

MEX-20REGIMENTO DE CAVALARIA BLINDADO/MS

Estudo Técnico Preliminar 90/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: Serviço Gráfico - Banners 02

2. Descrição da necessidade

Este Regimento possui sob sua responsabilidade a gestão de uma frota de viaturas oficiais que exige monitoramento rigoroso e ininterrupto de suas condições mecânicas e de segurança. Paralelamente, o Órgão conduz rotinas contínuas de formação, adestramento e atualização técnica de seu efetivo por meio de instruções militares.

Atualmente, constata-se a carência de recursos visuais centralizados e de grande formato que permitam:

O controle rápido, paralelo e de fácil visualização do cronograma de manutenção preventiva e corretiva da frota, gerando riscos potenciais de perda de prazos de revisão e indisponibilidade de veículos operacionais;

O suporte didático adequado em salas de instrução e ambientes de campanha (terreno), limitando a fixação de conteúdos técnicos complexos (como esquemas de armamentos, topografia e procedimentos operacionais padrão) devido à falta de material de apoio visual portátil e resistente.

3. Área requisitante

| Área Requisitante | Responsável |
|-------------------|---------------|
| 3ª Seção | 3º Sgt Albano |

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para a perfeita execução do objeto e atendimento da demanda, a contratação deverá observar os seguintes requisitos mínimos:

4.1. Requisitos de Qualidade e Conformidade Técnica:

- **Fidelidade da Arte:** A empresa contratada deverá realizar rigorosa conferência da arte fornecida pelo Regimento antes da impressão. Caso identifique qualquer inconformidade no arquivo (como baixa resolução ou fontes corrompidas), deverá reportar imediatamente ao Fiscal do Contrato.
- **Aprovação Prévia (Prova Digital):** A contratada enviará uma prova digital (*layout pre-print*) para validação e autorização formal da Administração antes de iniciar a impressão definitiva do lote.
- **Resolução Mínima:** O processo de impressão deve assegurar que os elementos em imagem mantenham a resolução mínima exigida para manutenção da qualidade sob pena de rejeição do material por pixelização ou falta de nitidez.

4.2. Requisitos de Entrega e Acondicionamento:

- **Integridade do Material:** O transporte e a embalagem dos banners devem ser feitos de forma adequada de modo a evitar vincos, ranhuras, quebras na tinta ou danos nos bastões de madeira e ponteiros.

4.3. Requisitos de Garantia e Recebimento:

- **Garantia Mínima:** A contratada deverá fornecer garantia de, no mínimo, **90 (noventa) dias** contra defeitos de fabricação, o que inclui descolamento da lona dos bastões de madeira, ressecamento precoce da mídia, desbotamento da tinta sob condições normais de uso ou defeitos no cordão de sustentação.

- **Substituição de Bens Recusados:** Constatados vícios, defeitos ou divergências com as especificações deste documento no momento do recebimento, a contratada deverá substituir o material recusado, sem qualquer custo adicional para a Administração.

5. Levantamento de Mercado

A análise fundamentada segue em anexo, conforme constante no Mapa Comparativo da Pesquisa iniciada com a demanda.

6. Descrição da solução como um todo

A solução delineada por este Estudo Técnico Preliminar consiste na contratação de empresa especializada para o fornecimento de materiais de comunicação visual e suporte pedagógico/logístico. A solução compreende a entrega de Banners Personalizados medindo 100 cm de largura por 200 cm de altura (orientação vertical) confeccionados em lona vinílica de alta densidade (mínimo de 440g/m²), com impressão digital de boa definição com a arte final a ser enviada pela contratante..

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Conforme Documento de Formalização da Demanda (DFD).

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 376,23

O valor estimado da contratação é de trezentos e setenta e seis reais e vinte e três centavos.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não será feito o parcelamento dos objetos a serem adquiridos, os itens foram solicitados individualmente e terão como parâmetro o preço registrado nas atas vigentes.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

A contratação em tela não repercutirá ou sofrerá repercussão de outras contratações.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação dos materiais solicitados está alinhada ao planejamento estratégico e operacional do 20º Regimento de Cavalaria Blindado, atendendo às necessidades de aprimoramento da área administrativa e operacional.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Considerando a melhoria do material disponível, que será empregado em diversas operações, missões, adestramentos e instruções, a aquisição tem como objetivo a contratação de serviços gráficos para melhorar os meios deste Regimento. Essa aquisição visa atender às necessidades do 20º Regimento de Cavalaria Blindado.

13. Providências a serem Adotadas

Não se vislumbra a necessidade de tomada de providências de adequação no ambiente desta UASG, com vistas a implantação da solução a ser contratada e o material a ser adquirido.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Está UASG não identificou a possibilidade de impactos ambientais para os materiais a serem adquiridos.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Declaro ser viável esta 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](#).

EDUARDO SOUZA ALBANO MELO

Agente de contratação