

MEX-20REGIMENTO DE CAVALARIA BLINDADO/MS

## Estudo Técnico Preliminar 78/2026

### 1. Informações Básicas

Número do processo:

### 2. Descrição da necessidade

A presente demanda visa atender à necessidade de modernização dos equipamentos de informática da Seção de Fiscalização de Produtos Controlados (SFPC). O setor realiza atendimento direto ao público externo e atividades internas que dependem de sistemas informatizados, exigindo computadores e notebooks em adequado estado de funcionamento.

Os equipamentos atualmente disponíveis encontram-se defasados e com baixo desempenho, o que compromete a agilidade no atendimento, a tramitação de processos e a execução das rotinas administrativas. A aquisição de um novo computador é essencial para restabelecer condições adequadas de trabalho, garantindo a continuidade, a eficiência e a qualidade dos serviços prestados ao cidadão.

### 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
SFPC	3º Sgt Vinicius Mendes Rodrigues

### 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A presente contratação tem por objeto a aquisição de **02 (dois) microcomputadores** e **01 (um) notebook** para a Seção de Fiscalização de Produtos Controlados (SFPC), visando à modernização do parque de informática e à garantia de desempenho adequado às atividades administrativas e de atendimento ao público.

Os **microcomputadores** deverão atender, no mínimo, às seguintes características: memória RAM superior a 8 GB; processador com mais de 8 núcleos; armazenamento em SSD superior a 500 GB, sem disco rígido (HDD); gabinete tipo slim; teclado e mouse inclusos; sistema operacional proprietário; garantia on site mínima de 36 (trinta e seis) meses e monitor com 21 a 29 Polegadas; demais recursos conforme edital e termo de referência.

### 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 contratação ora demandada refere-se ao registro de eventual aquisição de 01 (um) microcomputador, destinados a apoiar as atividades administrativas e de atendimento da Seção de Fiscalização de Produtos Controlados (SFPC) do 20º RCB. Trata-se de bens permanentes de uso essencial ao desempenho das rotinas da Seção, sem necessidade de mão de obra externa para sua utilização, sendo a operação e o manuseio dos equipamentos realizados exclusivamente por militares e servidores do 20º RCB.

O fornecimento dos equipamentos demandados deverá incluir todos os custos necessários ao pleno atendimento, tais como frete, tributos e demais encargos, considerando a viabilidade da contratação por dispensa de licitação, em razão do atendimento a necessidade específica e pontual da Organização Militar em modernizar seu parque de informática.

## **7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas**

Conforme Documento de Formalização da Demanda (DFD).

## **8. Estimativa do Valor da Contratação**

**Valor (R\$):** 4.051,16

O valor estimado da contratação é de R\$ 4.051,16 (quatro mil e cinquenta e um reais com dezesseis centavos), conforme pesquisa de preços realizada.

## **9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução**

Não será realizado parcelamento dos objetos desta contratação. Os itens (01 microcomputador) serão adquiridos individualmente, com base no menor preço total identificado nas Cotações Eletrônicas, conforme exigido para materiais de uso comum (art. 43, Lei nº 14.133/2021).

A aquisição isolada, sem fracionamento, assegura conformidade com as normas de licitação e otimiza a aplicação dos recursos públicos, mantendo transparência e economicidade.

## **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 equipamentos solicitados está alinhada ao planejamento estratégico e operacional da Diretoria de Fiscalização de Produtos Controlados (DFPC), atendendo à necessidade de modernização dos recursos tecnológicos empregados nas atividades de fiscalização, instrução e atendimento. A aquisição de 01 (um) microcomputador visa aprimorar a capacidade operacional da Seção de Fiscalização de Produtos Controlados (SFPC) do 20º RCB, contribuindo para a eficiência dos processos administrativos, além de garantir melhores condições de trabalho, segurança e bem-estar dos militares e servidores envolvidos.

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

A aquisição visa atender às necessidades logísticas dos militares do 20º Regimento de Cavalaria Blindado, conforme planejamento estratégico da Diretoria de Fiscalização de Produtos Controlados (DFPC).

## **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

A aquisição do computador se justifica pela necessidade de um equipamento adequado para manter a produtividade e a qualidade das atividades diárias, evitando interrupções e retrabalho causados por lentidão ou incompatibilidade técnica. O investimento está alinhado ao custo-benefício, com configuração dimensionada para atender às demandas atuais e futuras, reduzindo gastos com manutenções corretivas e trocas prematuras.

## 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](#).

**VINICIUS MENDES RODRIGUES**

Membro da comissão de contratação



*Assinou eletronicamente em 21/05/2026 às 16:37:32.*

**MARCOS OVELAR DOS REIS**

Fiscal Administrativo

**ENDRIGO BUSCARONS DA SILVA**

Ordenador de Despesas