

Estudo Técnico Preliminar 535/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

As manutenções preventiva e corretiva das autoclaves do Biotério central em geral possibilitam maior tempo de vida útil dos equipamentos e melhores condições de funcionamento, devendo ser executada por técnicos especializados.

A autoclave é o principal equipamento utilizado na esterilização de materiais e insumos do biotério central, pois permite a destruição ou eliminação de todos os microrganismos, inclusive microrganismos esporulados e vírus. Além disso, é um dos métodos mais seguros e confiáveis, penetrando em materiais porosos, esterilizando-os.

Desta forma, a não correção dos seus problemas implica no acesso de agentes indesejáveis às áreas de criação e experimentação animal, apresentando como consequências a entrada de enfermidades que afetam os animais e comprometem os resultados das pesquisas científicas.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Biotério Central	Lígia Gomes Miyazato

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Correspondem a esse pedido os seguintes requisitos mínimos para fins de contratação: qualidade do serviço prestado por meio de certificados de especificação técnica do objeto ou como obrigação da contratada; tempo mínimo de garantia técnica e serviços que devem estar inclusos na garantia; necessidade de serviço de instalação acompanhado do objeto.

5. Levantamento de Mercado

Considerando que a contratação será realizada por inexigibilidade de licitação, nos termos do art. 74, inciso I, da Lei nº 14.133/2021, foi verificada a inviabilidade de competição em razão da exclusividade do fornecedor.

6. Descrição da solução como um todo

A prestação dos serviços de reparo e manutenção dos equipamentos se baseia tanto em termos técnicos como econômicos, fazendo com que esta seja uma escolha vantajosa para instituição. Os seguintes serviços serão contratados para fins de resolução do problema:

Autoclave Ortosinte 1 Mod. AC 697 de N° 201390 Pat. 111484. Manutenção Corretiva. Verificação e conserto da Bomba de Vácuo de 3 CV, conjunto de resistências e dos filtros de entrada de água. Regulagens, ajustes e testes de funcionamento.

Autoclave Ortosinte 2 Mod. AC 697 de N° 203268 Pat. 258774. Retirada da Autoclave do Prédio antigo (desinstalação). Transporte e Instalação no prédio novo. Regulagens e ajustes.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa para a contratação dos serviços de reparo e manutenção dos equipamentos é de 01 unidade.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 19.318,32

Optou-se pelo valor estimado de R\$ 19.318,92 pelo motivo da empresa ser EXCLUSIVA no mercado caracterizando inexistência de licitação/inviabilidade de disputa.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O atendimento desse serviço dependerá de liberação orçamentária pela UFSM.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas aos itens desta solicitação.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação deste item está alinhada ao PDI.

Classificação estratégica – PDI – 2016-2026 (em ordem de importância)	
Lista de objetivos do PDI 201	
Código do objetivo	Descrição do objetivo

PR-D1-01	Desenvolver parcerias com pesquisadores e instituições internacionais
AI-D4-01	Estimular o desenvolvimento de um quadro docente com pesquisado excelência que sejam referência na área
AS-D4-01	Aumentar a inserção científica institucional
SF-D5-02	Incrementar a captação de recursos extra-orçamentários

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a presente contratação, espera-se adquirir equipamentos de qualidade para atender as demandas do Biotério Central da UFSM.

13. Providências a serem Adotadas

Não se aplica para esta contratação, pois o setor já possui estrutura adequada para utilização do produto.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Não se tem conhecimento sobre possíveis impactos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Diante do exposto, é viável a presente contratação, uma vez que a mesma é indispensável para prevenir contaminações e garantir a realização das atividades de rotina no Biotério Central.

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](#).

LIGIA GOMES MIYAZATO

Médica veterinária



Assinou eletronicamente em 11/06/2025 às 10:49:47.