

Estudo Técnico Preliminar 554/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Esse Registro de Preço (RP) se faz necessário para suprir as necessidades aquisição de Bombas de Água Suja para a Universidade Federal de Santa Maria (UFSM). A UFSM possui em seus campi diversos locais com acúmulo de água por infiltrações, como poços de elevadores e subsolos, além de aplicações em limpezas de caixas de água e reservatórios. A disponibilidade desse tipo de equipamento garante a manutenção dos ambientes, conservando a estrutura da UFSM. O RP traz vantagens para a UFSM por conta da agilidade e da escala de atendimento, podendo os equipamentos serem solicitados de forma parcelada, conforme a demanda da comunidade acadêmica.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Pró-Reitoria de Infraestrutura (PROINFRA) da UFSM	Filipe Possatti Campanhola

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A contratação se dará pelo critério de julgamento das propostas pelo menor preço unitário. Demais requisitos para contratação estão presentes no Termo de Referência.

5. Levantamento de Mercado

Para o levantamento de mercado foram consultados sites de vendas pela internet, sendo realizados 3 orçamentos para cada item.

6. Descrição da solução como um todo

A opção por um registro de preço com julgamento por menor preço unitário visa aumentar a concorrência, pois se tratam de aquisições independentes. O registro de preços visa atender a todas demandas da UFSM já previstas e futuras, visando a preservação patrimonial da instituição.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para a elaboração dos quantitativos, foram consideradas as quantidades necessárias para uso em diversos pontos da UFSM, acrescidos de um quantitativo extra para futuras aquisições de outras unidades que venham a possuir necessidade.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 28.814,00

O valor máximo estimado da contratação é R\$ 28.814,00.

Os itens que compõem o RP, bem como seus valores unitários e quantidades estão listados na relação de itens, em anexo ao processo. Cabe ressaltar que a contratação se dará conforme as demandas da UFSM, esse sendo o valor máximo caso todos os itens de todos os grupos fossem adquiridos em um período de até 2 anos.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A divisão por itens aumenta a concorrência, podendo os fornecedores participarem apenas dos itens que possuem disponibilidade.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não existem contratações correlatas ou interdependentes.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Este RP está de acordo com as atividades para atender o Desafio 5 - Modernização e desenvolvimento organizacional, constantes no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) vigente da UFSM.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Como resultados, pretende-se atender a todas demandas de bombas submersíveis dos campi da UFSM, com custos reduzidos, garantindo as condições de ar ideais para a preservação das instalações da instituição.

13. Providências a serem Adotadas

A UFSM deve realizar as aquisições conforme as demandas da instituição, através da emissão de empenho e comunicação da empresa.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Todos os itens devem estar de acordo com as normas vigentes. As embalagens serão descartadas pela instituição em locais adequados.

15. Declaração de Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara **viável com restrições** esta contratação com base neste Estudo Técnico Preliminar.

15.1. Justificativa da Viabilidade com Restrições

O presente pregão é classificado com viável e de extrema necessidade para o bom funcionamento da instituição, por conta dos mais diversos itens citados anteriormente.

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](#).

Despacho: De acordo

FILIFE POSSATTI CAMPANHOLA

Engenheiro

Despacho: De acordo.

JOAO FIDLER RIOS

Engenheiro