5 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO/RS

Estudo Técnico Preliminar 59/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 64676.004855/2026-97

2. Introdução

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

3. Descrição da necessidade

O armazenamento de gêneros perecíveis do Setor de Aprovisionamento do Rancho do 5º Regimento de Cavalaria Mecanizado sempre foi realizado por meio de sua câmara fria, tendo em vista que a dependência exclusiva desse equipamento abre margem para exposição a imprevistos (falhas no sistema de refrigeração). No decorrer deste ano, o regimento já passou por uma situação crítica de comprometimento da conservação dos alimentos devido a panes na câmara fria, prejudicando as atividades de rancho e a alimentação da tropa da OM. Assim, visando atender a eventuais emergências e evitar a perda de insumos, o regimento necessita da aquisição de material para manutenção preventiva da referida câmara fria.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Setor de aprovisionamento	João Antonio Bez-Batti Ferreira - 2º Ten

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do decreto 10.818, de 27 de setembro de 2021. Os mesmos devem atender, no que couber, aos critérios de sustentabilidade ambiental. Destacam-se, as recomendações contidas no Capítulo III, DOS BENS E SERVIÇOS da Instrução Normativa n° 01 /2010 STI/MPOG, bem como, o Decreto n° 7.746/2012 que estabelece critérios, práticas e diretrizes para a promoção do desenvolvimento nacional sustentável e a Lei n° 12.305/2010 que institui a política de resíduos sólidos.

Os itens devem ser ofertados atendendo as características presentes na descrição constante no Termo de Referência, as quais são baseadas no Catálogo de Materiais e Serviços do SIASG, podendo conter adendos com informações de requisitos complementares. Para a verificação de tais características será necessário o envio, pelo licitante, de documentos que contenham as características do produto ofertado, tais como: marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, além de outras informações pertinentes, a exemplo de catálogos, folhetos ou prospectos, sob pena de não aceitação da proposta.

Os itens deste processo de contratação deverão ser entregues no endereço e prazos indicados no Termo de Referência. O frete dos produtos correrá por conta da contratada.

6. Levantamento de Mercado

Os bens objeto da aquisição, inclusos no serviço, estão dentro da padronização seguida pelo órgão, conforme especificações técnicas e requisitos de desempenho constantes do Catálogo Unificado de Materiais- CATMAT do SIASG. Devido ao fato dos bens a serem adquiridos serem classificados como bens comuns, nos termos do decreto 10.818, de 27 de setembro de 2021, uma vez que possuem padrões de qualidade que podem ser objetivamente definidos pelo edital, por meio de especificações reconhecidas e usuais no mercado, optou-se pela utilização da Dispensa de Licitação como forma de aquisição dos bens e serviços pretendidos.

A Pesquisa de Preços para estimativa do valor unitário máximo a ser aceito na licitação terá por base um Relatória de Pesquisa de Preços a ser elaborado com base na Instrução Normativa SLTI/MPOG nº 73, de 05 de agosto de 2020, que dispõe sobre os procedimentos administrativos para a realização de pesquisa de preços para a aquisição de bens e contratação de serviços em geral, no âmbito da administração pública federal, autarquia e fundacional e também nos termos do art. 23 da lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

7. Descrição da solução como um todo

A solução é a contratação de serviço com materiais para manutenção de camara fria com os itens descriminados a seguir:

Compressor frigorífico: fornecimento e substituição do compressor de refrigeração, com capacidade e características técnicas compatíveis com o sistema existente.

Gás refrigerante R22: fornecimento de fluido refrigerante R22 para recarga do sistema, conforme especificações técnicas do equipamento.

Fluido de limpeza R141B: fornecimento de agente químico para limpeza interna do circuito frigorífico, visando à remoção de resíduos, contaminantes e impurezas.

Nitrogênio seco: fornecimento de nitrogênio para pressurização, teste de estanqueidade e procedimentos técnicos de limpeza e desobstrução do circuito.

Controlador digital TC-900 com sensores: fornecimento e instalação de controlador eletrônico de temperatura, acompanhado de sensores, para monitoramento e controle automático do funcionamento da câmara fria.

Visando prover o sistema de conservação de gêneros do regimento.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Conforme Item 1.1 do Termo de Referência.

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R$): 20.554,00

O custo total estimado da contratação é de R$ 20.554,00 (vinte mil, quinhentos e cinquenta e quatro reais). Considerando o Art. 6º da IN nº 65/2021, foi utilizado, como método para obtenção do preço estimado por item, a mediana dos valores obtidos na pesquisa de preços, sobre um conjunto de no mínimo quatro preços com a desconsideração de valores inexequíveis, inconsistentes e excessivamente elevados, para estabelecer um preço de referência condizente com o praticado no mercado.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não se faz necessária a realização de parcelamento da solução para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não se faz necessária a realização de contratações correlatas e/ou interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Não é o caso.

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Pretende-se adquirir os itens e serviço descritos neste ETP pela mediana de preço, até o limite do preço unitário máximo estimado, com a qualidade, especificações e exigências descritas no Termo de Referência com vista a garantir o pleno funcionamento da câmara fria do setor de aprovisionamento do 5° Regimento de Cavalaria Mecanizado.

14. Providências a serem Adotadas

Após a realização do Estudo Técnico Preliminar (ETP), o Termo de Referência será elaborado e caso aprovado pela Autoridade Competente do 5° Regimento de Cavalaria Mecanizado, será realizada a aquisição por meio de Contratação Direta, na modalidade Dispensa de Licitação. A licitação estando homologada e os documentos assinados, poderá ser procedida a contratação para a contratação do serviço licitado.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Não há impacto relevante.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

Esta Equipe de Planejamento declara a necessidade de contratação de serviço de manutenção para a câmara fria, fundamentada no caráter emergencial da demanda, atestando, para os devidos fins, a existência de disponibilidade orçamentária e a inexistência de quaisquer óbices ou impedimentos legais e administrativos que inviabilizem a referida contratação.

17. 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.

Documento assinado digitalmente
gov.br
JOAO ANTONIO BEZ BATTI FERREIRA
Data: 28/11/2026 16:11:26-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

JOAO ANTONIO BEZ BATTI FERREIRA

Agente de contratação

Documento assinado digitalmente
CAIQUE ARAUJO SILVA
Data: 28/11/2026 17:09:43-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

CAIQUE ARAUJO SILVA

Equipe de apoio