



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
ARTILHARIA DIVISIONÁRIA DA 1ª DIVISÃO DE EXÉRCITO
(3ª Brigada de Artilharia / 1915)
ARTILHARIA DIVISIONÁRIA CORDEIRO DE FARIAS**

(Processo Administrativo nº 64260.008076/2026-42)

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1. DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A presente contratação justifica-se pela necessidade de aquisição de equipamentos de informática, eletrodomésticos, mobiliário e suportes, abaixo listados, para a adequada mobilização, estruturação e modernização da infraestrutura de trabalho da **Seção de Fiscalização de Produtos Controlados**. Os itens visam garantir o processamento ágil de dados, análises em telas de alta resolução, climatização do ambiente e adequação ergonômica dos postos de trabalho dos agentes de fiscalização.

- **Item 1:** Notebook de Alta Performance (ASUS ROG Strix G16) – Qtd: 3 Unidades.
- **Item 2:** Monitor Ultrawide 34" Curvo (LG 34WR50QK) – Qtd: 8 Unidades.
- **Item 3:** Televisor 55 Polegadas Smart TV 4K QNED (LG 55QNED70BSA) – Qtd: 1 Unidade.
- **Item 4:** Base/Suporte Refrigerado para Notebook (C3Tech NBC-50BK) – Qtd: 8 Unidades.
- **Item 5:** Suporte Articulado para TV de 32 a 55 Pol (Multi SU106) – Qtd: 1 Unidade.
- **Item 6:** Evaporadora de Água (Vapoar 3,5lt/hr Bivolt) – Qtd: 2 Unidades.

2. ÁREA REQUISITANTE

Seção de Fiscalização de Produtos Controlados.

3. DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

A fundamentação da aquisição dos materiais permanentes, suas especificações técnicas de referência e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico no Termo de Referência e no Documento de Formalização da Demanda, observando os padrões de desempenho necessários para as atividades finalísticas de fiscalização.

4. LEVANTAMENTO DE MERCADO

Os quantitativos estimados foram obtidos depois de acurada verificação da necessidade dos itens descritos no presente processo, mapeando o número de fiscais e postos de trabalho ativos no setor. As marcas e modelos citados servem como estrita referência de qualidade e desempenho mínimo aceitável, tendo sido verificado que o mercado amplamente atende a tais requisitos com ampla competitividade.

5. DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

A solução consiste na contratação por meio de **Dispensa de Licitação na forma Eletrônica**, fundamentada na Lei nº 14.133/2021, para a entrega integral dos bens permanentes especificados. A aquisição conjunta desses materiais é imprescindível para que seja mantido o bom funcionamento, a agilidade no processamento de processos de vistorias, a emissão de pareceres e o suporte logístico e ergonômico executado pela seção requisitante.

6. ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

O levantamento dos quantitativos necessários foi dimensionado com base no número de servidores da Seção de Fiscalização de Produtos Controlados que necessitam de atualização tecnológica

e estrutural, adotando-se o critério da estrita suficiência para o período planejado, de modo a evitar o desabastecimento tecnológico, o desperdício de recursos e respeitando a capacidade física das salas do setor.

7. ESTIMATIVA DO VALOR DA CONTRATAÇÃO

O valor total estimado para a presente contratação é de **R\$ 58.260,00 (cinquenta e oito mil, duzentos e sessenta reais)**, conforme os seguintes valores de referência unitários e totais obtidos por meio de pesquisa prévia mercadológica:

- **Notebook Alta Performance:** 3 Un. x R\$ 13.000,00 = R\$ 39.000,00
- **Monitor Ultrawide 34":** 8 Un. x R\$ 1.800,00 = R\$ 14.400,00
- **Televisor 55" QNED:** 1 Un. x R\$ 3.000,00 = R\$ 3.000,00
- **Base para Notebook:** 8 Un. x R\$ 120,00 = R\$ 960,00
- **Suporte Articulado TV:** 1 Un. x R\$ 300,00 = R\$ 300,00
- **Evaporadora de Água:** 2 Un. x R\$ 300,00 = R\$ 600,00

8. JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO

O objeto será adjudicado preferencialmente por subitens (itens separados) ou lotes que preservem a natureza técnica dos bens (Informática/Eletrô/Mobiliário), de modo a garantir a ampla competitividade no certame da dispensa eletrônica e a obtenção da proposta mais vantajosa para a administração, avaliando-se a especialização do mercado fornecedor, desde que preservada a eficiência logística na entrega unificada dos materiais no setor.

9. CONTRATAÇÕES CORRELATAS E/OU INTERDEPENDENTES

Não há contratação atual, nem previsão de contratação correlata e ou interdependente com o objeto desta dispensa que possa comprometer a execução ou eficácia deste processo.

10. ALINHAMENTO ENTRE A CONTRATAÇÃO E O PLANEJAMENTO

A aquisição dos materiais visa proporcionar o pleno suporte à infraestrutura administrativa, de inteligência e operacional da Seção de Fiscalização de Produtos Controlados. O fornecimento desses bens garante a continuidade e o bom funcionamento das atividades logísticas, de análise regulatória e de rotina executadas pela Seção, mantendo a prontidão e a eficiência institucional alinhadas às diretrizes de planejamento da OM.

11. RESULTADOS PRETENDIDOS

O resultado principal consiste no suprimento tempestivo e padronizado dos equipamentos tecnológicos e estruturais para atender integralmente às demandas fiscais diárias da Seção. Busca-se garantir a eficiência nas análises de processos através de monitores expandidos, agilidade no processamento de dados com notebooks de alto desempenho, eliminação de paralisações por obsolescência de equipamentos e garantia da ergonomia e bem-estar dos operadores.

12. PROVIDÊNCIAS A SEREM ADOTADAS

A Equipe de Planejamento da Contratação deverá formalizar o Termo de Referência com base nestes requisitos, publicando o Aviso de Dispensa Eletrônica no sistema de compras governamentais. No âmbito do recebimento, caberá à fiscalização do setor a conferência rigorosa dos números de série, marcas, especificações técnicas e condições físicas dos equipamentos entregues, assegurando a conformidade e realizando a correta catalogação patrimonial.

13. POSSÍVEIS IMPACTOS AMBIENTAIS

Os potenciais impactos ambientais decorrentes do uso e descarte dos materiais eletroeletrônicos e componentes serão mitigados mediante critérios estabelecidos no Termo de Referência, exigindo-se conformidade com a Política Nacional de Resíduos Sólidos e diretrizes de eficiência energética dos equipamentos (como selo Procel ou certificações equivalentes, onde couber).

14. DECLARAÇÃO DE VIABILIDADE

Com base na análise de mercado e no levantamento detalhado das necessidades operacionais da Seção de Fiscalização de Produtos Controlados, esta equipe técnica conclui que a solução proposta apresenta benefícios claros em termos de eficácia operacional, celeridade administrativa e estrita economicidade no uso do erário por meio do procedimento eletrônico célere. Diante do exposto, declara-se a contratação plenamente viável.

15. JUSTIFICATIVA DA VIABILIDADE

A viabilidade técnica e econômica da contratação se consolida pela adoção do rito célere da Dispensa Eletrônica (Lei 14.133/21), modelo que reduz os custos processuais públicos, atrai fornecedores competitivos em nível nacional devido ao formato digital e garante a entrega imediata dos bens conforme a real necessidade urgente da OM. A solução escolhida atende de forma ágil, econômica e satisfatória às demandas apresentadas pelo setor requisitante.

Niterói - RJ, 26 de outubro de 2026.

JOÃO VÍTOR PEREIRA DE MORAIS – 1º Ten

Encarregado do Setor de Material do Cmdo AD/1