

Estudo Técnico Preliminar 604/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Objeto

Aquisição eventual e parcelada de óleo combustível BPF para a caldeira da Piscina Térmica do Centro de Educação Física e Desportos/UFSM, pelo prazo de 1 (um) ano.

3. Descrição da necessidade

O fornecimento de óleo combustível para as caldeiras a vapor do CEFD, objetiva realizar o aquecimento das piscinas térmicas, localizadas no prédio 54 da Universidade Federal de Santa Maria. As piscinas térmicas do CEFD atendem as disciplinas obrigatórias dos cursos de Educação Física - Licenciatura e Bacharelado -, além dos projetos de pesquisa e extensão desses cursos. Somado a isso, a piscina térmica atende ao "Programa Esporte Universitário", "Movimenta e faz parte do Centro de Referência Paralímpico da UFSM, possibilitando a prática esportiva da natação e hidroginástica à comunidade acadêmica, servidores ativos e aposentados da UFSM.

4. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Centro de Educação Física e Desportos	Rosalvo Luis Sawitzki

5. Descrição dos Requisitos da Contratação

O critério para julgamento das propostas é pelo menor preço global, na medida em que a estimativa de aquisição é de grande volume, e a contratação por empresas diversas, poderia afetar o valor em razão do valor de transporte.

Os produtos devem estar de acordo com a resolução ANP nº 899, de 19 de novembro de 2002 (óleos combustíveis).

O quantitativo de cada entrega é informado via e-mail, geralmente em torno de 11.000 Kg.

As empresas deverão apresentar registro junto a Agência Nacional de Petróleo.

As entregas serão parceladas e deverão ocorrer entre segunda-feira a sexta-feira, na Piscina Térmica do Centro de Educação Física e Desportos (Prédio 54), localizado na Avenida Roraima, nº 1.000, bairro Camobi, Santa Maria /RS, no horário das 08 horas às 14 horas, conforme requisição encaminhada pelo Núcleo de Infraestrutura do CEFD.

Os lacres da carroceria devem ser retirados na presença de servidor da UFSM, para fins de comprovação de inviolabilidade da mesma.

6. Levantamento de Mercado

Para o levantamento de mercado foram consultadas empresas do ramo, através da análise dos preços publicados em mídia especializada e análise de compras similares no portal de Pesquisa de Preços do Governo Federal em busca de produtos que atendessem a necessidade da Piscina Térmica.

7. Descrição da solução como um todo

A aquisição e a correta aplicação do produto proporcionará um ambiente propício à prática das atividades acadêmicas, de pesquisa e extensão da Instituição.

8. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Na definição da quantidade solicitada do produto, levou-se em consideração a quantidade utilizada no segundo semestre de 2024 e o primeiro semestre de 2025 - total de 4 cargas de 11.000 quilogramas.

9. Estimativa do Valor da Contratação

A pesquisa de preço foi realizada por meio de consulta ao Sistema de Pesquisa de Preços do governo federal, pelo servidor Rafael de Almeida Ramos, SIAPE 1962047, em conjunto com a pesquisa realizada junto a fornecedores. A metodologia utilizada para obtenção do preço máximo que a UFSM irá pagar pelo produtos solicitados foi a mediana dos preços obtidos. A contratação será pelo menor preço global.

A estimativa do valor da contratação é R\$ 305.800,00 referente à aquisição parcelada de 44.000 quilogramas de óleo combustível.

10. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição será conforme a demanda de consumo e a disponibilidade orçamentária. Além do mais, a aquisição parcelada permite um melhor gerenciamento dos níveis de estoque, uma vez que a reposição é realizada de acordo com o consumo e as limitações de armazenamento do bem.

11. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Para os itens incluídos nesta licitação não foram encontradas necessidades de contratações correlatas.

12. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação esta alinhada ao desafio 2 do PDI da UFSM - Educação Inovadora e Transformadora com Excelência Acadêmica. A referida contratação será prevista no Planejamento Anual de Contratação 2025 da UFSM.

13. Resultados Pretendidos

Com a presente contratação espera-se atender a necessidade de aquecimento da Piscina Térmica do CEFD, objetivando condições adequadas de utilização da mesma.

Por tais motivos, entende-se que o modelo de contratação proposto é o que trará maior custo/benefício para a instituição, uma vez que possibilitará a economia de escala, pela realização do registro de um quantitativo para atender as necessidades da Instituição pelo prazo de vigência da ata de registro de preços.

14. Providências a serem Adotadas

Não se aplica para os itens incluídos nessa licitação.

15. Possíveis Impactos Ambientais

Respeitar e fazer cumprir a legislação de proteção ao meio ambiente, previstas nas normas regulamentadoras pertinentes. Respeitar as Normas Brasileiras - NBR publicadas pela Associação Brasileira de Normas Técnicas sobre resíduos sólidos.

16. Declaração de Viabilidade

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

16.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição de óleo combustível para a caldeira da piscina térmica desta universidade é necessária para garantir o funcionamento contínuo do sistema de aquecimento, essencial para as atividades acadêmicas e esportivas desenvolvidas no local. A realização do processo licitatório é viável e encontra amparo legal na Lei nº 14.133/2021, que regula as contratações públicas, assegurando a seleção da proposta mais vantajosa à administração, com observância dos princípios da legalidade, isonomia, eficiência e economicidade.

17. 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](#).

RAFAEL DE ALMEIDA RAMOS

Chefe do Núcleo de Infraestrutura do CEFD



Assinou eletronicamente em 17/07/2025 às 09:26:19.