

Termo de Referência

1 – OBJETO – Aquisição de:

- a- 06 Projetores de 3000 ansi lumens
- b- 08 projetores de 3500 ansi lumens.

2 – JUSTIFICATIVA Projetores destinados ao Museu da Língua Portuguesa.

3 – ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

ITEM A

Imagem:

- Sistema de Projeção: DLP
- Resolução Nativa: XGA (1024x 768)
- Brilho *(ANSI Lumens) 3000
- Resolução de Contraste: 13000:1
- Cor da exposição: 1,07 mil milhões de cores
- Lente: F= 2,6 - 2,78, f= 10,2 12,24 milímetros
- Relação de Aspecto: Native 4:3 (5 relação de aspecto selecionável)

Óptico:

- Índice de projeção: 0,9-1,08 (54,5 "± 3% @ 1m)
- Tamanho da Imagem (Diagonal): 30 "-300"
- Zoom: 1, 2:1
- Tipo de Lâmpada: 190W
- Ajuste de Keystone: 1D, Vertical ± 40 graus
- Projeção offset: 110% ± 5%
- Resolução Suporte: VGA (640 x 480) a UXGA (1600 x 1200)
- Frequência Horizontal: 15-102KHz
- Ratio de digitalização vertical: 23-120Hz

Interface:

- Computador (D-sub de 15 pinos) x 1 (Compartilhar com componente)
- Monitor out (D-sub de 15 pinos) x 1
- Vídeo Composto (RCA) x 1
- S-Video (Mini DIN 4 pinos) x 1
- HDMI x1
- Audio in (Mini Jack) x 1
- Saída de áudio (Mini Jack) x 1
- Áudio L / R (RCA) x 1
- Speaker 10W x 1
- USB (Tipo A) x1 (USB Reader & Wireless Display)

- USB (Tipo Mini B) x1 (Download & página / down & USB)
- RS232 (DB-9 pinos) x 1
- Receptor IR x2 (Frente + Trás)

ITEM B

- Sistema de Projeção: DLP
- Resolução Nativa: XGA (1024 x 768)
- Brilho: 3500 ANSI Lumens
- Contraste: 13.000:1
- Quantidade de Cores: 1.07 Bilhões de Cores
- Lentes: F=2.8
- Formato de Tela: 4:3 Nativo (5 selecionáveis)
- Índice de Projeção: 0.626
- Tamanho da Imagem: Optima 55"~100" / Máximo até 300"
- Zoom: Fixo
- Lâmpada: 2500/3000/3500 horas
- Correção do Trapézio: 1D, Vertical $\pm 40^\circ$
- Compensação Projetada (offset); 130% $\pm 5\%$
- Resolução Suportada: VGA(640 x 480) até UXGA (1600 x 1200)
- Frequência Horizontal: 15~102KHz
- Frequência Vertical: 23~120Hz
- Dimensões: 329.5 x 130 x 248.5 mm
- HDTV Compatível: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
- Compatibilidade de Vídeo: NTSC, PAL, SECAM
- Nível de ruído: 36/34 db (Normal/ Econômico)
- Voltagem: AC100 até 240 V, 50 até 60 Hz
- Consumo de energia: 370W (comum), Standby<0.5W

Interface:

- Entrada de Computador - D- sub com 15pin x 2 (Compartilhado com Vídeo por Componentes)
- Saída de Monitor (D-sub 15pin) x 1
- Vídeo Composto (RCA) x 1
- S-Vídeo (Mini DIN 4pin) x 1
- HDMI x 1
- Áudio In (Mini Jack) x 1
- Áudio In (L/R) x 1
- Áudio Out (Mini Jack) x 1
- Microfone in (Mini Jack) x 1
- Alto falante de 20W x 1
- USB (Tipo Mini B) x 1 (USB Display)
- USB (Tipo A) x 2 (Leitor USB, Display sem fio, Controle Remoto e Câmara de Documentos)



- USB (Tipo B) x 1 (compatível com a caneta PointDraw)
- RJ45 X 1 (Controle LAN, Display LAN & Áudio)
- DC 12 V Trigger (3.5MM Jack X 1)
- RS232 (DB-9pin) x 1
- IR Receiver x 2 (Frontal e Traseiro)
- PointDraw™ porto 3.0 x 1

Garantia:

Ambos equipamentos devem ter garantia de 1 ano