

UNIVERSIDADE FEDERAL DE STA.MARIA/RS

Estudo Técnico Preliminar 707/2025**1. Informações Básicas**

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

Materiais classificados como Equipamentos de Proteção Individual, necessários para realização de aulas práticas em ambientes externos e internos, conforme registrado no DFD 222/2025, de acordo com a justificativa e estimativa de quantidades definida pelo solicitante abaixo identificado:

Item 1 - Solicitante: Administrador Maikel Guerra Bathaglini

Justificativa: Itens de segurança para uso em laboratório (EPI), fundamental para garantir a organização e a identificação dos alunos e profissionais durante as atividades práticas, garantindo a segurança, proteção e o cumprimento de normas e regulamentos.

Método para estimativa das quantidades: considera a disponibilização de, pelo menos, um jaleco por aluno que ingressa no CTISM, em seus 15 cursos técnicos e superiores, além de uma quantidade para reposição em caso de danos ou desgaste no material que demande a sua substituição.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Departamento Administrativo	Maikel Guerra Bathaglini

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Para o item 1, a proposta deverá considerar o modelo de jaleco e de arte constante no anexo ao edital.

5. Levantamento de Mercado

Trata-se de item comum, em geral comercializados por diversos fornecedores no mercado nacional. Sendo assim, a definição do preço estimado é feita com base nos seguintes procedimentos:

1) Cada solicitante especifica o item e as quantidades a serem adquiridas de acordo com as suas necessidades, conforme indicado no item 1 deste ETP, encaminhando a especificação dos itens juntamente com a coleta de, pelo menos, 3 orçamentos obtidos na internet ou em consulta direta a fornecedores especializados.

A partir da especificação do material, realiza-se a pesquisa do item no Catálogo do ComprasGov, buscando dar o devido enquadramento na classificação de cada material;

2) Em seguida é realizada a pesquisa no módulo Pesquisa de Preços do ComprasGov pelo código do item correspondente no CATMAT. Se a especificação dos itens encontrados mantiver correspondência exata ou muito similar ao item solicitado, realiza-se a análise crítica dos preços, comparando-os com os preços obtidos e encaminhados pelo solicitante. Após a aplicação dos devidos filtros, extrai-se a mediana dos valores que é transportada para a planilha denominada Pesquisa de Preços correspondente a cada solicitação lançada no SIE;

3) Caso não seja encontrado na plataforma descrita acima, nenhum item cuja especificação corresponda ao solicitado, utiliza-se como base para estimativa de preços a mediana obtida a partir dos orçamentos coletados pelos solicitantes do equipamento.

4) O valor estimado para cada item corresponde à mediana dos preços obtidos nas respectivas fontes consultadas, acrescido do custo médio do frete para as respectivas quantidades mínimas a serem solicitadas em cada nota de empenho. Os valores que compõem o custo médio do frete são obtidos a partir de simulações diretas em sites dos fornecedores dos materiais a partir de funcionalidades como Carrinho de Compras ou Cesta de Compras, ou em simulações realizadas em sites criados para esse fim, tais como www.melhorenvio.com.br ou www.guiadotransporte.com.br

5) O detalhamento dos cálculos e os relatórios que contém as consultas e orçamentos obtidos estão anexados ao presente ETP.

6. Descrição da solução como um todo

A contratação por meio de Registro de Preços apresenta-se como a mais adequada, pois permite que se possa registrar a estimativa das necessidades de aquisição para os próximos 12 meses, realizando-se o empenho dos itens de forma parcelada, conforme a disponibilidade orçamentária. Ademais, com o advento da Lei 14.133 /2021, havendo saldo remanescente após os 12 meses, sendo vantajoso para a Administração e mediante concordância do fornecedor, é possível prorrogar a vigência do Registro de Preços por mais 12 meses.

Esse método garante, mediante adequado planejamento, que ocorra a disponibilização dos materiais de proteção individual para as aulas práticas, proporcionando aos alunos a segurança e proteção necessária para a uma formação de qualidade e excelência.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo foi definido pelo solicitante de cada material, considerando as necessidades específicas da sua área/laboratório, conforme descrito no item 1 deste ETP, e o histórico de aquisições dos exercícios anteriores, quando for o caso. A aquisição dar-se-á de acordo com a disponibilidade orçamentária.

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 94.900,00

A estimativa do valor de contratação, considerando-se a situação de que todos os itens venha a ser adquiridos, na totalidade de suas quantidades, perfaz o montante de R\$ 94.900,00

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

A contratação por meio de Registro de Preços permite que as propostas sejam individualizadas, podendo ocorrer a contratação de um fornecedor para cada item ou de um mesmo fornecedor para vários itens, pois o critério de julgamento é o de menor preço por item, garantindo assim a viabilidade de competição e a seleção da melhor proposta.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Esta contratação não possui correlação com as demais, pois a aquisição ocorrerá de acordo as necessidades específicas de cada área e de cada requisitante, podendo um único item contemplar mais de uma área de ensino, pesquisa ou extensão, porém com os empenhos ocorrendo de forma individualizada.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A contratação está alinhada ao desafio 2 do PDI da UFSM - Educação Inovadora e Transformadora com Excelência Acadêmica.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

A presente contratação objetiva a melhoria do ensino, a formação de profissionais qualificados e a constante evolução técnica dos laboratórios do CTISM, proporcionando o adequado aprendizado aos alunos por meio de aulas e atividades práticas de qualidade, bem como para a segurança e proteção necessárias à realização dessas atividades.

13. Providências a serem Adotadas

Os fornecedores devem manter junto à UFSM meios de contato (telefone e e-mail) atualizados.

A entrega dos itens deve ser feita no local indicado na nota de empenho, observando-se rigorosamente a especificação, marca/modelo e quantidade dos itens empenhados.

Qualquer necessidade de alteração nestas características deverá ser comunicada previamente à unidade requisitante para a respectiva aprovação. Itens entregues fora da especificação não serão aceitos.

14. Possíveis Impactos Ambientais

A aquisição de materiais de proteção individual em geral é acompanhada de uma pequena geração de resíduos originados, normalmente, das embalagens. Sendo assim, a destinação destes resíduos será feita seguindo as normas institucionais, encaminhando-os para a coleta seletiva de materiais sempre que for possível, utilizando-se as orientações do Guia Nacional de Licitações Sustentáveis e, em especial, as contribuições dos Projetos 057334-Gestão de resíduos no CTISM - Gerenciamento de resíduos recicláveis e orgânicos e 059274-Coleta, segregação e destino final de resíduos recicláveis no CTISM.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Esta equipe de planejamento declara viável esta contratação.

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](#).

MAIKEL GUERRA BATHAGLINI

Administrador