

UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS

Estudo Técnico Preliminar 30/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: Solicitação SIE n. 000042/2026

2. Descrição da necessidade

Equipamentos - Esta contratação visa a aquisição de uma máquina de solda portátil e de uma furadeira profissional, destinadas a suprir demandas recorrentes de manutenção corretiva e preventiva executadas pelo NUINFRA/CCNE, permitindo maior autonomia operacional, agilidade no atendimento às solicitações e redução da dependência de contratações externas para intervenções de pequeno e médio porte. Esses equipamentos são essenciais para a execução segura e eficiente de reparos em estruturas metálicas, mobiliário, suportes, instalações e adequações físicas diversas, contribuindo para a conservação do patrimônio público, a continuidade das atividades acadêmicas e administrativas e o uso racional de recursos, ao minimizar custos, prazos e interrupções no funcionamento dos espaços institucionais.

Esta contratação também objetiva a aquisição de dois conjuntos de microfones sem fio para os auditórios administrados pelo CCNE e justifica-se pela necessidade de garantir condições adequadas de sonorização em aulas magnas, eventos acadêmicos, defesas, palestras e atividades institucionais, assegurando clareza na comunicação, acessibilidade ao público e melhor experiência para participantes e ouvintes. O uso de sistemas sem fio proporciona maior mobilidade aos palestrantes, reduz riscos associados a cabos e improvisações, aumenta a versatilidade dos espaços e contribui para a padronização e qualidade técnica da infraestrutura audiovisual, alinhando-se aos princípios de segurança, eficiência e adequado atendimento à comunidade universitária.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Subdivisão de Gestão de Laboratórios do CCNE	Henrique Faccin
Núcleo de Infraestrutura do CCNE	Luís Manoel do Rosário Ferraz

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

São condições essenciais para a presente contratação:

- O julgamento das propostas das empresas deverá ser pelo menor preço unitário com objetivo de garantir a ampla competitividade entre os licitantes a fim de buscar propostas mais vantajosas para o setor.
- É indispensável que os produtos sejam de boa qualidade, seguindo rigorosamente a descrição informada.
- A garantia fornecida aos itens deverá atender aos prazos legais em vigor.

5. Levantamento de Mercado

Para a realização da pesquisa de preços foram buscadas cotações no Sistema de Pesquisa de Preços do Portal de Compras do Governo Federal. Para a definição do valor estimado dos produtos foi considerada a média dos preços consultados.

6. Descrição da solução como um todo

A licitação específica é para aquisição de dois conjuntos de microfones sem fio, uma máquina de solda portátil e uma furadeira de impacto. Se faz necessário o registro de preço de tais itens de forma a suprir demandas recorrentes recebidas pelo NUINFRA/CCNE, permitindo maior autonomia operacional, agilidade no atendimento às solicitações e redução da dependência de contratações externas para intervenções de pequeno e médio porte. Os

materiais devem considerar as exigências dispostas na especificação dos itens, possuírem reconhecida qualidade e apresentarem o menor preço unitário. A melhor solução é a licitação mediante Pregão Eletrônico.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para a definição dos quantitativos dos itens solicitados foi feito levantamento de demandas na Unidade de acordo com as necessidades existentes atualmente.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 4.920,53

De acordo com as cotações de objetos semelhantes relatados no documento de composição de preços anexado à solicitação de compra para os produtos solicitados, foi considerada a média dos valores de mercado para os itens licitados.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A aquisição será parcelada conforme a demanda e a disponibilidade orçamentária.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há nesta contratação nenhuma relação correlata com demais contratações.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação encontra-se alinhada ao PDI UFSM 2016-2026 nas seguintes ações:
Desafio 05: Modernização e desenvolvimento organizacional

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a presente contratação espera-se garantir maior agilidade, autonomia e segurança na execução de manutenções corretivas e preventivas, reduzindo prazos de atendimento, custos com serviços externos e riscos associados a soluções improvisadas, além de contribuir para a conservação do patrimônio público e a continuidade das atividades acadêmicas e administrativas. A demais, a compra dos conjuntos de microfones sem fio proporcionará melhoria na qualidade da sonorização dos auditórios, maior mobilidade aos usuários e aumento da segurança dos espaços, resultando em melhor atendimento à comunidade universitária e qualificação das atividades de ensino, pesquisa, extensão e eventos institucionais.

13. Providências a serem Adotadas

O objeto não demanda capacitação de servidores ou adequação do ambiente da organização, apenas a conferência quando do recebimento.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A presente contratação não apresenta possíveis riscos ambientais.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

É viável a presente contratação uma vez que a mesma é indispensável para que o CCNE atenda às demandas de sua comunidade acadêmica com maior celeridade.

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](#).

HENRIQUE FACCIN

Químico/Subdivisão de Gestão de Laboratórios do CCNE/UFSM