



MARINHA DO BRASIL

3º BATALHÃO DE INFANTARIA DE FUZILEIROS NAVAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DISPENSA ELETRÔNICA Nº90052/2025

1. FINALIDADE

Este Estudo Técnico Preliminar versa sobre a Aquisição de Materiais para atender as necessidades administrativas e operacionais do 3º Batalhão de Infantaria de Fuzileiros Navais, na Operação Atlas Anfíbia/2025. A eventual aquisição está diretamente ligada a limpeza, conforto e atender a parte tanto administrativa quanto operacional do Batalhão.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Necessidade de manter as instalações em condições de serem utilizadas, com conforto, pelos militares e possibilitar a funcionalidade dos setores administrativos na operação.

3. REQUISITOS DE SATISFAÇÃO DA NECESSIDADE

O material deverá ser de qualidade igual ou superior ao especificado na descrição do objeto contante no item 4, deste estudo; e a entrega deverá ser realizada na sede da contratante, localizada na Estrada do Quilombo s/nº Ilha do Governador/Bananal CEP: 21911-016; Rio de Janeiro – RJ no 3º Batalhão de Infantaria de Fuzileiros Navais, no horário de atendimento de 09:30 às 11:30 horas e das 13:30 às 15:00 horas de segunda a sexta-feira, a contar da data de recebimento da Nota de Empenho, podendo ser eletronicamente (via e-mail, com prazo de 48 horas para confirmação do recebimento do e-mail – transcorrido o referido prazo, iniciará automaticamente a contagem do prazo de 5 dias para o entrega). Para mais informações entrar em contato.

E-mail:"bruno.salles@marinha.mil.br"; Telefone: (21) 3386-4470.

4 . ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

Para a definição das quantidades a serem contratadas, foi realizado levantamento e estudo das atuais necessidades, definindo assim a demanda do "Paio de Material Comum" do 3ºBtlInfFuzNav, conforme tabela abaixo:

Item	Descrição do Objeto	Quantidade
1	Papel Higiénico Material: Celulose Virgem , Largura: 10 CM, Quantidade Folhas: Dupla , Cor: Branca , Características Adicionais: Extra Luxo	25
2	Detergente Composição: A Base De Ácido Linear Alquibenzeno Sulfônico, Em , Aplicação: Lavagem Manual De Louças, Utensílios E Limpeza Ger , Características Adicionais: Ph 6,5 A 7,5 , Aspecto Físico: Líquido	200
3	Esponja Limpeza Material: Espuma / Fibra , Formato: Retangular , Aplicação: Limpeza Geral , Características Adicionais: Dupla Face , Comprimento Mínimo:	500

	102 MM, Largura Mínima: 69 MM, Espessura Mínima: 28 M	
4	Sabão Barra Composição Básica: Água, Pigmento, Coadjuvante, Emoliente, Seqüestran , Peso: 200 G, Formato: Retangular	50
5	Sabão Pasta Composição: Sabão De Côco, Tensoativo Anionico, Carboidrato, Q , Aplicação: Limpeza Pesada Com Ação Desengraxante	50
6	Hidróxido De Sódio Aspecto Físico: Flocos Ou Granulado Branco Higroscópico , Peso Molecular: 58,01 G/MOL, Fórmula Química: Naoh.H2o (Monohidratado) , Grau De Pureza: Pureza Mínima De 99,99% , Número De Referência Química: Cas 12200-64-5	20
7	Pano Limpeza Material: 100% Algodão , Características Adicionais: Chão , Tipo: Toalha	300
8	Esponja Limpeza Material: Lã Aço , Aplicação: Limpeza Geral	15
9	Mop Úmido Aplicação: Sala Limpa E Ambientes Estéreis , Comprimento: 18 CM, Largura: 10 CM, Características Adicionais: Base Giratória Em Termoplástico Com Espuma	20
10	Naftaleno Aspecto Físico: Esferas Brancas, De Odor Característico , Peso Molecular: 128,17 G/MOL, Fórmula Química: C10h8 , Grau De Pureza: Pureza Em Torno De 95% , Número De Referência Química: Cas 91-20-3	100
11	Desodorizador Sanitário Composição: Paradicloro Benzeno Min 98% . , Essência: Eucalipto , Aspecto Físico: Em Pedra , Características Adicionais: Suporte Plástico Para Vaso Sanitário	200
12	Rodo Material Cabo: Madeira , Material Suporte: Madeira , Comprimento Suporte: 30 CM, Quantidade Borrachas: 1 UN, Características Adicionais: Madeira Cabo E Suporte Isenta De Nós , Espessura Borracha: 2 MM, Altura Borracha: 2,3 C	50
13	Vassoura Material Cerdas: Piaçava , Material Cepa: Chapa De Aço , Comprimento Cepa: 21 CM, Características Adicionais: Com Cabo Madeira	50
14	Luva Borracha Material: Látex Natural , Tamanho: Médio , Cor: Amarela , Características Adicionais: Palma Antiderrapante, Interior Liso E Talcado , Uso: Multiuso	50
15	Pá Coletora Lixo Material Coletor: Aço , Material Cabo: Madeira , Comprimento Cabo: 60 CM, Características Adicionais: Pintura Em Epóxi	50
16	Fita Sinalização Material: Plástico , Comprimento: 100 M, Largura: 7 CM, Cor: Preta E Amarela	20
17	Fita Adesiva Embalagem Material: Resina E Borracha Sintética , Comprimento: 50 M, Largura: 50 MM, Cor: Incolor	50
18	Caneta Marca-Texto Material: Plástico Reciclado , Tipo Ponta: Facetada , Cor: Amarela , Tipo: Não Recarregável , Características Adicionais: Traço 1 A 4 Mm / Fluorescente	120
19	Grampeador Material: Metal / Borracha , Tipo: Mesa , Capacidade: 15 FL,	10

	Tamanho Grampo: 26/6	
20	Caixa Arquivo Material: Plástico Polionda , Dimensão (C X L X A): 360 X 135 X 248 MM, Cor: Variada , Impressão: Conforme Modelo , Características Adicionais: Espessura 2,6 Mm	30
21	Lápis Preto Material Corpo: Poliestireno Reciclado , Dureza Carga: Hb , Material Carga: Grafite Nº 2	400
22	ilha Tamanho: Pequena , Modelo: Aa , Características Adicionais: Cartela C/2 Unidades/Não Contém Mercúrio E Cádmiu , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	30
23	Pilha Tamanho: Palito , Modelo: Aaa , Características Adicionais: Não Recarregável , Sistema Eletroquímico: Alcalina , Tensão Nominal: 1,5	30
24	Barbante Algodão Quantidade Fios: 8 UN, Acabamento Superficial: Crú , Cor: Branca	5
25	Compensado Madeira Material: Virola Naval , Comprimento: 2,20 M, Largura: 1,60 M, Espessura: 15 M	7
26	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Azul , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelho	10
27	Tnt Gramatura: 40 G/M2, Cor: Variada , Largura: 1,40	10
28	Plástico Material: Lisolene , Espessura: 0,10 MM, Cor: Variada , Largura: 1,38	10
29	Papel Auto-Adesivo Material: Plástico , Cor: Transparente , Comprimento: 25 M, Largura: 450 MM, Características Adicionais: Tipo/Contact , Acabamento Superficial: Brilhante	20
30	Tinta Pintura Facial Cor: Variada , Aplicação: Artístico	100
31	Bastão Sinalizador Tipo: Luz Química , Comprimento: 15 CM, Cor: Variada , Duração: 12 H, Aplicação: Sinalização De Atividades Noturnas	80
32	Embalagem Plástica Forma: Saco , Largura: 90 CM, Altura: 120 CM, Material: Polietileno , Espessura: 0,20 MM, Cor: Incolor , Características Adicionais: Alta Densidade , Transmitância: Transparente	80
33	Embalagem Plástica Forma: Saco , Largura: 35 CM, Altura: 45 CM, Material: Poliestireno , Características Adicionais: Pré-Picotado	100
34	Cordel De Fibra Tipo: Corda Velame Com Alma Trançada , Material: 100% Poliéster , Espessura: 3 MM, Cor: Preta	10
35	Cordel De Fibra Tipo: Corda Velame Com Alma Trançada , Material: 100% Poliéster , Espessura: 2 MM, Cor: Verde Oliva	10

36	Obréia Material: Papel Celulose Vegetal , Formato: Circular , Apresentação: Auto Adesiva , Cor: Diversas , Aplicação: Cobrir Furos Causados Por Projéteis Nos Alvos.	15
37	Giz Cera Material: Cera Plástica Com Corante Atóxico , Cor: Variadas , Tamanho: Médio , Características Adicionais: Com Regulagem	15
38	Prisma Para Topografia Material: Nylon , Acabamento: Estrutura Soldada Em Alumínio , Características Adicionais: Padrão Oficial, Dimensões Aproximadas: 30 X 30 Cm	30
39	Balão Festa Material: Borracha Natural, Látex , Cor: Liso, C/ Cor Variada , Tamanho: N° 9	20
40	Alvo De Tiro Material: Papelão , Tipo: Silhueta , Tamanho: 96 X 50 C	300
41	Álcool Etílico Teor Alcoólico: 70% V/V , Composição Básica: Com Emoliente , Forma Farmacêutica: Gel	200
42	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Verde , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelhão	10
43	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Marrom , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelhão	10
44	Corante Material: Corante Pó Com Pigmentos , Cor: Preta , Aplicação: Multiuso , Apresentação: Caixa Com 500 Gramas , Tipo: Pó Xadrez / Vermelhão	10

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Informo que a pesquisa de preço foi feita no parâmetro da Instrução Normativa (IN) SEGES/ME nº 65/2021, Art. 5º, inciso IV. Assim, chegou-se à conclusão de que o valor estimado é de R\$ 30.004,22 (Trinta mil e quatro reais e vinte e dois centavos).

Pesquisa de mercado: conforme descrito no Mapa Comparativo anexado ao processo. Tal levantamento está baseado em pesquisa de preços realizada com fornecedores.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na aquisição de material de limpeza e expediente para o 3ºBtlInfFuzNav.

7. ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS

Referência da pesquisa de preço foi a IN SEGES/ME nº 65/2021, utilizou como base no Art. 5º do Inciso I. Método estatístico aplicado para a definição do valor estimado, a metodologia para obtenção do preço de referência foi a MENOR dos preços obtidos, obtidos nas pesquisas de preço realizadas pelo setor demandante.

8. PARCELAMENTO DO OBJETO

A entrega dos materiais deverá ser feita de forma integral e de uma só vez dentro do prazo estipulado pelo Aviso de Dispensa e seus anexos.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não foi possível identificar contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

10. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO

O Objeto está previsto no Programa de Aplicação de Recursos (PAR) referente ao ano de 2024 desta Organização Militar

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A aquisição de material de limpeza e expediente para o bom funcionamento dos setores tanto na parte administrativas quanto na limpeza do ambiente, proporcionando assim um bom ambiente de trabalho para os militares, na Operação Atlas Anfíbia/2025.

12. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE E IMPACTOS AMBIENTAIS

Conforme o Termo de Referência.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não se vislumbra necessidades de tomada de providências de adequações para a solução ser contratada e o objeto.

14. DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Os Estudos Preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita se mostra possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação pretendida.

Rio de Janeiro, RJ, Novembro 2025.

EDUARDO PERALTA TAVARES
Segundo-sargento (FN-IF)
Equipe de Planejamento

JOSÉ FRANCILIO A. DE MIRANDA
Segundo-sargento (FN-IF)
Equipe de Planejamento

EDVAN ARRUDA SANTOS
1ºSG-FN-IF
Equipe de Planejamento