



ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR POSTO DE MONTA E CLÍNICA VETERINÁRIA / FAMÍLIA 076

1. Descrição da necessidade

O Departamento de Ciências Agrárias da Unitau identifica a necessidade da aquisição de um cronômetro digital e um pHmetro, como itens essenciais para o aprimoramento das atividades de ensino, pesquisa e extensão vinculadas ao Curso de Medicina Veterinária.

No caso do cronômetro digital e do pHmetro, esses equipamentos são necessários para uso em aulas e estágios no Posto de Monta da Universidade, uma vez que proporcionam a cronometragem do tempo adequado para cada procedimento a ser realizado e a demonstração de como realizar a análise de pH de diferentes fluidos corporais, tornando possível o aprendizado e prática dos alunos da universidade.

Portanto, a aquisição destes equipamentos representa um investimento estratégico que contribuirá para a qualidade do ensino dos alunos e do atendimento oferecido pela clínica veterinária universitária à comunidade. Sendo assim, a ausência desses equipamentos pode acarretar em prejuízos, não só pedagógicos, como também assistenciais à população.

2. Alinhamento com o planejamento

A aquisição dos materiais descritos no presente estudo, segundo solicitação de ajuste do PAC 25, segundo Memorando PRG-0070/25 de vinte e quatro de março de 2025, está devidamente prevista e aprovada, e consta no PCA – Plano de Contratação Anual, segundo a solicitação.

3. Levantamento de mercado e análise das alternativas

Conforme levantamento realizado, com o intuito de encontrar a melhor solução para atender à necessidade apresentada, foram verificados os produtos disponíveis no mercado, sendo avaliadas suas características, composições, embalagens e demais parâmetros relevantes. Também, buscou-se contratações similares feitas por outros

órgãos e entidades, em especial, por outras universidades, levando em conta os aspectos de eficácia, eficiência e economicidade.

Assim, foram definidas as especificações dos itens com base nos requisitos essenciais e suficientes para o desenvolvimento das atividades práticas, sendo afastados os requisitos que direcionam para marca/modelo ou que possam restringir a competição.

Para a aquisição dos insumos há muitos fornecedores disponíveis no mercado, por ser um bem comum, possuindo padrões de desempenho e qualidade que podem ser objetivamente definidos, com base em especificações usuais no mercado. Os mesmos devem ser adquiridos por meio de processo de compras, conforme legislação vigente, cuja modalidade será definida pelo Serviço de Licitações e Compras.

4. Definição do objeto

Item	Descrição	Quant	Unide
1	CRONÔMETRO DIGITAL 1/100 SEGUNDOS, FUNCIONALIDADES:- DISPLAY QUE EXIBE PARCIAIS DO TEMPO, HORÁRIO, FORMATO 12H E 24H, CALENDÁRIO, UNIDADE DE MEDIDA 1/100 SEGUNDOS, CAPACIDADE MÁX. DE MEDIÇÃO 99H59M59SEG P/ 8 TEMPOS; DESPERTADOR NORMAL E DOIS ALARMES; TIMER COM CONTAGEM REGRESSIVA ATÉ 23H59M59SEG. ACESSÓRIOS: MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS (PT-BR) E INGLÊS	1	PEÇA
2	PHMETRO DE BOLSO-- FAIXA MEDIÇÃO: 0 A 14 PH, RESOLUÇÃO: 0,01 PH, PRECISÃO: + - 0,5, TEMPERATURA DE OPERAÇÃO: 00A60 °C, APLICAÇÃO: MEDIÇÃO DE PH EM SOLUÇÕES AQUOSAS E AMBIENTES	1	PEÇA

5. Estimativa do valor da aquisição

Empresa 1: I MARTINS VEIGA EMPREENDIMENTOS
CNPJ: 42729383000183

Empresa 2: JEVERSON IVAN PAESE - PITY SPORTS
CNPJ: 25371647000150



Empresa 3: LAGUNA ESPORTE LTDA

CNPJ: 52307066000122

Item	Empresa 1	Empresa 2	Empresa 3	Preço médio (unitário)
1	R\$ 6,00	R\$ 10,00	R\$ 15,00	R\$ 10,33

Empresa 4: LUMEN SUPRIMENTAL E LOCACOES LTDA

CNPJ: 34777255000187

Empresa 5: HOSPLIVE DISTRIBUIDORA DE MATERIAIS HOSPITALARES LTDA

CNPJ: 46321558000170

Empresa 6: INSTRULABOR LICITACAO LTDA

CNPJ: 34514779000185

Item	Empresa 4	Empresa 5	Empresa 6	Preço médio (unitário)
2	R\$ 28,50	R\$ 105,00	R\$ 174,50	R\$ 102,67

O valor estimado da aquisição é de **R\$ 113,00** (Cento e treze reais).

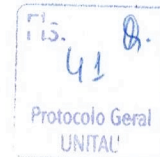
A estimativa atualizada constará em anexo, após pesquisa de preços a ser realizada pelo Serviço de Licitações e Compras, conforme parâmetros estabelecidos nos incisos I, II, III, IV e V, do §1º, artigo 23, da Lei Federal nº 14.133/2021.

6. Parcelamento

Não se aplica.

7. Resultados pretendidos

Os itens a serem adquiridos serão oportunos para os atendimentos, aulas práticas e estágios, promovendo a economicidade e aplicação eficiente dos recursos financeiros;



Possibilitar a realização das aulas práticas de acordo com o cronograma programado;
Desenvolver habilidades técnicas e interpessoais, promovendo a formação adequada aos alunos;

Por ser tratar de Medicina Veterinária, os itens também têm como objetivos o atendimento da sociedade externa como um todo.

8. Providências prévias a serem adotadas pela Administração

Não se aplica.

9. Contratações correlatas e/ou interdependentes

Não se aplica.

10. Descrição de possíveis impactos ambientais

Não se aplica.

11. Responsável pela elaboração:

Servidor: Leticia Saraiva Pedroso

Cargo: Médica Veterinária da UNITAU

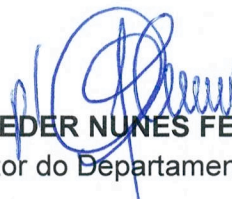
Telefone: (12)98300-7774

E-mail: leticia.pedroso@unitau.br / agrovvet@unitau.br

12. Aval do responsável pelo Departamento/Setor:

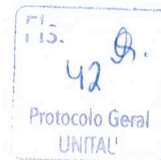
Declaro a viabilidade técnica da aquisição apresentada neste Estudo Técnico Preliminar para atendimento da demanda apresentada.

Encaminhe-se à Unidade Orçamentária pertinente para avaliação e parecer.


Prof. Dr. HEDER NUNES FERREIRA
Diretor do Departamento

13. Posicionamento conclusivo

O presente estudo técnico preliminar evidencia que a aquisição da solução descrita no item 3 "*Levantamento de mercado e análise das alternativas*" se mostra tecnicamente viável, fundamentadamente necessária e alinhada com o Planejamento desta unidade.



A aquisição pretendida está alinhada com os objetivos dispostos no Plano Plurianual 2022-2025, quais sejam, e da mesma forma, com as metas estabelecidas na Lei Orçamentária Anual do exercício de 2025:

Programa: 0111 - Manutenção, Melhoria e Expansão do Ensino de Graduação, de Cursos Superiores de Tecnologia e de Cursos Sequenciais, Presenciais e a Distância
Atividade 4003: Suporte Técnico e Administrativo

Metas: Melhoria contínua da infraestrutura didático-pedagógica das unidades de ensino e da estrutura administrativa da Pró-reitoria de Graduação

Diante do exposto, declaro que **é viável** a presente aquisição.

Profa. Dra. Máyra Cecilia Dellú
Pró-reitora de Graduação