

BASE ADMINISTRATIVA DA GUARNIÇÃO DE FORTALEZA

Estudo Técnico Preliminar 41/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64242.004325/2026-49

2. Descrição da necessidade

2.1. A presente contratação tem por objetivo a aquisição de materiais voltados à área de meio ambiente/gestão ambiental, para uso na Base Administrativa da Guarnição de Fortaleza.

2.2. A necessidade decorre da necessidade em garantir a continuidade, eficiência e adequação das ações de gestão ambiental, assegurando o cumprimento das obrigações legais, normativas e institucionais pertinentes.

2.3. Justifica-se a realização desta contratação direta, por dispensa de licitação, com fundamento no Art. 75, inciso IV, alínea "a" da Lei nº 14.133/2021. Destaca-se que, embora parte dos itens relacionados tenha sido previamente contemplada em procedimentos licitatórios (pregões), verificou-se a impossibilidade técnica e/ou administrativa de vinculação integral desses instrumentos à presente contratação, seja por divergência de especificações, quantitativos insuficientes, itens fracassados ou desertos e incompatibilidade com a atual necessidade operacional..

2.4. Almeja-se com esta contratação:

- Eficiência Operacional: Garantir a execução eficiente das atividades relacionadas à gestão ambiental, fiscalização, monitoramento e ações educativas, proporcionando melhores condições de trabalho, maior produtividade e atendimento adequado às demandas institucionais.
- Economicidade: A aquisição planejada dos materiais possibilitando melhor aproveitamento dos recursos públicos e assegurar maior vantajosidade econômica para a Administração por meio da padronização e racionalização do consumo.
- Continuidade Administrativa: A contratação visa assegurar a continuidade das atividades administrativas e operacionais vinculadas à área ambiental, evitando interrupções nos serviços essenciais e garantindo o pleno funcionamento das ações desenvolvidas pela Base Administrativa da Guarnição de Fortaleza.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Almoxarifado	Emmanuel Rodrigues Da Silva Aragão

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4. As aquisições dos materiais de Gestão Ambiental visa garantir a continuidade, eficiência e adequação das ações de gestão ambiental, assegurando o cumprimento das obrigações legais, normativas e institucionais pertinentes. O material a ser adquirido, será utilizado pelos integrantes (militares e civis) da B Adm Gu Fortaleza e Organizações Militares Vinculadas Administrativamente (10º CGCFEx, 52º CT e 16ª Cia PE).

5. Levantamento de Mercado

5.1. Para atender ao disposto no art. 7º, inciso III, da IN 40/2020, foi realizado levantamento de mercado com o objetivo de prospectar soluções e materiais voltados à gestão ambiental para atender a Base Administrativa da Guarnição de Fortaleza e suas Organizações Militares Vinculadas.

5.2. O levantamento foi executado por meio dos seguintes mecanismos:

- Pesquisa em Mídias Especializadas: Foram consultados portais eletrônicos de fabricantes, fornecedores e revistas técnicas do setor de gestão ambiental, permitindo identificar materiais, equipamentos e insumos amplamente utilizados em atividades de educação ambiental, coleta seletiva, monitoramento, armazenamento e manejo ambiental.
- Análise de Inovações e Metodologias: Por meio da análise de catálogos técnicos e referências especializadas, identificaram-se soluções que proporcionam maior eficiência operacional, sustentabilidade e adequação às práticas modernas de gestão ambiental, contribuindo para a melhoria dos processos administrativos e ambientais da Organização Militar.
- Parâmetros da IN 65/2021: A pesquisa de preços para balizamento do valor estimado foi conduzida em conformidade com os parâmetros da Instrução Normativa SEGES/ME nº 65/2021, utilizando dados de mercado e valores praticados por fornecedores especializados, assegurando a compatibilidade dos preços estimados com a realidade mercadológica.

5.3. Justificativa da Solução: Diante da necessidade de manutenção das atividades de gestão ambiental e da inexistência de atas vigentes que contemplem integralmente as especificações demandadas, a definição do objeto foi pautada em referências técnicas e mercadológicas capazes de atender às necessidades operacionais e administrativas da Unidade.

5.4. O levantamento demonstrou que a especificação técnica adotada não restringe a competitividade, uma vez que o mercado de materiais e insumos para gestão ambiental possui ampla variedade de fornecedores aptos a atender às exigências estabelecidas, assegurando a viabilidade da contratação.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A solução consiste na aquisição de materiais e insumos destinados às atividades de gestão ambiental, visando suprir a demanda da Base Administrativa da Guarnição de Fortaleza e de suas Organizações Militares Vinculadas. A medida faz-se necessária para garantir a continuidade das ações ambientais, administrativas e operacionais desenvolvidas pela Unidade, assegurando condições adequadas para execução das atividades relacionadas à preservação ambiental, coleta seletiva, monitoramento e educação ambiental.

6.2. Justificativa Técnica:

Garantia de Qualidade e Eficiência: A solução busca materiais e insumos com especificações técnicas adequadas às necessidades da Organização Militar, assegurando durabilidade, funcionalidade e eficiência na execução das atividades de gestão ambiental.

Suprimento de Necessidade Crítica: A aquisição visa evitar prejuízos à execução das atividades ambientais e administrativas, garantindo disponibilidade de materiais indispensáveis ao cumprimento das ações de gestão ambiental desenvolvidas pela Administração.

6.3. Justificativa Econômica:

Custo-Benefício: A solução apresenta-se economicamente vantajosa em razão da aquisição planejada de materiais adequados às necessidades da Administração, promovendo melhor relação entre custo e benefício e maior eficiência na aplicação dos recursos públicos.

Prevenção de Desperdícios: A utilização de materiais de qualidade reduz perdas, substituições frequentes e desperdícios, contribuindo para a racionalização do consumo e otimização dos recursos institucionais.

6.4. Manutenção e Assistência Técnica:

Conformidade Técnica: O fornecedor deverá garantir que os materiais entregues atendam integralmente às especificações técnicas exigidas, preservando a qualidade, funcionalidade e desempenho previstos durante sua utilização.

Substituição de Materiais: Eventuais materiais que apresentem desconformidade, defeitos ou incompatibilidade com as especificações estabelecidas deverão ser substituídos sem ônus para a Administração, assegurando a continuidade das atividades da Unidade.

6.5. A solução está alinhada aos princípios da economicidade e sustentabilidade, uma vez que busca promover o uso racional dos recursos, reduzir desperdícios e fortalecer as ações de gestão ambiental no âmbito da Administração Pública.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. As quantidades previstas para aquisição foram definidas com base em fatos concretos e necessidades reais da Base Administrativa da Guarnição de Fortaleza, conforme tabela abaixo:

Nr Item	Catmat	Descrição	Und Med	Quantidade	Valor Unitário (R\$)	Valor Total (R\$)
1	395318	Contentor Material: Polietileno Alta Densidade, Capacidade: 1.000 L Aplicação: Coleta De Lixo Características Adicionais: Com Tampa/Tratamento U.V./4 Rodas/Retangular	Und	4	R\$ 1.390,35	R\$ 5.561,40
2	349984	Conjunto Lixeira Coleta Seletiva Material: Polietileno Alta Densidade , Quantidade Lixeiras: 5 UN, Capacidade: 50 L, Cor: Azul, Vermelha, Verde, Amarela E Marrom , Características Adicionais: Removíveis, Sapata Para Fixação 1,10m, Impressão , Material Estrutura: Ferro , Tratamento Superficial Estrutura: Pintura Epóxi Eletrostática , Tratamento Superficial: U.V	Und	4	R\$ 579,15	R\$ 2.316,60
3	632827	Luva Segurança Material: 100% Borracha Nitrílica , Tamanho: G , Aplicação: Equipamento De Proteção Individual (E.P.I.) , Comprimento: 290 MM, Tipo: Resistente Agentes Químicos Classe A	Und	3	R\$ 39,30	R\$ 117,90
4	424579	Coletor Lixo Material: Fibra De Vidro , Formato Recipiente: Caixa , Capacidade: 200 L, Cor: Laranja , Dimensão: 68 X 65 X 81 CM, Impressão: Com Símbolo De Resíduos Recicláveis , Diâmetro Roda: 3 POL, Aplicação: Coleta De Lâmpadas , Formato Base: Retangular	Und	1	R\$ 509,95	R\$ 509,95

5	349482	Calça Proteção Individual Material: 100 % Poliéster, Forro Em Gersey, Tipo Uso: Operador De Motosserra, Tamanho: Sob Medida, Características Adicionais: Anti-Corte, Costura C/ Linha 140, Cavalo Reforçado Kit de segurança para operador de motosserra com 3 peças (Capacete de segurança com protetor auditivo, Protetor Facial em Tela e Suporte para Protetor Auricular e Facial, Luva de Segurança e Calça de segurança)	Und	1	R\$ 434,90	R\$ 434,90
6	474965	Adesivo Colagem Tipo: Auto Adesivo, Material: Vinil, Aplicação: Comunicação Visual, Tamanho: 200 X 15 CM, Cor: Azul, Componentes: Jateado, Características Adicionais: Conforme Modelo	Und	12	R\$ 10,49	R\$ 125,88
7	232410	Balde Material: Plástico, Tamanho: Grande, Material Alça: Não Aplicável, Capacidade: 50 L, Características Adicionais: Não Aplicável Kit Básico Mitigação Ambiental Para Contenção De Vazamento De Óleo E Líquidos Químicos Bombona 50l	Und	1	R\$ 519,99	R\$ 519,99
VALOR TOTAL ESTIMADO DOS ITENS (R\$)						R\$ 9.586,61

Justificativa das Quantidades e Memória de Cálculo

7.2. Os itens listados não apresentam histórico de consumo junto ao SISCOFIS da OM. As quantidades lançadas tem como base, as quantidades autorizadas e os recursos recebidos do DEPARTAMENTO DE ENGENHARIA E CONSTRUÇÃO. Foi recido 11 (onze) notas de crédito no valor total de R\$ 12.027,16 para aquisição do material listado.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 9.586,61

8.1. A estimativa do valor da contratação foi realizada com base nos valores encontrados pela UASG gerenciadora.

8.2. A Memória de cálculo encontra-se anexada ao processo.

8.3 A pesquisa de preço foi finalizada com valor de R\$9.586,61 e foram recidas 11 (onze) notas de crédito no valor total de R\$ 12.027,16 para aquisição do material listado.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. A contratação pode ser realizada em itens distintos, sem prejuízo técnico ou econômico, permitindo maior competitividade.

9.2. A opção pela não divisão do objeto em lotes ou parcelas fundamenta-se nos princípios da eficiência e da economicidade, previstos no Art. 5º da Lei nº 14.133/2021, visando assegurar a padronização técnica e o melhor aproveitamento dos recursos públicos.

9.3. A aquisição direta dos equipamentos é a solução mais adequada, pois:

- Resolve de forma imediata a necessidade operacional
- Possui baixo custo e rápida implementação
- Não exige contratação de serviços adicionais

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não há contratações correlatas ou interdependentes vinculadas ao objeto ora pretendido.

10.2. Ressalta-se que a presente contratação é pontual e emergencial, visando exclusivamente suprir a carência de material de Gestão Ambiental, visando atender às demandas operacionais, legais e estratégicas da Base Administrativa da Guarnição de Fortaleza.

10.3. O objeto não depende de outras contratações para sua plena utilidade, tratando-se de material de consumo imediato e contínuo, necessário para a preservação da saúde pública e da infraestrutura da Organização Militar.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. O objeto da licitação encontra-se alinhado com o Planejamento Anual de Contratações (PCA) para o ano de 2026.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. A presente contratação proporcionará garantir atividades de meio ambiente e gestão ambiental, visando atender às demandas operacionais, legais e estratégicas da Base Administrativa da Guarnição de Fortaleza do sistema do Exército Brasileiro de Patrimônio Imobiliário e Meio Ambiente.

12.2. Dessa forma, a contratação contribuirá para a eficácia, eficiência e economicidade das ações administrativas, garantindo a execução de ações como monitoramento ambiental, controle de resíduos, educação ambiental, conservação de recursos naturais e implementação de boas práticas sustentáveis.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. Previamente à celebração da contratação e ao recebimento do material, a Administração adotará as seguintes providências para garantir a eficácia do processo:

13.2. Gestão e Fiscalização:

- Designação formal do fiscal do contrato/comissão de recebimento, que deverá estar familiarizado com as especificações técnica.

13.3. Recebimento pelo Almoxarifado:

- O material deverá ser entregue diretamente no **Almoxarifado da Base Administrativa da Guarnição de Fortaleza**, onde será realizada a conferência quantitativa e qualitativa inicial.
- O encarregado do Almoxarifado deverá verificar se as embalagens estão lacradas, devidamente rotuladas e se contêm as informações de lote, data de validade e registro na ANVISA, se for o caso.

13.4. Verificação de Conformidade:

- **Conformidade Técnica:** No ato do recebimento, o setor competente deverá confrontar o produto entregue com o descritivo constante na nota de empenho e no Termo de Referência

- **Teste de Eficácia:** Caso haja dúvida quanto à qualidade, o material poderá ser submetido a testes.
- **Recusa de Material:** Caso o material entregue não esteja em conformidade com o acordado no processo, o Almoxarifado deverá recusar o recebimento e notificar a fiscalização para as devidas providências junto ao fornecedor.

13.5. Adequação do Ambiente:

- Não são necessárias obras ou adequações estruturais, apenas a reserva de espaço adequado no Almoxarifado.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Em conformidade com a Política Nacional de Meio Ambiente e o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, foram avaliados os impactos ambientais decorrentes do uso e descarte do produto objeto desta contratação.

14.2. Os materiais adquiridos visam garantir o cumprimento da legislação vigente, bem como para promover práticas sustentáveis que minimizem os impactos ambientais decorrentes das atividades desenvolvidas. Nesse contexto, a aquisição de materiais específicos se torna indispensável para a execução de ações como monitoramento ambiental, controle de resíduos, educação ambiental, conservação de recursos naturais e implementação de boas práticas sustentáveis.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

A contratação mostra-se viável, necessária e adequada, estando em conformidade com os princípios da eficiência, economicidade e interesse público, conforme a Lei nº 14.133/2021.

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](#).

MAURICIO GOMES NUNES

Membro da Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 07/05/2026 às 15:42:05.

PEDRO AUGUSTO BARBOSA DE LIMA

Membro da comissão de contratação



Assinou eletronicamente em 07/05/2026 às 15:41:42.

DANIEL GERALDINI

Membro da Equipe de Planejamento



Assinou eletronicamente em 11/05/2026 às 15:06:27.

LERICHE ALBUQUERQUE BARROS

Autoridade competente



Assinou eletronicamente em 11/05/2026 às 15:21:12.