

IFSUL - CAMPUS JAGUARÃO

Estudo Técnico Preliminar 1/2026

1. Informações Básicas

Número do processo: 23882.000044.2026-02

2. Descrição da necessidade

Aquisição de materiais para as atividades de ensino do curso Técnico em Informática.

3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
JG-CTII	Marcos Ceron Gonçalves

4. Descrição dos Requisitos da Contratação

A licitação deverá ser realizada por meio de dispensa de licitação na sua forma eletrônica.

5. Levantamento de Mercado

Foi realizada pesquisa de preços no painel de preços do governo federal, somada a sites especializados.

6. Descrição da solução como um todo

A solução consiste no **fornecimento de insumos, cabos e componentes de infraestrutura de rede e hardware** destinados a atender às demandas de manutenção, estruturação de laboratórios e práticas pedagógicas dos cursos da área de Informática do **Instituto Federal Sul-rio-grandense (IFSul) – Campus Jaguarão**.

O fornecimento contempla materiais de consumo e pequenos componentes de conectividade (como cabos HDMI, memórias flash/pendrives, conectores RJ-45, entre outros correlatos), necessários para garantir a continuidade das atividades acadêmicas, suporte a aulas práticas de redes, arquitetura de computadores e manutenção de sistemas.

7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE
	Pinsel Material Cabo: Polipropileno , Tipo		

1	Cerdas: Plástico Dissipativo , Características Adicionais: Anti-Estático , Tamanho: 140 M	Unidade	4
2	Conector Cabo Par Trançado Tipo: Macho , Modelo: Rj45 , Quantidade Vias: 8 , Categoria: 6 , Características Adicionais: Padrão T568 A/B , Aplicação: Cabo De Rede , Material: Termoplástico Anti-Chama (UI94 V-0).	Unidade	200
3	Memória Flash Capacidade: 64 GB, Tipo: Pen Drive , Interface: Usb 3.0 , Velocidade Leitura: 40 MB/S, Velocidade Gravação: 10 MB/	Unidade	6
4	Cabo Extensor Tipo: Blindado , Tipo Saída: Hdmi Macho X Hdmi Macho , Comprimento: 20 M, Aplicação: Uso Em Video , Características Adicionais: Resolução 4k , Padrão: Hdmi 2.0	Unidade	4
5	Cabo Extensor Tipo: Extensor Hdmi , Tipo Saída: Hdmi Macho X Hdmi Macho , Comprimento: 25 M, Aplicação: Acessório Para Equipamentos De Audiovisual , Características Adicionais: Resolução Full Hd 1080p, 1080i, 720p, 480p E 480i , Tipo Cabo: Dados , Padrão: Hdmi 2.0 , Cor Da Cobertura: Preta	Unidade	4

8. Estimativa do Valor da Contratação

Valor (R\$): 2.432,19

A presente contratação tem custo estimado em custo estimado total da contratação é de **R\$ 2.432,19** ,conforme custos unitários apostos na tabela do Termo de Referência.

9. Justificativa para o Parcelamento ou não da Solução

Não é permitido o parcelamento para esta contratação, pois seria perdido a economia de escala a e vantajosidade na contratação.

10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes

Não há contratação correlata.

11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento

A presente contratação visa atender à demanda de fornecimento de materiais necessários para o curso técnico em informática. estando alinhada ao Plano de Compras Anual (PCA) 2026.

12. Benefícios a serem alcançados com a contratação

Com a contratação realizada, será possível atender à demanda do curso e, consequentemente, assegurar a adequada prestação de serviços ao público do IFSul.

13. Providências a serem Adotadas

Não há necessidade de tomar providências para a execução do objeto.

14. Possíveis Impactos Ambientais

Considerando a natureza dos materiais a serem adquiridos, não são previstos impactos ambientais significativos decorrentes da contratação, desde que observadas as medidas de mitigação e destinação adequada dos resíduos gerados.

15. Declaração de Viabilidade

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

15.1. Justificativa da Viabilidade

Devido à disponibilidade orçamentária e adequado procedimento licitatório, esta equipe declara 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](#).

WILLIAM FERREIRA ANANA

Responsável pela contratação direta



Assinou eletronicamente em 24/07/2026 às 13:19:35.