



MINISTÉRIO DA DEFESA  
EXÉRCITO BRASILEIRO  
8º ESQUADRÃO DE CAVALARIA MECANIZADO  
(ESQUADRÃO RAFAEL PINTO BANDEIRA)

**Estudo Técnico Preliminar 44/2026**

## 1. Informações Básicas

**Número do Processo:** Conforme Processo Eletrônico

**Assunto:** Contratação de serviço de manutenção e substituição do alarme da sala d'armas

## 2. Descrição da necessidade

### 2.1. Contextualização Geral:

#### 2.1.1 Organização Militar

O 8º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado (8º Esqd C Mec), é uma Organização Militar (OM) localizado na Av. Orleans, 651 – Guarujá, Porto Alegre - RS, e é subordinado a 8ª Brigada de Infantaria Motorizada, localizada em Pelotas-RS.

O 8º Esqd C Mec possui atribuições operacionais, cumprindo sua missão constitucional, além de possuir autonomia administrativa patrimonial e orçamentária.

#### 2.1.2 Área Requisitante

O Almoxarifado é o setor responsável pela gestão, controle, armazenamento e distribuição de materiais no âmbito da Organização Militar, competindo-lhe assegurar o adequado suprimento dos itens necessários ao funcionamento das atividades administrativas e operacionais.

No presente caso, a demanda decorre da necessidade de recomposição/substituição de materiais sob sua responsabilidade, cabendo ao setor requisitante identificar a necessidade, estimar quantitativos e acompanhar o recebimento e armazenamento dos bens adquiridos.

## 2.2 Necessidade da Contratação

### 2.2.1 Situação

O 8º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado possui uma sala na qual estão alocados todos os armamentos da Organização Militar. Por ser considerado uma região crítica e um ponto sensível do quartel, este local exige uma alta infraestrutura de segurança.

### 2.2.2 Necessidade

Desta forma, a presente contratação visa à contratação e troca do sistema de alarmes da sala d'armas visando manter a segurança da sala e dos armamentos loteados na mesma, evitando a entrada de pessoas não autorizadas neste ponto sensível da OM.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
ALMOXARIFADO	HENRIQUE MORENO MONTES - 3º Sgt

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

### 4.1 Natureza da Contratação

Os itens do presente processo são considerados **comuns**, pois seus padrões de desempenho e qualidade podem ser objetivamente definidos neste processo, por meio de especificações usuais no mercado.

### 4.2 Natureza continuada ou não continuada

Os itens do presente processo são considerados de natureza não continuada, porque se trata da contratação pontual de entrega imediata de bens / prestação de serviços, ou seja, uma necessidade que atenderá um momento específico de necessidade do órgão, não sendo necessário seu fornecimento / prestação por vários períodos sucessivamente. Uma vez finalizada a entrega, resolve-se a necessidade que deu azo ao contrato

#### **4.3 Duração inicial do contrato**

O contrato do presente processo terá duração de 02 (dois) meses, tendo a vista este período ser suficiente para atender todos os seguintes prazos envolvidos da contratação:

- Prazo de entrega/fornecimento: 30 (trinta) dias corridos;
- Prazo de prorrogação de entrega/fornecimento: 05 (cinco) dias úteis;
- Prazo de substituição/reparo: 05 (cinco) dias úteis;
- Prazo de recebimento provisório: 01 (um) dia útil;
- Prazo de recebimento definitivo: 10 (dez) dias úteis;
- Prazo de prorrogação do recebimento definitivo: 10 (dez) dias úteis;
- Prazo de liquidação: 10 (dez) dias úteis;
- Prazo de prorrogação da liquidação: 10 (dez) dias úteis;
- Prazo de pagamento: 10 (dez) dias úteis;

#### **4.4 Sustentabilidade**

Os itens do presente processo **não estão** sujeitos a critérios de sustentabilidade, porque não foram encontradas informações após consulta no Guia Nacional de Contratações Sustentáveis, nem requisitos técnicos previstos em Leis, Decretos, Instruções Normativas, Resoluções, Portarias e normas da ANVISA, do INMETRO, do Ibama, do CONAMA, do painel de legislação ambiental do Ministério do Meio Ambiente.

#### **4.5 Catálogo eletrônico de padronização**

Os itens do presente processo **não seguem** um catálogo eletrônico de padronização, porque ainda não estão previstos após consulta no endereço: <https://www.gov.br/pncp/pt-br/catalogo-eletronico-de-padronizacao>.

#### **4.6 Padronização e indicação de marcas ou modelos**

Os itens do presente processo **não estão** sujeitos à indicação de marca(s), característica(s) ou modelo(s), porque podem ser aceitos diversos modelos ou marcas disponíveis no mercado, pois não há necessidade de padronização nem problemas de compatibilidades.

#### **4.7 Vedação de marcas ou modelos**

Os itens do presente processo **não estão** sujeitos à vedação de marca(s), característica(s) ou modelo(s), porque não foram identificadas marcas/modelos que não possam atender a esta necessidade de contratação.

#### **4.8 Necessidade de amostras, prova de conceito, protótipo ou testes**

Os itens do presente processo **não necessitam** de prova de conceito, amostra, protótipo, testes nem outras formas de avaliação de conformidade do objeto aos licitantes provisoriamente em primeiro lugar, porque não se tratam de itens de alta complexidade e que podem trazer riscos à administração, e suas características são bem conhecidas no mercado.

#### **4.9 Carta de solidariedade**

Os itens do presente processo **não necessitam** de carta de solidariedade emitida pelo fabricante, porque são considerados itens que qualquer fornecedor, revendedor ou distribuidor possui autonomia para fornecimento, revenda ou distribuição.

#### **4.10 Subcontratação**

O presente processo **não permite** a subcontratação, porque se trata de fornecimento de materiais sem a necessidade de serviços acessórios.

#### **4.11 Garantia de execução**

O presente processo **exige** garantia de execução, porque se trata de materiais de alta complexidade e que podem trazer riscos à administração.

**4.11.1** O material instalado deve possuir a garantia mínima de 90 dias para qualquer defeito de funcionamento relacionado a um problema exclusivamente do material;

**4.11.2** Caso o material instalado apresente falhas é de responsabilidade da contratada a substituição e manutenção do mesmo.

#### **4.12 Garantia de manutenção e/ou assistência técnica**

O presente processo **exige** garantia de manutenção e/ou assistência técnica além aquele estabelecido na Lei nº 8.078, de 11 de setembro de 1990 (Código de Defesa do Consumidor), porque **se trata de materiais/serviços de alta complexidade e que podem trazer riscos à administração**

**4.12.1** Caso o material apresente falhas na instalação sendo elas :falhas de montagem, configuração incorreta, mau posicionamento de sensores, rompimento ou defeito em cabos causado pela fixação, e problemas de conectividade operacional; é de responsabilidade da contratada a manutenção do mesmo

#### **4.13 Vistoria prévia**

O presente processo não necessita de vistoria prévia do local de execução porque se trata unicamente de fornecimento de materiais, não sendo necessário avaliar condições e peculiaridades do objeto a ser contratado.

#### **4.14 Instalação de escritório**

O presente processo **não necessita** de instalação de escritório por parte da contratada em local próximo à execução porque se trata unicamente de fornecimento de materiais, não sendo necessárias gestões da contratada na execução.

#### **4.15 Instalação de escritório**

O presente processo **não exige** transição contratual, porque os itens do presente processo não são considerados de natureza continuada, não havendo transição contratual entre duas contratadas.

#### **4.16 Sistema de Registro de Preços (SRP)**

O presente processo **não se trata de Sistema de Registro de Preços**, porque o presente processo não se enquadra em nenhuma possibilidade do Art. 3º, parágrafo único, do Decreto nº 11.462, de 2023.

## **5. Levantamento de mercado**

### **5.1 Restrições do mercado**

Após o levantamento de mercado a **quantidade de fornecedores não foi considerada restrita**, não havendo necessidade de os requisitos que limitam a participação serem flexibilizados, podendo a necessidade ser atendida com ampla concorrência de mercado.

### **5.2 Prospecção e Análise das Alternativas de Solução:**

Foi realizada a prospecção e análise das alternativas possíveis de soluções no mercado para o fornecimento de Sutaches. O objetivo principal foi identificar a forma que melhor atende às necessidades estruturais do 8º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado, considerando os princípios da economicidade, eficiência e qualidade. A análise abrangeu diferentes fornecedores e modelos de entrega, buscando as melhores condições para a Administração Pública.

## **6. Descrição da solução como um todo**

### **6.1 Modalidade de Contratação**

Dispensa de licitação com fundamento no art. 75, inciso II, da Lei nº 14.133/2021, em razão do valor estimado da contratação estar abaixo do limite legal para bens e serviços comuns, observando-se os princípios da economicidade e da vantajosidade.

A presente contratação não caracteriza fracionamento indevido de despesa, estando restrita ao limite legal aplicável e não havendo contratação anterior de objeto de mesma natureza que, somada, ultrapasse o limite estabelecido no presente exercício financeiro.

### **6.2 Elementos a se produzir/ contratar/executar**

O presente processo trata da contratação de serviço de manutenção de alarme. A **especificação** dos itens encontra-se completa e compreensível na tabela com a descrição destes no presente processo. A **produção** estará a cargo dos produtores e / ou fabricantes seguindo as regulamentações vigentes. O **fornecimento / distribuição / transporte** estará a cargo da contratada seguindo as regulamentações vigentes. O **armazenamento** após o recebimento estará a cargo do órgão contratante seguindo as regulamentações vigentes. A **operação** estará a cargo do órgão contratante seguindo as regulamentações vigentes conforme a sua necessidade. A **manutenção** estará a cargo do órgão contratante seguindo as regulamentações vigentes. A **assistência técnica** não será necessária para estes itens. A **destinação final** estará a cargo do órgão contratante seguindo as regulamentações vigentes.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem contratadas

7.1. No intuito de evitar estimativa de quantidades de materiais menores que as necessidades, levando à falta de produtos para atender à necessidade da contratação, o presente setor requisitante, levantou as necessidades desta OM embasada nas quantidades necessárias ao atendimento das demandas. A estimativa foi realizada com base na média de consumo dos últimos 12 meses, acrescida de margem técnica para reposição preventiva. As quantidades seguem descritas abaixo:

Item	Especificação	CATMAT	Und Medida	Qt d	Valor de Referência	Valor Total
01	<p><b>Denominação:</b> Serviço de substituição de central de alarme AMT 2108 EG(Intelbras)</p> <p><b>Especificação:</b></p> <p><b>-Tipo do alarme:</b> alarme AMT 2108 EG(Intelbras)</p> <p><b>-Defeitos: Central com defeito,</b> Teclado com defeito, sirene danificada</p> <p><b>-Serviços a serem realizados:</b></p> <ol style="list-style-type: none"> <li>1.Substituição da central danificada por uma nova com nova central inclusa na contratação;</li> <li>2. Configuração da central;</li> <li>3.Revisão e verificação dos sensores do local;</li> <li>4.Testes e startup do sistema de alarme</li> <li>5. Substituição das sirenes danificadas.</li> </ol>	<p><b>Código</b> 14826 – <b>Instalação /</b> <b>Manutenção</b> <b>/</b> <b>Monitorizaç</b> <b>ão - Sistema</b> <b>Alarme /</b> <b>Segurança</b></p>	Und	1	R\$ 1165,44	R\$1165,44
<b>VALOR TOTAL</b>						<b>R\$ 1165,44</b>

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**8.1 Valor Estimado:** R\$1165,44 (mil cento e sessenta e cinco reais e quarenta e quatro centavos).

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

**9.1.** Não é viável o parcelamento do material tendo em vista que visa atender uma demanda urgente e pontual.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

**10.1.** Contratações correlatas são aquelas que guardam relação com o objeto principal interligando-se a essa aquisição de materiais, mas que não precisam, necessariamente, ser adquiridas para a completa prestação do objeto principal.

**10.2.** As Contratações interdependentes são aquelas que precisam ser contratadas juntamente com o objeto principal para a sua completa prestação.

**10.3.** Não se aplicam às contratações correlatas ou interdependentes no presente processo licitatório.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

**11.1** O objeto da contratação está previsto no Plano de Contratações Anual para o ano de 2026, conforme DFD anexa ao processo digital da presente contratação.

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

### **12.1. Resultados**

Os resultados pretendidos é o de cumprir os princípios da vantajosidade, economicidade, eficácia e eficiência, proporcionando melhores condições as dependências do 8º Esquadrão de Cavalaria Mecanizado, evitando-se a degradação do Patrimônio Público.

### **12.2. Benefícios**

A aquisição do material contribui para a a segurança de um ponto sensível da OM.

## **13. Providências a serem adotadas**

**13.1** Foram realizados levantamentos de ações necessárias para que a aquisição possa surtir seus efeitos, com os responsáveis por estes ajustes nos diversos setores.

## **14. Possíveis Impactos Ambientais**

**14.1** A presente contratação não possui impactos ambientais.

## **15. Declaração de Viabilidade**

**15.1** Este setor requisitante declara esta contratação viável.

HENRIQUE MORENO MONTES - 3º Sgt Com  
Auxiliar do Setor de Almoxarifado