

1 ESQUADRAO DE CAVALARIA LEVE

JUSTIFICATIVA 80/2026

Informações Básicas

Número do artefato	UASG	Editado por	Atualizado em
80/2026	160338-1 ESQUADRAO DE CAVALARIA LEVE	RUAN DE ASSIS SIMOES ROSA	21/10/2026 15:45 (v 0.6)
Status			
CONCLUIDO			

Outras informações

Categoria	Número da Contratação	Processo Administrativo
V - prestação de serviços, inclusive os técnico-profissionais especializados/Serviço continuado sem dedicação exclusiva de mão de obra		64517.003242/2026-65

1. Justificativa da necessidade

1.1. JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

1.1.1. Contexto e Objeto: A presente requisição visa à prestação de serviços especializados de manutenção corretiva no sistema de injeção eletrônica diesel — compreendendo diagnóstico computadorizado, limpeza ultrassônica, testes e equalização em bancada de prova, substituição do kit de reparações/vedações e emissão de laudo técnico — para o conjunto de **4 (quatro) bicos injetores** da viatura militar tática **Agrale Marruá AM11**, pertencente ao acervo de meios operacionais do **1º Esquadrão de Cavalaria Aeromóvel (UASG 160338)**.

1.1.2. Necessidade Operacional, Relevância e Impacto na Frota: As viaturas táticas Agrale Marruá AM11 são de **suma importância para a operacionalidade do quartel**, atuando como vetor primário na garantia do pronto emprego, na mobilidade tática, nos adestramentos no terreno e nas missões institucionais do 1º Esquadrão de Cavalaria Aeromóvel. Atualmente, o veículo encontra-se inoperante devido a falhas no sistema de injeção eletrônica (gotejamento, desqualização do débito de combustível e falhas de pulverização). A recuperação do conjunto de bicos injetores permitirá o pronto retorno do veículo ao serviço ativo, **promovendo o efetivo aumento e a recuperação do índice de disponibilidade da frota de viaturas**, elemento crucial para que o Esquadrão mantenha seus níveis de prontidão operacional e capacidade de resposta imediata sem sobrecarregar os demais meios mecânicos da Unidade.

1.1.3. Vantagens Técnicas, Econômicas e Sociais:

- Economicidade e Eficiência:** O serviço de revisão e reparo do conjunto de injetores em bancada especializada representa uma solução significativamente mais econômica para a União em comparação à substituição integral por componentes novos, maximizando o aproveitamento dos recursos orçamentários disponíveis sem prejuízo do padrão de desempenho exigido.
- Preservação do Patrimônio Público:** A intervenção técnica corretiva imediata impede o agravamento de avarias graves no motor da viatura (como perfuração de pistões, diluição de combustível no óleo lubrificante e perda severa de potência), resguardando o bem público contra a depreciação precoce.
- Segurança da Tropa:** A correta equalização e estanqueidade dos bicos injetores garante a confiabilidade do motor em deslocamentos operacionais e administrativos, reduzindo drasticamente o risco de panes mecânicas repentinas.
- Eficiência Logística:** O escopo do serviço abrange expressamente a logística de coleta e entrega dos componentes diretamente na Seção de Manutenção do Esquadrão, em Valença/RJ, otimizando os meios e os recursos humanos da Organização Militar.

1.1.4. Conclusão: Diante do exposto, resta plenamente caracterizada a conveniência, a oportunidade e a imperiosa necessidade da presente contratação para o **aumento da frota operacional e a manutenção da elevada operacionalidade do 1º Esquadrão de Cavalaria Aeromóvel**, atendendo rigorosamente aos princípios da continuidade do serviço público, da eficiência e da economicidade.

2. 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](#).

Documento assinado digitalmente
 **GUILHERME HORN**
Data: 22/10/2026 10:56:28-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

GUILHERME HORN

Ordenador de despesas

Documento assinado digitalmente
 **RUAN DE ASSIS SIMOES ROSA**
Data: 21/10/2026 15:53:27-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

RUAN DE ASSIS SIMOES ROSA

Chefe da seção de manutenção