

3º BATALHÃO DE OP LIT DE FUZILEIROS NAVAIS

Estudo Técnico Preliminar 44/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 63164.001370/2026-59

2. Descrição da necessidade

Aquisição de material para a Prefeitura, Refrigeração e a construção de um banheiro acessível, em virtude do evento Portões Abertos que ocorrerá no 3º Batalhão de Operações Litorâneas de Fuzileiros Navais.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Companhia de Serviços.	CC Marcos Rangel

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

I -O prazo de vigência da contratação será de 12 (doze) meses, contados da data do recebimento da nota de empenho ou assinatura do instrumento equivalente, nos termos do art. 105 da Lei nº 14.133/2021.

II - O fornecimento será realizado em parcela única, com entrega imediata após o recebimento da Nota de Empenho, considerando a necessidade de utilização dos materiais no Evento Portões Abertos do 3º Batalhão de Operações Litorâneas de Fuzileiros Navais.

5. Levantamento de Mercado

Para definição do valor estimado, foi realizada pesquisa de preços com base em contratações similares registradas no Compras.gov.br e, quando necessário, cotação junto a fornecedor, conforme parâmetros da IN SEGES/ME nº 65/2021. O critério estatístico adotado foi a mediana, por melhor representar o preço praticado no mercado diante da variação das amostras.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 A solução proposta envolve a aquisição de materiais para a Prefeitura, Refrigeração e construção de um banheiro acessível, em virtude do evento Portões Abertos que ocorrerá no 3º Batalhão de Operações Litorâneas de Fuzileiros Navais. Esta solução foi identificada como necessária para garantir uma manutenção adequada das instalações de bordo. A solução selecionada atende plenamente à necessidade identificada, oferecendo condições adequadas para a execução das demandas. Os requisitos técnicos para a implementação da solução incluem materiais com especificações compatíveis com a necessidade prevista. Esta abordagem permite uma solução rápida e eficaz, alinhada a Lei 14.133/21, atendendo às necessidades desta Organização Militar de forma eficiente e transparente.

6.2 O fornecimento será realizado em parcela única, com entrega imediata após o recebimento da nota de empenho, considerando a necessidade de utilização dos materiais no Evento Portões Abertos.

6.3 A contratação direta por dispensa eletrônica foi considerada a melhor opção em razão do valor estimado da contratação enquadrar-se no limite previsto no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, mostrando-se medida eficiente, célere e economicamente vantajosa para a Administração.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATMAT	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL	ENTREGA
1	Óleo Lubrificante Uso: Automotivo , Tipo: Semissintético , Classificação: Api Sp , Viscosidade: Sae 10w40	627835	LITROS	5	R\$ 35,00	R\$ 175,00	IMEDIATA
2	Ferramenta Tipo: Enxada E Rastelo , Padrão: Ferramenta Combinada , Material: Aço , Cabo: Madeira , Uso: Capina E Limpeza , Características Adicionais: Enxada: Lâmina 24,75 Cm; Rastelo: 6 Dentes De 9 Cm	449772	UND	20	R\$ 33,88	R\$ 677,60	IMEDIATA
3	Vassoura Material Cerdas: Náilon , Material Cepa: Madeira , Comprimento Cepa: 60 CM, Características Adicionais: Com Cabo Rosqueado , Largura Cepa: 10 C	466615	UND	20	R\$ 17,25	R\$ 345,00	IMEDIATA
4	Óculos Proteção Material Armação: Polipropileno , Tipo Lente: Com Curva Lateral. , Cor Lente: Escura , Características Adicionais: Hastes Com Comprimento Regulável E Cetificado De A	601716	UND	5	R\$ 5,08	R\$ 25,38	IMEDIATA
5	Foice Material: Aço , Comprimento Lâmina: 40 CM, Comprimento Cabo: 1,50	254984	UND	5	R\$ 40,04	R\$ 200,17	IMEDIATA
6	Machado Material: Aço Forjado , Largura Lâmina: 14 CM, Peso: 3,5 LB, Comprimento Cabo: 1	360827	UND	3	R\$ 78,47	R\$ 235,41	IMEDIATA
7	Pá Material Cabo: Madeira , Material: Aço Carbono , Formato: De Bico , Características Adicionais: Cabo Madeira Em Y	627144	UND	5	R\$ 33,27	R\$ 166,35	IMEDIATA
8	Tesoura Poda Material Lâmina: Aço Sae 1.060 , Material Cabo: Madeira , Peso: 730 G, Comprimento Cabo: 21,50 CM, Tipo Uso: Para Cerca Viva , Aplicação: Jardinagem	247784	UND	5	R\$ 30,00	R\$ 150,00	IMEDIATA
9	Facão Material Lâmina: Aço Material Cabo: Madeira Comprimento: 18 POL Tipo: Para Mato Características Adicionais: Com Bainha Material Bainha: Couro Comprimento Cabo: 12 CM	302420	UND	5	R\$ 36,00	R\$ 180,00	IMEDIATA
10	Lixeira Material: Polietileno Alta Densidade , Capacidade: 120 L, Tipo: Com Tampa , Características Adicionais: 2 Rodas Laterais, Alça, Indicação Do Material , Cor: Vermelha , Revestimento: Tratamento Em Uv , Aplicação: Coleta Seletiva De Lixo	356826	UND	3	R\$ 297,00	R\$ 891,00	IMEDIATA
	Ancinho Jardinagem Material: Chapa Ferro ,						

11	Quantidade Dentes: 22 UN, Altura Dentes: 420 MM, Largura Total: 320 MM, Espessura Dentes: 3,50 MM, Características Adicionais: Com Cabo Madeira	452487	UND	20	R\$ 24,94	R\$ 498,80	IMEDIATA
12	Vaso Sanitário Material: Louça , Cor: Branca , Características Adicionais: Abertura Frontal	452039	UND	2	R\$ 473,00	R\$ 946,00	IMEDIATA
13	Barra De Apoio E Segurança - Pne Material: Aço Inoxidável , Tipo: Barra De Apoio Reta , Aplicação: Banheiro , Diâmetro: 3 Cm MM, Comprimento: 80 Cm C	617718	UND	8	R\$ 73,00	R\$ 584,00	IMEDIATA
14	Válvula Material: Latão Tipo: Schrader Bitola: 1/4 POL Tipo Rosca: Npt Tipo Fixação: Roscável (2 Lados)	265512	UND	20	R\$ 7,89	R\$ 157,80	IMEDIATA
15	Válvula Material: Latão Tipo: Schrader Bitola: 1/2 POL Aplicação: Equipamento De Refrigeração Características Adicionais: Material De Conexão De Cobre	626959	UND	7	R\$ 23,42	R\$ 163,94	IMEDIATA
16	Válvula Material: Latão Tipo: Schrader Bitola: 3/8 POL Aplicação: Equipamento De Refrigeração Características Adicionais: Material De Conexão De Cobre	634828	UND	7	R\$ 12,89	R\$ 90,23	IMEDIATA
17	Válvula Material: Latão Tipo: Schrader Bitola: 5/8 POL Aplicação: Equipamento De Refrigeração Características Adicionais: Material De Conexão De Cobre	633985	UND	5	R\$ 135,62	R\$ 678,10	IMEDIATA
18	Conjunto Manifold Componentes: Manifold Digital, Conexão Macho Expandido, 1/4" Aplicação: Sistemas De Ar Condicionado E Refrigeração Características Adicionais: Resolução De Pressão: 1kpa/Cmhg	618285	UND	2	R\$ 218,00	R\$ 436,00	IMEDIATA
19	Tubo Isolante Tipo: Tubo Cilíndrico Comprimento: 2 M Aplicação: Isolamento Térmico Tubulações De Refrigeração Bitola: 1/4 POL	624392	M	12	R\$ 2,45	R\$ 29,40	IMEDIATA
20	Fita Material: Propileno Aluminizada Largura: 48 MM Comprimento: 25 M Características Adicionais: Resistente A Solvente E Alta Temperatura Espessura: 0,23 MM Tipo: Monoface Cor: Prata Resistência Temperatura: 950 °C	418645	UND	4	R\$ 26,10	R\$ 104,40	IMEDIATA
21	Cilindro Gás Material: Descartável Tipo Gás: Metil Acetileno Propadieno Volume: 400 GR Características Adicionais: Cilindro Descartável Para Maçarico Portátil	441073	UND	3	R\$ 35,85	R\$ 107,54	IMEDIATA
22	Registro Esfera Material: Pvc Tipo: Manual Bitola: 40 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo Fixação: Soldável	257680	UND	10	R\$ 14,87	R\$ 148,70	IMEDIATA
23	Registro Esfera Material: Pvc Tipo: Borboleta Bitola: 25 MM Aplicação: Instalação Hidráulica Tipo Fixação: Soldável	366639	UND	10	R\$ 6,00	R\$ 60,00	IMEDIATA
	Tinta Esmalte Tipo Acabamento: Sintético ,						

24	Cor: Azul Del Rey , Aplicação: Parede / Madeira / Estrutura Metálica	471065	Galão 3,6 litros	10	R\$ 68,00	R\$ 680,00	IMEDIATA
25	Peça / Componente Roçadeira Tipo: Cabeçote De Corte Aplicação: Roçadeira Costal Stihl Fs 220 Características Adicionais: Conjunto De Corte Trimcut 40-2 Características Adicionais: Conjunto De Corte Trimcut 40-2	356080	UND	2	R\$ 42,74	R\$ 85,48	IMEDIATA
26	Carretel Automático Roçadeira Nagano Rn52l Rn62l	628199	UND	4	R\$ 59,30	R\$ 237,18	IMEDIATA

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 7.884,28

Estima-se que o valor total da contratação será de: R\$ 7.884,28 (Sete mil oitocentos e oitenta e quatro reais e vinte e oito centavos), conforme custos unitários apostos na tabela acima.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A solução será executada de forma parcelada, mediante fornecimento sob demanda, ao longo da vigência contratual de 12 (doze) meses.

O parcelamento decorre da necessidade de reposição gradual dos materiais, considerando a imprevisibilidade do consumo e a necessidade de manutenção contínua das atividades da Organização Militar.

O modelo adotado evita formação de estoque excessivo, reduz riscos de deterioração dos bens e promove melhor gestão orçamentária, observando os princípios da economicidade e eficiência previstos na Lei nº 14.133/2021.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou que dependam de outras para atenderem à demanda

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

As Forças Armadas poderão aplicar, no que couber, as normas pertinentes ao SISG, de acordo com § 2º do Decreto nº 1.094, de 23 de março de 1994, não indicando assim a obrigatoriedade de implantar o Plano Anual de Contratação (PAC) no sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações (PGC) dentro dos moldes da Instrução Normativa nº 1, de janeiro de 2019.

O Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022, que Regulamenta a elaboração do Plano Anual de Contratações, alterado pelo Decreto nº 11.137, de 18 de julho de 2022, dispensa o cumprimento do disposto aos Comandos da Marinha, do Exército e da Aeronáutica, sem prejuízo da observância do princípio do planejamento de que trata o art. 5º da Lei nº 14.133, de 2021, conforme Art. 1º, Parágrafo único.

Cabe destacar que o PAC e o PGC são ferramentas que devem se adequar às necessidades dos órgãos, atendendo às suas características e peculiaridades. Por outro lado, há a necessidade de adaptação do sistema de governança dos Órgãos da Marinha do Brasil às regras e de definição interna de qual agente público desempenhará cada papel no sistema.

Diante do exposto apesar das prerrogativas citadas, há o alinhamento entre a contratação e a última atualização de planejamento das contratações do decorrente exercício financeiro previsto como subsídio do PAR (Plano de Aplicação de Recursos).

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação e a aplicação dos itens propiciará ao Batalhão meio para realizar manutenção em suas dependências, deste modo, melhorar a qualidade de vida dos militares de bordo e a apresentação para o evento Portões Abertos que ocorrerá na última semana do mês de junho de 2026.

13. Providências a serem Adotadas

- Após a realização da dispensa eletrônica, será emitido empenho para a empresa que ofertou a proposta mais vantajosa e que atendeu a todas as exigências legais.
- O empenho será encaminhado à empresa pelo setor requisitante dos materiais.
- A empresa enviará os materiais para este Batalhão, que os inspecionará e verificará se todas as exigências foram cumpridas.
- Estando tudo em conformidade, a nota fiscal será certificada e encaminhada para liquidação e pagamento.
- Os materiais serão liberados para o setor requisitante empregá-los, conforme planejado.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratação não envolve atividade potencialmente poluidora ou geradora de impacto ambiental relevante. Todavia, os materiais adquiridos deverão observar, quando aplicável, normas técnicas ambientais vigentes, especialmente quanto ao descarte adequado de resíduos e embalagens, em conformidade com a legislação ambiental aplicável.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante da necessidade apresentada, da compatibilidade dos itens com a demanda, da estimativa de preços realizada e do enquadramento legal da contratação, declara-se viável a presente contratação.

16. 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](#).

MARCOS ANTONIO ALVES RANGEL JUNIOR

Agente de contratação

