



MARINHA DO BRASIL
BASE DE FUZILEIROS NAVAIS DA ILHA DO GOVERNADOR
Estrada do Quilombo, s/nº – Bananal – Ilha do Governador
CEP: 21911-016 – Rio de Janeiro – RJ

ESTUDOS TÉCNICO PRELIMINARES

1 – Finalidade

Aquisição de material permanente para as oficinas de modo a atender as necessidades de apoio a esta Organização Militar e as Organizações Apoiadas (OMAp) cujo o objetivo é atender reposição de materiais utilizados na Operação Formosa 2023.

2 – Necessidade da contratação

A Base de Fuzileiros Navais da Ilha do Governador (BFNIG) tem a missão de prestar apoio logístico às 08 (oito) Organizações Militares (OM) lotadas no Complexo Naval da Ilha do Governador (CNIG), sendo uma de suas atribuições estabelecer Bases Expedicionárias, em exercícios ou em operações reais, em todo o território Nacional.

Além disso, a Base de Fuzileiros Navais da Ilha do Governador é a Organização Militar responsável na prestação de serviços e apoio de infraestrutura nas áreas de hidráulicas, elétricas, combate a incêndio, metalurgia, obra entre outros, promovendo assim o abastecimento desta Base Expedicionária, através de suas oficinas.

3 – ÁREA REQUISITANTE

Base de Fuzileiros Navais da Ilha do Governador.

4 - REQUISITOS PARA CONTRATAÇÃO

A empresa deverá entregar o material de qualidade igual ou superior aos especificados na descrição da estimativa das quantidades deste estudo e a entrega será realizada pela contratada, sem ônus para a Marinha do Brasil.

5 – LEVANTAMENTO DE MERCADO

A pesquisa de preço foi realizada através de levantamento de preços pelo portal do comprasnet pesquisa de preços, Informo que a pesquisa de preço foi feita no parâmetro da Instrução Normativa (IN) SEGES/ME nº 65/2021, Art. 5º do inciso I e III das pesquisas que não se diferenciem em mais de 180 (cento e oitenta) dias.

Pesquisa de mercado: conforme descrito no Mapa Comparativo anexado ao processo. Tal levantamento está baseado em pesquisa de preços materializados no sistema de preços do Governo federal “Painel de Preços” com valores oriundos de aquisições de mesma categoria.

6 – SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução como um todo é aquisição literal dos itens pretendidos.

7 - ESTIMATIVAS DAS QUANTIDADES

A pesquisa de preços tem os seguintes dados, considerando a tabela abaixo:

Item	Descrição	Quantidade	VALOR TOTAL
1	CATMAT: 611648 Bomba de 10 cv, centrifugar horizontal, capacidade MCA 105, motor: elétrico monofásico, Tensão: Bivolt ou 220V, Diâmetro: 170 mm ou 2”, Vazão: 27 m³/h, Resfriamento à água e chave de proteção e partida e Frequência: 60 Hz, com qualidade similar ou superior as Bombas do fabricante Schneider.	01	R\$ 6.083,72
2	CATMAT: 448509 Motobomba à gasolina 3" 7hp 4 tempos partida manual, Tipo de motor a combustão: 4 tempos, Combustível: Gasolina comum, Potência: 7,0 hp - 212 cm (cc), Vazão máxima da motobomba: 60 m/hora, Sucção máxima da motobomba: 8,0 m, Recalque máximo da motobomba: 26,0 m, Consumo aproximado do motor da motobomba: 2 litros/hora, Capacidade do tanque de combustível da motobomba: 3,6 litros, Capacidade de óleo no cárter: 0,5 litro, Diâmetro do tubo de entrada da motobomba: 80 mm, Diâmetro do tubo de saída da motobomba: 80 mm, Sistema de partida: Manual retrátil, Modo de ignição: Transistorizado magneto, Temperatura do ambiente de trabalho: -15 C a +40 C, Dimensões da motobomba (C x L x A): 500 mm x 395 mm x 446 mm, Peso aproximado: 29 kg. com qualidade similar ou superior aos produtos Vonder.	01	R\$ 2.887,81
3	CATMAT: 426170 Escada Extensiva, Material Degrau: Fibra De Vidro, Quantidade Degraus: 16 UN.	03	R\$ 1.700,34
4	CATMAT: 456462 Escada Extensiva, Material Degrau: Fibra De Vidro, Quantidade Degraus: 24 UN, Altura Fechada: 6,24 M, Altura Aberta: 10,64 M, Peso: Aproximado 54 KG, Características Adicionais: Perfil Oblongo, Não Higroscópia E Altamente Resis, Componente: Cinta Encosto Em Nylon Vulcanizado, Longarinas Fi.	01	R\$ 1.401,00
TOTAL			R\$ 12.072,87

8 – ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATADA

A estimativa do valor da contratação é de **R\$ 12.072,87 (doze mil e setenta e dois reais e oitenta e sete centavos)**.

9 – PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O Objeto encontra-se parcelado em itens.

10 – CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há necessidade de contratações correlatas/interdependentes.

11 - ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

O Objeto está previsto no Programa de Aplicação de Recursos (PAR) referente ao ano de 2023 desta Organização Militar

12 - RESULTADOS PRETENDIDOS

Busca-se por meio desta contratação dos equipamentos elétricos, hidráulicos, entre outros o abastecimento desta Base Expedicionária, garantindo assim a manutenção básica das edificações e serviços de apoios existentes.

A Base almeja com a contratação, em termos de economicidade, eficácia, eficiência, de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis, inclusive com respeito a impactos ambientais positivos, bem como, de melhoria aos militares que exercem suas funções, com maior facilidade e conforto.

13 - POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Não há critérios ambientais que deveriam ser observados na aquisição dos materiais. Consultando-se o guia nacional de contratações sustentáveis não se encontrou informações acerca de exigências que deveriam ser incluídas.

14 - PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

Não há providências a serem adotadas pela BFNIG anteriormente às contratações.

15 - DECLARAÇÃO DA VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO

Os Estudos Preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita mostra ser viável a contratação pretendida.

Rio de Janeiro, em ____ de _____ de 2023.

RODRIGO ULYSSES SANTOS SILVA
Terceiro-Sargento (FN-CN)
Equipe de Planejamento da contratação

WILLIAN MATIAS DA SILVA
Cabo (MA)
Equipe de Planejamento da contratação

APROVAÇÃO

APROVO o presente Estudo Técnico Preliminar tendo em vista a necessidade da contratação, devidamente enquadrada na Modalidade Dispensa Eletrônica, referenciada pela Lei 14.133/2021.

ROBSON TURQUIELLO MACHADO DA SILVA
Capitão de Mar e Guerra (FN)
Ordenador de Despesas