUIDO		

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
II - compra, inclusive por encomenda/Bens de consumo		63466.050158/2025-30

ANEXO III

Ref.: Dispensa Eletrônica nº ____/2025 – Aquisição de materiais para reparo das embarcações Troiamar do CIAW, Voadeira do GNHo, RIJO do CMM, Fragata do ComForSup, ECSR Platão da BINC, ECSR Catalão da CFGO, Baioneta do CMASM, ESCR Moreia da DellItajaí, ECSR do AvAqHo Aspirante Moura e Orcas I,II e IV do NPoAlteMaximiano, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência Simplificado.

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1.O presente Estudo Preliminar visa a aquisição de materiais para reparo das embarcações Troiamar do CIAW, Voadeira do GNHo, RIJO do CMM, Fragata do ComForSup, ECSR Platão da BINC, ECSR Catalão da CFGO, Baioneta do CMASM, ESCR Moreia da DellItajaí, ECSR do AvAqHo Aspirante Moura e Orcas I,II e IV do NPoAlteMaximiano.

1.2. A contratação é necessária para aquisição de materiais destinados ao reparo e à manutenção preventiva e corretiva das embarcações subordinadas a diferentes Organizações Militares, incluindo a lancha Troiamar do CIAW, Voadeira do GNHo, RIJO do CMM, Fragata do ComForSup, ECSR Platão da BINC, ECSR Catalão da CFGO, Baioneta do CMASM, ESCR Moreia da DellItajaí, ECSR do AvAqHo Aspirante Moura e as embarcações Orcas I, II e IV do NPo Alte Maximiano. A medida é essencial para restabelecer e manter o pleno funcionamento dos sistemas mecânicos, elétricos, hidráulicos e estruturais dessas embarcações, garantindo segurança nas operações navais, confiabilidade dos meios flutuantes e continuidade das atividades de instrução, transporte e apoio logístico.

1.3. Quanto às especificações técnicas, buscou-se um melhor detalhamento, tendo em vista garantir a qualidade dos materiais a serem adquiridos, bem como mostrar ao licitante as características e detalhamento do objeto a ser contratado.

1.4. Os materiais enquadram-se na classificação nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002 “Consideram-se bens e serviços comuns, para os fins e efeitos deste artigo, aqueles cujos padrões de desempenho e qualidade possam ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações usuais no mercado.”

1.5. A necessidade foi identificada a partir de levantamentos técnicos realizados pelas respectivas oficinas de manutenção, que constataram desgaste e deterioração de componentes fundamentais em virtude do uso prolongado e da exposição ao ambiente marinho.

Dessa forma, a contratação se faz imprescindível para assegurar a operacionalidade e a disponibilidade das embarcações, evitando paralisações e contribuindo para a eficiência das atividades operacionais e administrativas das Organizações Militares envolvidas.

2. REFERÊNCIA A OUTROS INSTRUMENTOS

2.1. Não há.

3. REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para que os presentes objetos sejam contratados e corretamente adquiridos, existem requisitos mínimos para sua satisfação, tais como:

3.1. Os objetos a serem fornecidos deverão ser necessariamente novos e em perfeito estado, seguindo os padrões discriminados no Termo de Referência.

3.2. O Contratante poderá recusar-se a receber qualquer objeto que esteja com a qualidade comprometida.

3.3. A Contratada deverá comprovar a aptidão para fornecimento compatível em características, quantidades e prazos do objeto desta licitação, para pessoas jurídicas de direito público ou privado.

3.4. A Contratada deverá cumprir critérios e práticas de sustentabilidade ambiental de acordo com o art. 4º, do Decreto nº 7.746, de 5 de junho de 2012. São diretrizes de sustentabilidade, entre outras:

- a) menor impacto sobre recursos naturais como flora, fauna, ar, solo e água;
- b) preferência para materiais, tecnologias e matérias-primas de origem local;
- c) maior eficiência na utilização de recursos naturais como água e energia;
- d) maior geração de empregos, preferencialmente com mão de obra local;
- e) maior vida útil e menor custo de manutenção do bem e da obra;
- f) uso de inovações que reduzam a pressão sobre recursos naturais; e
- g) origem ambientalmente regular dos recursos naturais utilizados nos bens, serviços e obras.

4. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

4.1. A estimativa da demanda está pormenorizada no Documento de Formalização da Demanda.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO E JUSTIFICATIVA

5.1. O levantamento de mercado foi realizado entre os dias 11 a 12 de novembro.

5.2. A contratação trata-se de certame realizado sob previsão legal ao estabelecido no art. 75, inciso II da Lei nº 14.133/2021, onde se verifica as hipóteses em que é cabível a dispensa de licitação:

Art. 75. É dispensável a licitação:

II - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 62.725,59 (sessenta e dois mil, setecentos e vinte e cinco reais e cinquenta e nove centavos), no caso de outros serviços e compras; (Vide Decreto nº 12.343, de 30 de Dezembro 2024).

§ 1º Para fins de aferição dos valores que atendam aos limites referidos nos incisos I e II do caput deste artigo, deverão ser observados:

II - o somatório da despesa realizada com objetos de mesma natureza, entendidos como tais aqueles relativos a contratações no mesmo ramo de atividade.

IN SEGES/ME nº 67/2021 - Regulamenta o Sistema de Dispensa Eletrônica

§ 2º Considera-se ramo de atividade a partição econômica do mercado, identificada pelo nível de subclasse da Classificação Nacional de Atividades Econômicas – CNAE.

Diante do exposto, a contratação do objeto por meio de dispensa, demonstra-se viável e legal por meio do correto cumprimento das medidas estabelecidas no instrumento normatizador.

6. ESTIMATIVAS DE PREÇOS

- 6.1. A estimativa de preço segue conforme mapa comparativo de preços e se encontra na Planilha de Necessidades.
- 6.2. O valor médio total dos orçamentos apresentados, estimado para a aquisição do objetos discriminados, inclusos todos os impostos, taxas e demais encargos incidentes sobre os serviços requisitados, é de R\$ 61.464,56 (Sessenta e um mil e quatrocentos e sessenta e quatro reais e cinquenta e seis centavos). Conforme as diretrizes do art. 3º da IN 65/2021 do Ministério da Economia este órgão optou por fazer a estimativa de custos com base no preço mediano entre as cotações, motivado pela tentativa de evitar possíveis distorções, abuso do poder econômico e concorrência predatória.

7. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

7.1. Aquisição de materiais para reparo das embarcações Troiamar do CIAW, Voadeira do GNHo, RIJO do CMM, Fragata do ComForSup, ECSR Platão da BIN, ECSR Catalão da CFGO, Baioneta do CMASM, ESCR Moreia da DellItajaí, ECSR do AvAqHo Aspirante Moura e Orcas I,II e IV do NPoAlteMaximiano.

ITEM	DESCRIÇÃO/ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS	PDM	CATMAT /CATSER	UF	QTD
1	PARAFUSO INOX ROSCA MÁQUINA CABEÇA PANELA PHILIPS M6 X 20 COM PORCA E ARRUELA INOX CAIXA COM 500 UNIDADES – LANCH FRAGATA	104383	409326	UN	500
2	MOLA DA VÁLVULA INTERCOMUNICANTE - PART NUMBER ZODIAC – Z2210 - NAVIO MAXIMIANO	17605	600216	UN	10
3	PORCA DA VÁLVULA INTERCOMUNICANTE PART NUMBER ZODIAC – Z2208 - NAVIO MAXIMIANO	17605	600213	UN	10
4	CHAVE GERAL SELETORA 2 POSIÇÕES CORRENTE CONTÍNUA 350A - BLUE SEA 9003E OU SIMILAR – RIJO	4902	455282	UN	1
5	FAROL DE LED QUADRADO 27W COM 9 LEDS CARÇA PRETA. CARACTERÍSTICAS: POTÊNCIA TOTAL: 27 WATTS * QUANTIDADE DE LEDS: 9 * POTÊNCIA POR LED: 3 WATTS - ALTA INTENSIDADE * TEMPERATURA DE COR: 6000K / BRANCO * FLUXO LUMINOSO (± 15%): 2500 LÚMENS * DISTÂNCIA DE ILUMINAÇÃO: ± 100 METROS * ABERTURA DO FOCO: 30° SPOT * LENTES: SPOT (PARA LONGE) * TENSÃO DE FUNCIONAMENTO: 10VDC~30VDC * GRAU DE PROTEÇÃO DE ÁGUA: IP67 * CORPO: ALUMÍNIO FUNDIDO * MATERIAL DAS LENTES: POLICARBONATO * BASES DE FIXAÇÃO: METAL * VIDA ÚTIL ESTIMADA: ACIMA 20.000 HORAS - RIJO	7311	617797	UN	2

6	ANTENA VHF MARÍTIMA EM FIBRA C/ CONECTOR - 1,6 METROS - GANHO REAL ATÉ 9 DB - BRANCA - CABO 9,1M. CARACTERÍSTICAS: FREQUÊNCIA: 156 - 162 MHZ * VSWR: 1.2:1 * HASTE PRODUZIDA EM FIBRA DE VIDRO, COM PINTURA BRANCA MARINIZADA. * PLUG E PARAFUSOS EM INOX. * SUPORTE REGULÁVEL EM PLÁSTICO ABS BRANCO. * DIMENSÕES: ANTENA [160CM - MONTADA] +- 5CM [CONFORME CALIBRAGEM] - CABO [9,1METROS] – PLATÃO	14960	604287	UN	2
7	TINTA PU BRANCA MARÍTIMO (3,6LI) (ESPECIFICAÇÃO: BRANCO WI MUNSELL N° 9,5 COMPONENTE A/B – LACKTHANE N 1342 – BAIONETA	1596	224302	UN	23
8	SOLVENTE PARA TINTA ALQUIDICAA TIPO ALGARRAZ HIDORCARBONETOS ALIFATICOS EMABALAGEM 5 LITROS – BAIONETA	1299	625002	UN	5
9	THINNER FP 54, LATA DE 18 LITROS	1469	262861	LT	1
10	COLA PARA HYPALON – FAPI 685 LATA 14KG	13894	281629	KG	1
11	PANO DE LIMPEZA – KG	10344	626317	KG	2
12	SACO ESTOPA – KG	7174	618369	UN	16
13	PRIME EPOXI ISOCIANATO DE ALTA RESISTÊNCIA (USO MARÍTIMO) GL 3,6 LT	11212	604461	GL	4
14	PRIME EPOXI DE ALTA ESPESSURA PIGMENTADO COM ALUMÍNIO (USO MARÍTIMO)GL 3,6 LT	604461	482529	GL	4
15	TINTA EPOXI VINÍLICA SELADORA (USO MARÍTIMO) GL 3,6 LT	1596	293665	GL	4
16	TINTA ANTI-INCRUSTANTE BI COMPONENTE MARINE GL 3,6 LT	1596	224302	GL	6
17	KIT LIMPADOR DE PARA-BRISA TMC MOTOR: LIMPADOR MARÍTIMO, CARCAÇA PLÁSTICA PARA PROTEÇÃO, MOTOR ESQUERDO, EIXO DE 1", À PROVA DE ÁGUA, COM DUAS VELOCIDADES, IDEAL PARA SERVIÇOS PESADOS, COM TORQUE DE BLOQUEIO DE 100KG/CM. AUTO ESTACIONAMENTO A ESQUERDA. ALTA VELOCIDADE AMP: 1,5A (12V) BAIXA VELOCIDADE AMP: 1.0A (12V) BRAÇO LIMPADOR: BRAÇOS DE LIMPADOR AJUSTÁVEIS EM AÇO INOXIDÁVEL, COM AJUSTE DE COMPRIMENTO DE 270MM A 365MM. DIMENSÕES: 270 X 365MM PALHETA DE LIMPADOR DE PARA-BRISA: EM AÇO INOX, COM LÂMINAS DE BORRACHA COM 406MM DE COMPRIMENTO, PODENDO SER REDUZIDA AO TAMANHO DESEJADO. ENCAIXE E DESENCAIXE RÁPIDO. DIMENSÃO: 406MM	13798	476811	UN	3
18	ADESIVO VINIL PRETO ESPESSURA: 0,08 MM LARGURA: 50 CM COMPRIMENTO: 5 METROS	1167	610592	UN	4
19	MASCARA DE TRANSFERÊNCIA INCOLOR PARA APLICAÇÃO DE ADESIVO VINIL LARGURA: 50 CM COMPRIMENTO: 5 METROS	1167	338383	UN	4
20	MASSA POLIÉSTER 750G COM CATALISADOR	9425	605486	UN	33
21	ROLO DE VELUDO DE 15CM, VELUDO, 100% LÃ NATURAL DE CARNEIRO, MANTA COM 5MM DE ALTURA, IDEAL PARA VERNIZ E PARA TINTAS PROTETIVAS. IDEAL PARA FINO ACABAMENTO.	1572	372682	UN	40
22	DISCO DE LIXA GRÃO 16 – 180 X 22 MM PACOTE COM 10 UNIDADES	585	391479	PCT	10
23	TRINCHA PARA USO GERAL COM FILAMENTO SINTÉTICO DE 2 POLEGADAS	1573	467559	UN	5

24	KIT RESINA POLIÉSTER COM CATALISADOR, ASPECTO FÍSICO LÍQUIDO, BICOMPONENTE, COR INCOLOR, TIPO ORTOFTÁLICA, SOLUBILIDADE: INSOLÚVEL EM ÁGUA, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: PRÉ-ACELERADA, POSSUI ALTA TRANSPARÊNCIA E AUSÊNCIA DE COLORAÇÃO; APÓS CURA, APRESENTA RIGIDEZ, ALTA TRANSPARÊNCIA E CRISTALINIDADE (EMBALAGEM 5KG)	11674	441682	UN	20
25	CATALISADOR MEK: BUTANOX-M50 P RESINA POLIÉSTER - LIQUIDO LÍMPIDO, COMPOSTO DE PERÓXIDO DE METIL ETIL CETONA, DE MÉDIA REATIVIDADE, DESSENSIBILIZADO COM DIMETILFTALATO. 1KG	4697	456836	KG	2
26	LUVA DE SEGURANÇA CONFECCIONADA EM LÁTEX NATURAL ANATÔMICA NA COR PRETA, ACABAMENTO INTERNO TALCADO, ANTIDERRAPANTE NA PALMA E DEDOS. TAMANHO G - CA 3890	13722	628286	UN	30
27	CERA PARA DESMOLDAGEM (CONTENDO CERA DE CARNAÚBA) - EMBALAGEM 0,425 KG	625002	625002	UN	2
28	DESMOLDANTE PVA PARA RESINA POLIÉSTER, EPÓXI O POLIURETANO - À BASE DE ÁLCOOL POLIVINÍLICO - (EMBALAGEM 1 LITRO)	1299	620537	LT	1
29	ADESIVO ESTRUTURAL - EPÓXI CINZA - COLAGEM DE CONCRETO - DIVERSAS SUPERFÍCIES - FÁCIL APLICAÇÃO - À PROVA D'ÁGUA - POTE DE 1KG	12184	319756	UN	2
30	RODA DE LIXA COM HASTE 50MM X 25MM GRÃO 36	14948	414307	UN	6
31	FITA ADESIVA AUTOMOTIVA, MATERIAL CREPE, TIPO MONOFACE, LARGURA 18MM X 50M - COR VERDE - FABRICANTE ADERE OU DE MELHOR QUALIDADE	18071	481470	UN	5
32	MÁSCARA SEMI-FACIAL. CA 10463 MATERIAL ELASTÔMERO SINTÉTICO. MATERIAIS FILTRADOS: VAPORES ORGÂNICOS, GASES ÁCIDOS E PARTÍCULAS. - 2 FILTROS INCLUÍDOS. PARA PROTEÇÃO QUÍMICA C/ FILTRO (301258)	13711	479905	UN	4
33	MACACÃO DE SEGURANÇA IMPERMEÁVEL E DESCARTÁVEL TAMANHO XG MACACÃO DE SEGURANÇA CONFECCIONADO EM TECIDO NÃO TECIDO (TNT) DE POLIPROPILENO COM FILME DE POLIETILENO MICRO POROSO, CAPUZ EM DUAS PEÇAS COM ELÁSTICO, FECHAMENTO FRONTAL COM ZÍPER BIDIRECIONAL SEM ABA PROTETORA, ELÁSTICO NA CINTURA, PUNHOS E TORNOZELOS. DADOS TÉCNICOS: - CA: 39.183; - GRAMATURA: 50 G/M². VANTAGENS E BENEFÍCIOS: LEVE, RESPIRÁVEL E RESISTENTE (FABRICADA EM MATERIAL LAMINADO MICRO POROSO); MAIOR MOBILIDADE, SEM COSTURA NA REGIÃO DOS OMBROS; NÃO CONTÉM LÁTEX EM SUA COMPOSIÇÃO.	14605	486357	UN	2
34	PAINEL DE COMANDO – 06 BOTÕES – GRAFITE PAINEL DE COMANDO ELÉTRICO PARA EMBARCAÇÕES A PROVA DE RESPINGOS D'ÁGUA COM QUATRO CHAVES. SENDO QUATRO CHAVES PARA FUNÇÃO LIGA/DESLIGA, UMA CHAVE PARA A FUNÇÃO BUZINA E OUTRA PARA A FUNÇÃO BOMBA DE PORÃO	17605	264428	UN	1
35	FITA DUPLA FACE 12X300MM	18071	627817	UN	6
36	GRAXA NAUTICA 1KG	609	616633	KG	1

7.2. Em virtude da inexistência de CATMAT/CATSER que corresponda ao objeto a ser adquirido, solicito observarem as descrições/especificações contidas na tabela do item 7.1

8. JUSTIFICATIVAS PARA O PARCELAMENTO

8.1. O disposto, no entanto, não se aplica na presente demanda, sendo necessário o agrupamento dos itens de serviços e materiais em vista da necessidade deste Centro de Manutenção. Assim, afasta-se o caráter de parcelamento.

9. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE

9.1. Os estudos preliminares evidenciaram que a aquisição dos material, mostra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a aquisição pretendida, sendo necessária análise de viabilidade econômico-financeira e jurídica pelas autoridades competentes para que possam tomar ciência do ato e as providências cabíveis.

Niterói, RJ, na data da assinatura.

10. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

PHILLIP HADDAD KRAPIENIS

Membro da comissão de contratação