

# Estudo Técnico Preliminar 30/2024

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23354.005185/2023-39

## 2. Descrição da necessidade

O Instituto Federal Catarinense é um ente autárquico federal criado pela Lei Ordinária nº 11.892, de 29 de dezembro de 2008, e teve origem na integração das escolas agrotécnicas de Concórdia, Rio do Sul e Sombrio e dos colégios agrícolas de Araquari e Camboriú, que eram vinculados à Universidade Federal de Santa Catarina. Hoje, a trajetória formativa do IFC se integra às demandas sociais e aos arranjos produtivos locais /regionais, com cursos voltados para a educação profissional e tecnológica, qualificação profissional, educação profissional técnica de nível médio, graduação e pós-graduação – lato e stricto sensu.

Atualmente, O IFC possui 15 unidades ao longo do estado de Santa Catarina e a sua Reitoria está localizada na cidade de Blumenau. A estrutura multicampi confere a necessidade de ações conjuntas a fim de proporcionar maior eficiência na gestão dos recursos públicos e transparência nas ações executadas em prol da comunidade.

Dentre as ações realizadas pelo IFC com o intuito de aumentar a eficácia no uso dos recursos orçamentários e administrativos, destaca-se a implementação das compras institucionais, cujo objetivo é a obtenção de ganhos de escala, sustentabilidade, maior racionalidade burocrática, a padronização de produtos adquiridos e a diminuição de custos processuais ou administrativos. Porém existem itens que são inerentes a apenas alguns campi, ou que são atípicos de acordo com a necessidade particular de cada um, os itens aqui pleiteados se enquadram nesse perfil.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
DEPARTAMENTO DE ADMINISTRAÇÃO E PLANEJAMENTO	MARCELO SANTOS BITENCOURT
DEPARTAMENTO DE INFRAESTRUTURA E PRODUÇÃO	GERALDO MUZEKA

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os materiais a serem adquiridos devem atender às especificações técnicas mínimas exigidas no Edital de Licitação, a fim A empresa contratada para entrega dos materiais, deverá realizar a entrega dos tubos de concreto poroso, sem armação de ferro interna, no Campus Santa Rosa do Sul.

## 5. Levantamento de Mercado

O levantamento de mercado deu-se pela busca de orçamentos em empresas locais. Contudo, em razão do final do exercício financeiro venceu o prazo do orçamento. Atualmente, em pesquisa no sistema Banco de Preços e Painel de Preços, não foi localizado tubos nas dimensões solicitadas, tornando a pesquisa frustrada. Em questionamento ao setor demandante sobre o diâmetro solicitado, ao mesmo afirmou que seria necessário

o tamanho menor, pois a dimensão de 200mm é a mais barata e atende melhor a necessidade, em comparação com outras dimensões de tubos de concreto. Considerando que eles precisam ser furados /vazados, por isso da descrição de tubo de concreto poroso, que é diferente do que possui nas listas de compras institucionais, por exemplo. Assim, buscou-se novamente no comércio local, o orçamento dos tubos.

## 6. Descrição da solução como um todo

Aquisição de tubos de concreto poroso de 200mm x 1000mm e de 300mm x 1000mm, por meio de Dispensa de licitação, devido ao baixo custo do item, com valor baseado em pesquisa em empresas locais.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

Para atender a demanda serão necessários 150 tubos de concreto de 200mm x 1000mm e 150 tubos de concreto de 300mm x 1000mm.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 421.296,73

O valor estimado para a contratação é de **R\$ 14.140,00**

Os valores estão detalhados no mapa de preço anexado ao processo.

## 9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Os itens descritos neste instrumento não requerem parcelamento.

## 10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

É necessário serviços terceirizados com dedicação exclusiva de de mão de obra, já contratada.

## 11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

Esta contratação também está ligada aos seguintes objetivos estratégicos do Planejamento estratégico do IFC 2023/2024: - Garantir e desenvolver a infraestrutura dos CAMPI 3.3 Otimizar o processo de aquisições no IFC 3.4 Otimizar a gestão orçamentária integrada do IFC 3.5 Aprimorar os processos correccionais.

## 12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Espera-se com essa aquisição, melhorar as condições de uso do campo de futebol e das canchas produtivas da área da fazenda do Campus Santa Rosa do Sul.

## 13. Providências a serem Adotadas

O Departamento de Infraestrutura do Campus deverá agendar a realização dos serviços para data posterior a entrega dos materiais.

## 14. Possíveis Impactos Ambientais

Não há implicações e ou impactos ambientais aparentes no presente processo de aquisição pretendida.

## 15. Declaração de Viabilidade

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

### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A aquisição é necessária e há orçamento dispon

## 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: Favorável

**GERALDO MUZEKA**

Membro da comissão de contratação

Despacho: Favorável

**TAISE MARTINS SANTOS**

Agente de contratação



*Assinou eletronicamente em 21/02/2024 às 15:05:40.*

Despacho: Favorável

**MARCELO SANTOS BITENCOURT**

Membro da comissão de contratação

## Lista de Anexos

Atenção: Apenas arquivos nos formatos ".pdf", ".txt", ".jpg", ".jpeg", ".gif" e ".png" enumerados abaixo são anexados diretamente a este documento.

- Anexo I - DFD74\_2024.pdf (44.38 KB)

**Anexo I - DFD74\_2024.pdf**

Número do Documento de Formalização da Demanda: 74/2024

## 1. Informações Básicas

Área requisitante	Data da conclusão da contratação	UASG	Editado por
Santa Rosa do Sul - DIP	31/03/2024 00:00	158125	TAISE MARTINS SANTOS
Descrição sucinta do objeto			
Aquisição de tubos de concreto poroso de 200mm x 1000mm e 300mm x 1000mm			
Justificativa da prioridade			
Para serviços essenciais no Campus			

## 2. Justificativa de necessidade

É necessária a drenagem no campo de futebol do campus e das canchas produtivas da área da fazenda do campus Santa Rosa do Sul. O campus tem mão de obra para o serviço, necessitando apenas do material para os serviços que seriam os tubos de concreto, nas quantias estabelecidas neste ETP.

Importante destacar que o campus fica localizado em uma região de solo de turfa, muito úmido, necessitando periodicamente de manutenções e correções na drenagem do solo, possibilitando assim o uso e expansão das áreas para utilização das atividades de ensino, pesquisa e extensão.

Ademais, cabe à Administração Pública, na pessoa de seus Administradores, conservar em bom estado, cuidar, defender e manter livre de perigo ou dano os bens móveis e imóveis, sob sua responsabilidade.

Destarte, para a necessária preservação do patrimônio público, tornando-se imprescindível a contratação desse serviço de manutenção, objeto deste processo licitatório, como prevê o Inciso VI, art. 2º, Lei 8.027, de 12 de abril de 1990.

## 3. Materiais/Serviços

### 3.1 Materiais

Nº do item	Classe	PDM	Descrição	Qtd	Val. unit. (R\$)	Val. total (R\$)
1	TUBOS E CONDUTOS, NÃO METÁLICOS, PARA CONSTRUÇÃO			1,00	6.445,00	6.445,00
2	TUBOS E CONDUTOS, NÃO METÁLICOS, PARA CONSTRUÇÃO			1,00	7.695,00	7.695,00

### 3.2 Serviços

Nenhum serviço incluído.

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: Favorável

**GERALDO MUZEKA**

Responsável pela contratação direta

## **5. Acompanhamento**

Nenhum acompanhamento incluído.

## **6. Relacionamentos**

Nenhum relacionamento encontrado.