MARINHA DO BRASIL

3º BATALHÃO DE INFANTARIA DE FUZILEIROS NAVAIS

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

DISPENSA ELETRÔNICA Nº 03/2027

1. FINALIDADE

Este Estudo Técnico Preliminar versa sobre a compra de materiais para piscina do 3º Batalhão de Infantaria de Fuzileiros Navais, para atender as necessidades de manutenção, proporcionando as praticas de adestramentos e Treinamento Físico Militar (TFM). A eventual aquisição está diretamente ligada ao andamento das atividades do Batalhão. Ao adestramentos da tropa e à aplicação do teste de Aptidão Fisica Militar (TAF) que exige prova de natação em piscina balizada e com água em condições sanitárias adequadas.

2. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

Necessidade de deixar a piscina em condições de apoiar o Treinamento Físico Militar, os adestramentos e a aplicação do teste de Aptidão Física (TAF) do 3º Batalhão de Infantaria de Fuzileiros Navais.

Atualmente, as raias flutuantes encontram-se desgastadas, sem condições de garantir a delimitação adequada das pistas, o que compromete a organização das séries, a segurança dos militares durante o exercícios e a correta aferição do tempo no TAF.

Da mesma forma, sem o fornecimento contínuo de produtos químicos para tratamento da água, não é possível manter a piscina em condições seguras e dentro dos padrões sanitários exigidos para uso coletivo, o que inviabiliza a sua utilização diária pela tropa.

Dessa forma, a contratação é necessária para garantir a continuidade das atividades de adestramentos e de treinamento Físico Militar , bem como a segurança e a saúde dos militares, usuários da piscina.

3. REQUISITOS DE SATISFAÇÃO DA NECESSIDADE

O material deverá ser de qualidade igual ou superior ao especificado na descrição do objeto contante nos itens, 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: xavier92oliveira@hotmail.com>; Telefone: (21) 99056-6099

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 3ºBtlInfFuzNav, conforme tabela abaixo:

Item	Descrição do Objeto	Quantidade
1	**RAIA FLUTUANTE SEMI OLIMPICA** Raia Antimarola Material:Polietileno Média Densidade, Componentes: Flutuador Náutico, 3 bola mínimo,modelo: piscina semiolímpica, diametro flutuador : 10cm, comprimento flutuador: 6cm, Aplicação: delimitador de raia para piscina semiolímpica	125
2	**Cloro Granulado Hth** Hipoclorito de cálcio Aspecto Físico: Pó branco Granulado, Odor De Cloro, Fórmula Química : Ca Cl2o2 Anidro, Peso Molecular: 142.98G/MOL, Teor De Pureza Mínima De 98%, Teor mínimo de Cloro 65%, número de Referência Química: Cas 7778-54-3	400
3	**Barrilha Suall – Elevador de Ph;** Carbonato De Sódio Aspecto Físico: Pó Branca Higroscópico,Inodoro (Barrilha Leva), Fómula Química: Na2co3 Anidro , Peso Molecular : 105,99G/MOL, Grau De Pureza: Pureza mínima de 99%	66
4	**Algicida de Choque HtH** Algicida Composição: Quarternário De Amônia e água, aspecto físico;liquido,uso: tratamento água de piscina, tipo: choque	60
5	**Algicida de Manutenção HtH:** Algicida Composição: Quarternário De Amônia e água, aspecto físico;liquido,uso: tratamento água de piscina, tipo: manutenção	90
6	**Sulfato de Aluminio** Hipoclorito de de Sódio, Aspecto Fisico:Pó	40
7	**Clarificante para Piscina** Composição:Solução de Cloridróxido, Aspecto físico: Líquido	120

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Informo que a pesquisa de preço foi feita no parâmetro da Instrução Normativa (IN) SEGES/ME n° 65/2021, Art. 5°, inciso IV. Assim, chegou-se à conclusão de que o valor estimado é de R$ 28.632,43 (Vinte e oito mil seiscentos e trinta e dois reais e quarenta e três 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

O presente processo visa atender a necessidade de balizamento adequado para a organização das séries e aferição do tempo no Teste de Aptidão Física (TAF), e de água em condições sanitárias adequadas para uso coletivo diário, garantido a continuidade do Treinamento Físico Militar (TFM) e dos adestramentos da tropa do 3° BtlInfFuzNav.

7. ESTIMATIVAS DE PREÇOS OU PREÇOS REFERENCIAIS

Referência da pesquisa de preço foi a IN SEGES/ME n° 65/2021, utilizou como base no Art. 5° 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 2026 desta Organização Militar

11. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

A referida contratação tem como objetivo principal que a piscina fique em condições de atender a necessidade dos adestramentos e Treinamento Físico Militar desta OM.

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, na data da assinatura.

gov.br Documento assinado digitalmente
MARLON ANDREWS DE ARRUDA MUNHOES
Data: 19/11/2026 15:58:12-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

MARLON ANDREWS DE ARRUDA MUNHÕES
Cabo (FN-IF)
Equipe de Planejamento

gov.br Documento assinado digitalmente
ALEX XAVIER DE OLIVEIRA
Data: 19/11/2026 16:08:14-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ALEX XAVIER DE OLIVEIRA
Terceiro-sargento (FN-IF)
Equipe de Planejamento

gov.br Documento assinado digitalmente
ANTONIO GIOVANE OLIVEIRA DE ALMEIDA
Data: 19/11/2026 17:22:40-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

ANTONIO GIOVANE OLIVEIRA DE ALMEIDA
Cabo (FN-IF)
Equipe de Planejamento