

5º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO

Estudo Técnico Preliminar 71/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64493.002362/2026-61

2. Descrição da necessidade

O 5º Centro de Geoinformação (5º CGEO) tem como missão prestar apoio, com excelência, às atividades técnicas e operacionais das Forças Armadas, contando, para isso, com efetivo que permanece em regime de alojamento coletivo em suas dependências.

Diante das condições climáticas características da região, verifica-se a necessidade constante de aprimoramento da infraestrutura dos alojamentos e das instalações da Companhia, a fim de garantir condições adequadas de habitabilidade, segurança e funcionalidade aos usuários.

Nesse contexto, evidencia-se a necessidade de aquisição de materiais destinados ao Pelotão de Obras, possibilitando a execução eficiente de serviços de manutenção preventiva e corretiva nas diversas instalações do 5º CGEO. A disponibilidade adequada desses materiais contribuirá para maior agilidade na resolução de demandas, melhoria da qualidade dos serviços prestados, bem como para a preservação do patrimônio público.

Adicionalmente, a medida promove maior autonomia da equipe de manutenção, reduzindo a dependência de contratações externas para intervenções de menor complexidade, o que resulta em economicidade e melhor gestão dos recursos públicos.

Dessa forma, a aquisição dos referidos materiais mostra-se necessária, oportuna e vantajosa para a Administração.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
PO	1º SGT VALIM

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais deverão:

- ser novos, de primeiro uso;
- atender às normas técnicas aplicáveis (ex.: ABNT NBR IEC 60745-1 e 60745-2-6);
- possuir padrões de qualidade compatíveis com o uso em atividades de manutenção predial;
- apresentar desempenho e robustez adequados às atividades do Pelotão de Obras.

5. Levantamento de Mercado

Foram analisadas as alternativas disponíveis no mercado para atendimento da necessidade administrativa identificada, considerando aspectos de economicidade, eficiência operacional e continuidade das atividades de manutenção predial do 5º Centro de Geoinformação.

As alternativas avaliadas foram:

- a) Aquisição de materiais novos para utilização pelo Pelotão de Obras;
- b) Contratação de empresa terceirizada para execução dos serviços de manutenção;
- c) Remanejamento ou reaproveitamento de materiais existentes em estoque.

Após análise técnica e econômica, verificou-se que a aquisição direta dos materiais mostra-se a solução mais vantajosa para a Administração, considerando que:

- os itens possuem natureza comum e ampla disponibilidade no mercado;
- a aquisição proporciona maior autonomia operacional ao Pelotão de Obras;
- reduz-se a necessidade de contratação de serviços terceirizados para intervenções de pequena monta;
- há maior agilidade na execução das manutenções preventivas e corretivas;
- a solução apresenta melhor relação custo-benefício para atendimento contínuo das demandas internas.

Conclui-se, portanto, que a aquisição dos materiais constitui a alternativa mais adequada, eficiente e econômica para atendimento da necessidade administrativa.

6. Descrição da solução como um todo

A solução proposta consiste na aquisição de materiais destinados ao apoio das atividades de manutenção preventiva e corretiva executadas pelo Pelotão de Obras do 5º Centro de Geoinformação.

Os materiais serão empregados na conservação das instalações da Organização Militar, incluindo alojamentos coletivos e demais estruturas de apoio operacional e administrativo, contribuindo para a manutenção das condições adequadas de habitabilidade, segurança, funcionalidade e preservação do patrimônio público.

Os itens a serem adquiridos possuem características padronizadas, natureza comum e ampla oferta no mercado, permitindo atendimento eficiente das demandas internas da Administração.

A solução adotada busca garantir:

- continuidade das atividades de manutenção;
- maior eficiência operacional;
- redução de custos com serviços terceirizados;
- melhoria das condições de infraestrutura da Organização Militar.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

As quantidades estimadas foram definidas com base nas necessidades operacionais do Pelotão de Obras do 5º Centro de Geoinformação, considerando o histórico de consumo, a demanda prevista para manutenção preventiva e corretiva das instalações e a necessidade de reposição de materiais utilizados nas atividades rotineiras de conservação predial.

Os quantitativos foram dimensionados de forma proporcional às demandas da Organização Militar, observando os princípios da razoabilidade, economicidade e eficiência administrativa, evitando aquisições excessivas ou insuficientes.

Bem	Estimativa

616045 - Caixa D'Água Material: Polietileno , Tipo: Redondo , Capacidade: 1.000 L, Características Adicionais: Com Tampa E Trava De Segurança	01
630187 - Refil Material: Carvão Ativado E Prata Coloidal , Aplicação: Pou – Ponto De Uso , Características Adicionais: Tnt, Borracha De Vedação Nbr, Tela De Polietileno , Tipo: Refil Altura 9.3/4” , Dimensões: 64,00 X 32,5 M	20

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.815,62

O custo estimado da contratação é de R\$ 1.815,62 (Mil oitocentos e quinze reais e sessenta e dois centavos).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Considerando a natureza dos itens a serem adquiridos, a contratação poderá ser realizada por itens, permitindo maior competitividade, ampliação da participação de fornecedores e obtenção da proposta mais vantajosa para a Administração.

O parcelamento mostra-se tecnicamente viável, uma vez que os materiais possuem características independentes entre si, não havendo prejuízo à padronização, à execução das atividades de manutenção ou à gestão contratual.

Dessa forma, a adoção do critério de julgamento por item atende aos princípios da economicidade, eficiência e competitividade previstos na Lei nº 14.133 /2021.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há correlação desta contratação com outros processos licitatórios.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação visa atender a demanda específica prevista no Plano Anual de Contratações desta Organização Militar, itens do PCA 16-2026.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A contratação permitirá:

- maior autonomia do Pelotão de Obras;
- aumento da eficiência na execução de manutenções;
- redução de custos com serviços terceirizados;
- melhoria das condições de infraestrutura da Organização Militar.

13. Providências a serem Adotadas

Para viabilizar a adequada execução da contratação, deverão ser adotadas as seguintes providências administrativas:

- planejamento do recebimento e armazenamento dos materiais;
- designação de responsável pelo acompanhamento da contratação e recebimento dos itens;
- verificação da conformidade dos materiais com as especificações previstas;
- adoção de controles internos para utilização e gestão dos materiais adquiridos.

Não há necessidade de capacitação específica de pessoal ou adequações estruturais relevantes para utilização dos materiais.

14. Possíveis Impactos Ambientais

De acordo com o PARECER n. 00001/2021/CNS/CGU/AGU elaborado pela Câmara Nacional de Sustentabilidade, os órgãos e entidades da administração pública são obrigados a adotar critérios e práticas de sustentabilidade socioambiental nas contratações públicas. Neste caso, a impossibilidade de adoção de tais critérios e práticas de sustentabilidade deverá ser justificada pelo gestor competente nos autos do processo administrativo. **A aquisição não causará prejuízos ao meio ambiente.**

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação mostra-se viável sob os aspectos técnico e econômico, considerando a necessidade de manutenção das instalações do 5º Centro de Geoinformação, a disponibilidade dos materiais no mercado e os benefícios operacionais decorrentes da aquisição.

A solução proposta atende ao interesse público, contribui para a continuidade das atividades de manutenção predial e apresenta compatibilidade com os princípios da eficiência, economicidade e planejamento previstos na Lei nº 14.133/2021.

Este Estudo Técnico Preliminar foi elaborado com apoio automatizado. A validação final e o uso em processo administrativo são de responsabilidade do agente público competente.

16. Responsáveis

Todas as assinaturas eletrônicas seguem o horário oficial de Brasília e fundamentam-se no §3º do Art. 4º do [Decreto nº 10.543, de 13 de novembro de 2020](#).

MARCOS PAULO DE OLIVEIRA VALIM

Equipe de apoio



Assinou eletronicamente em 15/06/2026 às 11:33:38.