

# Estudo Técnico Preliminar

## 1. Informações Básicas

Número do processo: 23122.029211/2022-67

## 2. Descrição da necessidade

Este Estudo Técnico Preliminar destina-se a compra de 800 (oitocentos) PATCH CORD CAT6 1,5M - PERFORMANCE GARANTIDA PARA ATÉ 6 CONEXÕES EM CANAL DE ATÉ 100 METROS -MONTADO E TESTADO 100% EM FÁBRICA - COR VERMELHO.

"Homologação da ANATEL destes produtos, obrigatória para comercialização e utilização de tais produtos, por força da Resolução nº 715, de 23 de outubro de 2019 (que revogou a Resolução nº 242/2000 que já previa a homologação destes produtos), que estabelece o seguinte:

Art. 55. A homologação é pré-requisito obrigatório para a utilização e a comercialização, no País, dos produtos abrangidos por este Regulamento"

A referida aquisição visa a continuidade e manutenção das atividades de redes e infraestrutura, além da melhoria na qualidade dos serviços de redes e Internet, possibilitará também a reestruturação dos ativos de rede e instalação de antenas Wi-Fi na UFSJ.

O problema a ser solucionado com a aquisição dos materiais será o atendimento às demandas da Universidade Federal de São João del-Rei, não prejudicando, desta forma, o andamento das atividades administrativas, de ensino, pesquisa e extensão da Instituição. A presente aquisição se justifica pois a realização da última licitação para o grupo de processamento de dados, não obteve êxito na aquisição dos Patch Cords.

Dessa forma, a não aquisição dos materiais poderá gerar impactos negativos na condução das atividades essenciais da Instituição, comprometendo as atividades administrativas, de ensino, pesquisa e extensão.

## 3. Área requisitante

Área Requisitante	Responsável
Núcleo de Tecnologia da Informação	Ubirajara Cesário

## 4. Descrição dos Requisitos da Contratação

Os bens a serem adquiridos enquadram-se na classificação de bens comuns, nos termos do parágrafo único, do art. 1º, da Lei 10.520, de 2002, c/c art. 3º, II do Decreto nº 10.024 /2019.

A contratação será realizada por pregão eletrônico.

Para fins de análise da qualificação técnica da empresa a ser contratada, deverá ser exigida a comprovação de aptidão para o fornecimento de bens em características, quantidades e prazos compatíveis com o objeto desta licitação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de atestados fornecidos por pessoas jurídicas de direito público ou privado .

A contratação em questão não envolve requisitos de práticas de sustentabilidade.

## 5. Levantamento de Mercado

As soluções de mercado disponíveis e que atendem aos requisitos da contratação foram pesquisadas considerando o parâmetro I do artigo 5º da IN nº 73 de 2020 e suas alterações.

Por meio de pesquisa ao compras governamentais, verificou-se que existem contratações recentes referentes à contratação de Patch Cord Cat6. Desta forma, foram localizados as seguintes aquisições.

Pesquisa 1: Secretaria de Est. de Administ. Penitenciária

Pregão: 00011/2021 UASG: 928082

Objeto: Pregão Eletrônico - Registro de preços para a aquisição de cabo de rede para tráfego de voz, dados e imagens no padrão CAT6 e conectores tipo RJ-45 para manutenção da rede de dados da Secretaria de Estado de Administração Penitenciária do Distrito Federal (SEAPE) e de suas Unidades Prisionais.

Pesquisa 2: Faculdade de Odontologia/UFGM

Pregão: 00010/2022 UASG: 153290

Objeto: Aquisição de cabo de rede CAT6E para ligação de equipamentos da rede Wifi da Faculdade de Odontologia.

Pesquisa 3: Diret. do Pessoal Civil da Marinha/DF

Pregão: 00066/2021 UASG: 763000

Objeto: Aquisição de cabo de rede CAT6 para confecção de patch cord e manutenção ou inserção de pontos de rede.

Pesquisa 4: Policlínica Militar de Niterói/RJ

Pregão: 00022/2021 UASG: 160245

Objeto: Aquisição de cabo UTP de rede CAT6 para o setor de informática.

Em grande parte dos resultados da pesquisa, a solução utilizada foi a de prestação de serviços/compra de cabo de rede Patch Cord CAT6 para manutenção ou inserção de pontos de rede.

A escolha e justificativa se assentam na necessidade de se garantir a continuidade e manutenção das atividades de redes e infraestrutura, além da melhoria na qualidade dos serviços de redes e Internet que possibilitará também a reestruturação dos ativos de rede e instalação de antenas Wi-Fi na Universidade Federal de São João del-Rei.

Tem-se, pois, que o tipo de solução escolhido para a Contratação, com base no levantamento de mercado, é o que mais se aproxima dos requisitos definidos e que mais promove a competição, levando-se em conta os aspectos de economicidade, eficácia, eficiência e padronização, bem como práticas mercadológicas.

A aquisição dos produtos especificados desse Estudo Preliminar, por se tratarem de materiais de consumo, são, de acordo com a demanda apresentada pelos setores requisitantes, a solução existente no mercado para atendimento às suas necessidades.

Dessa forma, entendemos que não exista no mercado novas tecnologias, metodologias ou inovações que melhor atendam às necessidades da Administração.

## 6. Descrição da solução como um todo

Trata-se de aquisição de material de processamento de dados por pregão eletrônico, por serem bens comuns, cujos padrões de desempenho e qualidade são definidos por meio de especificações reconhecidas e usuais do mercado.

A presente contratação não exige do fornecedor manutenção ou assistência técnica dos produtos a serem ofertados, no entanto, deverá ser observado o cumprimento, por parte da empresa licitante, do prazo de entrega dos itens, o prazo de validade dos produtos e a equivalência entre os produtos ofertados no certame e os realmente entregues à Instituição.

## 7. Estimativa das Quantidades a serem Contratadas

O quantitativo foi estimado baseado na quantidade de ativos de rede na UFSJ, necessitando de 800 (800) unidades de PATCH CORD CAT6 1,5M - PERFORMANCE GARANTIDA PARA ATÉ 6 CONEXÕES EM CANAL DE ATÉ 100 METROS - MONTADO E TESTADO 100% EM FÁBRICA - COR VERMELHO

"Homologação da ANATEL destes produtos, obrigatória para comercialização e utilização de tais produtos, por força da Resolução nº 715, de 23 de outubro de 2019 (que revogou a Resolução nº 242/2000 que já previa a homologação destes produtos), que estabelece o seguinte:

Art. 55. A homologação é pré-requisito obrigatório para a utilização e a comercialização, no País, dos produtos abrangidos por este Regulamento"

As estimativas apresentadas estão comprovadas por meio de planilha anexa ao processo administrativo.

## 8. Estimativa do Valor da Contratação

**Valor (R\$):** 14.488,00

As estimativas apresentadas estão comprovadas por meio da tabela a seguir e planilha anexa ao processo administrativo.

ITEM	DESCRIÇÃO/ ESPECIFICAÇÃO	QUANT.	VALOR UNITÁRIO	VALOR
				MÁXIMO ACEITÁVEL
1	PATCHCORDCAT6 1,5M - PERFORMANCE GARANTIDAPARAATÉ6 CONEXÕES EM CANAL DE ATÉ100 METROS -MONTADOETESTADO100% EM FÁBRICA - COR VERMELHO	800	R\$18,11	R\$14.488,00

Conforme mostra a tabela acima, o valor estimado para a contratação é de R\$14.488,00 (quatorze mil e quatrocentos e oitenta e oito reais).

Tal valor foi obtido utilizando-se o parâmetro I do Art. 5º da Instrução Normativa nº73, de 05 de agosto de 2020, conforme se mostra a seguir:

*Art. 5º - A pesquisa de preços para fins de determinação do valor estimado em processo licitatório para a aquisição e contratação de serviços em geral será realizada mediante a utilização dos seguintes parâmetros, empregados de forma combinada ou não:*

*I - Painel de Preços, disponível no endereço eletrônico gov.br/paineldeprecos, desde que as cotações refiram-se a aquisições ou contratações firmadas no período de até 1 (um) ano anterior à data de divulgação do instrumento convocatório;*

A metodologia utilizada para obtenção do preço de referência da presente contratação foi a média dos valores obtidos na pesquisa de preços, conforme demonstrado na planilha de custos e mapa de pesquisa de preços e seguindo a orientação dada pelo Art. 6º da referida norma:

*Serão utilizados, como métodos para obtenção do preço estimado, a média, a mediana ou o menor dos valores obtidos na pesquisa de preços, desde que o cálculo incida sobre um conjunto de três ou mais preços, oriundos de um ou mais dos parâmetros de que trata o art. 5º, desconsiderados os valores inexequíveis, inconsistentes e os excessivamente elevados.*

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

O critério de aceitabilidade será o menor valor por item, não havendo formação de grupos.

## **10. Contratações Correlatas e/ou Interdependentes**

Para a presente aquisição não é necessária uma contratação correlata ou interdependente.

## **11. Alinhamento entre a Contratação e o Planejamento**

Há previsão de compra de Patch Cord no PAC da instituição.

"3342 - Material CONSUMO - 257401 PATCH CORD CAT 6 1,5M - PERFORMANCE GARANTIDA PARA ATÉ 6 CONEXÕES EM CANAL DE ATÉ 100 METROS - MONTADO E TESTADO 100% EM FÁBRICA - COR VERMELHO"

*"Homologação da ANATEL destes produtos, obrigatória para comercialização e utilização de tais produtos, por força da Resolução nº 715, de 23 de outubro de 2019 (que revogou a Resolução nº 242/2000 que já previa a homologação destes produtos), que estabelece o seguinte:*

*Art. 55. A homologação é pré-requisito obrigatório para a utilização e a comercialização, no País, dos produtos abrangidos por este Regulamento."*

## **12. Benefícios a serem alcançados com a contratação**

Com a presente contratação, a Administração tem como objetivo a aquisição de materiais de consumo necessários para o funcionamento normal das unidades administrativas, unidades acadêmicas, dos cursos de graduação e pós-graduação e dos projetos de ensino, pesquisa e extensão financiados por recursos geridos pela Universidade.

### 13. Providências a serem Adotadas

A instituição já dispõe de servidores capacitados e ambiente organizacional adequado para a condução e gestão de contratação desta natureza.

### 14. Possíveis Impactos Ambientais

A presente contratação não apresenta a possibilidade de ocorrência de impactos ambientais.

### 15. Declaração de Viabilidade

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

#### 15.1. Justificativa da Viabilidade

A equipe declara viável a aquisição considerando que foram cumpridos todos os requisitos presentes no ETP.

### 16. Responsáveis

De acordo com a aquisição, conforme decisão da Comissão de Planejamento da Contratação.

FABIO BRUNO DA SILVA  
Assistente em Administração / Membro da COPLAC

De acordo com a aquisição, conforme decisão da Comissão de Planejamento da Contratação.

VERA LUCIA MENEZHINI VALE  
Administradora / Membro da COPLAC

De acordo com a aquisição, conforme decisão da Comissão de Planejamento da Contratação.

WANEISSA SOARES FOFANO CAPOBIANGO  
Assistente em Administração / Membro da COPLAC

De acordo com a aquisição, conforme decisão da Comissão de Planejamento da Contratação.

MARCIA ROSANA DE RESENDE  
Assistente em Administração / Membro da COPLAC

De acordo com a aquisição, conforme decisão da Comissão de Planejamento da Contratação.

**UBIRAJARA CESARIO**  
Chefe do Setor de Internet e Redes



Emitido em 09/08/2022

**ESTUDO TÉCNICO Nº 138/2022 - COPLAC (10.16)**

**(Nº do Protocolo: NÃO PROTOCOLADO)**

*(Assinado digitalmente em 09/08/2022 13:05 )*

FABIO BRUNO DA SILVA  
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO  
DIMAP (15.00.02)  
Matricula: 1650273

*(Assinado digitalmente em 09/08/2022 13:21 )*

MARCIA ROSANA DE RESENDE  
ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO  
SEPLO (18.00.01.03)  
Matricula: 434758

*(Assinado digitalmente em 10/08/2022 08:20 )*

UBIRAJARA CESARIO  
CHEFE DE SETOR - TITULAR  
SETIR (10.00.10.02)  
Matricula: 2754985

*(Assinado digitalmente em 09/08/2022 13:20 )*

VERA LUCIA MENEGHINI VALE  
ADMINISTRADOR  
PROEX (14.00)  
Matricula: 1547155

*(Assinado digitalmente em 09/08/2022 13:25 )*  
WANESSA SOARES FOFANO CAPOBIANGO

ASSISTENTE EM ADMINISTRACAO  
CACSL (15.00.06)  
Matricula: 1940850

Para verificar a autenticidade deste documento entre em <https://sipac.ufsj.edu.br/public/documentos/> informando seu número: **138**, ano: **2022**, tipo: **ESTUDO TÉCNICO**, data de emissão: **09/08/2022** e o código de verificação: **583616f004**