



MARINHA DO BRASIL

1º BATALHÃO DE INFANTARIA DE FUZILEIROS NAVAIS

Contratação Direta nº 19/2026.

Processo Administrativo nº 63169.000005/2026-87.

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Necessidade de assegurar a continuidade operacional, a integridade física, a segurança, a acessibilidade e a preservação do patrimônio público dos imóveis que abrigam do 1º Batalhão de Infantaria de Fuzileiros Navais, por meio de serviços contínuos de manutenção predial preventiva e corretiva nas instalações hidráulicas e carpintaria.

2. REQUISITOS DE SATISFAÇÃO DA NECESSIDADE

Efetuar a aquisição do material, para o melhor adestramento dos militares deste Batalhão.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

QTD	UF	DESCRIÇÃO
5	UN	Registro Esfera Material: Pvc Rígido, Tipo: Manual, Bitola: 50 MM, Características Adicionais: Com Anel De Vedação Em Borracha, Aplicação: Irrigação, Tipo Fixação: Soldável.
30	UN	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Tê 90° , Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 50 Mm.
30	UN	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Joelho 90°, Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Rede Hidráulica E Esgoto, Bitola: 50.
30	UN	Adesivo Conexão Hidráulica Composição: Acetona/Metiletilcetona/Tolual E Resina Pvc, Prazo Validade: 1 Ano Após Fabricação, Aplicação: Tubos E Conexões De Pvc+B8:B17, Apresentação: Tubo De 75gr.
5	UN	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 60 X 50 M.
5	UN	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Redução , Tipo Fixação: Soldável, Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola: 75 X 60 M.

10	UN	Bucha Instalação Predial Água Fria Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Diâmetro Nominal: 50 X 32 MM, Características Adicionais: Redução Longa/Bolsa Soldável.
20	UN	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila, Tipo: Luva De Redução , Tipo Fixação: Soldável , Aplicação: Instalações Prediais Água Fria, Bitola I: 32 X 25 M.
20	UN	Conexão Hidráulica Material: Pvc - Cloreto De Polivinila , Tipo: Luva , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 32 M.
20	UN	Conexão Hidráulica Material: Pvc Rígido , Tipo: Luva De Correr , Tipo Fixação: Soldável , Bitola Lado Soldável: 25 MM, Características Adicionais: Com Anel De Borracha Para Vedação Nas Extremidades.
1	UN	Hidrômetro Padrão: 2 1/2 POL, Velocímetro: Classe "B" , Vazão Nominal: 25 M3/.
80	UN	Tubo Pvc Soldável Aplicação: Hidráulica , Cor: Marrom , Diâmetro Nominal: 1 1/2 POL, Comprimento: 3 M, Espessura Paredes: 50 M.
30	UN	Fita Veda Rosca Material: Ptfе , Comprimento: 50 M, Largura: 18 M.
6	UN	Porta Tipo: 01 Folha , Tipo De Abertura: Giro , Material:Madeira , Padrão Madeira: Jatobá , Largura: 70 CM, Altura: 210 CM, Espessura: 3 CM, Características Adicionais: Maciça.
8	UN	Portal Madeira Tipo Madeira: Angelim Pedra , Largura: 0,15 M, Altura: 2,10 M, Espessura: 0,15 M, Aplicação: Fixação De Portas.
10	UN	Alizar De Madeira Material: Madeira, Formato: Liso, Largura: 5 C.
10	UN	Fechadura Material Caixa: Aço, Acabamento Superficial: Cromado, Tipo: St2 Externa, Aplicação: Porta Externa, Referência: St2-55mm 330 La Fonte, Comprimento: 24 CM, Altura: 6,5 C.
10	UN	Dobradiça Porta Material: Aço, Tratamento Superficial: Cromado, Aplicação: Porta De Madeira, Características Adicionais: Pino Solto. Conjunto com 3UN.
8	GL	Verniz Acabamento: Brilhante, Cor: Mogno, Características Adicionais: Secagem Rápida, Aplicação: Interior e Exterior, Método Aplicação: Pistola, GALÃO DE 3,6.
20	UN	Pincel Pintura Predial Material Cerdas: Sintético, Tipo Cabo: Longo, Material Cabo: Madeira, Características Adicionais, Com Virola Em Metal, No Formato Chato; 50 Mm.
20	UN	Rolo Pintura Predial Material: Lã Sintética, Comprimento: 9 CM, Características Adicionais: Com Suporte.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

A Equipe de Planejamento da Contratação realizou pesquisa de mercado entre compras públicas e empresas do ramo que pudessem atender às especificações do objeto da contratação pretendida neste procedimento, sendo anexadas propostas de preços de acordo com o inciso I do Art. 5º da Instrução Normativa nº 65/2021.

"Art. 5º A pesquisa de preços para fins de determinação do preço estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:

I - composição de custos unitários menores ou iguais à mediana do item correspondente nos sistemas oficiais de governo, como Painel de Preços ou banco de preços em saúde, observado o índice de atualização de preços correspondente."

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Em face do exposto, julgou-se pertinente a aquisição através de dispensa eletrônica, uma vez que o material é específico e não consta pregão para adesão, conforme disposto no inciso II do Art. 75 da Lei nº 14.133:

"Art. 75. É dispensável a licitação:

II - para contratação que envolva valores inferiores a R\$ 65.492,11 (sessenta e cinco mil quatrocentos e noventa e dois reais e onze centavos), no caso de outros serviços e compras."

6. ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS

O valor estimado da aquisição, somando-se todos os materiais é de aproximadamente é de R\$ 19.108,02(dezenove mil cento e oito reais e vinte e dois centavos).

7. PARCELAMENTO DO OBJETO

O objeto não se encontra parcelado.

8. CONTRATAÇÕES CORRELATAS/INTERDEPENDENTES

Não constam contratações correlatas/interdependentes para o objeto em questão.

9. ALINHAMENTO COM O PLANEJAMENTO DO ÓRGÃO

A contratação encontra-se em planejamento do órgão, em virtude do provisionamento do crédito ser efetuado através de recurso da Marinha do Brasil, conforme PAR 0035/2026 deste Batalhão.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

O resultado pretendido através dessa aquisição e adquirir o material para manutenção dos prédios deste Batalhão.

11. CRITÉRIOS DE SUSTENTABILIDADE E IMPACTOS AMBIENTAIS

Não se vislumbrou critérios de sustentabilidade para essa aquisição.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

O responsável pela aquisição do material, deverá após emissão do empenho:

- 1) Verificar e receber o material; e
- 2) Atestar as Notas Fiscais emitidas pelo contratado e entregá-la ao Departamento de Intendência da Base de Fuzileiros Navais da Ilha do Governador, na Divisão de Finanças, para Liquidação e posterior pagamento das mesmas.

13.DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE OU NÃO DA CONTRATAÇÃO

Declaro, para os devidos fins, que a contratação é **VIÁVEL**.

Rio de Janeiro, RJ, na data da assinatura.

Elaborado por:

PHABLO VINICIUS MORAES NUNES
Terceiro-Sargento (FN-IF)
Membro da Equipe de Planejamento

ELEAZAR BORTOTO SOARES COSTA
Segundo-Tenente (FN)
Membro da Equipe de Planejamento

RODRIGO MEYER AGUIRRE
Segundo-Sargento (FN-IF)
Membro da Equipe de Planejamento