

MEX-17 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO

Estudo Técnico Preliminar 34/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 64686.005743/2026-34

2. Descrição da necessidade

2.1. A Contratação Direta, tem por objetivo a contratação de serviço de confecção de capa de colchão para cumprir as necessidades de todo o 17º Regimento de Cavalaria Mecanizado.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
almoxarifado	1º Ten Ramão

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

4.1. A contratação de serviço de confecção de capa de colchão atende à necessidade de preservação patrimonial, higiene e aumento da vida útil do mobiliário de alojamento do Regimento. A especificação de material impermeável e antialérgico é indispensável para garantir o bloqueio eficaz contra líquidos, fluidos corporais, poeira e ácaros, elementos comuns em ambientes de alta rotatividade e uso coletivo. Adicionalmente, a exigência de fechamento em zíper reforçado com costura dupla oferece a resistência mecânica necessária para suportar o manuseio constante, as lavagens sucessivas e o uso contínuo nas atividades de rotina da Organização Militar. Por fim, as dimensões padronizadas e o acabamento ajustável asseguram compatibilidade universal com os leitos existentes, otimizando as condições de habitabilidade, saúde e bem-estar da tropa.

5. Levantamento de Mercado

5.1. Os preços que servirão de base como método estimativo serão obtidos através da utilização em conjunto dos parâmetros da Instrução Normativa nº 65 da SEGES de 07 de julho de 2021.

5.2. Procedendo pesquisa junto aos fornecedores do ramo do objeto, pesquisa no Painel de Preços e em Atas de pregões vigentes constantes do sítio www.comprasgovernamentais.gov.br, em acordo com a determinação contida no Acórdão nº 3351/2015- TCU Plenário, no qual foi determinado ao Centro de Controle Interno do Exército que se orienta suas unidades que no orçamento, durante a fase de planejamento da contratação de bens e serviços, devem ser utilizadas fontes diversificadas, a fim de dar maior segurança no que diz respeito aos valores a serem adjudicados.

5.3. A fim de identificar a especificação necessitada e melhores preços para a administração pública, foi realizada a pesquisa de preço por pesquisa direta com fornecedores, contendo a justificativa para escolha desses fornecedores elencadas no Relatório de Pesquisas de Preço. Foi priorizada a utilização dos incisos I e II do Art 5º da IN 65/2021– SEGES/ME para a aferição das pesquisas de preço. Porém a utilização do inciso IV do Art 5º da Instrução Normativa mencionada se fez necessária, por conta da especificação do objeto a ser adquirido. Com isso, foi essencial a colheita de uma pesquisa direta com o fornecedor, a fim de obter as descrições desejadas.

6. Descrição da solução como um todo

6.1. A Contratação Direta, tem por objeto a contratação de serviço de confecção de capa de colchão para cumprir as necessidades das bases de operações e esquadrões, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Termo de Referência.

6.2. O prazo para a entrega dos bens será de 30 (trinta) dias conforme o inciso X, do Art. 6º, da Lei 14.133, de 1º de abril de 2021 .

6.3 Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: Almoxarifado do 17º R C Mec, Rua General Osório, s/n, Bairro Panduá, Amambai - MS.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1. Para atendimento das necessidades, os itens e suas quantidades foram definidos, conforme demonstrado na tabela abaixo;

Ord	Descrição	CATSER	GRUPO	QNT
1	Prestação de serviço de corte, modelagem e costura industrial para confecção de capa protetora para colchão de solteiro, com dimensões exatas de 1,87 m de comprimento x 0,78 m de largura x 14,5 cm de altura. O item deve ser inteiramente confeccionado em tecido técnico de alto desempenho (Poliéster ou Nylon) com revestimento/aplicação impermeabilizante em Poliuretano (PU), na cor cinza (conforme padrão visual do ambiente) . O material deve apresentar características de 100% de impermeabilidade, alta flexibilidade (toque macio antitranspirante), ser totalmente antialérgico, antiácaro e resistente à assepsia/higienização mecânica por álcool 70%. O fechamento deve ser feito por zíper lateral reforçado instalado em formato de "L", com acabamento em costura industrial de alta resistência com linha de nylon, modelagem com cantos arredondados e debrum de acabamento nas bordas (fita de reforço nas costuras externas) , garantindo perfeita vedação, alta durabilidade contra rasgos por atrito e ajuste firme ao bloco de espuma sem sobras de tecido	10030	881	269
2	Prestação de serviço de corte, modelagem e costura industrial para confecção de capa protetora para colchão de solteiro, com dimensões exatas de 1,97 m de comprimento x 0,78 m de largura x 13,5 cm de altura. O item deve ser inteiramente confeccionado em tecido técnico de alto desempenho (Poliéster ou Nylon) com revestimento/aplicação impermeabilizante em Poliuretano (PU), na cor cinza (conforme padrão visual do ambiente) . O material deve apresentar características de 100% de impermeabilidade, alta flexibilidade (toque macio antitranspirante), ser totalmente antialérgico, antiácaro e resistente à assepsia/higienização mecânica por álcool 70%. O fechamento deve ser feito por zíper lateral reforçado instalado em formato de "L", com acabamento em costura industrial de alta resistência com linha de nylon, modelagem com cantos arredondados e debrum de acabamento nas bordas (fita de reforço nas costuras externas) , garantindo perfeita vedação, alta durabilidade contra rasgos por atrito e ajuste firme ao bloco de espuma sem sobras de tecido	10030	881	269
3	Prestação de serviço de corte, modelagem e costura industrial para confecção de capa protetora para colchão de solteiro, com dimensões exatas de 1,98 m de comprimento x 0,78 m de largura x 13,5 cm de altura. O item deve ser inteiramente confeccionado em tecido técnico de alto desempenho (Poliéster ou Nylon) com revestimento/aplicação impermeabilizante em Poliuretano (PU), na cor cinza (conforme padrão visual do ambiente) . O material deve apresentar características de 100% de impermeabilidade, alta flexibilidade (toque macio antitranspirante), ser totalmente antialérgico, antiácaro e resistente à assepsia/higienização mecânica por álcool 70%. O fechamento deve ser feito por zíper lateral reforçado instalado em formato de "L", com acabamento em costura industrial de alta resistência com linha de nylon, modelagem com cantos arredondados e debrum de acabamento nas bordas (fita de reforço nas costuras externas) , garantindo perfeita vedação, alta durabilidade contra rasgos por atrito e ajuste firme ao bloco de espuma sem sobras de tecido	10030	881	269

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 40.350,00

8.1 O custo estimado da contratação é de R\$ 40.350,00 (Quarenta mil e trezentos e cinquenta Reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1. Com o referido processo de aquisição não é vislumbrado o comprometimento da integridade do material e também esta administração não considera a divisão por item prejudicial à economia de escala, possibilitando assim, a ampla competitividade, preceito fundamental a ser permitido pela Administração Pública.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1. Não verificam-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

11.1. Os materiais demandados foram inseridos no Plano Anual de Contratações do ano de 2026, de forma que, com essa ação, estaremos executando o planejado.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

12.1. Espera-se, com as contratações futuras, no mínimo, os seguintes efeitos:

12.1.1 Otimização de custos administrativos e operacionais de gerenciamento de todo o processo de contratação, da força de trabalho que possuímos tanto na gestão quanto na fiscalização de contratos;

12.1.2. Atendimento a todos os preceitos legais vigentes;

12.1.3. Mitigar chances de inadimplemento contratual por parte da empresa que possa gerar desgaste ou custos para esta Organização Militar;

12.1.4. Atingir o princípio da economicidade, na promoção de resultados esperados com o menor custo possível, com a união da qualidade, celeridade e menor custo no fornecimento dos bens.

13. Providências a serem Adotadas

13.1. O setor requisitante deverá conduzir o processo para a Seção de Aquisições, Licitações e Contratos (SALC) para fins de dar a continuidade no procedimento administrativo.

14. Possíveis Impactos Ambientais

14.1. Não são vislumbrados possíveis impactos ambientais conforme o Guia Nacional de Contratações Sustentáveis em relação ao objeto desta contratação.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável com restrições** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

15.1. Justificativa da Viabilidade com Restrições

Os estudos preliminares evidenciaram que a contratação da solução descrita no item VII, ou seja, da a contratação de serviço de confecção de capa de colchão e , demonstra-se possível tecnicamente e fundamentadamente necessária. Diante do exposto, declara-se ser viável a contratação.

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](#).

RAMAO AURI MARTINS MACHADO

Chefe do Almox

MIQUEIAS ANDRADE SILVA

Equipe de apoio

EDUARDO SILVA LEITE

Equipe de apoio