



**ESTADO DE SANTA CATARINA**  
**MUNICIPIO DE QUILOMBO**

Rua Duque de Caxias, 165 - Centro - Quilombo  
CEP: 89895-000 CNPJ: 83.021.865/0001-61 Telefone: (49) 3346-3242  
E-mail: gabinete@quilombo.sc.gov.br Site:

**DISPENSA DE LICITAÇÃO**  
**Nr.: 15/2024**

**Processo Adm.:** 52/2024

**Data do Processo:** 27/05/2024

## TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, Art. 75, II e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

- a) Nr. Processo:** 52/2024  
**b) Nr. Licitação:** 15/2024 - DL  
**c) Modalidade:** Dispensa de licitação  
26/08/2024  
**e) Objeto da Licitação:** *CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA FORNECIMENTO DE KIT COMPLETO DE TELA INTERATIVA PARA INSTALAÇÃO NA SALA DE METODOLOGIAS ATIVAS QUE ESTÁ EM FUNCIONAMENTO NO PRÉDIO NOVO DA ESCOLA MUNICIPAL BRANCA DE NEVE, SITUADA NA RUA JOÃO PESSOA, Nº 16, BAIRRO SANTA INÊS CONFORME SOLICITAÇÃO DAS SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCAÇÃO CULTURA E ESPORTE DO MUNICÍPIO DE QUILOMBO-SC.*

### Participante: MASTERBIDS TECNOLOGIA E SERVICOS ESPECIALIZADOS LTDA

Item	Especificação	Qtd.		Valor Unitário	Valor Total
1	<p>KIT DE PELICULA INTERATIVA, COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: - KIT DE PELICULA INTERATIVA, COM CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS:</p> <p>1. SUPERFICIE E DIMENSÕES MÍNIMAS DO QUADRO</p> <p>1.1. Apresentar uma superfície adequada a projeção de imagens com diagonal mínima de 110 polegadas em widescreen isto é; na proporção de projeção da largura por comprimento de 16:9, 2,50m x 1,50m produzida em material resistente a umidade. 1.2. Este tamanho se enquadra em um tamanho ideal de "lousa" para uma sala com 40 alunos; tendo em vista que ela deve ser instalada em no mínimo 1,20 metros do chão;</p> <p>1.3 Dispor de tecnologia rolante tanto na lateral quanto na parte inferior da lousa, para que o professor tenha uma escrita na altura de seu conforto, evitando ou diminuindo danos à saúde (Tendinopatia do manguito rotador: dor no ombro) e estresse físico ao professor.</p> <p>1.4 Será necessário que o produto tenha esta tecnologia para garantir que os professores sempre escrevam na altura do seu conforto, evitando danos à saúde e estresse físico ao professor.</p> <p>2. EQUIPAMENTOS MÍNIMOS DE PROCESSAMENTO E PROJEÇÃO</p> <p>2.1. Permitir que para o seu pleno funcionamento seja necessário no máximo um notebook e um projetor;</p> <p>2.2. Apresentar portabilidade de todos os componentes eletrônicos da lousa digital, e com instalação via USB ou outra porta disponível em computadores padrões;</p> <p>3. FUNCIONALIDADES MÍNIMAS DA DIGITALIZAÇÃO</p> <p>3.1. Dispor de meios que permita a digitalização das interações e escritas feitas pelo usuário sobre a imagem projetada de forma que:</p> <p>3.1.1. Ocorra a operação digitalizando pelo menos 120 posições por segundo com erro inferior a 1 milímetro;</p> <p>3.1.2. Sombras geradas pelo usuário na imagem não interfiram nesta digitalização;</p> <p>3.1.3. Que este processo de digitalização ocorra somente por intermédio de uma conexão sem fio entre a lousa digital e o computador;</p> <p>3.2. Permitir o uso de canetão atômico.</p>	1,000	UN	11.250,00	11.250,00

4. FUNCIONALIDADES MÍNIMAS DO SOFTWARE
- 4.1. Dispor de software que quando, a superfície de projeção deve ser instalada pelo menos 1,20 metros do piso e com a imagem projetada cobrindo uma área igual ou superior a diagonal mínima de 110 polegadas em widescreen isto é; na proporção de projeção da largura por comprimento de 16:9:
- 4.1.1. Permita ao usuário controlar todas as funções do computador quando interagindo sobre esta imagem projetada e interagir e/ou escrever sobre todas as informações contidas nessa imagem;
- 4.1.2. Dispor de ferramenta que possibilite que a tela aberta dentro da lousa possa ser ampliada de acordo com a necessidade do professor.
- 4.2. Permita a gravação e armazenamento de vídeo, com imagem e som das informações apresentadas e também da webcam do computador/notebook;
- 4.3. Dispor de barra de ferramentas flutuante;
- 4.4. Dispor de tecnologia rolante tanto na lateral quanto na parte inferior da lousa, para que o professor tenha uma escrita na altura de seu conforto, evitando ou diminuindo danos à saúde e estresse físico ao professor.
- 4.5. Que seja compatível no mínimo com o sistema operacional Windows 7 ou superior;
- 4.6 Funções do software:
- 4.7.1 possua forma geométricas integradas ao software.
- 4.7.2 remover anotações de todo o quadro com duas ações.
- 4.7.3 ferramenta de borracha com diversas espessuras
- 4.7.4 ferramenta de digitação com diversas fontes, tamanhos e cores
- 4.7.5 função de desfazer/refazer ação
- 4.7.6 função mouse
- 4.7.7 ferramenta de marca texto, com diversas cores e espessuras
- 4.7.8 ferramenta de caneta com diversas espessuras e cores
- 4.7.9 ferramenta de seleção de área com funções mínimas: duplicar, apagar, expandir e retrain o conteúdo
- 4.7.10 ferramenta de pintura das areas selecionadas
- 4.7.11 ferramenta para abertura da área de trabalho no software da lousa de fácil acesso
- 4.7.12 Função de pagina com folha pautada, folha grade.
- 4.7.13 permitir alterar a cor de fundo do quadro para diversas cores
- 4.7.14 função copiar (CTRL + C) função colar (CTRL + V) função desfazer (CTRL + Z)
- 4.7.15 Permitir salvar conteúdo em PDF, PNG, JPEG, BMP
- 4.7.16 Salvar

Item	Especificação	Qtd.		Valor Unitário	Valor Total
2	SISTEMA DE PROJEÇÃO LASER/ LED / DLP / 3LCD - SISTEMA DE PROJEÇÃO LASER/ LED / DLP / 3LCD 8. SISTEMA DE PROJEÇÃO LASER/ LED / DLP / 3LCD Resolução NATIVA WXGA(1280x 800) 8.2 Suporte para resolução VGA (640 x 480) para WUXGA_RB (1920 x 1200) Brilho (ANSI lúmens) 3600 Relação de contraste (FOFO) 20,000:1 Cor do display 1,07 bilhão de cores Conexões: 1 VGA, 1 D-sub Out, 1 RCA, 1 Entrada Svideo, 2 entradas HDMI, 1 USB Tipo Mini B, 1 RS232 O projetor deverá ser instalado em lousa digital e Configurado para perfeito funcionamento. O projetor deverá ter garantia de instalação de no Mínimo 12 (Doze) meses. O atendimento da garantia do projetor	1,000	UN	3.552,00	3.552,00
3	CABO HDMI: No mínimo cabo de 15 M Blindado - CABO HDMI: No mínimo cabo de 15 M Blindado	1,000	UN	94,00	94,00
4	SUPORTE DE PROJETO: Suportar até 10 kg Rotação até 360 - SUPORTE DE PROJETO: Suportar até 10 kg Rotação até 360 graus; Tipo aço carbono; Fixação universal; Cor Branco ou preto;	1,000	UN	94,00	94,00
5	Rack 19" 12U X 470MM com porta Frontal em Acrílico - 1 Bande - Rack 19" 12U X 470MM com porta Frontal em Acrílico - 1 Bandeja de suporte - 1 Barra de Tomada	1,000	UN	1.034,00	1.034,00
6	Sistema de Som Ambiece 200W - Sistema de Som Ambiece 200W Potência: Amplificador: 20W RMS / Caixa: 60W RMS (Cada)	1,000	UN	870,00	870,00

Impedância: Amplificador: 8 Ohms / Caixa: 8 Ohms (Cada) Entradas:  
Amplificador: USB, Cartão SD/MMC, 2x RCA e Microfone (P10) Saídas: Até 2 Caixas

**Total do Participante: 16.894,00**

**Total Geral: 16.894,00**

02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s):

Descrição da Despesa	Dotação	Valor Estimado
MANUTENÇÃO DA EDUCAÇÃO INFANTIL/CRECHE	06.001.12.365.8000.2012.4.4.90.00.00	R\$ 16.894,00

Quilombo, 26/08/2024

.....  
SILVANO DE PARIZ  
Prefeito Municipal