



MARINHA DO BRASIL

1º BATALHÃO DE INFANTARIA DE FUZILEIROS NAVAIS

Contratação Direta nº 25/2025

Processo Administrativo nº 63169.003507/2025-89

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

A contratação do serviço de manutenção do gerador elétrico GERA POWER – 170 kVA GF-3-170 é necessária para garantir o funcionamento pleno e confiável do equipamento, essencial ao apoio das atividades do Batalhão Riachuelo. O gerador, pertencente à Base de Fuzileiros Navais da Ilha do Governador, apresenta falhas decorrentes do uso contínuo e das condições operacionais exigentes, comprometendo sua capacidade de suprimento energético. A manutenção corretiva e preventiva é indispensável para restabelecer sua eficiência, evitar danos maiores e assegurar o fornecimento de energia em missões operativas, treinamentos e ações administrativas, contribuindo diretamente para a manutenção da prontidão operacional da Força.

2. REQUISITOS DE SATISFAÇÃO DA NECESSIDADE

Os requisitos de satisfação da necessidade incluem a plena recuperação da capacidade operacional do gerador elétrico GERA POWER – 170 kVA GF-3-170, garantindo seu funcionamento contínuo, seguro e eficiente. O serviço contratado deverá contemplar diagnóstico técnico completo, substituição de componentes danificados, limpeza, regulagem e testes de desempenho sob carga. O equipamento deverá apresentar desempenho conforme as especificações do fabricante, assegurando estabilidade no fornecimento de energia elétrica. A execução deverá seguir normas técnicas e padrões de qualidade, com uso de materiais originais e mão de obra especializada, de modo a assegurar confiabilidade, durabilidade e atendimento às demandas operacionais do Batalhão Riachuelo.

3. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	CATSER	UNIDADE DE MEDIDA	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
1	MANUTENÇÃO GERADOR ELÉTRICO GERA POWER - 170 kVA GF-3-170 DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS: • REVISAO GERAL DE 300	19810	UN	1	R\$ 54.450,00	R\$ 54.450,00

	HORAS COM TROCA DE FLUIDOS E FILTROS; • TROCA DAS BATERIAS; • REFORMA GERAL DO ALTERNADO COM APLICAÇÃO DE PRODUTOS ISOLANTES; • TROCA DA FAN; • TROCA DA TAMPA DO RADIADOR; • ESGOTAMENTO DO TANQUE INTERNO DE DIESEL;e • COLOCAÇÃO DE TANQUE EXTERNO DE DIESEL PARA ELIMINAR FUTUROS PROBLEMAS RELACIONADOS A DIESEL CONTAMINADO;					
--	--	--	--	--	--	--

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\$ 62.725,59 (sessenta e dois mil setecentos e vinte e cinco reais e nove 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 e serviços é de aproximadamente R\$ 54.450,00 (cinquenta e quatro mil, quatrocentos e cinquenta reais).

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 0156/2025 deste Batalhão.

10. DEMONSTRATIVO DOS RESULTADOS PRETENDIDOS

O resultado pretendido através dessa aquisição é a contratação de serviço necessário para manter o gerador operante.

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:

TÚLIO ZAMBALDI OLIVEIRA BARRÊTO
Capitão-Tenente (FN)
Membro da Equipe de Planejamento

VITOR GOMES SABOIA AGUIAR
Segundo-Sargento (FN-MO)
Membro da Equipe de
Planejamento

DAVISON LUNA MEDEIROS
Terceiro-Sargento (FN-MO)
Membro da Equipe de
Planejamento