

UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS

Estudo Técnico Preliminar 3/2026

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Aquisição de gás GLP em botijões de 13kg, 20kg 45kg. Os botijões de 13kg são destinados a suprimento de necessidades de laboratórios, copas e cozinhas na Universidade. Os botijões de 20kg são utilizados como combustível para empilhadeira. Os botijões de 45kg serão destinados a uso em equipamentos de laboratórios.

Serão disponibilizados através do estoque da Almoxarifado Central com entrega parcelada conforme a necessidade.

3. Área requisitante

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

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

O julgamento das propostas das empresas deverá ser pelo menor preço unitário com objetivo de dar ampla 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 pela Universidade sem ocorrência de problemas.

6. Descrição da solução como um todo

A aquisição do gás GLP para uso em diversas atividades da Universidade.

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 requisitada ao Almoxarifado Central através da Requisições ao Almoxarifado efetuadas pelos diversas unidades e subunidades da UFSM.

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\$ 37.251,52 para aquisição de gás GLP em botijões de 13kg, 20kg e 45kg. 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.
- 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 portal Pesquisa de Preços para todos os itens, sendo utilizada a média ou mediana fornecida pelo sistema, aquela de menor valor. A Pesquisa de preço do botijão de 20kg realizado por quilograma pois não foi encontrado item com 20kg, o preço por quilo encontrado foi multiplicado por 20kg para obter o valor do produto.

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 são materiais utilizados em laboratórios didáticos e principalmente para execução de atividades de suporte que propiciam melhores condições as atividades de

12. Resultados Pretendidos

A aquisição dos produtos proporcionará a instituição no caso do botijão de 20kg maior rapidez e eficiência na movimentação de cargas e materiais através do uso de uma empilhadeira, e no caso do botijões de 13kg o uso em fogões em necessidades de laboratórios e em copas e cozinhas de diversos setores administrativos e de ensino. O botijão de 45kg é destinado ao uso em equipamentos de laboratório.

13. Providências a serem Adotadas

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

14. Possíveis Impactos Ambientais

Produto de baixo impacto ambiental, tem baixa emissão de poluentes e não contamina mananciais nem o solo.

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 13/01/2026 às 09:58:39.