

5º CENTRO DE GEOINFORMAÇÃO

Estudo Técnico Preliminar 119/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 64493.004072/2026-51

2. Descrição da necessidade

A presente demanda visa à **aquisição de ferramentas manuais e equipamentos de proteção individual (EPI)** para atender às necessidades cotidianas de manutenção, conservação predial, limpeza de áreas comuns e jardinagem das instalações do aquartelamento.

A aquisição justifica-se pela necessidade premente de garantir as condições adequadas de **habitabilidade, higiene e apresentação da organização militar**, além de assegurar a integridade física dos militares e servidores civis envolvidos na execução dessas tarefas de manutenção interna.

Os itens solicitados têm como finalidade:

- **Remoção de incrustações e oxidações:** Limpeza de superfícies metálicas e remoção de resíduos sólidos em infraestruturas.
- **Manutenção fitossanitária e paisagismo:** Poda, desbaste e conservação da vegetação existente nas áreas verdes e pátios.
- **Segurança no trabalho:** Proteção dos membros superiores dos operadores contra agentes escoriantes, perfurantes e cortantes durante o manuseio de ferramentas e resíduos.
- **Limpeza de áreas externas:** Recolhimento de folhas, grama cortada e detritos espalhados nas vias e pátios internos da unidade.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
CCAP	CAP EDUARDO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação visa o fornecimento de **ferramentas manuais e equipamentos de proteção individual (EPI) para manutenção, conservação e jardinagem**, com qualidade compatível com as especificações técnicas e operacionais vigentes, que atendam plenamente às necessidades do 5º Centro de Geoinformação.

Os itens (**escovas de aço, tesouras de poda, luvas de proteção e rastelos**) deverão ser entregues embalados de forma adequada, com identificação do fabricante, lote e, quando aplicável, o respectivo número do Certificado de Aprovação (CA) para as luvas. Os materiais deverão ser novos, de primeira linha e isentos de qualquer defeito, trinca ou avaria que comprometa a segurança e o desempenho na execução dos serviços.

A contratada deverá realizar as entregas conforme cronograma estabelecido, em dias úteis, no horário de funcionamento da unidade, mediante requisição do setor requisitante ou almoxarifado, no endereço da organização militar. A empresa fornecedora deverá garantir a substituição imediata dos produtos que apresentarem defeitos, irregularidades ou divergência em relação às especificações exigidas. O descumprimento das condições contratuais poderá implicar em sanções administrativas, conforme legislação vigente.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizado levantamento junto a empresas especializadas no **comércio de ferramentas, ferragens e equipamentos de proteção individual (EPI)**, bem como pesquisa em contratações similares realizadas pela Administração Pública.

As soluções encontradas demonstraram que a aquisição de **itens de fabricação regular de mercado (escovas de aço, tesouras de poda, luvas de proteção e rastelos)** é a alternativa mais adequada para atender à necessidade institucional, garantindo **qualidade, padronização, conformidade com as normas de segurança e ampla competitividade** no certame.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste na aquisição de **ferramentas manuais e equipamentos de proteção individual (EPI)**, destinados ao emprego em atividades diárias de **conservação predial, jardinagem, limpeza de áreas externas e manutenção geral** das instalações e pátios do **5º Centro de Geoinformação**.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Considerando a necessidade institucional, a disponibilidade orçamentária e a pesquisa de preços realizada, estima-se a aquisição de 2 tesouras de jardinagem, 20 escovas de aços, 4 rastelo e 5 luvas de proteção a quantidade suficiente para atender às demandas imediatas de representação institucional do 5º Centro de Geoinformação.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.039,49

A estimativa do valor da contratação foi elaborada com base em pesquisa de preços realizada por meio do sistema Pesquisa de Preços do Compras.gov.br, adotando-se o método da mediana, em conformidade com a Instrução Normativa SEGES/ME no 65, de 7 de julho de 2021.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se recomenda o parcelamento da contratação, uma vez que o objeto consiste na confecção de material personalizado, cuja execução por um único fornecedor assegura uniformidade das características técnicas, identidade visual, controle de qualidade, padronização do acabamento e maior eficiência na gestão contratual.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não foram identificadas contratações correlatas ou interdependentes necessárias para a execução do objeto.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada ao planejamento institucional do 5º Centro de Geoinformação e atende ao Documento de Formalização da Demanda no 292/2026, contribuindo para o fortalecimento da representação institucional, preservação da memória organizacional e valorização de militares, servidores civis e colaboradores que contribuem para o cumprimento da missão da Organização Militar.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A aquisição de ferramentas manuais e EPIs (escovas de aço, tesouras de poda, luvas de proteção e rastelos) justifica-se pela necessidade de manter as condições de **habitabilidade, higiene e apresentação** das instalações do **5º Centro de Geoinformação**.

Por se tratar de itens comerciais de prateleira, a contratação garante conformidade técnica e ampla competitividade. Os benefícios alcançados são:

- **Segurança operacional:** Proteção dos militares contra agentes escoriantes e cortantes com o uso de luvas (EPI) regulamentadas.
- **Preservação patrimonial:** Remoção eficiente de ferrugem e incrustações com as escovas de aço, aumentando a vida útil das estruturas.
- **Eficiência e asseio:** Otimização dos serviços de jardinagem e limpeza de pátios com rastelos e tesouras adequadas, elevando o padrão visual da unidade.

- **Economicidade:** Compra de produtos padronizados e de alta circulação no mercado, reduzindo custos e agilizando a entrega.

13. Providências a serem Adotadas

Deverão ser concluídas a pesquisa de preços, a elaboração do Termo de Referência, a reserva orçamentária, a disponibilização da arte oficial à empresa contratada e os demais atos preparatórios previstos na Lei no 14.133/2021, não sendo necessárias adequações estruturais ou capacitação específica para a execução do objeto.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Em razão da natureza do objeto, não são previstos impactos ambientais significativos. Sempre que possível, serão priorizadas empresas que adotem boas práticas ambientais em seus processos produtivos e promovam o uso racional de matérias-primas, observando os princípios do desenvolvimento nacional sustentável previstos na Lei no 14.133/2021.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante da convergência entre a facilidade de fornecimento do mercado e o baixo custo de aquisição frente aos benefícios de preservação patrimonial, a solução proposta é **plenamente viável**.

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](#).

NICOLAS ALVES CERQUEIRA DOS SANTOS

Equipe de apoio

ALEX ANGELO BARBOSA DA SILVA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 08/09/2026 às 10:55:16.