

## MEX-17 REGIMENTO DE CAVALARIA MECANIZADO

**Estudo Técnico Preliminar 33/2026****1. Informações Básicas**

Número do processo: 64686.004093/2026-18

**2. Descrição da necessidade**

2.1. A Contratação Direta, tem por objetivo a contratação de serviço de confecção de bordados e bandeiras para cumprir as necessidades das bases de operações e esquadrões o qual faz parte do 17º Regimento de Cavalaria Mecanizado.

**3. Área requisitante**

Área Requisitante	Responsável
almojarifado	ST Gilberto

**4. Descrição dos Requisitos da Contratação**

4.1. A contratação dos serviços descritos neste Estudo Técnico Preliminar visa suprir as necessidades de identificação visual, representação institucional, padronização do fardamento e das diversas subunidades desta Organização Militar. A disponibilidade de bandeiras, estandartes e tarjetas bordadas (sutaches contendo o Nome de Guerra e a inscrição "EXÉRCITO") é essencial para o cumprimento das normas do Regulamento de Uniformes, assegurando o garbo militar, a disciplina visual, o fortalecimento do espírito de corpo e a pronta identificação do efetivo. Dessa forma, garante-se a regularidade da apresentação pessoal e o culto às tradições institucionais em solenidades, formaturas e demais atividades administrativas e operacionais do Regimento.

**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](http://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 bordados e bandeiras 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: Almoarifado do 17º R C Mec, Rua General Osório, s/n, Bairro Panduí, 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	CATSERV	Grupo	QNT
1	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE BORDADOS EM CADARÇO DE IDENTIFICAÇÃO ( SUTACHE DE BAIX A VISIBILIDADE), MODELO NOVO, BORDADO NOME DE GUERRA, EM LONA NA COR VERDE-MILITAR, COM BORDAS PRETAS (PANTONE BLACK C) DE 1MM DE ESPESSURA, COM DIMENSÕES D E 25MM DE LARGURA E 140 MM DE COMPRIMENTO, BORDADO NA COR PRETA, COM LETRAS M AIÚSCULAS E DO TIPO ARIAL COM 12MM DE ALTURA, ESPESSURA DE 2MM E ESPAÇAMENTO D E 3MM ENTRE AS LETRAS, CENTRALIZADAS NO REFERIDO CADARÇO.	10030	881	360
2	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE BORDADO EM CADARÇO DE IDENTIFICAÇÃO ( SUTACHE DE BAIXA VISIBILIDADE), MODELO NOVO, . EM BORDADO: EXÉRCITO LONA NA COR VERDE-MILITAR, COM BORDAS PRETAS (PANTONE BLACK C) DE 1MM DE ESPESSURA, COM DIMENSÕES DE 25 M M DE LARGURA E 140 MM DE COMPRIMENTO, BORDADO NA COR PRETA, COM LETRAS MAIÚSCULAS E DO TIPO ARIAL COM 12MM DE ALTURA, ESPESSURA DE 2MM E ESPAÇAMENTO DE 3MM ENTRE AS LETRAS, CENTRALIZADAS NO REFERIDO CADARÇO	10030	881	360
3	SERVIÇO DE CONFECÇÃO E BORDADO DE BANDEIRA NACIONAL NOVO MODELO, BORDADA COM LINHA 100% POLIÉSTER, APRESENTANDO O FORMATO E AS CORES DA BANDEIRA DO BRASIL, NAS DIMENSÕES 56MM X 80MM, COM VELCRO MACHO.	10030	881	360

4	<p>SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE DISTINTIVO DE ORGANIZAÇÃO (DOM), BORDADO DE BAIXA VISIBILIDADE, COM DIMENSÕES DE 58MM X 80MM, OS DISTINTIVOS SÃO CONFECCIONADOS EM LO NA NA COR VERDE MILITAR E USAM BORDADOS NAS CORES VERDE CLARO E PRETO (RESPECT IVAMENTE CÓDIGOS PANTONE 19-0512 TCX IVY GREEN, BLACK C E 17-1310 TCX TIMBER WOLF) PARA REPRESENTAR AS FIGURAS, OS CAMPOS E OS DEMAIS ELEMENTOS HERÁLDICOS, COM VELCRO MACHO</p>	10030	881	360
5	<p>SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE BORDADOS BANDEIRA TRIANGULAR BRANCA COM SÍMBOLOS VERMELHOS (58CM X 32CM)MATERIAL: CETIM COR DO PANO: BRANCA SÍMBOLOS E NÚMERO: BORDADO OU APLICADO EM TECIDO NA COR VERMELHA ACABAMENTO: COSTURA REFORÇADA NAS BORDAS FIXAÇÃO: BAINHA NA LATERAL DIREITA PARA ENCAIXE NO MASTRO MEDIDAS: COMPRIMENTO SUPERIOR: 58CM / ALTURA LATERAL: 32 CM OBSERVAÇÃO: CONFECCIONAR CONFORME MEDIDAS INFORMADAS. CORES, SÍMBOLOS E DISPOSIÇÃO CONFORME IMAGEM DE REFERÊNCIA.</p>	16330	881	10
6	<p>SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE BORDADOS FLÂMULA PERSONALIZADA VERMELHA E BRANCA (28CM X 1,09 M) MATERIAL: CETIM CORES DO PANO: VERMELHO (LADO ESQUERDO) E BRANCO (LADO DIREITO)ACABAMENTO: BAINHA E COSTURA REFORÇADA NAS BORDAS FIXAÇÃO: AMARRAÇÃO COM CORDÃO NA HASTE (COMO NA IMAGEM)MEDIDAS: LARGURA SUPERIOR: 28 CM / COMPRIMENTO: 1,09 M (109 CM), OBSERVAÇÃO: CONFECCIONAR CONFORME MEDIDAS INFORMADAS. CORES E DISPOSIÇÃO CONFORME IMAGEM DE REFERÊNCIA.</p>	16330	881	80
	<p>SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE BANDEIRA RETANGULAR BRANCA COM LOSANGO VERMELHO (54CM X 33CM) MATERIAL: CETIM COR DO PANO: BRANCA COM LOSANGO VERMELHOS SÍMBOLOS E NÚMERO: BORDADO OU APLICADO EM TECIDO NAS CORES BRANCA E VERMELHA ACABAMENTO: COSTURA</p>			

7	REFORÇADA NAS BORDAS FIXAÇÃO: BAINHA NA LATERAL DIREITA PARA ENCAIXE EM MASTRO MEDIDAS: LARGURA: 54CM / ALTURA: 33 CMO OBSERVAÇÃO: CONFECCIONAR CONFORME MEDIDAS INFORMADAS. CORES, SÍMBOLOS E DISPOSIÇÃO CONFORME IMAGEM DE REFERÊNCIA.	16330	881	2
8	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE BANDEIRA EM FORMATO RETANGULAR COM CORTE TRIANGULAR EM V NA EXTREMIDADE OPOSTA AO MASTRO (GALHARDETE) MATERIAL: 100% POLIÉSTER DUPLA FACE, TAMANHO: 46CMX64C M, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COSTURA REFORÇADA, FUROS COM ILHOSES EM LATÃO E AMARRAS PARA FIXAÇÃO.SÍMBOLO PERSONALIZADO, COR METADE VERMELHA E METADE BRANCA, CORES DA CAVALARIA, OBSERVAÇÃO: CONFECCIONAR CONFORME MEDIDAS INFORMADAS. CORES E DISPOSIÇÃO CONFORME IMAGEM DE REFERÊNCIA.	16330	881	40
9	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE BANDEIRA EM FORMATO RETANGULAR COM CORTE TRIANGULAR EM V NA EXTREMIDADE OPOSTA AO MASTRO (GALHARDETE) MATERIAL: 100% POLIÉSTER DUPLA FACE, TAMANHO: 46CMX64CM, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: COSTURA REFORÇADA, FUROS COM ILHOSES EM LATÃO E AMARRAS PARA FIXAÇÃO. COR METADE AZUL E METADE VERMELHA, OBSERVAÇÃO: CONFECCIONAR CONFORME MEDIDAS INFORMADAS. CORES E DISPOSIÇÃO CONFORME IMAGEM DE REFERÊNCIA..	16330	881	40
10	SERVIÇO DE CONFECÇÃO DE BORDADO COMPUTADORIZADO DE ALTA PRECISÃO,EM TOALHA E COLCHA, EXECUTADO RIGOROSAMENTE COM PONTO TIPO CHEIO/CETIM DE ALTA DENSIDADE E COBERTURA REFORÇADA, UTILIZANDO LINHA DE POLIÉSTER DE ALTA TENACIDADE COM ALTA RESISTÊNCIA A LAVAGENS E ATRITO. O ACABAMENTO DEVE CONTAR COM REFORÇO E APLICAÇÃO DE ENTRETELA TERMOCOLANTE PARA EVITAR ENRUGAMENTO OU DEFORMAÇÃO DO TECIDO BASE. AS APLICAÇÕES SERÃO DIVIDIDAS CONFORME AS SEGUINTE DIMENSÕES: ARTE BASE DE ATÉ 180 MM X 120 MM, APLICAÇÃO EM COLCHAS E FRONHAS DE ATÉ 150 MM X 100 MM, E	10030	881	70

APLICAÇÃO EM TOALHAS DE ATÉ 120 MM X 80 MM,  
CONFORME QUANTIDADES E MODELOS ESPECIFICADOS  
EM ANEXO.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 52.523,30

8.1 O custo estimado da contratação é de R\$ 52.523,30 ( Cinquenta e dois mil, quinhentos e vinte e três reais e trinta centavos).

## 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 bordados e bandeiras, 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](#).

**ALCIONE GILBERTO VIANA RODRIGUES**

Chefe do Almox

**MIQUEIAS ANDRADE SILVA**

Equipe de apoio

**EDUARDO SILVA LEITE**

Equipe de apoio