

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

UASG 160514 – COUDELARIA DE RINCÃO

Processo: 64442.001665/2025-81

Identificador PCA: 00394452000103-0-000360/2025

A presente DFD complementa a versão anteriormente elaborada, incorporando os ajustes decorrentes das recomendações técnicas emitidas pela Advocacia-Geral da União (AGU), após análise do processo. As modificações visam adequar o documento às exigências normativas e garantir maior segurança jurídica à contratação pretendida.

1. Demanda Identificada

Aquisição de 01 (um) equipamento de ultrassonografia veterinária modelo SONOSCAPE X3V, acompanhado de 04 (quatro) transdutores multifuncionais compatíveis (modelos L741V, L741, 3C-A e C613), com respectivos acessórios e garantia, a fim de atender às necessidades operacionais da Coudelaria de Rincão, unidade militar do Exército Brasileiro situada em zona rural de São Borja/RS.

2. Motivação da Demanda

A demanda surge da necessidade técnica e operacional da Seção de Reprodução da Coudelaria de Rincão, que é responsável pela gestão reprodutiva, clínica e cirúrgica de aproximadamente 1.000 equinos, com uma média de 200 prenhezês anuais, distribuídas entre quatro áreas reprodutivas simultâneas.

A ausência do equipamento comprometeria o cumprimento das funções institucionais da OM, gerando atrasos nos diagnósticos, risco ao bem-estar animal e impactos negativos na prestação de apoio a outras organizações militares e forças parceiras.

3. Especificação Técnica

a) A aquisição prevê:

Ultrassom SONOSCAPE modelo X3V:

Portátil, leve (< 5 kg), tela LED de alta resolução, bateria interna, software veterinário completo;

Armazenamento interno (HD 1TB), exportação via USB e DICOM 3.0;

Transdutores compatíveis (1 unidade de cada);

L741V – Linear endorretal para éguas;
L741 – Linear para tendões e musculature;
3C-A – Convexo para exames abdominais;
C613 – Microconvexo para pequenos animais;
Acessórios: valise de transporte, cabos, suporte, película de teclado, manuais.

4. Justificativa Técnica da Escolha da Marca e Modelo

A opção pelo modelo SONOSCAPE X3V com os transdutores mencionados se fundamenta em razões de padronização técnica interna, interoperabilidade funcional e eficiência operacional, conforme descrito no Estudo Técnico Preliminar nº 35/2025. Trata-se de modelo já validado e utilizado com sucesso na OM, o que permite:

- Integração entre setores;
- Redução de curva de aprendizado e custos com capacitação;
- Eliminação de riscos por incompatibilidade;
- Simplificação na manutenção técnica.

5. Fundamentação Jurídica

A aquisição está fundamentada na Lei nº 14.133/2021, especialmente:

- Art. 11 – Eficiência, economicidade e interesse público;
- Art. 18, §1º – Padronização técnica;
- Art. 6º, XXVI – Definição da demanda via ETP;
- Art. 5º – Princípios administrativos.

A motivação da escolha da marca SONOSCAPE está respaldada na necessidade de compatibilidade técnica, visando assegurar perfeita funcionalidade entre o equipamento e os transdutores.

6. Estimativa de Quantidade e Valor

Quantidade Inicial: 01 ultrassom + 04 transdutores (01 de cada tipo);
Quantidade Máxima Registrada (SRP): até 02 ultrassons e 08 transdutores (02 de cada tipo);

Valor estimado total: R\$ 352.305,44

7. Modelo de Contratação

Pregão Eletrônico, no formato de Sistema de Registro de Preços (SRP), com critério de julgamento por menor preço por item, conforme previsto no Plano Anual de Contratações da UASG 160514.

8. Responsável pela Demanda

Nome: Maíra Munaretto Copetti

Função: Chefe da Seção de Reprodução