



MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
1º BATALHÃO DE INFANTARIA MECANIZADO (ESCOLA)
REGIMENTO SAMPAIO

Dispensa Eletrônica Nº 38/2026

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR (ETP)

1. INFORMAÇÕES BÁSICAS

- 1.1. NUP: 64086.003221/2026-67
- 1.2. Área requisitante: Almoxarifado
- 1.3. UASG: 160254
- 1.4. Descrição do objeto: Aquisição de material para sistema segurança e monitoramento

2. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

- 2.1. A presente contratação visa atender e melhorar a segurança orgânica da Organização Militar, proporcionando maior controle e vigilância das áreas internas e externas, prevenindo furtos, invasões, danos ao patrimônio público e outras ocorrências que possam comprometer a integridade das instalações, do efetivo e dos materiais sob responsabilidade desta Unidade
- 2.2. A medida é necessária diante da ausência de um sistema de monitoramento adequado, o que expõe a Organização a riscos de segurança. Com a instalação do novo sistema, será possível aumentar a eficiência no controle de acessos e na resposta a incidentes, garantindo maior proteção ao patrimônio e às atividades desenvolvidas.
- 2.3. Diante do exposto, a dispensa de licitação mostra-se a medida mais adequada, célere e vantajosa para a Administração, garantindo a pronta execução do serviço e contribuindo significativamente para o fortalecimento da segurança orgânica desta Organização Militar.

3. SETOR REQUISITANTE

Setor requisitante	Responsável
Almoxarifado	2º Ten LUCAS SANTOS DA CUNHA NASCIMENTO

4. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

- 4.1. Para bem atender a necessidade, esta contratação apresenta os seguintes requisitos:
 - 4.1.1. A empresa contratada deverá assumir a responsabilidade por todas as providências e obrigações estabelecidas na legislação e normas específicas expedidas pelos órgãos oficiais competentes sobre a qualidade e especificação dos materiais que serão entregues.

5. LEVANTAMENTO DE MERCADO

- 5.1. Para esta contratação, foram consideradas pesquisas de Internet, em sites de domínio amplo, e constatou-se que o mercado oferece opções que atendem à necessidade da UASG, sendo, portanto, possível a realização de Dispensa Eletrônica para contratação do serviço.

6. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

6.1. Opta-se pela realização de DISPENSA ELETRÔNICA para aquisição do material, em favor do 1º Batalhão de Infantaria Mecanizado (Escola), usando o critério de MENOR PREÇO.

6.2. O prazo para execução do objeto será de **30 (trinta) dias** a contar da emissão da Nota de Empenho pela contratante.

6.3. O local de entrega dos serviços será o 1º Batalhão de Infantaria Mecanizado (Escola), localizado na Avenida Duque de Caxias, 1672.

7. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

7.1. Entende-se necessária a contratação dos itens e quantitativos constantes na tabela abaixo:

Item	Especificação do item	CAT MAT	Unidade de medida	Qtd.
1	Gabinete de computador com hardware Modelo de referência: https://www.pichau.com.br/pc-home-pichau-hm758-amd-ryzen-5-3400g-8gb-ddr4-ssd-120gb-53067	299958	Unidade	4
2	Cabo de fibra óptica "drop" F.O 12(deverá acompanhar 02 caixas de emenda fibra óptica 12 F.O)	399707	metro	250

7.2. Especificações do gabinete:

- 7.2.1. 01(um) **Processador AMD Ryzen 5 3400G, 4-Core, 8-Threads, 3.7GHz (4.2GHz Turbo), Cache 6MB, AM4, YD3400C5M4MFH-OEM**
- 7.2.2. 01(um) **Cooler Para Processador Hawin VC-120, 120mm, Preto, HWN-VC120-BK**
- 7.2.3. 01(um) **Placa Mae Mancer A520M DXSC, DDR4, Socket AMD AM4, M-ATX, Chipset AMD A520, MCR-A520M-DXV4SC**
- 7.2.4. 01(um) **Memoria Team Group T-Force Vulcan Pichau, 8GB (1x8), DDR4, 3200MHz, C16, Vermelha, TLPRD48G3200HC16F01**
- 7.2.5. 01(um) **SSD Netac N535S, 120GB, 2.5, Sata III 6GB/s, Leitura 510MB/s, Gravacao 440/MBs, NT01N535S-120G-S3X**
- 7.2.6. 01(um) **Fonte TGT Enfield, 500W, ATX Bivolt, Preto, TGT-EFD-OEM**
- 7.2.7. 01(um) **Gabinete Office Aigo Q2503, Mini-Tower, Preto, Q2503-BK**
- 7.2.8. 01(um) **Cabo de Força**
- 7.2.9. 01(um) **Cabo de Vídeo**

7.3. **Observação:**

7.3.1. Em caso de divergências entre a descrição do Cat Mat e a especificação do item no Termo de Referência, **prevalece este último.**

8. ESTIMATIVA DE VALOR DA CONTRATAÇÃO

8.1. A estimativa de valor da contratação é de R\$ 12.935,00 (doze mil novecentos e trinta e cinco reais).

9. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

9.1. A presente contratação será realizada de forma parcelada em razão da natureza variável da demanda administrativa, da necessidade de adequação do consumo às reais necessidades do setor requisitante e da busca da economicidade na aplicação dos recursos públicos

10. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

10.1. Não há contratações correlatas e/ou interdependentes que possam interferir no objeto de que trata este documento.

11. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

11.1. A contratação, embora não prevista no Plano de Contratações Anual desta Unidade, é necessária em face às demandas indicadas neste Estudo.

12. BENEFÍCIOS A SEREM ALCANÇADOS COM A CONTRATAÇÃO

12.1. Pretende-se, com a contratação:

12.1.1. **Reforço da segurança orgânica da OM**, por meio do aumento da capacidade de vigilância e controle das áreas internas e externas;

12.1.2. **Prevenção de furtos, invasões e danos ao patrimônio público**, reduzindo significativamente os riscos de perdas materiais e de comprometimento da integridade das instalações;

12.1.3. **Modernização da infraestrutura de segurança da Unidade**, alinhando-a às boas práticas de gestão patrimonial e tecnológica.

13. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

13.1. Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

14. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

14.1. Não se vislumbram possíveis impactos ambientais causados pela contratação.

15. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

15.1. Com base nos elementos colhidos durante este estudo, e para bem atender a necessidade de que trata este documento, conclui-se **viável**, razoável e adequada esta contratação, valendo-se, para isso, da Lei 14.133/21 durante todo o processo.

LUCAS SANTOS DA CUNHA NASCIMENTO – 2º Ten

Responsável pelo Setor Requisitante