

UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS

Estudo Técnico Preliminar 379/2026

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Aquisição de Camas tipo beliche

BICAMA - Confecção e instalação de cama tipo beliche com as seguintes especificações:

- A) Confeccionado em madeira de angelim ou de similar qualidade,
 - B) Lastro em madeira de cedrinho,
 - C) acabamento com pintura em fundo PU na primeira demão e verniz PU acetinado na segunda demão,
 - D) sistema de fixação de laterais ao pé com parafusos e cavilhas,
 - E) formato e dimensões conforme respectiva PLANTA EM ANEXO.
- ENTREGA EM QUAISQUER CAMPI DA UFSM.

3. Descrição da necessidade

Os produtos solicitados são necessários para suprir as demandas das moradias estudantis dos campi Santa Maria, Palmeira das Missões, Cachoeira do Sul e Frederico Westphalen. O tempo de uso permanente de camas resulta no descarte de unidades inservíveis periodicamente, motivo pelo qual a reposição se faz necessária tendo em vista o atendimento de um quantitativo total de aproximadamente 2.200 estudantes entre os Campis.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Pró-reitoria de Assuntos Estudantis	Thiago Ribas Fenner

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

Produtos que atendam aos requisitos descritos no edital e também conforme consta no projeto informado em anexo (Planta Anexa). O critério de julgamento das propostas se dará pelo menor preço unitário.

Possíveis impactos ambientais serão de responsabilidade da contratada, que deverá suportá-los, tendo em vista que o fornecimento será totalmente realizado por ela e de sua responsabilidade.

Para garantir a durabilidade do bem (evitando trocas precoces) e a segurança dos usuários, foram definidos os seguintes requisitos mínimos:

Componente	Especificação Técnica Exigida
Estrutura Principal	Madeira maciça de Angelim ou de similar qualidade (madeira de lei, alta densidade, resistente a pragas e umidade).
Lastro (Estrado)	Madeira de Cedrinho (boa flexibilidade e resistência ao peso).
Fixação	Sistema de fixação das laterais aos pés por meio de parafusos metálicos e cavilhas , vedando o uso exclusivo de pregos ou cola simples (garantia de estabilidade mecânica).
Acabamento	Pintura protetora: 1ª demão com fundo PU (Poliuretano) + 2ª demão com verniz PU acetinado (proteção contra riscos, umidade e facilidade de limpeza).

6. Levantamento de Mercado

Para a realização da pesquisa de preços foram utilizadas as cotações previstas no painel pesquisa de preços para similares ao produto solicitado. Para a definição do valor estimado/máximo do produto foi considerado a mediana, tendo em vista a heterogeneidade dos valores apresentados na pesquisa, com ajuste de atualização conforme o índice de variação do IPCA calculado pelo período da última compra registrada na pesquisa do painel de pesquisa preços.

7. Descrição da solução como um todo

Registro de Preços para atender as demandas da Pró-Reitoria de Assuntos Estudantis, no que tange as Casas do Estudante Universitário.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para a definição dos quantitativos solicitados o parâmetro utilizado foi o levantamento das demandas previstas nas moradias estudantis em todos os Campus da UFSM que possuem casa de estudante universitário, a série histórica de contratações anteriores e a necessidade de reposição.

100 unidades

9. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 74.643,00

Relatório do painel de Pesquisa de preços em anexo.

calculado pelo período da última compra registrada na pesquisa do painel de Pesquisa de preços.

Fonte de consulta e preços: Pesquisa de preços, pesquisa realizada em 11/07/2024.

Média: R\$ 777,53

Mediana: R\$ 746,43

Quantidade: 100

$100 \times 746,43 = \text{R\$ } 74.643,00$

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição será conforme demanda e disponibilidade orçamentária.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas aos itens desta solicitação.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação encontra alinhamento junto aos Desafio 3 e 5 do PDI 2016-2026 da UFSM. Está prevista para o PGC 2027, conforme Documento de Formalização de Demanda (DFD) N° 342/2026. (Considerar apenas o item deste ETP)

13. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Atender a demanda por condições de moradia para estudantes com Benefício Socioeconômico moradores das casas de estudante universitários dos Campi da UFSM.

14. Providências a serem Adotadas

Encaminhar documentação para que o Setor Financeiro da PRAE realize as demais providências.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Em conformidade com o art. 18, V, da Lei nº 14.133/2021 e a IN SLTI/MPOG nº 01/2010, foram mapeados os seguintes impactos e suas respectivas mitigações obrigatórias para o edital:

A. Origem da Madeira e Supressão Vegetal (Impacto Crítico)

- **O Impacto:** O uso de madeiras de lei (Angelim e Cedrinho) sem controle de origem fomenta o desmatamento ilegal na Amazônia e em outros biomas, destruindo a biodiversidade.
- **Mitigação (Obrigatória no Edital):** Exigência de que a contratada apresente o **DOF (Documento de Origem Florestal)** emitido pelo IBAMA, ou a **Guia Florestal (GF)** do estado de origem. Toda a madeira utilizada deve ser comprovadamente de manejo florestal autorizado ou de áreas de reflorestamento legalizadas.

B. Emissão de Gases Tóxicos no Acabamento (Fase de Pintura)

- **O Impacto:** O uso de fundos e vernizes à base de Poliuretano (PU) libera Compostos Orgânicos Voláteis (COVs) que agredem a camada de ozônio e causam irritação respiratória nos operários e usuários do prédio.
- **Mitigação:** Exigência de que a pintura e a secagem do verniz ocorram integralmente na oficina da empresa contratada. O móvel só poderá ser instalado no órgão público após a cura total do verniz (isento de odores fortes). Além disso, as embalagens dos vernizes devem ser descartadas pela contratada em pontos de coleta de logística reversa de tintas.

C. Geração de Resíduos Sólidos (Serragem e Retalhos)

- **O Impacto:** O corte da madeira gera grande volume de serragem e sobras. Se jogados no lixo comum, sobrecarregam os aterros.
- **Mitigação:** A contratada deve dar destinação adequada aos resíduos de marcenaria (reciclagem para fabricação de briquetes/biomassa ou compostagem). O local da instalação deve ser entregue totalmente limpo e livre de resíduos.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

A partir das necessidades, dos preços levantados e suas quantidades, do alinhamento com o planejamento, bem como das demais informações lançadas nesse ETP, tem-se que é viável que se prossiga para a realização dos demais procedimentos de licitação, para que o setor requisitante possa atender a demanda de assistência estudantil da UFSM.

17. 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](#).

THIAGO RIBAS FENNER

Administrador



Assinou eletronicamente em 27/05/2026 às 16:46:16.

EDISON LUIZ PAVAO BORGES

Coordenador da Moradia Estudantil

JACIELE CARINE VIDOR SELL

Pró-Reitora de Assuntos Estudantis

Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - BELICHE CEU UFSM (1).pdf (764.46 KB)
- Anexo II - cotação-detalhado-534-2026-2.pdf (224.74 KB)
- Anexo III - DFD_153164-000342-2026-1.pdf (58.89 KB)