

## UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS

# Estudo Técnico Preliminar 121/2026

## 1. Informações Básicas

Número do processo:

## 2. Descrição da necessidade

Aquisição de materiais de construção como areia, pedra brita, cimento, cal, tijolos, ferro de construção, chapas de vidro, tela e tubos de aço galvanizado. Destina-se a realização de pequenas obras e de serviços de manutenção de prédios e instalações do campus da UFSM a cargo da PRÓ-REITORIA DE INFRAESTRUTURA, material não será estocado, sendo realizado empenho quando houver necessidade.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DIVISÃO DE ALMOXARIFADO CENTRAL	FERNANDO LEVISKI BUENO - SIAPE 1551323

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

No processo de aquisição são elencados itens com características específicas que são detalhadas nas respectivas descrições, dando conta das características de cada produto e requisitos de qualidade e certificação quando for o caso, consta ainda a necessidade de apresentação de catálogo quando necessário para avaliação das propostas para os itens mais complexos ou específicos.

O julgamento das propostas das empresas deverá ser pelo menor preço unitário com objetivo de ampliar a competitividade entre os licitantes com o objetivo de buscar propostas mais vantajosas para o setor.

Não há necessidade de documentação técnica das empresas fornecedoras, somente as exigidas para habilitação conforme edital e catálogos técnicos dos produtos contendo certificações quando necessário.

## 5. Levantamento de Mercado

Os produtos que serão licitados são fornecidos por um amplo rol de fornecedores, não havendo óbice a garantia de ampla concorrência, ainda pode-se ressaltar que estes itens são licitados anualmente pelo Universidade sem ocorrência de problemas.

## 6. Descrição da solução como um todo

A proposta de aquisição em questão refere-se a produtos de consumo para realização serviços de manutenção de prédios e instalações ou pequenas obras, em ambos casos não dependem de manutenção ou assistência técnica. O serviços serão executados por pessoal terceirizado da PRO-REITORIA DE INFRAESTRUTURA da UFSM.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para a definição dos quantitativos de produtos solicitados foi utilizado histórico de consumo dos produtos nos anos anteriores. Foi realizada consulta para cada item no sistema SIE através do relatório 5.4.3.28 - Movimento do Produto no Período para os anos de 2024 e 2025, verificando a quantidade

de itens empenhada pelas unidades interessadas. Além da verificação do quantitativo total empenhado procurou-se também identificar situações de consumo fora do padrão normal para ajuste das quantidades que serão licitadas, evitando-se a aquisição de quantidades maiores ou menores que a necessidade efetiva. O quantitativo definido para aquisição de cada material consta na Solicitação de Compra digitada no sistema SIE e irá compor o Termo de Referência que estará anexo ao Edital da licitação.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

O valor total estimado para contratação é R\$ 456.992,20 sendo 41 itens previstos para contratação. Quanto ao valor total cabe algumas observações:

a) A contratação será em regime de registro de preços da forma que alguns itens não serão necessariamente empenhados e outros embora adquiridos não o serão na quantidade total prevista. Justifica-se esta situação em função de que são produtos para manutenção e pequenas obras sem previsibilidade imediata.

b) Os valores finais após a conclusão do processo licitatório serão inferiores ao previsto em boa medida pois os fornecedores cotam preços abaixo do estimado e alguns são cancelados devido a preços acima do estimado.

A pesquisa de preço foi realizada no Sistema de Pesquisa de Preços do Compras.gov.br para todos os itens, sendo utilizado o valor menor entre a média ou a mediana fornecida pelo sistema. Para alguns itens foram encontradas apenas uma ou duas cotações de preço no Sistema de Pesquisa de Preços, nestes casos foram realizadas pesquisas em sítios da internet e as cotações incluídas no sistema para completar os três preços, utilizando o sistema para calcular média e mediana.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A contratação será por registro de preço e os produtos serão empenhados conforme disponibilidade de orçamento e da necessidade de aquisição.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratações correlatas e/ou interdependentes.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está de acordo com o Planejamento de Compras para o ano 2026 da UNIVERSIDADE FEDERAL DE SANTA MARIA e está alinhada ao Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI 2016-2026) da UFSM particularmente ao Desafio 5 - Modernização e Desenvolvimento Organizacional e ao Desafio 2 – Educação inovadora e transformadora com excelência acadêmica, visto que os produtos adquiridos serão para pequenas obras de manutenção e melhorias de prédios e instalações da UFSM, resultando em melhores condições para os ambientes de ensino e pesquisa.

## 12. Resultados Pretendidos

A aquisição dos produtos proporcionará a instituição a manutenção adequada de prédios e demais instalações impedindo a deterioração do patrimônio público, e condições mais adequadas para a realização das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

## 13. Providências a serem Adotadas

A instituição já possui estrutura adequada para recepção e uso dos produtos.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Possíveis impactos ambientais somente no descarte de produtos após o uso ou sobras de material, ressalta-se a Universidade possui política de gestão de resíduos.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

De acordo com o Estudo Técnico Preliminar em questão consideramos viável a contratação, foram apresentadas a necessidade de contratação, justificativa, pesquisa de preços e demais itens necessários.

## 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](#).

**FERNANDO LEVISKI BUENO**

Administrador



*Assinou eletronicamente em 20/03/2026 às 11:55:28.*