

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

01/ARB/2022

### 1. Informações Básicas

Número do processo :ETP- 01/ARB/2022

### 2. Do local, da forma e do prazo de entrega

O local da compra será no município de Abelardo Luz SC e região num raio aproximado de 40 quilômetros, e a forma se fará pelo menor preço conforme o orçamento em anexo. O prazo de entrega será de quinze dias a partir da entrega da Autorização de fornecimento.

### 3- Contato

E-mail: [arieducaabelardoluz@hotmail.com](mailto:arieducaabelardoluz@hotmail.com)

Telefone: (49) 998006816

Responsável: José Ari da Silva- gestor de compras da Secretaria de Educação de Abelardo Luz.

### 4. Descrição da necessidade

A aquisição de equipamento conforme especificações, justifica-se pela necessidade de modernização e melhoria da expansão do sinal wireless e do uso da internet nas escolas municipais do município de Abelardo Luz – SC. Visando a otimização operacional e economia aos cofres públicos, a maior parte dos equipamentos e materiais pedagógicos são adquiridos através do Consórcio Interfederativo Santa Catarina o CINCATARINA. Acontece que tal equipamento, como já verificado, encontra-se em falta no mercado, havendo, portanto, a impossibilidade da aquisição por tal instrumento. Sabe-se ainda que no âmbito escolar, o uso da internet garante muitos benefícios tanto para os professores quanto para os alunos. Para além da educação formal, possibilita que as crianças e adolescentes tenham acesso a uma ampla variedade de conhecimentos, jogos e conteúdos educativos, sendo complementares à sua educação formal. A aquisição dos aparelhos Switches, oferecem a expansão da conexão de rede para vários dispositivos instantaneamente, proporcionando o uso da internet em ambientes de grande área, como o que encontramos em nossas escolas. Espera-se que, com a aquisição do bem especificado seja proporcionado condições para a realização de atividades mais diversificadas na educação, com a utilização da internet e dos meios de informação, para um ensino de maior qualidade com ajuda de novas tecnologias e ferramentas educacionais.

### 5. Área requisitante

Área requisitante	Responsável
Secretaria Municipal de Educação	Elisangela Pascoali -Secretária de Educação

## 6. Descrição dos requisitos da contratação

ITEM	EQUIPAMENTOS	QUANTIDADE	LOCAL
01	TP-LINK LS1008G SWITCH	10	Secretaria Municipal de Educação Cidade de Abelardo Luz

## 7. Levantamento de Mercado

PRODUTO	QUANT	VALOR UNIT	EMPRESA	VAL TOTAL
TP-LINK LS1008G SWITCH	10	R\$ 229,99	Leonildo Antunes de Araujo	R\$ 2.299,90
TP-LINK LS1008G SWITCH	10	R\$ 249,90	M@rció Computadores Ltda	R\$ 2.499,00
TP-LINK LS1008G SWITCH	10	R\$ 250,00	Menegatti Informática Ltda	R\$ 2.500,00

**Obs:** Salienta-se que o Município ainda não tem acesso ao banco de preços, dessa forma somente foi possível fazer pesquisa de preço na região. Seguimos no aguardo da liberação do acesso para futuros ETPE'S.

## 8. Descrição como um todo

Trata-se de melhoria na velocidade da internet nas escolas para se obter uma melhor qualidade de ensino. A utilização da internet em sala de aula auxiliará tanto professores quanto os alunos no processo de **Ensino Aprendizagem** da Rede Municipal de Ensino.

## 9. Estimativa das Quantidades e serem Contratadas

Produto	Quantidade	Valor unit	Valor Total
TP-LINK LS1008G SWITCH	10	R\$ 229,99	R\$ 2.299,90

**OBS;** O orçamento completo segue em anexo.

## 10. Estimativa do Valor da Contratação

A estimativa de contratação é de R\$ 2.299,90 (dois mil duzentos e noventa e nove reais e noventa centavos).

## 11. Justificativa para Parcelamento ou não da Solução

O item deve ser entregue em parcela única.

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

Não verifica-se contratações correlatas nem interdependentes para a viabilidade e contratação desta demanda.

A aquisição deste produto é necessário para que se conclua uma boa e ágil internet nas Escolas, pois estamos numa era onde as informações se fazem necessários para termos um **Ensino de Qualidade**.

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

A contratação se dá em virtude da necessidade de melhorarmos a qualidade de Ensino em nossa Rede de Educação.

## **14. Benefício a serem Alcançados com a Contratação**

Espera-se que, com a aquisição do bem especificado seja proporcionado condições para a realização de atividades mais diversificadas na educação, com a utilização da internet e dos meios de informação, para um ensino de maior qualidade com ajuda de novas tecnologias e ferramentas educacionais.

## **15. Providencias a serem Adotados**

Recomenda-se que responsável do pedido acompanhe o processo até a entrega do produto.

## **16. Possíveis Impactos Ambientais**

Não haverá impacto ambiental.

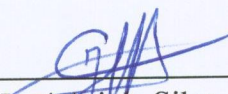
## **17. Declaração de Viabilidade**

Este gestor de compra considera viável a aquisição deste produto para as Escolas da Rede de ensino.

### **17.1. Justificativa da Viabilidade**

Nesta avaliação da viabilidade, considero viável, pois entendo que, tanto os professores quanto os educandos terão acesso mais rápido as informações no processo Ensino-Aprendizagem.

Abelardo Luz, 28 de Junho de 2022



---

José Ari da Silva

Gestor de Compras da Sec. De Educação