7.DEPOSITO DE SUPRIMENTO

Estudo Técnico Preliminar 65/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 64453.004735/2026-12

2. Descrição da necessidade

A aquisição dos materiais faz-se necessária para adequação das instalações da nova LRDAM da SFPC do 7º Depósito de Suprimento, proporcionando acabamento adequado ao ambiente, maior segurança operacional e ambiente arejado para atender aos requisitos técnicos estabelecidos para o funcionamento do novo espaço.
A implantação da LRDAM constitui demanda prioritária decorrente das diretrizes estabelecidas pelo escalão superior, sendo imprescindível a conclusão dasadequações físicas dentro do prazo estabelecido para entrada em funcionamento da instalação.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Seção de Fiscalização de Produtos Controlados	Rafael de Quadros Ornelas

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente contratação envolve a aquisição de piso sintético e cola PU(poliuretano), insumos essenciais para o cumprimento da determinação do Comando da 7ª RM a cerca da nova LRDAM, sendo, portanto, imprescindível a observância de critérios técnicos, legais, sanitários e logísticos que assegurem a qualidade, a segurança e a sustentabilidade da solução.

Em atendimento ao art. 9º, inciso II, da Instrução Normativa SEGES/ME nº 58/2022, devem ser exigidos dos fornecedores padrões mínimos de qualidade e desempenho, além da adoção de critérios de sustentabilidade, sempre que compatíveis com o objeto. Tais critérios visam garantir a eficácia no atendimento das demandas da Administração, considerando a responsabilidade ambiental e a adequada aplicação dos recursos públicos.

No tocante à sustentabilidade, a contratação deverá observar a Lei nº 12.305/2010, que institui a Política Nacional de Resíduos Sólidos, bem como o Decreto nº 10.936/2022, que trata da logística reversa, incentivando a destinação ambientalmente adequada de embalagens e resíduos provenientes dos medicamentos adquiridos.

Portanto, os requisitos definidos para a contratação consideram não apenas as necessidades funcionais e operacionais da Administração, mas também os princípios de economicidade, eficiência, responsabilidade sanitária e sustentabilidade ambiental.

5. Levantamento de Mercado

Para a definição da solução e estimativa do valor da contratação, foi realizada pesquisa de preços específica para o objeto, registrada sob o nº **79/2026**, vinculada à UASG 160198.

A pesquisa foi concluída em **13 de agosto de 2026** e contemplou o item de código **290671 – Exaustor**, com as mesmas características técnicas previstas para a contratação.

Foram identificadas três referências de preços, todas oriundas de contratações realizadas pelo **Comando do Exército**, no período de 12 meses considerado na pesquisa:

Referência	Quantidade registrada	Preço unitário
Comando do Exército – Compras.gov.br – 01/07/2026	50	R$ 294,00
Comando do Exército – Compras.gov.br – 23/06/2026	8	R$ 439,80
Comando do Exército – Compras.gov.br – 08/06/2026	4	R$ 389,45

A pesquisa apresentou os seguintes resultados estatísticos:

- **Menor preço:** R$ 294,00;
- **Média:** R$ 374,4167;
- **Mediana:** R$ 389,45;
- **Maior preço:** R$ 439,80;
- **Desvio padrão:** R$ 60,4644;
- **Coeficiente de variação:** 16,1490%.

O relatório registrou expressamente a adoção da **mediana** como método de cálculo.

A utilização da mediana mostra-se adequada para a composição do valor estimado, considerando a existência de três referências de preços e a variação observada entre os valores pesquisados.

6. Descrição da solução como um todo

A solução identificada para atendimento da necessidade consiste na aquisição de **5 (cinco) exaustores de parede**, com diâmetro de 50 cm, fabricados em aço inoxidável, tensão 127/220 V e dotados de sistema de inversão de rotação, possibilitando as funções de exaustão e ventilação.

A solução será destinada à adequação das instalações da nova LRDAM da SFPC do 7º Depósito de Suprimento.

A aquisição dos equipamentos permitirá disponibilizar os meios necessários à melhoria das condições ambientais do local de recebimento da CRDA, contribuindo para o adequado funcionamento da instalação.

Não estão incluídos serviços no objeto da contratação, conforme estabelecido no DFD nº 164/2026.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A quantidade necessária foi definida pela área requisitante e consta do DFD nº 164/2026.

Item	Código	Descrição	Unidade	Quantidade
1	290671	Exaustor, material aço inoxidável, aplicação parede, diâmetro 50 cm, tensão 127/220 V, com inversão de rotação (exaustão/ventilação)	Unidade	5

A quantidade de **5 (cinco) unidades** corresponde à necessidade identificada para a adequação das instalações da nova LRDAM da SFPC.

Não foram identificadas, no DFD, demandas adicionais que justifiquem quantitativo superior ao apresentado.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 1.947,25

A estimativa do valor da contratação foi realizada com fundamento na **Pesquisa de Preços nº 79/2026**, da UASG 160198.

Para o item pesquisado, foram obtidos os seguintes valores:

Item	Quantidade	Valor unitário estimado	Valor total estimado
Exaustor	5	R$ 389,45	R$ 1.947,25

O relatório de pesquisa de preços adotou a **mediana de R$ 389,45** como valor unitário de referência.

Dessa forma:

Valor unitário estimado: R$ 389,45
Quantidade: 5 unidades
Valor total estimado: R$ 1.947,25

A pesquisa de preços apresenta coeficiente de variação de **16,1490%**, com valores variando entre R$ 294,00 e R$ 439,80.

O valor estimado da contratação corresponde, portanto, a **R$ 1.947,25 (mil novecentos e quarenta e sete reais e vinte e cinco centavos)**.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O objeto apresenta natureza homogênea, consistindo na aquisição de equipamentos da mesma espécie e com especificações técnicas equivalentes.

Embora sejam cinco unidades, não se verifica, sob a ótica da necessidade administrativa, vantagem em estabelecer soluções distintas para cada equipamento.

Dessa forma, mostra-se adequada a aquisição conjunta das 5 (cinco) unidades, sem prejuízo da competitividade, uma vez que o objeto possui características padronizadas e disponíveis no mercado.

O agrupamento das unidades em um único item também contribui para a simplificação da gestão contratual e do recebimento dos equipamentos.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não é necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para que o objetivo desta contratação seja alcançado.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada com o Plano de Contratações Anual, com o objetivo de garantir a continuidade e a eficiência no suprimento das Organizações Militares, atendendo de forma regular as suas demandas.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com esta contratação, espera-se, no mínimo, os seguintes efeitos:

- Suprir as Organizações Militares do Comando Militar do Nordeste em relação a SFPC- Buscar uma excelente relação custo /beneficio.

- Otimizar a forca de trabalho disponível, tanto na gestão quanto na fiscalização dos contratos.
- Atender a todos os preceitos legais vigentes.
- Mitigar o risco de inadimplemento contratual por parte da empresa, evitando desgastes e custos adicionais para a instituição.
- Garantir a boa execução dos serviços de fornecimento, sempre fundamentados nos princípios da eficiência e sustentabilidade.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de adequações nesse tipo de contratação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A contratada deverá cumprir os requisitos ambientais conforme as legislações em vigor e conforme os critérios estabelecidos pela UGG.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante das informações analisadas, conclui-se pela **viabilidade técnica e econômica da contratação** para aquisição de cinco exaustores destinados à adequação das instalações da nova LRDAM da SFPC do 7º Depósito de Suprimento.

A solução é compatível com a necessidade apresentada pela unidade requisitante, possui especificações técnicas objetivamente definidas e apresenta referências de preços obtidas em contratações realizadas pelo próprio Comando do Exército.

A Pesquisa de Preços nº 79/2026 apresentou três referências para o objeto, com adoção da mediana como método de cálculo, resultando no valor unitário estimado de R$ 389,45 e valor total estimado de R$ 1.947,25.

Assim, considera-se adequada a continuidade do processo de contratação, observadas as demais etapas necessárias à sua formalização.

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.

gov.br
Documento assinado digitalmente
RAFAEL DE QUADROS ORNELAS
Data: 13/08/2026 15:40:06-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

RAFAEL DE QUADROS ORNELAS

Autoridade competente

LEANDRO DE OLIVEIRA NOBRE

Responsável pela instrução do processo

Assinou eletronicamente em 13/08/2026 às 14:15:07.