

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA (DFD)

Órgão: Secretaria de Administração	
Setor Requisitante (Unidade/Setor/Depto): Secretaria Municipal de Educação	
Responsável pela Demanda: Fernando Afonso Gonçalves de Melo	Data: 29/02/2023
E-mail: secretaria@edu.saolourencodaserra.sp.gov.br	Telefone: (11) 4686-1873 Ramal: 1093

1 - OBJETO

PROJETOR

Formatos de imagem: jpeg/bmp/png;

Formatos de áudio: mp3/wma/asf/ogg/aac/wav;

Arquivo: txt;

Porta de entrada/saída: 1 av, 1 porta fone de ouvido (3.5mm), 2 usb 2.0, 1 -slot para cartão sd, 1 hdmi, 1 vga.

Características:

Sistema de imagem: tft lcd;

Brilho: uc68/1800 ansi lumens = 80;

Rácio de aspecto: 4: 3/16: 9;

Lcd relação de contraste: 800: 1;

Própria resolução: até 800480 rgb;

Apoio resolução: até 19201080 pixels;

Lâmpada led usando a vida: mais do que 20,000 horas (pelo menos dez vezes mais do que uma tradicional lâmpada do projetor);

Lente: f = 125;

Distância de visão: 1,07 3,8 m;

Tamanho da projeção: 34 130in;

-correção de keystone: 15 graus.

Gestão: manual;

Consumo de energia: 55 w (max);

Saída usb: 5vout-500ma;

Fonte de alimentação: 100 v 240 v/0.9a (max) 50/60hz.

Garantia mínima 1 ano.

2 - JUSTIFICATIVA DA NECESSIDADE

Demanda: A Secretaria Municipal de Educação apresenta a necessidade de 01 Projetor para atender demandas na Secretaria referente as reuniões mensais e semestrais com professores e diretores.

Problema: A Secretaria possui mensalmente reuniões com os diretores e a cada semestre formações com os professores da rede, e o projetor que temos aqui está queimado a lâmpada e a entrada de energia estragou.

Necessidade: A Secretaria necessita de um projetor, pois sempre temos apresentações por slides e precisa ser visualizada no telão.

Custo: O valor aproximado é de R\$ 370,00 a R\$ 550,00 reais (pesquisa sites Magazine Luiza, Casas Bahia e Americanas).

Impacto da resolução: A aquisição atenderá a falta de 01 projetor melhorando o trabalho e as demandas nas apresentações e reuniões.

Impacto de não resolver: A não resolução causará prejuízos em razão das apresentações de imagens que apresentam nas reuniões e formações que damos.

Alternativas de Solução: A única alternativa apresentada é a compra, em razão da falta de 01 projetor por estar em precárias condições, sem possibilidade de manutenção.

3 - QUANTIDADE E DESCRIÇÃO.

Quantidade	Descrição
01	<p>PROJETOR</p> <p>Formatos de imagem: jpeg/bmp/png; Formatos de áudio: mp3/wma/asf/ogg/aac/wav; Arquivo: txt; Porta de entrada/saída: 1 av, 1 porta fone de ouvido (3.5mm), 2 usb 2.0, 1 - slot para cartão sd, 1 hdmi, 1 vga.</p> <p>Características: Sistema de imagem: tft lcd; Brilho: uc68/1800 ansi lumens = 80; Rácio de aspecto: 4: 3/16: 9; Lcd relação de contraste: 800: 1; Própria resolução: até 800480 rgb; Apoio resolução: até 19201080 pixels; Lâmpada led usando a vida: mais do que 20,000 horas (pelo menos dez vezes mais do que uma tradicional lâmpada do projetor); Lente: f = 125; Distância de visão: 1,07 3,8 m; Tamanho da projeção: 34 130in; -correção de keystone: 15 graus.</p>

Gestão: manual;
Consumo de energia: 55 w (max);
Saída usb: 5vout-500ma;
Fonte de alimentação: 100 v 240 v/0.9a (max) 50/60hz.
Garantia mínima 1 ano.

4 – OBSERVAÇÕES GERAIS

4.1. **Prazo de Entrega/Execução:** 05 dias após pedido

4.2. **Local e horários da Entrega/Execução:** De segunda a sexta-feira, as 08 às 16h, na Secretaria Municipal de Educação, à Rua Ivone Pires Gonçalves Guimarães, n° 300, Centro, São Lourenço da Serra - SP.

4.3. **Unidade e servidor responsável para esclarecimentos:** Secretaria Municipal de Educação responsável Fernando Afonso Gonçalves de Melo


4.4. **Prazo para pagamento:** 30 dias após assinatura de recebimento na nota fiscal

São Lourenço da Serra, 29 de janeiro de 2024

Fernando Afonso G. Melo

Secretário da Educação

RG 33.838.231-8



Assinatura Secretário de Educação
Fernando Afonso Gonçalves de Melo