

INST.FED.DE EDUC., CIENC. E TEC. CATARINENSE

Estudo Técnico Preliminar 307/2025

1. Informações Básicas

Número do processo:

2. Descrição da necessidade

2.1 Trata-se aquisição de **aquisição de insumos agropecuários, portas e materiais hidráulicos** para atender as necessidades do Instituto Federal Catarinense Campus Rio do Sul, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no Edital e seus anexos justifica-se pelos motivos elencados a seguir:

INSUMOS AGRÍCOLAS

A aquisição é necessária para a continuidade das aulas práticas, projetos de pesquisa, extensão e produção agropecuária, que exigem o uso de insumos de qualidade e em conformidade com as recomendações técnicas de cultivo e manejo sustentável. Tais materiais são essenciais para o desenvolvimento das competências técnicas dos estudantes e para a manutenção das áreas produtivas, hortas e campos experimentais do campus. Os insumos e defensivos agrícolas solicitados serão utilizados sob supervisão técnica, observando-se as normas de segurança, legislação ambiental e boas práticas agrícolas, garantindo o uso racional e responsável dos produtos. Já as sementes a serem adquiridas visam o plantio de culturas adaptadas à região e ao calendário agrícola local, favorecendo o aprendizado prático e a geração de produtos que auxiliam no abastecimento interno e em atividades de extensão.

A aquisição justifica-se pela inexistência de estoque suficiente no almoxarifado, pela necessidade de reposição imediata para o início do novo ciclo produtivo e pela importância pedagógica e técnica das atividades agrícolas desenvolvidas pelo campus.

Dessa forma, a aquisição proposta é necessária, oportuna e de interesse público, assegurando o pleno andamento das atividades acadêmicas, produtivas e de extensão vinculadas ao ensino técnico e superior do Instituto.

MATERIAIS HIDRÁULICOS

A presente justificativa tem por objetivo fundamentar a aquisição de materiais hidráulicos (encanamentos e conexões) destinados ao conserto e manutenção dos alojamentos do Instituto Federal Catarinense – Campus Rio do Sul.

A demanda decorre da necessidade de substituição de tubulações danificadas e adequação das instalações hidráulicas em diferentes blocos dos alojamentos estudantis, uma vez que foram identificados vazamentos e desgaste nas redes de distribuição de água, comprometendo o pleno funcionamento das instalações sanitárias e o bemestar dos estudantes residentes.

A aquisição visa garantir condições adequadas de uso, higiene e segurança, prevenindo novos danos estruturais e assegurando o fornecimento regular de água.

Ressalta-se que a manutenção preventiva e corretiva de infraestrutura predial é atividade essencial para a conservação do patrimônio público e continuidade dos serviços de apoio ao ensino.

A contratação pretendida, portanto, é necessária e oportuna, considerando o interesse público envolvido, a urgência de reparo das instalações e a indisponibilidade de materiais no almoxarifado institucional.

Dessa forma, justifica-se a aquisição dos materiais de encanamento para execução dos serviços de manutenção hidráulica dos alojamentos, garantindo condições adequadas de habitabilidade e segurança aos usuários.

IMPRESSORA E INSUMOS PARA IMPRESSÃO

A demanda decorre da necessidade de adequação às normas sanitárias vigentes, que exigem a identificação clara e permanente de produtos, datas de validade, lotes e demais informações obrigatórias nos itens manipulados ou armazenados nos setores de produção, processamento e armazenamento de gêneros alimentícios, insumos e produtos agroindustriais.

A aquisição desses materiais possibilitará a padronização da rotulagem interna e externa, o controle de rastreabilidade dos produtos e a identificação adequada de insumos e amostras, garantindo maior segurança alimentar, organização dos processos e conformidade com as normas da vigilância sanitária e boas práticas de fabricação.

As etiquetas adesivas e ribbons serão utilizadas conjuntamente com a impressora térmica para a emissão de etiquetas duráveis, de fácil leitura e resistentes à umidade e variações de temperatura, características necessárias ao ambiente de produção e armazenamento de alimentos. Além disso, a aquisição permitirá melhor controle de estoque, redução de erros de identificação e otimização dos processos administrativos e produtivos.

Dessa forma, a aquisição justifica-se pela necessidade de adequação às exigências sanitárias, pela melhoria da rastreabilidade e controle dos produtos, e pelo atendimento às demandas operacionais e legais do Instituto Federal Catarinense – Campus Rio do Sul.

PORTAS

A presente justificativa tem por finalidade fundamentar a aquisição de duas portas destinadas à finalização das obras de adequação do refeitório do Instituto Federal Catarinense – Campus Rio do Sul.

A necessidade da aquisição decorre da reforma do refeitório, onde se faz imprescindível a instalação das portas para concluir o fechamento dos ambientes e assegurar o atendimento às normas de segurança, higiene e acessibilidade exigidas para o pleno funcionamento do espaço destinado às refeições dos estudantes e servidores.

As portas a serem adquiridas são itens complementares à reforma em execução, essenciais para garantir o isolamento adequado entre áreas de preparo, armazenamento e consumo de alimentos, conforme as exigências sanitárias e estruturais aplicáveis aos ambientes de alimentação coletiva. A ausência dessas portas inviabiliza a completa utilização do espaço, podendo comprometer as condições de higiene e o cumprimento das boas práticas sanitárias.

Além do aspecto funcional, a instalação das portas é necessária para preservar o patrimônio público, controlar a ventilação e temperatura do ambiente e contribuir para a durabilidade dos demais elementos da obra. Assim, a aquisição representa medida de complementação indispensável à plena entrega do refeitório reformado, garantindo condições adequadas de uso e conforto aos usuários.

Dessa forma, a presente aquisição justifica-se pela necessidade de conclusão das adequações estruturais do refeitório, assegurando funcionalidade, conformidade sanitária e condições adequadas de uso do espaço público, em benefício da comunidade acadêmica.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Direção de Infraestrutura e Produção	EDER FAVRETTO

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

- 4.1 Trata-se de dispensa de licitação para a compra de **aquisição de insumos agropecuários, portas e materiais hidráulicos** para atender as necessidades do Instituto Federal Catarinense Campus Rio do Sul.
- 4.2 De acordo com o inciso XIII do artigo 6º da Lei 14.133, de 2021, a natureza do objeto a ser contratado é comum, cujos padrões de qualidade estarão objetivamente definidos no Termo de Referência.
- 4.3 Os itens desta licitação estão incluídos no PGC 2025, conforme DFD 609/2025
- 4.4 A entrega deverá ser efetuada em dia útil, durante o horário de expediente no setor de Almoxarifado, no endereço: Estrada de Redentor, 5665, Bairro Santa Galo, Rio do Sul - SC.
- 4.5 A participação é exclusiva para licitantes enquadradas como ME/EPP, de acordo com Inciso I, art. 48, da Lei Complementar 123, de 2006, e art. 4º da Lei nº 14.133, de 2021
- 4.6 Não haverá exigência de qualificação econômico-financeira e de qualificação técnica, considerando o baixo valor dos itens e a natureza comum do objeto.
- 4.7 Nenhum item da licitação será enquadrado em alguma margem de preferência, tendo em vista que, até o momento em que este estudo foi elaborado, não havia decretos vigentes que estabelecessem as margens de preferência nas licitações realizadas no âmbito da Administração Pública Federal, para os itens ora licitados.
- 4.8 Será consultado o CADIN (Cadastro Informativo dos créditos não quitados de órgãos e entidades federais) antes da emissão do empenho e/ou da assinatura de contrato, por força do art. 6º-A da lei 10.522/2002, pois a inclusão dos licitantes no cadastro impedirá a formalização de tais atos administrativos.

5. Levantamento de Mercado

- 5.1 Solução 1: Aquisição dos itens por pregão tradicional.
- 5.1.1 Relaciona-se toda a quantidade de material necessária e adquire-se em uma única vez. Se por um lado acredita-se que neste formato ter-se-á maior economicidade, por adquirir tudo o que se está licitando, por ter um único frete, tem-se o problema de durante todo o período de um ano,

não ser possível prever a quantidade de materiais a serem adquiridos, pois podem ser necessários reparos não previstos, decorrentes de avarias próprias do uso, intempéries, etc. Desta forma, pode-se correr o risco ou de comprar demais e os produtos acabarem se deteriorando por falta de uso ou de se deixar de comprar algo que no decorrer do ano surja como necessidade.

5.2 Solução 2: Aquisição dos bens por pregão para registro de preços.

5.2.1 O sistema de registro de preços é benéfico, ainda, uma vez que permite a aquisição parcelada dos itens que possuem demanda constante e /ou a dificuldade na armazenagem. Porém já foi realizado pregão SRP e os itens restaram desertos/fracassados.

5.3 Solução 3: Aquisição dos bens por dispensa de licitação

5.2.1 A aquisição via dispensa de licitação é mais rápida, o que garante o fornecimento tempestivo dos alimentos para os animais e os materiais utilizados nas disciplinas.

5.4 Ao observar as soluções postas, ponderando-se os encargos de cada uma delas, assim como os preceitos legais implícitos em cada uma das opções, entende-se como formato mais adequado o apresentado pela solução 3.

5.5 A solução 3 mostra-se mais interessante uma vez que atende as determinações legais, reduz o dispêndio financeiro da Administração, mostrando-se a opção mais econômica à instituição.

5.6 Cabe salientar, que tal opção ponderou outras metodologias de contratações de outros campi desta instituição e de instituições externas. E entende-se ainda, que este modelo se adequa a nosso porte de organização com um número ainda diminuto de servidores, sendo que cada servidor compõe um setor inteiro.

5.7 E por fim, ressalta-se que o modelo proposto se adequa as necessidades do IFC.

5.8 A contratação dos itens que compõem este processo será de forma individualizada, através de dispensa de licitação, de forma que se obtenha produtos de qualidade, que atendam a necessidade e com os melhores preços.

5.9 A aquisição mostra-se como alternativa mais viável, considerando o custo dos bens e a impossibilidade de locação dos itens.

6. Descrição da solução como um todo

6.1 **Aquisição de insumos agropecuários, portas e materiais hidráulicos** para atender as necessidades do Instituto Federal Catarinense Campus Rio do Sul, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas no aviso de dispensa e seus anexos.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

7.1 Em atenção ao artigo 3º, do Decreto 11.462/2023, o quantitativo do material requisitado leva em consideração o atendimento das necessidades da Administração, dentro do período de 12 (doze) meses, inclusive o atendimento de situações imprevisíveis.

7.2 A estimativa dos materiais a serem adquiridos e sua provável utilização foi baseada em função da média dos anos anteriores e levantamento da necessidade dos itens não adquiridos anteriormente

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 60.947,00

8.1 O valor total estimado da contratação será de R\$ 60.947,00 (sessenta mil e novecentos e quarenta e sete reais).

8.2 A pesquisa de preços foi realizada pelos servidores Rafael da Rosa Couto, Mauricio Machado, Mara Juliana da Silva e André Andrade em obediência a Instrução Normativa SEGES/ME 65/2021, bem como ao art. 23 da Lei 14.133/2021.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

9.1 Não se aplica

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

10.1 Não se aplica.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

- 11.1 Objetiva atender o que se apresenta no Plano de Desenvolvimento Institucional (PDI) do IFC, que traz em seu planejamento estratégico 2024-2028 o Objetivo Estratégico nº 17 detalhado como “Consolidar e adequar infraestrutura física e de TI”.
- 11.2 Os itens desta licitação estão incluídos no PGC 2025, DFD 609/2025 para o Gerenciador.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

- 12.1 Espera-se com esta nova contratação no mínimo os seguintes efeitos:

- 12.1.1 Pretende-se com a contratação em tela atender às necessidades da Administração quanto à aquisição de **agropecuários, portas e materiais hidráulicos**, de qualidade, com o melhor preço, para atender as necessidades do Instituto Federal Catarinense Campus Rio do Sul.
- 12.1.2 Atendimento a todos os preceitos legais vigentes;
- 12.1.3 Os parâmetros definidos para o objeto da licitação e para os itens possibilitam obter preço compatível com os praticados no mercado e em outras contratações similares feitas por órgãos públicos.

13. Providências a serem Adotadas

- 13.1 Em atendimento ao disposto no art. 17 do Decreto 10.947/2022, havendo a autorização da Autoridade Máxima para seguimento do processo, deverá ser verificada a previsão dos itens descritos na solução no Plano de Contratações Anual. Caso não estejam previstos, os itens que compõem a solução deverão ser incluídos no Sistema de Planejamento e Gerenciamento de Contratações – PGC.

14. Possíveis Impactos Ambientais

- 14.1 Espera-se a não ocorrência de impactos ambientais, desde que sejam seguidas as orientações descritas no item 4 deste Estudo Preliminar.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Com base nas informações trazidas neste estudo, esta equipe considera viável a 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](#).

Despacho: De acordo

ELIZETI NIENCKOTTER

Diretora de Adm. e Planejamento

Despacho: De acordo

EDER FAVRETTO

Diretor de Infraestrutura e Produção

Despacho: De acordo

PAULA ANDREA GRAWIESKI CIVIERO

Autoridade competente