

UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS

Estudo Técnico Preliminar 141/2026**1. Informações Básicas**

Número do processo: 000083/2026

2. Descrição da necessidade

Estudo técnico preliminar para justificar a aquisição de material de consumo para o curso de Odontologia da Universidade Federal de Santa Maria. As aquisições têm por objetivo municiar os ambulatórios da faculdade com materiais essenciais ao atendimento odontológico nas práticas clínicas do curso, possibilitando que esses momentos cumpram seus objetivos didáticos.

A aquisição de materiais de consumo odontológicos são fundamentais para o desenvolvimento de quaisquer atividades no âmbito do Curso de Odontologia, sejam nas atividades de ensino, pesquisa e extensão da graduação e da pós-graduação do curso de Odontologia da UFSM.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Clínica de Odontologia	Michele Mirian May

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os requisitos indispensáveis para aquisição dos materiais é que eles atendam a descrição exata constante no Termo de Referência. Também devem ser materiais que tenham efetiva confirmação de uso na literatura científica odontológica.

A empresa fornecedora deverá observar o prazo de validade mínimo estipulado no termo de referência, bem como entregar os produtos sem avarias e em condições adequadas de transporte, observando as recomendações dos fabricantes.

Para materiais com a mesma formulação química, a avaliação técnica considerará a facilidade de manipulação, tempo de trabalho, propriedades mecânicas dos produtos, entre outras particularidades, de modo a avaliar o melhor custo benefício para a finalidade a que se destina.

Produtos recém lançados deverão ser equiparáveis certificadamente com o padrão ouro da literatura científica ou com a marca de referência citada no edital.

5. Levantamento de Mercado

O levantamento de preços foi realizado no sistema "Pesquisa de Preços" do portal Compras.gov.br do Governo Federal, 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.

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

Os itens de material de consumo odontológico solicitados 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. Exceto quando o referido filtro não retornou em pelo menos 3 processos de compra para compor a média/mediana, caso em que o filtro foi estendido em mais meses.

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. Paralelamente ao sistema de Pesquisa de Preços e do preço pago pela UFSM no último Registro de Preços, se mantém conhecimento do valor do objeto em sítios de empresas especializadas, de forma a balizar o servidor quanto à exequibilidade do valor resultante na pesquisa. Quando não foram localizadas contratações com características similares aos itens necessários no Pesquisa de Preços, foi feita pesquisa em sítios 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, acrescido do valor do frete para a UFSM, quando aplicável.

Para obtenção do valor estimado final, considerou-se a MEDIANA. Todo o cálculo se encontra em planilha anexo.

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 dos materiais visa atender as demandas do Curso de Odontologia da UFSM para o suprimento de seus laboratórios, ambulatoriais e Central de Materiais e Esterilização. O objetivo é possibilitar o contato dos discentes com esses recursos ao longo de sua formação, bem como possibilitar tratamentos aos usuários das clínicas odontológicas. Busca-se também com esses materiais proporcionar melhores condições de ensino aos acadêmicos do Curso de Odontologia e o atendimento de normativas legais vigentes.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para a estimativa de quantidades foi utilizado o levantamento das demandas existentes no e a média histórica mensal de consumo como parâmetro.

Os quantitativos necessários serão determinados segundo as necessidades dos diferentes ambulatórios em função da complexidade dos casos assumidos e da consequente necessidade de uso de tais insumos. O registro de preços de materiais com diferentes formas de apresentação justifica-se pela objetivo final da sua utilização, que é o aprendizado do acadêmico em formação.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 1.394.360,27

A estimativa do valor da contratação importou em 1.394.360,27

A aquisição dos produtos se dará mediante necessidade identificada e disponibilidade de recurso orçamentário.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição do produto, de acordo com registro de preços, será conforme a necessidade existente e a disponibilidade orçamentária.

É possível realizar o parcelamento da solução, condicionando-o à gestão orçamentária do ordenador da despesa.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não ocorreram aquisições que guardam uma certa relação/afinidade com o objeto desta aquisição.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A aquisição desses materiais de consumo 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

Atender as necessidades das comunidades internas e externas, por tratar-se de ambulatórios-escola. Espera-se que a partir da aquisição dos materiais aqui cotados seja possível proporcionar maior qualidade no atendimento do usuário e no ensino dos discentes do curso.

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

A aquisição deste tipo de material e/ou equipamento não gera impactos ambientais, não sendo necessário medidas para sanar qualquer risco ambiental que porventura possa existir.

A destinação final dos resíduos gerados atende as normativas legais vigentes.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base neste Estudo Técnico Preliminar, e respeitando a disponibilidade orçamentária, esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

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](#).

MARCELO TOTTI

Odontólogo

MICHELE MIRIAN MAY

Odontóloga

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 - Planilha-Pesquisa-de-Precos-Clínica-de-Odontologia (revisada).xlsx (55.78 KB)