

ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR – ETP

1 – INFORMAÇÕES BÁSICAS

Área Requisitante: Secretaria Municipal de Educação Cultura, Desporto.

Catanduvas-SC.

2 – DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE

Aquisição de Notebooks, os quais serão utilizados para implantação de Laboratórios de Informática nas escolas do município que contemplam o Ensino Fundamental: E.M.E.B Alfredo Gomes, E.M.E.B Augustinho Marcon, E.M.E.B Professor Vitoldo, Alexandre Czech.

3- DESCRIÇÃO DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO

Para o problema indicado acima ser solucionado, entende-se necessário que a contratação apresente os seguintes requisitos:

- Atestado de capacidade técnica emitido por órgão público ou privado, onde ateste que a empresa/pessoa executou serviços objetos desta licitação e que os mesmos foram cumpridos em estrita observância com as condições contratadas.

4 - LEVANTAMENTO DO MERCADO

Analisando o mercado, entendem-se viáveis as seguintes alternativas, abaixo indicadas com os seus prós e contras:

- Aquisição do produto através do Consórcio Interfederativo Santa Catarina – CIN CATARINA. No momento da realização da pesquisa de preço não está disponível a quantia necessária do produto.

- Realização de processo de licitação para aquisição do produto para suprir as necessidades da Secretaria de Educação, Cultura e Desporto. Opção viável, pois, trará economicidade ao município.

5 - DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO

Diante das alternativas apresentadas pelo mercado, sopesando-se os prós e contras de cada uma delas, entende-se que a melhor solução para a satisfação do interesse público é:

A realização de um processo licitatório eletrônico para aquisição de notebooks, de acordo com os requisitos necessários da contratação.

6- ESTIMATIVA DAS QUANTIDADES A SEREM CONTRATADAS

Entende-se necessária a contratação dos seguintes itens e quantitativos:

Item	Especificação	Quantidade
01	Notebook (tela: 15.6" Full HD LED; CPU: 2 núcleos e 4 Threads; memória: 8gb; SSD: 256gb. Especificação do Produto Características Técnicas: Webcam integrada Sistema Operacional Microsoft Windows 11 home, 64 bits, idioma português (Brasil). Carregador bivolt automático com plugue de energia padrão compatível com o produto. Wi-fi e Bluetooth Tela 15,6 polegadas, Full HD LED antirreflexiva (1920x 1080 pixels). Processador Intel Core i3-1115G4 Processador (3.0 GHz até 4.10 GHz ,6 MB L3 Cache) - 11ª Geração. 2 núcleos físicos, 4 threads e 6 MB de memória cache compartilhada.	110Un

Memória RAM :8gb DDR4 2666MHz. Armazenamento: SSD com capacidade de 256GB.

7 – ESTIMATIVA DE VALORES

Estimativa dos valores unitários e globais da contratação, com base em pesquisa simplificada de mercado, a fim de realizar o levantamento do eventual gasto com a solução escolhida (de modo a avaliar a viabilidade econômica da opção) é o seguinte:

Item	Quantidade	Valor Unitário	Valor Total
1	110Un	2.416,75	265.842,50
		TOTAL	265.842,50

8 – RESULTADOS PRETENDIDOS

Implantação de Laboratórios de Informática nas escolas do município que contemplam o Ensino Fundamental: E.M.E.B Alfredo Gomes, E.M.E.B Augustinho Marcon, E.M.E.B Professor Vitoldo, Alexandre Czech.

9- PROVIDÊNCIAS PREVIAMENTE À CELEBRAÇÃO DO CONTRATO

Não serão necessárias providências previamente à celebração do contrato.

10- ANEXOS

Pesquisa de preço. Mapa de risco.

11- RESPONSÁVEIS PELA ELABORAÇÃO DO ETP

Catanduvas, 04 de novembro de 2024.

Lucas Ricardo Debus
Gerente de Ensino, Projetos e Transporte Escolar