



**MINISTÉRIO DA DEFESA
EXÉRCITO BRASILEIRO
COMANDO MILITAR DO SUL
3º REGIMENTO DE CAVALARIA DE GUARDA
REGIMENTO OSÓRIO**

MEMÓRIA DE CÁLCULO

1. HISTÓRICO DA DEMANDA

O planejamento dos quantitativos desta contratação fundamenta-se no histórico de aquisições e solicitações realizadas pela UG 160388 nos exercícios de 2024 e 2025, conforme registros de Notas de Empenho. Estes dados comprovam a natureza recorrente e indispensável da aquisição de insumos como ração, alfafa e sal mineral para a manutenção do efetivo de equinos do 3º Regimento de Cavalaria de Guarda (3º RCG).

No exercício de 2024, foram realizadas diversas aquisições dos insumos necessários ao rebanho, com Notas de Empenho emitidas entre março e julho para alfafa, ração para equinos e sal mineral, totalizando R\$ R\$469.500,00 em operações. As aquisições ocorreram com base em demandas processadas por diferentes Pregões Eletrônicos, tanto desta unidade quanto por adesão a outros órgãos gerenciadores.

No exercício de 2025, mantém-se o padrão de consumo regular, com aquisições de ração para equinos e sal mineral já registradas nos primeiros meses do ano, além de novas aquisições planejadas ao longo do exercício, somando R\$ 469.500,00. Tal grande variação deve-se o estoque do ano anterior devido a descentralização de recursos no contexto da Operação Taquari II.

Esse histórico demonstra que a demanda por ração, alfafa e sal mineral é permanente, justificando o planejamento antecipado dos quantitativos necessários para o exercício de 2026. O objetivo é garantir a regularidade do suprimento, evitar desabastecimentos e permitir o pleno atendimento das necessidades operacionais e de bem-estar dos animais.

2. DIMENSIONAMENTO DOS QUANTITATIVOS

Os quantitativos anuais estão baseados tanto nos registros de consumo real dos anos anteriores, comprovados com os extratos do SAG, quanto nas recomendações técnicas e efetivo atual de 170 equinos, conforme detalhado a seguir:

AVEIA PARA EQUINOS: 150000 kg/ano

Os cálculos consideram médias diárias registradas, sazonalidade do consumo e eventuais aumentos relacionados a eventos operacionais, treinamentos ou alterações no efetivo.

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Os quantitativos propostos contemplam:

- Consumo histórico, conforme registros de empenhos e processos de aquisição dos exercícios de 2024 e 2025;
- Recomendações técnicas para o porte do efetivo;
- Previsão de segurança diante de eventuais flutuações na demanda.

A adoção desses critérios assegura a total aderência às diretrizes institucionais e legais para planejamento de contratações, garantindo o atendimento contínuo e seguro do rebanho equino da organização militar.

Documento assinado digitalmente
gov.br ENZO DE MENDONÇA FURTADO
Data: 23/06/2026 08:47:14-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

ENZO DE MENDONÇA FURTADO
Integrante da equipe técnica

Documento assinado digitalmente
gov.br MARCELO ADEMAR MACHADO SOUZA
Data: 23/06/2026 06:36:01-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MARCELO ADEMAR MACHADO SOUZA - 2º TEN
Encarregado do Setor de Aprovisionamento