

UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS

Estudo Técnico Preliminar 179/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 000197/2026

2. Descrição da necessidade

Há necessidade de aquisição de peças de reposição para os equipamentos odontológicos do Curso de Odontologia da UFSM devido ao desgaste natural das peças em uso contínuo. A manutenção adequada desses equipamentos é essencial para garantir a qualidade dos serviços prestados aos pacientes atendidos pela instituição a à manutenção do ensino de Odontologia aos acadêmicos.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Curso de Odontologia CCS UFSM	Herysson Rodrigues Figueiredo

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

As peças de reposição devem atender aos seguintes requisitos:

- Ser compatíveis com os equipamentos odontológicos em uso na instituição;
- Garantir a qualidade e a segurança dos procedimentos odontológicos;
- Estar em conformidade com as normas técnicas e regulamentações vigentes.

5. Levantamento de Mercado

Conforme orientação da Instrução Normativa SEGES/ME 65/2021, que estabelece parâmetros para pesquisa de preços destinados à definição do preço estimado em processos licitatórios, o levantamento de preços foi realizado primeiramente no sistema "Pesquisa de Preços" do portal Compras.gov.br do Governo Federal. Os itens de peças solicitadas compõem o Catálogo de Materiais Odontológicos do DEMAPA/UFSM e foram tabulados em planilha específica conforme modelo do DEMAPA/UFSM (<https://www.ufsm.br/app/uploads/sites/352/2025/03/Modelo-Pesquisa-de-Precos-Excel.xlsx>).

Para cada item, foram coletadas cotações disponíveis no Portal Pesquisa de Preços, respeitando a compatibilidade de descrição e a unidade de medida catalogada. De forma a se evitar valores defasados, aplicou-se filtro para compras do ano corrente. As cotações obtidas para cada item foram analisadas criticamente para identificação de:- inconsistências em relação à descrição do item, - inconsistências em relação à unidade de medida (preço unitário correspondia, a um valor global de licitações ou dispensas com múltiplos itens ou lotes); ou identificação de valores inexequíveis ou excessivamente elevados em relação ao preço pago pela UFSM no último Registro de Preços. Quando não foram localizadas contratações com características similares aos itens necessários no Pesquisa de Preços, foi feita pesquisa em sites de 3 empresas especializadas na comercialização destes produtos, para os quais se gerou um arquivo comprobatório. Para a definição do valor estimado desses itens, foi calculada a MEDIANA entre os 3 valores encontrados. Todo o cálculo se encontra em planilha anexa.

A estimativa das quantidades a serem contratadas foi baseada na previsão de demandas de manutenções para o período 2026/2-2027/2, com base no levantamento do consumo destes itens no período equivalente anterior, considerando o cumprimento às normativas vigentes.

Todo o procedimento de pesquisa de preços foi construído com análise crítica e em conformidade com os princípios da legalidade (Memorando Circular 07/2017 DEMAPA/UFSM e IN n. 65, de 7 de julho de 2021/SEGES/ME).

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição de peças de reposição garantirá a continuidade dos serviços odontológicos oferecidos pela instituição, mantendo a eficiência e a segurança dos equipamentos em operação e a manutenção do ensino aos acadêmicos do Curso de Odontologia.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

A estimativa das quantidades a serem contratadas foi baseada na previsão de demandas de manutenções para o período 2026/2-2027/2, com base no levantamento do consumo destes itens no período equivalente anterior e na recomendação dos técnicos responsáveis pela manutenção dos equipamentos odontológicos, considerando o cumprimento às normativas vigentes.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 77.468,75

A estimativa do valor da contratação foi realizada com base nos preços de mercado das peças de reposição identificadas durante o levantamento de preços.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

O parcelamento da solução será avaliado caso a caso, considerando a disponibilidade orçamentária e a necessidade de reposição das peças.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas ou interdependentes neste contexto.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição das peças de reposição está alinhada ao desafio 2 do PDI da UFSM - Educação Inovadora e Transformadora com Excelência Acadêmica, visando garantir a continuidade e a qualidade dos serviços prestados e do ensino.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se que a aquisição das peças de reposição contribua para a manutenção eficiente dos equipamentos odontológicos, garantindo a satisfação dos pacientes, a qualidade dos serviços prestados e a manutenção do ensino.

13. Providências a serem Adotadas

Todas as providências necessárias para a realização da aquisição serão tomadas, incluindo a verificação da documentação dos fornecedores e a formalização do processo de contratação.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Os impactos ambientais relacionados à fabricação e transporte são responsabilidade dos fabricantes e fornecedores. Para a destinação final serão adotadas as medidas adequadas para mitigar os possíveis impactos ambientais gerados.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base neste estudo técnico preliminar, declaramos viável esta contratação, condicionada à disponibilidade orçamentária.

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](#).

HERYSSON RODRIGUES FIGUEIREDO

Técnico em Mecânica

MICHELE MIRIAN MAY

Odontóloga