



MARINHA DO BRASIL
GRUPAMENTO DE FUZILEIROS NAVAIS DE NATAL

Companhia de Comando e Serviço (CCS)

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR
(Processo Administrativo nº 63164.001900/2024-05)

1. Informações Básicas

Aquisição de materiais elétricos para manutenção de circuitos elétricos deste grupamento.

2. Descrição da necessidade

Tendo em vista que as instalações do Grupamento de Fuzileiros Navais de Natal são antigas, há a necessidade de efetuar manutenções preventivas e corretivas constantes, de modo que suas funcionalidades sejam mantidas. Com a aquisição desses materiais, será possível efetuar os reparos e manutenções necessárias.

3. Área requisitante

*Á área requisitante dos itens é a **Companhia de Comando e Serviço (CCS)**, setor responsável pela manutenção predial das instalações do Grupamento de Fuzileiros Navais de Natal.*

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Verificou-se que, para efetuar os reparos identificados no momento e, em conformidade com os recursos orçamentários disponíveis, para efetuar as manutenções necessárias, em vez de contratar uma empresa para prestar o serviço com fornecimento de material, será mais vantajoso e econômico adquirir os materiais e executar os reparos com mão de obra própria.

5. Levantamento de Mercado

As alternativas existentes para efetuar manutenção elétrica simples, de pouca complexidade, tais como reparos em circuitos elétricos, consistem em contratar uma empresa especializada que forneça os materiais e instale-os/execute os serviços ou então em adquirir os materiais necessários com fornecedores habilitados e realizar a manutenção com pessoal próprio.

Tendo em vista que a manutenção a ser executada é considerada de baixa complexidade e, diante do cenário pouca disponibilidade orçamentária, será mais vantajoso adquirir os materiais e executar a manutenção com mão de obra própria.

Para a realização da pesquisa de preços, esta foi feita junto a três fornecedores locais, com preços compatíveis com a realidade de mercado de Natal/RN.

Ademais, cabe destacar que, quando os itens forem para fases de lances, a tendência natural é de haja disputa e os preços ainda reduzam um pouco, não muito, pois os preços já estão condizentes com o praticado no mercado local.

6. Descrição da solução como um todo

A solução para a necessidade que se almeja atender consiste em adquirir materiais elétricos e acessórios para fixação dos mesmos, para substituição de outros que foram avariadas pelo tempo. Após aquisição e chegada do material neste Grupamento, os militares efetuarão as manutenções necessárias.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para o dimensionamento da quantidade de material a ser adquirido, o pessoal responsável pela execução da manutenção verificou cada local que necessita de reparo, e o material a ser utilizado, e, assim se chegou ao quantitativo de materiais, tais como, barramento, terminal pré isolado, broca, parafuso, bucha e cordoalha.

8. Estimativa do Valor da Contratação

*Valor: **R\$ 852,46**, conforme Mapa de Preços anexado ao processo.*

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

*Para essa aquisição, **não será possível o parcelamento** da solução, pois esta consiste entrega imediata de todo o quantitativo demandado.*

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

Com fulcro no parágrafo único, do art. 1º, do Decreto nº 10.947, de 25 de janeiro de 2022, incluído pelo Decreto nº 11.137, de 18 de julho de 2022 c/c subitem 1.12, da SGM-102 (NORMAS SOBRE LICITAÇÕES, ACORDOS E ATOS ADMINISTRATIVOS), o objeto da contratação está previsto no Programa de Aplicação de Recursos (PAR)

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação (resultados pretendidos)

A contratação e a aplicação dos itens propiciará ao Grupamento de Fuzileiros Navais de Natal realizar reparos e melhorias nas instalações elétricas, proporcionando maior vida útil ao tombo da União e melhores condições de habitabilidade, com o menor dispêndio de recursos possível.

13. Providências a serem Adotadas

- Após a realização da dispensa eletrônica, serão emitidos empenhos para as empresas que ofertaram as propostas mais vantajosas e que atenderam a todas as exigências legais.*
- Os empenhos serão encaminhados às empresas pelo setor requisitante dos materiais.*

- *As empresas enviarão materiais para este Grupamento, que os inspecionará e verificará se todas as exigências foram cumpridas.*
- *Estando tudo em conformidade, as notas fiscais serão certificadas e serão encaminhadas para liquidação e pagamento.*
- *Os materiais serão liberados para o setor requisitante empregá-los, conforme planejado.*

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição pretendida não causará impacto ambiental.

15. Declaração de Viabilidade

Declaro que a contratação é viável e necessária para manter instalações de tombo da União.

16. Responsáveis

MARCOS ANTÔNIO ALVES RANGEL JÚNIOR
Capitão Tenente(FN)
Comandante da CCS

17. Aprovação do Ordenador de Despesas

Aprovo o presente Estudo Técnico Preliminar, cuja finalidade é balizar o planejamento da aquisição de materiais de consumo para manutenção predial, pois este Estudo caracterizou o interesse público envolvido e apresentou viabilidade da aquisição.

ANTONIO CARLOS DA SILVA NETO
Capitão de Fragata (FN)
Ordenador de Despesas