



**PODER EXECUTIVO
GOVERNO MUNICIPAL
ABADIA DE GOIÁS**

CNPJ nº 01.613.940/0001-19

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

1 – INTRODUÇÃO

O presente documento caracteriza a primeira etapa da fase de planejamento e apresenta os devidos estudos para a contratação de solução que atenderá à necessidade abaixo especificada.

O objetivo principal é estudar detalhadamente a necessidade e identificar no mercado a melhor solução para supri-la, em observância às normas vigentes e aos princípios que regem a Administração Pública.

2 – OBJETIVO E DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

A Secretaria de Educação do Município de Abadia de Goiás busca aprimorar a infraestrutura de sua rede de dados, a fim de garantir um ambiente educacional mais eficiente e conectado. Com a crescente demanda por acesso à internet e recursos tecnológicos nas escolas, a implementação de um sistema de rede robusto se torna essencial para o desenvolvimento das atividades pedagógicas.

A contratação de uma empresa especializada para o fornecimento de Switch Fast Ethernet visa atender as necessidades de conectividade nas unidades educacionais, proporcionando uma rede estável, de alta performance e com capacidade para suportar a integração de novas tecnologias.

A justificativa para a contratação está fundamentada na Lei nº 14.133/2021, que estabelece normas para licitações e contratos administrativos. Segundo essa legislação, a contratação direta é permitida quando há a necessidade de adquirir bens ou serviços que atendam ao interesse público de forma adequada e eficiente.

Aprimoramento da Infraestrutura de Rede: A atual infraestrutura apresenta limitações que prejudicam a transmissão de dados, impactando diretamente na qualidade do ensino e no acesso a plataformas educacionais.

Capacidade de Atendimento: O Switch Fast Ethernet é crucial para atender o aumento do número de dispositivos conectados, garantindo a conectividade necessária para alunos e professores.

Suporte a Tecnologias Emergentes: A contratação permitirá a implementação de soluções tecnológicas inovadoras, como aulas virtuais, plataformas de aprendizado online e sistemas de gestão educacional.

Conformidade e Manutenção: A empresa contratada fornecerá não apenas o equipamento, mas também suporte técnico e manutenção, garantindo que a rede se mantenha operante e eficiente ao longo do tempo.

Diante do exposto, a contratação de uma empresa para o fornecimento de Switch Fast Ethernet é justificada pela necessidade de modernização da infraestrutura tecnológica da Secretaria de Educação de Abadia de Goiás. Essa iniciativa é essencial para assegurar um ambiente de aprendizado que atenda às demandas atuais e futuras, promovendo uma educação de qualidade e acessível a todos.

A Secretaria solicita a autorização para seguir com o processo de contratação, em conformidade com a Lei nº 14.133/2021, visando o melhor interesse público e o desenvolvimento educacional do município.

3 - NORMATIVOS QUE DISCIPLINAM OS SERVIÇOS OU A AQUISIÇÃO A SEREM CONTRATADOS, DE ACORDO COM A SUA NATUREZA



**PODER EXECUTIVO
GOVERNO MUNICIPAL
ABADIA DE GOIÁS**

CNPJ nº 01.613.940/0001-19

No presente caso, a modalidade sugerida é a DISPENSA DE LICITAÇÃO nos termos do art. 75, inciso II, nos termos da Lei nº 14.133, de 1º de abril de 2021.

As exigências de habilitação devem seguir o disposto na Lei nº 14.133/21, ou seja, os requisitos devem obedecer, exclusivamente, ao disposto no art. 62 e seguintes da Lei de Licitações.

4 – ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES

O quantitativo estimado da contratação para atendimento das necessidades está demonstrado na tabela abaixo:

Item	Descrição
1	SWITCH FAST ETHERNET POE 24P S1026F-P

5 – DA METODOLOGIA APLICADA ÀS QUANTIDADES ESTIMADAS.

A metodologia aplicada para calcular o quantitativo proposto refere-se à solicitação da Secretaria de Educação, baseada no relatório emitido pelo departamento responsável, levando ainda em consideração do plano de trabalho aprovado pelo gestor dos recursos financeiros disponibilizados para aquisição dos serviços.

A pesquisa de preços em sistema de gestão e diversos fornecedores foi necessária para cálculo da média dos preços, que será utilizada como preço referencial.

6 - MAPA DE PREÇOS.

Mapa de preços constante do levantamento encontra-se em anexo a este ETP.

7 - VALOR ESTIMADO DA CONTRATAÇÃO.

13:42
Safari
Buscar no Mercado Livre
Avenida L 525
Novo | 1 vendido
Switch Fast Ethernet Poe 24p S1026f-p - Intelbras
1/3
R\$ 2.220⁷⁰
em 12x R\$ 215³⁰
Ver os meios de pagamento



**PODER EXECUTIVO
GOVERNO MUNICIPAL
ABADIA DE GOIÁS**

CNPJ nº 01.613.940/0001-19

O valor total estimado da despesa é de **R\$ 2.220,70 (dois mil, duzentos e vinte reais e setenta centavos)**.

8 - METODOLOGIA APLICADA À PESQUISA DE PREÇOS.

Os preços pesquisados foram obtidos através de pesquisa em sítios eletrônicos especializados ou de domínio amplo, desde que contenha a data e hora de acesso;

10 - RESULTADOS PRETENDIDOS.

Contratação de empresa especializada em fornecimento de relógio ponto, para as unidades escolares, conforme solicitado neste ETP.

11 - JUSTIFICATIVA PARA O PARCELAMENTO OU NÃO DA SOLUÇÃO.

Tendo em vista que a pretensa contratação trata de fornecimento único do item **NÃO HAVERA PARCELAMENTO**.

12 - PROVIDÊNCIAS PARA ADEQUAÇÃO DO AMBIENTE DO ÓRGÃO.

Não serão necessárias quaisquer adequações, quer seja logística, infraestrutura, pessoal, procedimental ou regimental.

13 – VIABILIDADE DA CONTRATAÇÃO.

Com base nas informações levantadas ao longo do estudo preliminar, bem como nos registros dos contratos anteriores, e considerando que a prestação do serviço é essencial ao apoio à continuidade da prestação desta Secretaria, considera-se viável a realização de nova contratação.

Concluo pela viabilidade da contratação pretendida.

Abadia de Goiás, 11 de outubro de 2024

Cristiane Silva Carlos Nogueira
Secretária de Educação