

FUNDAÇÃO UNIVERSIDADE DE BRASÍLIA - FUB

Estudo Técnico Preliminar 432/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 23106.104766/2026-27

2. Descrição da necessidade

Aquisição de 1 (um) módulo sensor de capnografia (EtCO₂) MICROSIDESTREAM, MODELO SDA-ETS1 para a disciplina de Técnica Cirúrgica Veterinária, o qual será utilizado para a monitoração dos pacientes submetidos a procedimentos anestésicos durante as aulas práticas da disciplina.

O módulo sensor de capnografia deve ser do modelo especificado acima para ser compatível com os monitores multiparamétricos modelo SDA8B, da mesma marca, pois são os equipamentos disponíveis atualmente no Hospital Veterinário.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária	Rafaela Rós Soler Neves

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O requisito da contratação é a aquisição de 1 (um) módulo sensor de capnografia (EtCO₂) MICROSIDESTREAM, MODELO SDA-ETS1. O módulo sensor de capnografia deve ser do modelo especificado acima para ser compatível com os monitores multiparamétricos modelo SDA8B, da mesma marca, pois são os equipamentos disponíveis atualmente no Hospital Veterinário.

5. Levantamento de Mercado

Conforme indicado no Memorando (14880736) e nas propostas (14943537), (14943550) e (14943571), constantes do processo SEI 23106.104766/2026-27 e anexadas nesse ETP, após a realização de extensa pesquisa de mercado, optou-se pela aquisição dos equipamentos da empresa SDAMed, em razão do menor preço dentre os três orçamentos.

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição deste equipamento permitirá a realização de procedimentos cirúrgicos veterinários mais seguros e eficientes em aulas práticas de Técnica Cirúrgica Veterinária, visto que possui a função de monitoração dos pacientes submetidos a procedimentos anestésicos durante as aulas práticas da disciplina. Ademais, auxilia na rotina das pesquisas realizadas no Laboratório.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Aquisição de 1 (um) **módulo sensor de capnografia (EtCO₂) MICROSIDESTREAM, MODELO SDA-ETS1**. O módulo sensor de capnografia deve ser do modelo especificado acima para ser compatível com os monitores multiparamétricos modelo SDA8B, da mesma marca, pois são os equipamentos disponíveis atualmente no Hospital Veterinário.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 5.000,00

Para a aquisição de um **módulo sensor de capnografia (EtCO₂) MICROSIDESTREAM, MODELO SDA-ETS1**, foram pesquisados três orçamentos e o que apresenta menor valor unitário possui valor total R\$5.000,00. Assim, o valor estimado da contratação é de R\$5.000,00 (Cinco mil reais).

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Por se tratar de aquisição de bens e o objeto não ser divisível, não há possibilidade de parcelamento do objeto.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Observado o histórico da Universidade de Brasília, informamos que não haverá outros processos de aquisição de materiais para laboratório que tramitam de forma independente, porém sendo correlatos de forma genérica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta contratação está em conformidade com o Plano de Desenvolvimento Institucional - PDI/UnB.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Na rotina cotidiana das aulas práticas da disciplina Técnicas Cirúrgicas Veterinárias, são desenvolvidas atividades que necessitam do módulo sensor de capnografia (EtCO₂) MICROSIDESTREAM, MODELO SDA-ETS1 para o monitoramento dos pacientes submetidos a procedimentos anestésicos durante as aulas práticas. Assim, o equipamento forneceria maior segurança e eficiência aos procedimentos cirúrgicos desempenhados na disciplina.

13. Providências a serem Adotadas

Não há.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A utilização do **módulo sensor de capnografia (EtCO₂) MICROSIDESTREAM, MODELO SDA-ETS1** pode ter impactos ambientais, principalmente relacionados ao descarte de seus componentes eletrônicos e à produção de microplásticos.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável** esta contratação.

15.1. Justificativa da Viabilidade

Os estudos preliminares demonstram que a contratação da solução descrita no item VI, ou seja, da aquisição do sensor de capnografia, é tecnicamente viável.

16. 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](#).

JOSE RICARDO PEIXOTO

Diretor da Faculdade de Agronomia e Medicina Veterinária



Assinou eletronicamente em 02/10/2026 às 11:49:02.

RAFAELA ROS SOLER NEVES

Técnica de Laboratório



Assinou eletronicamente em 01/10/2026 às 11:38:55.