

# Dispensa eletrônica 21/2023

Conselho Regional de Medicina do Estado do Rio de Janeiro

Período para entrega de proposta: 03/03/2023 14:25:14 até 08/03/2023 07:59:59

Período para envio de lances: 08/03/2023 08:00:00 até 08/03/2023 14:00:00

Emergencial: Não

Participação preferencial ME/EPP: Sim

Objeto: Aquisição de Equipamento de Informática - Projetor Multimídia

## Item 1 - Projetor Imagem

Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220

Unidade de fornecimento: Unidade  
Quantidade: 4  
Valor estimado: R\$ 6.638,9900  
Situação: Adjudicado e Homologado

Aceito para HEITOR ADAN MACIEL DE MIRANDA, CNPJ 33.889.178/0001-94, pelo melhor lance R\$ 3.250,0000, negociado a R\$ 3.249,0000.

## Propostas do item 1

16.633.511/0001-80 - 16.633.511 ANDERSON SCARPIM JUSTINO

Valor proposta: R\$ 6.500,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Imag

Marca/Fabricante: PROJ

Modelo/versão: Imag

22.565.589/0001-08 - 22.565.589 ELISEU ALVES DA SILVA

Valor proposta: R\$ 6.637,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor Epson Powerlite E20 3400 Lumens Branco V11h981020

Marca: Epson

Modelo: PowerLite E20

Cor: Branco

Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips

Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto

Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício

Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3

Brilho em cores e branco: 3.400 Lumens

Razão de aspecto: 4:3

Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA)

Tipo de lâmpada: 210 W UHE

Duração da lâmpada: Modo ECO: Até 12.000 horas / Modo Normal: Até 6.000 horas

Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)

Distância de projeção/ tamanho da tela: 30' ' a 350' ' (0,76 a 10,34 m)

Plug 'n Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac

Contraste: 15.000:1

Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores

**Propostas do item 1**

Temperatura: 5 a 35 C  
 Alto-falante: 5 W (mono)  
 Tipo de Bateria ou Pilha: AA  
 Conectividade: 1x USB-B - 1x HDMI - 2x Computador/Componente - 1x Vídeo - 1x RS-232c - 1x Saída de Monitor - Áudio 1 & 2 - Áudio R & L - 1x Saída de Áudio  
 Voltagem: 100 - 240 VAC ±10%, 50 / 60Hz AC  
 Consumo de energia: Modo ECO: 235 W / Modo Normal: 345 W/ Em Espera: Máx. 2W  
 Dimensões Produto : 30 x 25 x 9,1 cm (L x P x A) Peso: 2,7kg  
 Conteúdo da embalagem: 1 Projetor E20, 1 Controle remoto, pilhas, cabo HDMI (1,8m), cabo de energia, Manual  
 Garantia de 12 meses para defeitos de fabricação, direto com o fabricante.  
 Marca/Fabricante: Epson  
 Modelo/versão: Powerlite E20 3400 Lumens / V11h981020

37.539.142/0001-31 - 37.539.142 TOMAZ ALVES BATISTA DE

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 6.600,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: - Sistema de Projeção: dlp

- Resolução: 800 x 600 svga
  - Ansi Lúmens: 3.600 ansi Lumens (padrão)
  - Relação de contraste: Até 20.000:1
  - Zoom: 1.1x
  - Distância de projeção: 1.962.15
  - Som: Alto falante integrado de 2W
  - Relação de Aspecto: Nativo 4:3 (5 relações de aspecto selecionáveis)
  - Cor do display: 1,07 bilhão de cores
  - Tamanho da imagem: 30"300"
  - Entradas: pc (D-sub) (1) / Monitor para fora (D-sub 15 pinos) (1) / Entrada S-Video (Mini din 4 pinos) (1) / Vídeo composto (rca) (1) / hdmi (2) (1.4a) / USB tipo mini B (1) (Baixar & Página para cima/para baixo) / Entrada de áudio (3,5 mm Mini Jack) (1) / Saída de áudio (3,5 mm Mini Jack) (1) / RS232 (DB-9 pinos) (1) / Receptor infravermelho (2) / Barra de segurança (1)
  - Correção de Imagem: Ajuste de keystone - 1D, vertical +/- 40 graus
  - Desvio da projeção: 110%±5%
  - Potência da fonte de luz: 200 w
  - Vida Útil da Lâmpada: Normal 5.000 h / Econômico 10.000 h / SmartEco 10.000 h / Lampsave 15.000 h
  - Compatibilidade hdtv: 480i, 480p, 576i, 576p, 720p, 1080i, 1080p
  - Compatibilidade de vídeo: ntsc, pal, secam
  - Conteúdo da Embalagem: Controle remoto com bateria (RCX014), Cabo de força, Guia de início rápido, Cartão de garantia, Cabo vga (D-sub 15pinos)
  - Consumo de energia comum: 270 W (normal) / em espera: <0,5 W
  - Alimentação: ac 100 240 v; 50/60 Hz
  - Dimensões (LxPxA): 296 x 120 x 221mm
  - Peso: 2,3Kg
- Marca/Fabricante: Benq  
 Modelo/versão: MS550

**Propostas do item 1**

- 37.597.436/0001-10 - 37.597.436 RENATA ELOISA SANTOS NEVES  
 Valor proposta: R\$ 12.000,0000  
 Descrição detalhada: LCD  
 Marca/Fabricante: Epson  
 Modelo/versão: 3  
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Declaração ME/EPP: Sim
- 44.812.602/0001-19 - 3LS2 TERCEIRIZACAO IMPORTACAO E  
 Valor proposta: R\$ 16.000,0000  
 Descrição detalhada: Projetor Imagem  
 Marca/Fabricante: SIMILAR  
 Modelo/versão: PROJETOR IMAGEM  
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Declaração ME/EPP: Sim
- 41.329.639/0001-00 - 41.329.639 WANDERLEY CARLOS DA SILVA  
 Valor proposta: R\$ 6.628,1200  
 Descrição detalhada: Projetor multimídia com conexão HDMI, com as seguintes especificações: Sistema de projeção: Tecnologia igual ou superior à 3LCD de 3 chips Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício Número de pixels: Mínimo de 786,432 dots (1024 x 768) x 3 Brilho em cores - Saída de luz colorida: Mínimo de 3.400 lumens Brilho em branco - Saída de luz branca: Mínimo de 3.400 lumens Razão de aspecto: Mínimo de 4:3 Resolução nativa: Mínimo de 1024 x 768 (XGA) Redimensionar: Mínimo de: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+) Tipo de lâmpada: Igual ou superior a 210 W UHE Duração da lâmpada: Mínimo no Modo ECO: Até 12.000 horas Mínimo no Modo Normal: Até 6.000 horas Alcance do Throw-Ratio: Mínimo de 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele) Distância de projeção/ tamanho da tela: Mínimo de 30" a 350" (0,76 a 10,34 m) Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus Slider: Horizontal: ±30 graus Plug 'n Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac. Razão de contraste: Até 15 000:1 Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores Tipos de Entrada e Saída mínimo de: 01 Entrada HDMI 01 Entrada RCA Áudio E Vídeo 01 Entrada USB Tipo B (para atualização de Firmware) 02 Entradas Stereo Mini 01 Entrada RS232-C 01 Saída Stereo Mini 01 Saída D-SUB 15 Pin (para notebook) Voltagem: Bivolt Modelo de Referência: Projetor Epson PowerLite E20 3LCD  
 Marca/Fabricante: EPSON  
 Modelo/versão: V11H981020  
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Declaração ME/EPP: Sim
- 42.288.778/0001-98 - 42.288.778 EBENEZER GOMES LISBOA  
 Valor proposta: R\$ 6.638,9900  
 Descrição detalhada: Projetor multimídia com conexão HDMI, com as seguintes especificações:  
 Sistema de projeção:  
 Tecnologia igual ou superior à 3LCD de 3 chips  
 Modo de projeção:  
 Frontal / traseiro / teto  
 Método de projeção:  
 Matriz ativa TFT de polissilício  
 Número de pixels:  
 Mínimo de 786,432 dots (1024 x 768) x 3  
 Brilho em cores - Saída de luz colorida:  
 Mínimo de 3.400 lumens  
 Brilho em branco - Saída de luz branca:

**Propostas do item 1**

Mínimo de 3.400 lumens  
 Razão de aspecto:  
 Mínimo de 4:3  
 Resolução nativa:  
 Mínimo de 1024 x 768 (XGA)  
 Redimensionar:  
 Mínimo de: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2),  
 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x  
 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)  
 Tipo de lâmpada:  
 Igual ou superior a 210 W UHE  
 Duração da lâmpada:  
 Mínimo no Modo ECO: Até 12.000 horas  
 Mínimo no Modo Normal: Até 6.000 horas  
 Alcance do Throw-Ratio:  
 Mínimo de 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)  
 Distância de projeção/ tamanho da tela:  
 Mínimo de 30" a 350" (0,76 a 10,34 m)  
 Correção de Keystone:  
 Automático: Vertical: ±30 graus  
 Slider: Horizontal: ±30 graus  
 Plug 'n Play USB:  
 Projetor compatível com computadores PC e Mac.  
 Razão de contraste:  
 Até 15 000:1  
 Reprodução de cor:  
 Até 1,07 bilhão de cores  
 Tipos de Entrada e Saída mínimo de:  
 01 Entrada HDMI  
 01 Entrada RCA Áudio E Vídeo  
 01 Entrada USB Tipo B (para atualização de Firmware)  
 02 Entradas Stereo Mini  
 01 Entrada RS232-C  
 01 Saída Stereo Mini  
 01 Saída D-SUB 15 Pin (para notebook)  
 Voltagem:  
 Bivolt

Marca/Fabricante: Epson

Modelo/versão: Powerlite E20 3LCD

44.076.250/0001-80 - 44.076.250 LAURA ROQUE CARELLO

Valor proposta: R\$ 6.638,9900

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador  
 (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220

Marca/Fabricante: EPSON

Modelo/versão: E20

**Propostas do item 1**

---

45.773.051/0001-94 - 45.773.051 DANIELLE DENISE SILVA CABRAL Valor proposta: R\$ 6.638,0100 Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220 Marca/Fabricante: Lumens Modelo/versão: Lumens	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
45.905.323/0001-62 - 45.905.323 ALEX LIMA DA SILVA Valor proposta: R\$ 6.630,0000 Descrição detalhada: CONFORME TR. Marca/Fabricante: EPSON Modelo/versão: E20	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
46.549.210/0001-34 - 46.549.210 DANIEL BORGES DO REGO Valor proposta: R\$ 6.638,0000 Descrição detalhada: Tecnologia de projeção: LCD  Brilho: 3500 Lumen  Resolução Padrão: 1280*720  Valor de brilho uniforme: 98%  Contraste Padão: 3000:1  Tamanho da tela de projeção:30-170 polegadas  Distância de projeção:30-170 inches  Idioma do menu: Português, inglês, francês, alemão, espanhol e multilíngue  Fonte de Luz: LED  Consumo total de energia (W): 70W  Porta de entrada:USB * 2 / HD / AV / VGA / HDMI  Porta de saída de áudio:Áudio (3,5 mm)  Lente de projeção:lente de vidro multicamada  Tela de proporção:4: 3/16: 9  Método de projeção:projeção frontal / projeção traseira / suspensa  Ruído de trabalho (db):menos de 25dB  Velocidade de inicialização:nicialização rápida de 3 segundos	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim

**Propostas do item 1**

Fonte de energia:100V-260V ( 10%), 50 / 60Hz

Tamanho:25 X 17 X 8 (cm)

Peso: 1.28 kg

Conteúdo da embalagem:

- Projetor
- Cabo de Alimentação
- Cabo VGA
- Controle remoto
- Manual

Marca/Fabricante: Flexinter

Modelo/versão: Home Theater USB HDMI Media Player

47.738.061/0001-14 - 47.738.061 BRUNA JOARA DURAND PINTO DE

Valor proposta: R\$ 6.638,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Imagem

Marca/Fabricante: Projetor

Modelo/versão: Epson

48.374.684/0001-18 - 48.374.684 STEPHANIE RENATA SILVA DE

Valor proposta: R\$ 6.638,9500

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Sistema de projeção:Tecnologia 3LCD de 3 chipsModo de projeção:Frontal / traseiro / tetoMétodo de projeção:Matriz ativa TFT de polissilícioNúmero de pixels:786,432 dots (1024 x 768) x 3Brilho em cores - Saída de luz colorida:3.400 lumens2Brilho em branco - Saída de luz branca:3.400 lumens2Razão de aspecto:4:3Resolução nativa:1024 x 768 (XGA)Redimensionar:1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)Tipo de lâmpada:210 W UHEDuração da lâmpada:

Modo ECO: Até 12.000 horas3 Modo Normal: Até 6.000 horas3

Alcance do Throw-Ratio:1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)Distância de projeção/ tamanho da tela:30" a 350" (0,76 a 10,34 m)Correção de Keystone:

Automático: Vertical: ±30 graus Slider: Horizontal: ±30 graus

Plug 'n Play USB:Projetor compatível com computadores PC e Mac.Razão de contraste:Até 15 000:1Reprodução de cor:Até 1,07 bilhão de cores

Marca/Fabricante: Epson

Modelo/versão: Powerlite E20

48.395.868/0001-64 - 48.395.868 EDILSON DE OLIVEIRA CHAVES

Valor proposta: R\$ 6.638,9900

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: PROJETOR EPSON POWERLITE W49 3800 LUMENS WXGA 3LCD

Marca/Fabricante: EPSON

Modelo/versão: POWERLITE W49

**Propostas do item 1**

---

48.735.705/0001-83 - 48.735.705 GABRIEL GERMANO DA SILVA Valor proposta: R\$ 9.000,0000 Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220 Marca/Fabricante: Projetor Imagem Modelo/versão: Tipo Foco: Manual	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
48.755.311/0001-97 - 48.755.311 SAMARA VIEIRA DA SILVA Valor proposta: R\$ 6.638,0000 Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220 Marca/Fabricante: Epson Modelo/versão: V11H981020	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
48.855.116/0001-39 - 48.855.116 SULENE VANESSA ANDRADE DOS Valor proposta: R\$ 6.638,9900 Descrição detalhada: Conforme termo de referência. Marca/Fabricante: Epson Modelo/versão: PowerLite E20	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim
48.944.202/0001-18 - 48.944.202 LORENA BRUNA MENDES Valor proposta: R\$ 6.638,0000 Descrição detalhada: Características:  - Marca: Epson  - Modelo: V11H981020  Especificações:  Projeção:  - Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips  - Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto  - Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício  - Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3  - Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens2  - Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens2	Porte MeEpp/Equiparadas: Sim Declaração ME/EPP: Sim

**Propostas do item 1**

---

- Razão de aspecto: 4:3
- Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA)
- Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)
- Tipo de lâmpada: 210 W UHE
- Razão de contraste: Até 15 000:1
- Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores
- Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)
- Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 350" (0,76 a 10,34 m)

## Duração da lâmpada:

- Modo ECO: Até 12.000 horas
- Modo Normal: Até 6.000 horas

## Correção de Keystone:

- Automático: Vertical:  $\pm 30$  graus
- Slider: Horizontal:  $\pm 30$  graus

## Plug 'n Play USB:

- Projetor compatível com computadores PC e Mac.

## Temperatura:

- 5 a 35C

## Segurança:

- Trava Kensington

**Propostas do item 1**

---

- Cadeado

- Barra de segurança

Energia:

- Voltagem: 100 - 240VAC  $\pm$ 10%, 50 / 60Hz AC

Consumo de energia:

- Modo ECO: 235 W

- Modo Normal: 345 W

- Em Espera: Máx. 2W

Lente de projeção:

- Tipo: Foco Manual

- Número F: 1.44

- Distância Focal: 16.7 mm

- Razão de zoom: Zoom digital: 1.0 - 1.35

Controle remoto:

- Características: A/V Mute, Congelar, Dividir, Aspecto, Modo de Cor, Automático, Menu MHL, Volume

- Distância de operação: 6 m

Ângulo de operação:

- Direita / Esquerda:  $\pm$ 30 graus

- Para cima/ Para baixo:  $\pm$ 15 graus

Dimensões do Projetor:

- Dimensões incluindo os pés: 30 x 25 x 9,1 cm (L x P x A)

**Propostas do item 1**

---

- Dimensões excluindo os pés: 30 x 25 x 8,6 cm (L x P x A)

Desempenho do monitor:

- NTSC: 480 linhas

- PAL: 576 linhas (Depende da observação de padrão multifrequência)

Sinal de entrada:

- NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM

Interfaces:

- 1x USB-B

- 1x HDMI

- 2x Computador/Componente

- 1x Vídeo

- 1x RS-232c

- 1x Saída de Monitor

- Áudio 1 & 2

- Áudio R & L

- 1x Saída de Áudio

Alto-falante:

- 5 W (mono)

Ruído do ventilador:

- Modo ECO: 28 dB

- Modo Normal: 37 dB

**Propostas do item 1**

---

Conteúdo da Embalagem:

- Projetor PowerLite E20
- Cabo de energia
- Cabo HDMI (1,8 m)
- Controle remoto do projetor
- Pilhas
- CD com softwares
- Folha de instalação rápida
- Cartão de garantia

Marca/Fabricante: Epson

Modelo/versão: Powerlite E20 3LCD

49.012.603/0001-00 - 49.012.603 GABRIEL LUIS SELBACH SCROCK

Valor proposta: R\$ 6.638,9800

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Características:

- Marca: Epson
- Modelo: V11H981020

Especificações:

Projeção:

- Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips
- Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto
- Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício
- Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3
- Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens2

**Propostas do item 1**

---

- Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens<sup>2</sup>
- Razão de aspecto: 4:3
- Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA)
- Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)
- Tipo de lâmpada: 210 W UHE
- Razão de contraste: Até 15 000:1
- Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores
- Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)
- Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 350" (0,76 a 10,34 m)

## Duração da lâmpada:

- Modo ECO: Até 12.000 horas
- Modo Normal: Até 6.000 horas

## Correção de Keystone:

- Automático: Vertical:  $\pm 30$  graus
- Slider: Horizontal:  $\pm 30$  graus

## Plug 'n Play USB:

- Projetor compatível com computadores PC e Mac.

## Temperatura:

- 5 a 35C

## Segurança:

**Propostas do item 1**

---

- Trava Kensington
- Cadeado
- Barra de segurança

## Energia:

- Voltagem: 100 - 240VAC  $\pm 10\%$ , 50 / 60Hz AC

## Consumo de energia:

- Modo ECO: 235 W
- Modo Normal: 345 W
- Em Espera: Máx. 2W

## Lente de projeção:

- Tipo: Foco Manual
- Número F: 1.44
- Distância Focal: 16.7 mm
- Razão de zoom: Zoom digital: 1.0 - 1.35

## Controle remoto:

- Características: A/V Mute, Congelar, Dividir, Aspecto, Modo de Cor, Automático, Menu MHL, Volume
- Distância de operação: 6 m

## Ângulo de operação:

- Direita / Esquerda:  $\pm 30$  graus
- Para cima/ Para baixo:  $\pm 15$  graus

## Dimensões do Projetor:

- Dimensões incluindo os pés: 30 x 25 x 9,1 cm (L x P x A)

**Propostas do item 1**

---

- Dimensões excluindo os pés: 30 x 25 x 8,6 cm (L x P x A)

Desempenho do monitor:

- NTSC: 480 linhas

- PAL: 576 linhas (Depende da observação de padrão multifrequência)

Sinal de entrada:

- NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM

Interfaces:

- 1x USB-B

- 1x HDMI

- 2x Computador/Componente

- 1x Vídeo

- 1x RS-232c

- 1x Saída de Monitor

- Áudio 1 & 2

- Áudio R & L

- 1x Saída de Áudio

Alto-falante:

- 5 W (mono)

Ruído do ventilador:

- Modo ECO: 28 dB

**Propostas do item 1**

---

- Modo Normal: 37 dB

Conteúdo da Embalagem:

- Projetor PowerLite E20

- Cabo de energia

- Cabo HDMI (1,8 m)

- Controle remoto do projetor

- Pilhas

- CD com softwares

- Folha de instalação rápida

- Cartão de garantia

Garantia:

12 meses de garantia

Marca/Fabricante: Epson

Modelo/versão: Powerlite E20 3LCD

49.217.522/0001-39 - 49.217.522 CAIO VINICIUS GUIMARAES

Valor proposta: R\$ 5.000,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Especificações:

- Marca: Epson

- Modelo: PowerLite E20

- Serial: RS-232 V11H981020

- Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips

- Razão de aspecto: 4:3

- Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA)

- Tipo de lâmpada: 210 W UHE

- Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto

**Propostas do item 1**

---

- Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício
- Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3
- Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens<sup>2</sup>
- Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens<sup>2</sup>

Redimensionar:

1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)

Duração da lâmpada:

- Modo ECO: Até 12.000 horas<sup>3</sup>
- Modo Normal: Até 6.000 horas<sup>3</sup>

Alcance do Throw-Ratio/Cor:

- 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)
- Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 350" (0,76 a 10,34 m)
- Correção de Keystone: Automático: Vertical: 30 graus, Slider: Horizontal: ±30 graus
- Plug 'n Play USB: Projetor compatível: Computadores PC e Mac.
- Razão de contraste: Até 15 000:1
- Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores

**Propostas do item 1**

---

## Voltagem:

- Entrada: 100 240VAC  $\pm$ 10%, 50 / 60Hz AC
- Consumo de energia: Modo ECO: 235 W, Modo Normal: 345 W
- Em Espera: Máx. 2W

## Dimensões:

- Dimensões incluindo os pés: 30 x 25 x 9,1 cm (L x P x A)
- Dimensões excluindo os pés: 30 x 25 x 8,6 cm (L x P x A)

## Garantia:

- Garantia de fábrica Epson 3 anos.

## Itens inclusos:

- Projetor PowerLite E20
- Cabo de energia
- Cabo HDMI (1,8 m)

**Propostas do item 1**

---

- Controle remoto do projetor
- Pilhas
- CD com softwares
- Folha de instalação rápida
- Cartão de garantia

Marca/Fabricante: Epson

Modelo/versão: Powerlite E20

49.568.673/0001-31 - 49.568.673 JOANA D ARQUE PINTO

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 6.638,9900

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220

Marca/Fabricante: Epson

Modelo/versão: Projetor multimídia Powerlite E20 Epson

49.637.784/0001-52 - 49.637.784 EVELIN DA SILVA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 5.200,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Especificações:

- Marca: Epson
- Modelo: PowerLite E20
- Serial: RS-232 V11H981020
- Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips
- Razão de aspecto: 4:3
- Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA)
- Tipo de lâmpada: 210 W UHE
- Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto
- Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício
- Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3
- Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens2
- Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens2

**Propostas do item 1**

---

Redimensionar:

1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)

Duração da lâmpada:

- Modo ECO: Até 12.000 horas<sup>3</sup>
- Modo Normal: Até 6.000 horas<sup>3</sup>

Alcance do Throw-Ratio/Cor:

- 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)
- Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 350" (0,76 a 10,34 m)
- Correção de Keystone: Automático: Vertical: 30 graus, Slider: Horizontal: ±30 graus
- Plug 'n Play USB: Projetor compatível: Computadores PC e Mac.
- Razão de contraste: Até 15 000:1
- Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores

Voltagem:

**Propostas do item 1**

---

- Entrada: 100 240VAC  $\pm$ 10%, 50 / 60Hz AC
- Consumo de energia: Modo ECO: 235 W, Modo Normal: 345 W
- Em Espera: Máx. 2W

## Dimensões:

- Dimensões incluindo os pés: 30 x 25 x 9,1 cm (L x P x A)
- Dimensões excluindo os pés: 30 x 25 x 8,6 cm (L x P x A)

## Garantia:

- Garantia de fábrica Epson 3 anos.

## Itens inclusos:

- Projetor PowerLite E20
- Cabo de energia
- Cabo HDMI (1,8 m)
- Controle remoto do projetor
- Pilhas
- CD com softwares
- Folha de instalação rápida

**Propostas do item 1**

---

- Cartão de garantia

Marca/Fabricante: epon

Modelo/versão: PowerLite E20

09.292.323/0001-70 - 67 CONCEITUS COMERCIO E SERVICOS DE

Valor proposta: R\$ 6.638,9900

Descrição detalhada: projetor multimídia com conexão HDMI

Marca/Fabricante: conforme TR

Modelo/versão: conforme TR

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

21.308.808/0001-00 - A.F.H. COMERCIO E SERVICOS TECNICOS

Valor proposta: R\$ 6.638,9900

Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220

Marca/Fabricante: epon/similar

Modelo/versão: Projetor Imagem

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

39.682.730/0001-55 - AMANDA ALMEIDA CORREIA SILVA

Valor proposta: R\$ 6.637,7700

Descrição detalhada: Epson PowerLite E20 3LCD

Marca/Fabricante: epon

Modelo/versão: e20

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

49.203.960/0001-48 - ANDERSON MIRANDA GONCALVES LTDA

Valor proposta: R\$ 4.957,0000

Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220

Marca/Fabricante: epon

Modelo/versão: power lite e20 3lcd

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

43.794.816/0001-47 - ARS COMERCIO E SERVICOS DE

Valor proposta: R\$ 6.630,0000

Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220

Marca/Fabricante: Epson

Modelo/versão: E20 3LCD

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

**Propostas do item 1**

- 05.446.152/0001-36 - ASL COMERCIO E SERVICOS LTDA  
 Valor proposta: R\$ 6.500,0000  
 Descrição detalhada: PROJETOR DE IMAGEM POWERLITE E 20 - 3LCD  
 Marca/Fabricante: EPSON  
 Modelo/versão: POWERLITE E20 - 3LCD  
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Declaração ME/EPP: Sim
- 46.958.033/0001-40 - BAX COMERCIO E SERVICOS LTDA  
 Valor proposta: R\$ 6.638,9900  
 Descrição detalhada: PROJETOR POWERLITE E20  
 Marca/Fabricante: PROJETOR  
 Modelo/versão: POWERLITE E20  
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Declaração ME/EPP: Sim
- 47.411.826/0001-07 - BRAVE MULTI SOLUCOES LTDA  
 Valor proposta: R\$ 6.638,0000  
 Descrição detalhada: Modelo H981A  
 Dimensões Embalagem 160 x 380 x 350mm  
 Cor Branco  
 Peso Embalagem 3.755g  
 Marca Epson  
 Código de Barras 010343954120  
 Resolução 786.432 pixels (1024 x 768) x 3  
 Conexões USB-B, Monitor Out, HDMI, VGA, AV Component IN, RS-232c, Audio  
 Energia / Voltagem AC 110-220V -50/60Hz  
 Rendimento 6.000 horas (normal) 12.000 horas (ECO)  
 Marca/Fabricante: Epson  
 Modelo/versão: E20 PowerLite H981A  
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Declaração ME/EPP: Sim
- 33.110.796/0001-94 - CAMILLA DE QUEIROZ BARBOSA 13011115702  
 Valor proposta: R\$ 6.638,9900  
 Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220  
 Marca/Fabricante: EPSON  
 Modelo/versão: Powerlite E20  
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Declaração ME/EPP: Sim
- 33.096.904/0001-11 - CASTRO SOLUCOES INTEGRADAS LTDA  
 Valor proposta: R\$ 6.638,9900  
 Descrição detalhada: Projetor multimídia com conexão HDMI, com as seguintes especificações: Sistema de projeção: Tecnologia igual ou superior à 3LCD de 3 chips; Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto; Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício; Número de pixels: Mínimo de 786,432 dots (1024 x 768) x 3  
 Brilho em cores - Saída de luz colorida: Mínimo de 3.400 lumens; Brilho em branco - Saída de luz branca: Mínimo de 3.400 lumens; Razão de aspecto: Mínimo de 4:3; Resolução nativa: Mínimo de 1024 x 768 (XGA); Redimensionar: Mínimo de: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+); Tipo de lâmpada: Igual ou superior a 210 W UHE; Duração da lâmpada: Mínimo no Modo ECO: Até 12.000 horas; Mínimo no Modo Normal: Até 6.000 horas; Alcance do Throw-Ratio: Mínimo de 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele); Distância de projeção/ tamanho da tela: Mínimo de 30" a 350" (0,76 a 10,34 m); Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus; Slider:  
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Declaração ME/EPP: Sim

**Propostas do item 1**

Horizontal: ±30 graus; Plug 'n Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac.; Razão de contraste: Até 15 000:1; Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores; Tipos de Entrada e Saída mínimo de: 01 Entrada HDMI, 01 Entrada RCA Áudio E Vídeo, 01 Entrada USB Tipo B (para atualização de Firmware), 02 Entradas Stereo Mini, 01 Entrada RS232-C, 01 Saída Stereo Mini, 01 Saída D-SUB 15 Pin (para notebook); Voltagem: Bivolt.

Marca/Fabricante: EPSON POWERLITE

Modelo/versão: E20

45.195.667/0001-25 - CATDKI LTDA

Valor proposta: R\$ 6.639,0000

Descrição detalhada: Conforme TR

Marca/Fabricante: PProjetor

Modelo/versão: Conforme TR

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

47.327.708/0001-15 - CM & E SOLUCOES INTEGRADAS LTDA

Valor proposta: R\$ 6.630,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Características:

- Marca: Epson

- Modelo: V11H981020

Especificações:

Projeção:

- Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips

- Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto

- Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício

- Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3

- Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens2

- Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens2

- Razão de aspecto: 4:3

- Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA)

- Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)

**Propostas do item 1**

---

- Tipo de lâmpada: 210 W UHE
- Razão de contraste: Até 15 000:1
- Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores
- Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)
- Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 350" (0,76 a 10,34 m)

## Duração da lâmpada:

- Modo ECO: Até 12.000 horas
- Modo Normal: Até 6.000 horas

## Correção de Keystone:

- Automático: Vertical:  $\pm 30$  graus
- Slider: Horizontal:  $\pm 30$  graus

## Plug 'n Play USB:

- Projetor compatível com computadores PC e Mac.

## Temperatura:

- 5 a 35C

## Segurança:

- Trava Kensington
- Cadeado
- Barra de segurança

**Propostas do item 1**

---

## Energia:

- Voltagem: 100 – 240VAC  $\pm 10\%$ , 50 / 60Hz AC

## Consumo de energia:

- Modo ECO: 235 W

- Modo Normal: 345 W

- Em Espera: Máx. 2W

## Lente de projeção:

- Tipo: Foco Manual

- Número F: 1.44

- Distância Focal: 16.7 mm

- Razão de zoom: Zoom digital: 1.0 – 1.35

## Controle remoto:

- Características: A/V Mute, Congelar, Dividir, Aspecto, Modo de Cor, Automático, Menu MHL, Volume

- Distância de operação: 6 m

## Ângulo de operação:

- Direita / Esquerda:  $\pm 30$  graus

- Para cima/ Para baixo:  $\pm 15$  graus

## Dimensões do Projetor:

- Dimensões incluindo os pés: 30 x 25 x 9,1 cm (L x P x A)

- Dimensões excluindo os pés: 30 x 25 x 8,6 cm (L x P x A)

## Desempenho do monitor:

- NTSC: 480 linhas

**Propostas do item 1**

---

- PAL: 576 linhas (Depende da observação de padrão multifrequência)

Sinal de entrada:

- NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM

Interfaces:

- 1x USB-B

- 1x HDMI

- 2x Computador/Componente

- 1x Vídeo

- 1x RS-232c

- 1x Saída de Monitor

- Áudio 1 & 2

- Áudio R & L

- 1x Saída de Áudio

Alto-falante:

- 5 W (mono)

Ruído do ventilador:

- Modo ECO: 28 dB

- Modo Normal: 37 dB

Conteúdo da Embalagem:

- Projetor PowerLite E20

**Propostas do item 1**

---

- Cabo de energia
- Cabo HDMI (1,8 m)
- Controle remoto do projetor
- Pilhas
- CD com softwares
- Folha de instalação rápida
- Cartão de garantia

**Garantia:**

12 meses de garantia

Marca/Fabricante: EPSON

Modelo/versão: EPSON POWERLITE E20 3LCD XGA 3400 LUMENS

40.269.164/0001-33 - COMMERCIAL BUSINESS BRASIL LTDA

Valor proposta: R\$ 6.538,0000

Descrição detalhada: Projetor Epson PowerLite E20 3400 Lumens

Marca/Fabricante: Projetor Epson PowerLite E20 3400 Lumens

Modelo/versão: Projetor Epson PowerLite E20 3400 Lumens

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

08.257.348/0001-70 - D P I COMERCIO DE ELETRO ELETRONICOS

Valor proposta: R\$ 10.000,0000

Descrição detalhada: Sistema de projeção:

Tecnologia igual ou superior à 3LCD de 3 chips

Modo de projeção:

Frontal / traseiro / teto

Método de projeção:

Matriz ativa TFT de polissilício

Número de pixels:

Mínimo de 786,432 dots (1024 x 768) x 3

Brilho em cores - Saída de luz colorida:

Mínimo de 3.400 lumens

Brilho em branco - Saída de luz branca:

Mínimo de 3.400 lumens

Razão de aspecto:

Mínimo de 4:3

Resolução nativa:

Mínimo de 1024 x 768 (XGA)

Redimensionar:

Mínimo de: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2),

1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x

1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

**Propostas do item 1**

Tipo de lâmpada:  
 Igual ou superior a 210 W UHE  
 Duração da lâmpada:  
 Mínimo no Modo ECO: Até 12.000 horas  
 Mínimo no Modo Normal: Até 6.000 horas  
 Alcance do Throw-Ratio:  
 Mínimo de 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)  
 Distância de projeção/ tamanho da tela:  
 Mínimo de 30" a 350" (0,76 a 10,34 m)  
 Correção de Keystone:  
 Automático: Vertical: ±30 graus  
 Slider: Horizontal: ±30 graus  
 Plug 'n Play USB:  
 Projetor compatível com computadores PC e Mac.  
 Razão de contraste:  
 Até 15 000:1  
 Reprodução de cor:  
 Até 1,07 bilhão de cores  
 Tipos de Entrada e Saída mínimo de:  
 01 Entrada HDMI  
 01 Entrada RCA Áudio E Vídeo  
 01 Entrada USB Tipo B (para atualização de Firmware)  
 02 Entradas Stereo Mini  
 01 Entrada RS232-C  
 01 Saída Stereo Mini  
 01 Saída D-SUB 15 Pin (para notebook)  
 Voltagem:  
 Bivolt  
 Modelo de referência: Projetor Epson PowerLite  
 E20 3LCD  
 Marca/Fabricante: PROJETOR MULTIMIDIA  
 Modelo/versão: PROJETOR MULTIMIDIA

48.516.581/0001-45 - DARCI FABIANO PINTO BATISTA

Valor proposta: R\$ 6.638,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: CONFORME EDITAL.

Marca/Fabricante: EPSON

Modelo/versão: E20

35.650.490/0001-56 - DAYADO SOLUCOES LTDA

Valor proposta: R\$ 5.995,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor multimídia com conexão HDMI, com as seguintes especificações: Sistema de projeção: Tecnologia igual ou superior à 3LCD de 3 chips Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício Número de pixels: Mínimo de 786,432 dots (1024 x 768) x 3 Brilho em cores - Saída de luz colorida: Mínimo de 3.400 lumens Brilho em branco - Saída de luz branca: Mínimo de 3.400 lumens Razão de aspecto: Mínimo de 4:3 Resolução nativa: Mínimo de 1024 x 768 (XGA) Redimensionar: Mínimo de: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+) Tipo de lâmpada: Igual ou superior a 210 W UHE Duração da lâmpada:

**Propostas do item 1**

Mínimo no Modo ECO: Até 12.000 horas Mínimo no Modo Normal: Até 6.000 horas Alcance do Throw-Ratio: Mínimo de 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele) Distância de projeção/ tamanho da tela: Mínimo de 30" a 350" (0,76 a 10,34 m) Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus Slider: Horizontal: ±30 graus Plug 'n Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac.Razão de contraste: Até 15 000:1 Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores Tipos de Entrada e Saída mínimo de: 01 Entrada HDMI 01 Entrada RCA Áudio E Vídeo 01 Entrada USB Tipo B (para atualização de Firmware) 02 Entradas Stereo Mini 01 Entrada RS232-C 01 Saída Stereo Mini 01 Saída D-SUB 15 Pin (para notebook) Voltagem: Bivolt

Marca/Fabricante: Epson

Modelo/versão: Powerlite E20 3lcd

49.018.158/0001-88 - DC COMERCIO LICITACOES LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 6.638,9900

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220

Marca/Fabricante: EPSON

Modelo/versão: EPSON

44.242.047/0001-37 - DRA COMERCIOS LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 6.638,9900

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Marca Epson

Linha PowerLite E20

Modelo Powerlite E20

Cor Branco

Voltagem 110V/220V

Outros

Brilho da imagem: 3400 lm

Conexões de entrada: HDMI

Fontes de luz: Lâmpada

Altura x Comprimento x Profundidade: 249 mm x 302 mm x 87 mm

Peso: 2.7 kg

Cabos incluídos: Cabo de alimentação, HDMI

Marca/Fabricante: EPSON OU SIMILAR

Modelo/versão: PowerLite E20 OU SIMILAR

46.944.753/0001-56 - ELIOM COMERCIO E SERVICOS LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 6.638,9900

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220

Marca/Fabricante: projetor de imagem

Modelo/versão: unidade

**Propostas do item 1**

18.828.894/0003-30 - ELTEK DISTRIBUIDORA DE INFORMATICA E

Valor proposta: R\$ 6.638,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor multimídia com conexão HDMI, com as seguintes especificações:

Sistema de projeção:

Tecnologia igual ou superior à 3LCD de 3 chips

Modo de projeção:

Frontal / traseiro / teto

Método de projeção:

Matriz ativa TFT de polissilício

Número de pixels:

Mínimo de 786,432 dots (1024 x 768) x 3

Brilho em cores - Saída de luz colorida:

Mínimo de 3.400 lumens

Brilho em branco - Saída de luz branca:

Mínimo de 3.400 lumens

Razão de aspecto:

Mínimo de 4:3

Resolução nativa:

Mínimo de 1024 x 768 (XGA)

Redimensionar:

Mínimo de: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2),

1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x

1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)

Tipo de lâmpada:

Igual ou superior a 210 W UHE

Duração da lâmpada:

Mínimo no Modo ECO: Até 12.000 horas

Mínimo no Modo Normal: Até 6.000 horas

Alcance do Throw-Ratio:

Mínimo de 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)

Distância de projeção/ tamanho da tela:

Mínimo de 30" a 350" (0,76 a 10,34 m)

Correção de Keystone:

Automático: Vertical: ±30 graus

Slider: Horizontal: ±30 graus

Plug 'n Play USB:

Projetor compatível com computadores PC e Mac.

Razão de contraste:

Até 15 000:1

Reprodução de cor:

Até 1,07 bilhão de cores

Tipos de Entrada e Saída mínimo de:

01 Entrada HDMI

01 Entrada RCA Áudio E Vídeo

01 Entrada USB Tipo B (para atualização de Firmware)

02 Entradas Stereo Mini

01 Entrada RS232-C

01 Saída Stereo Mini

01 Saída D-SUB 15 Pin (para notebook)

**Propostas do item 1**

Voltagem:

Bivolt

Marca/Fabricante: EPSON

Modelo/versão: PowerLite E20 3LCD

44.982.273/0001-54 - F. DUTRA DA SILVA SOLUCOES DE

Valor proposta: R\$ 6.638,9900

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220

Marca/Fabricante: Ref

Modelo/versão: Ref

26.734.726/0001-41 - FACILITIES INFORMATICA LTDA

Valor proposta: R\$ 4.989,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor Epson PowerLite W01 com HDMI e USB 3LCD

Com avançada tecnologia 3LCD, esse projetor ultrabrilhante de 3.000 lumens entrega imagens vibrantes e realistas em resolução WXGA 1280x800. O PowerLite W01 aumenta o engajamento, atenção e participação dos expectadores através de sua conectividade HDMI e ao alto falante integrado de 5W. Feito para durar, esse projetor oferece longa vida útil de lâmpada – até 12.000 horas no modo ECO –, além de ter instalação conveniente e versatilidade de posicionamento, o que permite projetar facilmente a partir de diversos ângulos. Possui conexão USB para instalação de adaptador wireless (opcional).

Tecnologia 3LCD de cores até três vezes mais brilhantes para projeções realmente naturais. Equipamento compatível com adaptador wireless.

Imagens coloridas com resolução nativa WXGA e desempenho 16:10 Lâmpadas duráveis e de baixo custo: até 12.000 horas no modo econômico Conectividade HDMI®: Áudio e vídeo de qualidade HD comum único cabo Alto falante integrado de 5W.

Marca/Fabricante: EPSON

Modelo/versão: PowerLite E20 3LCD - V11H981020

37.261.202/0001-05 - FASTJUR LICITACOES LTDA

Valor proposta: R\$ 6.500,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Especificações do Projetor:

Sistema de projeção:

Tecnologia 3LCD de 3 chips

Modo de projeção:

Frontal / traseiro / teto

Método de projeção:

Matriz ativa TFT de polissilício

Número de pixels:

786,432 dots (1024 x 768) x 3

Brilho em cores - Saída de luz colorida:

3.400 lumens2

Brilho em branco - Saída de luz branca:

3.400 lumens2

Razão de aspecto:

4:3

**Propostas do item 1**

Resolução nativa:  
1024 x 768 (XGA)  
Redimensionar:  
1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+),  
1440 x 900 (WXGA+)  
Tipo de lâmpada:  
210 W UHE  
Duração da lâmpada:  
Modo ECO: Até 12.000 horas<sup>3</sup>  
Modo Normal: Até 6.000 horas<sup>3</sup>  
Alcance do Throw-Ratio:  
1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)  
Distância de projeção/ tamanho da tela:  
30" a 350" (0,76 a 10,34 m)  
Correção de Keystone:  
Automático: Vertical: ±30 graus  
Slider: Horizontal: ±30 graus  
Plug 'n Play USB:  
Projetor compatível com computadores PC e Mac.  
Razão de contraste:  
Até 15 000:1  
Reprodução de cor:  
Até 1,07 bilhão de cores  
Geral:  
Temperatura:  
5 a 35 C  
Peso:  
2,7 kg  
Segurança:  
Trava Kensington®  
Cadeado  
Barra de segurança  
Marca/Fabricante: EPSON  
Modelo/versão: E20

46.983.819/0001-17 - FAZ VENDAS LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 6.701,8000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor Epson, modelo PowerLite E20, XGA, 3.400 Lumens, 3LCD, bivolt

Marca/Fabricante: Epson

Modelo/versão: PowerLite E20

35.536.845/0001-80 - FESTMED DISTRIBUIDORA LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 6.337,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: projetor epson powerlite E20 3.400 lumens 3LCD hdmi xga branco bivolt

Faça projeções incríveis em sala de aula, numa faixa de preço acessível, com o projetor PowerLite E20. Com a avançada tecnologia 3LCD, esse projetor ultrabrilhante de 3.400 lumens entrega imagens vibrantes e realistas. Possui o Melhor Brilho em Cores de Sua Categoria e resolução nativa xga. Desenvolvido especificamente para

**Propostas do item 1**

ambientes de sala de aula, o PowerLite E20 aumenta o engajamento e enriquece os planos de aula graças à conectividade hdmi e ao alto-falante integrado de 5W. Feito para durar, esse projetor oferece longa vida útil de lâmpada até 12.000 horas no modo eco, além de ter instalação conveniente e versatilidade de posicionamento, o que permite projetar facilmente a partir de todos os ângulos da sala de aula. Resolução máxima: 1280 x 800 (wXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (w  
Luminosidade: Brilho em cores – Saída de luz colorida: 3.400 lumens  
Brilho em branco – Saída de luz branca: 3.400 lumens  
Tamanho: 30 x 25 x 9,1 cm  
Voltagem: 100V 240VAC 10%, 50 / 60Hz ac  
Compatibilidade: Projetor compatível com computadores pc e Mac  
Marca/Fabricante: Epson  
Modelo/versão: : Projetor Epson PowerLite E20 3LCD

45.169.346/0001-56 - FRANCILANDIO THIERES DE CARVALHO

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 6.368,6900

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada:

Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220

Marca/Fabricante: EPSON/SIMILAR

Modelo/versão: MANUAL

46.298.896/0001-38 - H K S WANDERLEY LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 6.638,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220

Marca/Fabricante: EPSON/SIMILAR

Modelo/versão: PowerLite E20 3LCD/SIMILAR

33.889.178/0001-94 - HEITOR ADAN MACIEL DE MIRANDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 6.638,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Valor negociado: R\$ 3.249,0000

Descrição detalhada: Epson PowerLite E20 3LCD

Marca/Fabricante: Epson PowerLite E20 3LCD

Modelo/versão: Epson PowerLite E20 3LCD

Situação: Proposta adjudicada

24.410.836/0001-22 - HESAM COMERCIO E SERVICOS SLU LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 6.638,9900

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Epson PowerLite E20 3400 Lumens 3lcd Xga Hdmi

Marca/Fabricante: Epson

Modelo/versão: Epson PowerLite E20 3400 Lumens 3lcd Xga Hdmi

**Propostas do item 1**

<p>29.391.476/0001-82 - HMA COMERCIO E ATACADISTA DE          Valor proposta: R\$ 4.399,0000          Descrição detalhada: VIEWSONIC PA503X</p> <p>Marca/Fabricante: VIEWSONIC PA503X          Modelo/versão: VIEWSONIC PA503X</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>46.740.041/0001-15 - I J MIGUEL LUCINDO COMERCIO DE          Valor proposta: R\$ 6.638,0000          Descrição detalhada: e20          Marca/Fabricante: epson          Modelo/versão: powerlite</p>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>
<p>29.832.182/0001-49 - INOVATTI COMERCIO E TURISMO LTDA          Valor proposta: R\$ 5.300,0000</p> <p>Descrição detalhada: Especificações Técnicas</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- PowerLite E20: V11H981020</li> <li>- UPC: 0 10343 95412 0</li> <li>- Sistema de projeção: Tecnologia Epson 3LCD de 3 chips</li> <li>- Modo de proteção: Frontal/ traseiro/ instalado no teto</li> <li>- Visor LCD: 0,55 polegadas (C2 fine)</li> <li>- Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício</li> <li>- Número de pixel: 786.432 pixels (1024 px x 768 px) x3</li> <li>- Resolução nativa: XGA</li> <li>- Relação de aspecto: 4:3</li> <li>- Brilho em cores: 3.400 lúmens</li> <li>- Brilho em branco: 3.400 lúmens</li> <li>- Relação de contraste: até 15.000:1</li> <li>- Reprodução das cores: até 1 bilhão de cores</li> <li>- Alto-falante: Monoaural 5W x 1</li> <li>- Ruído do ventilador: 28 dB / 37 dB</li> </ul> <p>Lente de projeção</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Tipo: Zoom óptico (manual) / Foco (manual)</li> <li>- Número-F: 1,44</li> <li>- Zoom: 1 - 1,35 (zoom digital)</li> <li>- Distância focal: 16,7 mm</li> <li>- Relação de alcance: 1,44 - 1,95</li> <li>- Tamanho da imagem: 22" a 350" (0,87m - 10,34 m)</li> <li>- Distância de projeção para imagem padrão 60": 1,76m</li> <li>- Correção de Keystone: +/-30 graus a +/-30 graus</li> <li>- Quick Corner: Sim</li> </ul> <p>Geral</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Temperatura de operação: 5 C a 40 C</li> <li>- Dimensões: 302 mm x 87 mm x 249 mm (L x P x A)</li> <li>- Peso: 2,7kg</li> <li>- Segurança: Trava Kensington barra de segurança</li> </ul>	<p>Porte MeEpp/Equiparadas: Sim          Declaração ME/EPP: Sim</p>

**Propostas do item 1**

---

## Conectividade do projetor

- Entrada do computador: x 2 D-sub15 pin
- RCA Video In: Amarelo x 1
- HDMI: x1
- Saída do computador: x 1 D-sub15 pin
- Entrada de áudio RCA: Branco x 1, vermelho x 1
- Stereo Mini - Entrada: x2
- Stereo Mini - Saída: x1
- RS-232C: x1
- USB tipo B (Para atualização Firmware): x1

## Energia

- Tensão da fonte de alimentação: 100V - 240V AC +/- 10%, 50Hz/60 Hz
- Tipo de fonte de iluminação: Lâmpada 210w UHE
- Vida útil da fonte de iluminação: 6.000 horas (normal), 12.000 horas (Eco)

## Acessórios

- Lâmpada de substituição: V13H010L97
- Filtro de substituição: V13H134A32

## Garantia

- Garantia limitada de 1 ano para o projetor e 90 dias para lâmpada

## Conteúdo na caixa

- Projetor: x1
- Controle remoto: x1
- Pilhas Controle Remoto AA AA: x2
- Cabo de alimentação (1,8m): x1
- Cabo HDMI (1,8m): x1
- Manual de instalação: 1)

Marca/Fabricante: Epson

Modelo/versão: E20

40.273.957/0001-26 - J L SILVA - COMERCIO LTDA

Valor proposta: R\$ 6.637,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220

Marca/Fabricante: Compatível

Modelo/versão: Compatível

**Propostas do item 1**

- 48.105.979/0001-99 - JB DISTRIBUIDORA COMERCIO E SERVICOS  
 Valor proposta: R\$ 6.637,9800  
 Descrição detalhada: Projetor Epson Powerlite E20 3LCD  
 Marca/Fabricante: Projetor Epson Powerlite E20 3LCD  
 Modelo/versão: Projetor Epson Powerlite E20 3LCD,  
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Declaração ME/EPP: Sim
- 48.624.075/0001-70 - JG PARTICIPACAO EM COMERCIO E  
 Valor proposta: R\$ 6.638,9900  
 Descrição detalhada: Projetor multimídia com conexão HDMI,Sistema de projeção: Tecnologia igual ou superior à 3LCD de 3 chips Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto, Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício, Número de pixels: Mínimo de 786,432 dots (1024 x 768) x 3 Brilho em cores - Saída de luz colorida: Mínimo de 3.400 lumens, Brilho em branco - Saída de luz branca: Mínimo de 3.400 lumens, Razão de aspecto: Mínimo de 4:3, Resolução nativa: Mínimo de 1024 x 768 (XGA), Redimensionar: Mínimo de: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+) Tipo de lâmpada: Igual ou superior a 210 W UHE, Duração da lâmpada: Mínimo no Modo ECO: Até 12.000 horas, Mínimo no Modo Normal: Até 6.000 horas, Alcance do Throw-Ratio: Mínimo de 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele), Distância de projeção/ tamanho da tela: Mínimo de 30" a 350" (0,76 a 10,34 m), Correção de Keystone: Automático: Vertical: ±30 graus, Slider: Horizontal: ±30 graus, Plug 'n Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac., Razão de contraste: Até 15 000:1, Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores, Tipos de Entrada e Saída mínimo de: 01 Entrada HDMI, 01 Entrada RCA Áudio E Vídeo, 01 Entrada USB Tipo B (para atualização de Firmware), 02 Entradas Stereo Mini, 01 Entrada, RS232-C, 01 Saída Stereo Mini, 01 Saída D-SUB 15 Pin (para notebook), Voltagem: Bivolt  
 Marca/Fabricante: Epson  
 Modelo/versão: Powerlite E20  
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Declaração ME/EPP: Sim
- 37.563.497/0001-66 - JULIANA DE OLIVEIRA CAROLINO MANHAES  
 Valor proposta: R\$ 50.000,0000  
 Descrição detalhada: Projetor multimídia com conexão HDMI, com as seguintes especificações:  
 Sistema de projeção:  
 Tecnologia igual ou superior à 3LCD de 3 chips  
 Modo de projeção:  
 Frontal / traseiro / teto  
 Método de projeção:  
 Matriz ativa TFT de polissilício  
 Número de pixels:  
 Mínimo de 786,432 dots (1024 x 768) x 3  
 Brilho em cores - Saída de luz colorida:  
 Mínimo de 3.400 lumens  
 Brilho em branco - Saída de luz branca:  
 Mínimo de 3.400 lumens  
 Razão de aspecto:  
 Mínimo de 4:3  
 Resolução nativa:  
 Mínimo de 1024 x 768 (XGA)  
 Redimensionar:  
 Mínimo de: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x  
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Declaração ME/EPP: Sim

**Propostas do item 1**

1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)  
 Tipo de lâmpada:  
 Igual ou superior a 210 W UHE  
 Duração da lâmpada:  
 Mínimo no Modo ECO: Até 12.000 horas  
 Mínimo no Modo Normal: Até 6.000 horas  
 Alcance do Throw-Ratio:  
 Mínimo de 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)  
 Distância de projeção/ tamanho da tela:  
 Mínimo de 30" a 350" (0,76 a 10,34 m)  
 Correção de Keystone:  
 Automático: Vertical: ±30 graus  
 Slider: Horizontal: ±30 graus  
 Plug 'n Play USB:  
 Projetor compatível com computadores PC e Mac.  
 Razão de contraste:  
 Até 15 000:1  
 Reprodução de cor:  
 Até 1,07 bilhão de cores  
 Tipos de Entrada e Saída mínimo de:  
 01 Entrada HDMI  
 01 Entrada RCA Áudio E Vídeo  
 01 Entrada USB Tipo B (para atualização de Firmware)  
 02 Entradas Stereo Mini  
 01 Entrada RS232-C  
 01 Saída Stereo Mini  
 01 Saída D-SUB 15 Pin (para notebook)  
 Voltagem:  
 Bivolt  
 Marca/Fabricante: Epson/Similar  
 Modelo/versão: Epson/Similar

45.135.133/0001-03 - KNA BRASIL COMERCIO E DISTRIBUICAO

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 6.638,9900

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador  
 (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220

Marca/Fabricante: EPSON

Modelo/versão: POWERLITE E20

47.937.905/0001-56 - LARISSA MARRA RIBEIRO 11819675629

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 6.638,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor Epson Powerlite E20 Xga 3400 Lúmens Hdmi

Marca/Fabricante: Epson

Modelo/versão: Epson Powerlite E20

Situação: Proposta desclassificada

**Propostas do item 1**

---

49.300.396/0001-81 - LEIDE CRISTINA RODRIGUES DA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 6.638,9900

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor Epson Powerlite E20 3400 Lumens Branco V11h981020

Marca: Epson

Modelo: PowerLite E20

Cor: Branco

Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips

Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto

Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício

Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3

Brilho em cores e branco: 3.400 Lumens

Razão de aspecto: 4:3

Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA)

Tipo de lâmpada: 210 W UHE

Duração da lâmpada: Modo ECO: Até 12.000 horas / Modo Normal: Até 6.000 horas

Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)

Distância de projeção/ tamanho da tela: 30' ' a 350' ' (0,76 a 10,34 m)

Plug 'n Play USB: Projetor compatível com computadores PC e Mac

Contraste: 15.000:1

Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores

Temperatura: 5 a 35 C

Alto-falante: 5 W (mono)

Tipo de Bateria ou Pilha: AA

Conectividade: 1x USB-B - 1x HDMI - 2x Computador/Componente - 1x Vídeo - 1x RS-232c - 1x Saída de Monitor - Áudio 1 &amp; 2 - Áudio R &amp; L - 1x Saída de Áudio

Voltagem: 100 - 240 VAC ±10%, 50 / 60Hz AC

Consumo de energia: Modo ECO: 235 W / Modo Normal: 345 W/ Em Espera: Máx. 2W

**Propostas do item 1**

Dimensões Produto : 30 x 25 x 9,1 cm (L x P x A) Peso: 2,7kg

Conteúdo da embalagem: 1 Projetor E20, 1 Controle remoto, pilhas, cabo HDMI (1,8m), cabo de energia, Manual

Garantia de 12 meses para defeitos de fabricação, direto com o fabricante.

Marca/Fabricante: EPSON

Modelo/versão: Powerlite E20 3400

20.230.576/0001-52 - LICITARIMOB COMERCIO E SERVICOS DE

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 6.600,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor Imagem - Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220

Marca/Fabricante: MULTILASER

Modelo/versão: PJ004

Situação: Proposta desclassificada

23.904.788/0001-66 - LMX DO BRASIL COMERCIO DE UTILIDADES

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 6.640,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Valor negociado: R\$ 2.506,0000

Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220

Marca/Fabricante: mutilser

Modelo/versão: pj005

Situação: Proposta desclassificada

30.870.355/0001-00 - M2Z SOLUCOES INTEGRADAS LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 7.899,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor Epson similar

Marca/Fabricante: Projetor

Modelo/versão: Projetor

26.498.396/0002-13 - MA3 TECH INFORMATICA LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 6.600,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor multimídia com conexão HDMI, com as seguintes especificações:

Sistema de projeção:

Tecnologia igual ou superior à 3LCD de 3 chips

Modo de projeção:

Frontal / traseiro / teto

Método de projeção:

Matriz ativa TFT de polissilício

Número de pixels:

Mínimo de 786,432 dots (1024 x 768) x 3

Brilho em cores - Saída de luz colorida:

**Propostas do item 1**

Mínimo de 3.400 lumens  
 Brilho em branco - Saída de luz branca:  
 Mínimo de 3.400 lumens  
 Razão de aspecto:  
 Mínimo de 4:3  
 Resolução nativa:  
 Mínimo de 1024 x 768 (XGA)  
 Redimensionar:  
 Mínimo de: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2),  
 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x  
 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)  
 Tipo de lâmpada:  
 Igual ou superior a 210 W UHE  
 Duração da lâmpada:  
 Mínimo no Modo ECO: Até 12.000 horas  
 Mínimo no Modo Normal: Até 6.000 horas  
 Alcance do Throw-Ratio:  
 Mínimo de 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)  
 Distância de projeção/ tamanho da tela:  
 Mínimo de 30" a 350" (0,76 a 10,34 m)  
 Correção de Keystone:  
 Automático: Vertical: ±30 graus  
 Slider: Horizontal: ±30 graus  
 Plug 'n Play USB:  
 Projetor compatível com computadores PC e Mac.  
 Razão de contraste:  
 Até 15 000:1  
 Reprodução de cor:  
 Até 1,07 bilhão de cores  
 Tipos de Entrada e Saída mínimo de: 01 Entrada HDMI  
 01 Entrada RCA Áudio E Vídeo  
 01 Entrada USB Tipo B (para atualização de Firmware)  
 02 Entradas Stereo Mini  
 01 Entrada RS232-C  
 01 Saída Stereo Mini  
 01 Saída D-SUB 15 Pin (para notebook)  
 Voltagem:  
 Bivolt  
 Marca/Fabricante: epson/epson  
 Modelo/versão: E20 3LCD

26.587.509/0001-76 - MARLON JOSE VALERIO DE JESUS

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 6.638,9900

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador  
 (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220

Marca/Fabricante: Epson

Modelo/versão: Epson

**Propostas do item 1**

- 36.513.363/0001-78 - MC COMERCIO DE INFORMATICA E  
 Valor proposta: R\$ 8.000,0000  
 Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220  
 Marca/Fabricante: Comp  
 Modelo/versão: Comp  
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Declaração ME/EPP: Sim
- 36.767.670/0001-85 - MERCEARIA ATALAIA LTDA  
 Valor proposta: R\$ 10.000,0000  
 Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220  
 Marca/Fabricante: PROJETOR IMAGEM  
 Modelo/versão: PROJETOR IMAGEM  
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Declaração ME/EPP: Sim
- 39.619.837/0002-30 - MINAS SOLUCOES EM IMPRESSAO LTDA  
 Valor proposta: R\$ 6.638,0000  
 Descrição detalhada: Projetor multimídia com conexão HDMI, com as seguintes especificações:  
 Sistema de projeção:  
 Tecnologia igual ou superior à 3LCD de 3 chips  
 Modo de projeção:  
 Frontal / traseiro / teto  
 Método de projeção:  
 Matriz ativa TFT de polissilício  
 Número de pixels:  
 Mínimo de 786,432 dots (1024 x 768) x 3  
 Brilho em cores - Saída de luz colorida:  
 Mínimo de 3.400 lumens  
 Brilho em branco - Saída de luz branca:  
 Mínimo de 3.400 lumens  
 Razão de aspecto:  
 Mínimo de 4:3  
 Resolução nativa:  
 Mínimo de 1024 x 768 (XGA)  
 Redimensionar:  
 Mínimo de: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3)  
 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)  
 Tipo de lâmpada:  
 Igual ou superior a 210 W UHE  
 Duração da lâmpada:  
 Mínimo no Modo ECO: Até 12.000 horas  
 Mínimo no Modo Normal: Até 6.000 horas  
 Alcance do Throw-Ratio:  
 Mínimo de 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)  
 Distância de projeção/ tamanho da tela:  
 Mínimo de 30" a 350" (0,76 a 10,34 m)  
 Correção de Keystone:  
 Automático: Vertical: ±30 graus  
 Slider: Horizontal: ±30 graus  
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Declaração ME/EPP: Sim

**Propostas do item 1**

Plug 'n Play USB:  
 Projetor compatível com computadores PC e Mac.  
 Razão de contraste:  
 Até 15 000:1  
 Reprodução de cor:  
 Até 1,07 bilhão de cores  
 Tipos de Entrada e Saída mínimo de:  
 01 Entrada HDMI  
 01 Entrada RCA Áudio E Vídeo  
 01 Entrada USB Tipo B (para atualização de Firmware)  
 02 Entradas Stereo Mini  
 01 Entrada RS232-C 01 Saída Stereo Mini  
 01 Saída D-SUB 15 Pin (para notebook)  
 Voltagem:  
 Bivolt  
 Modelo de Referência: Projetor Epson PowerLite E20 3LCD  
 Marca/Fabricante: EPSON  
 Modelo/versão: POWERLITE E20

33.609.404/0001-36 - MM COMERCIO DE PRODUTOS E

Valor proposta: R\$ 150.000,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: PROJETOR IMAGEM EPSON

Marca/Fabricante: EPSON

Modelo/versão: PROJETOR IMAGEM EPSON

12.130.958/0001-86 - NADJA MARINA PIRES

Valor proposta: R\$ 4.990,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor PowerLite E20 Epson 3400 LumensDesenvolva aulas e crie ambientes de aprendizagem atrativos com o projetor Epson Powerlite E20! Faça projeções incríveis em sala de aula, numa faixa de preço acessível. Com a avançada tecnologia 3LCD, esse projetor ultrabrilhante de 3.400 lumens entrega imagens vibrantes e realistas. Possui o melhor brilho em cores de sua categoria e resolução nativa xga. Desenvolvido especificamente para ambientes de sala de aula, o PowerLite E20 aumenta o engajamento e enriquece os planos de aula graças à conectividade hdmi e ao alto-falante integrado de 5W. Feito para durar, esse projetor oferece longa vida útil de lâmpada com até 12.000 horas no modo eco, além de ter fácil instalação e versatilidade de posicionamento, o que permite projetar facilmente a partir de todos os ângulos em qualquer ambiente. Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chipsModo de projeção: Frontal / traseiro / tetoMétodo de projeção: Matriz ativa tft de polissilícioNúmero de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens2Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens2Razão de aspecto: 4:3Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA)Redimensionar: 1280 x 800 (wxga), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (sxga + ), 1440 x 900 (WXGA + )Tipo de lâmpada: 210 W UHEDuração da lâmpada: - Modo eco: Até 12.000 horas3- Modo Normal: Até 6.000 horas3Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 350" (0,76 a 10,34 m)Correção de Keystone: - Automático: Vertical: 30 graus- Slider: Horizontal: 30 grausPlug 'n Play USB: Projetor compatível com computadores pc e Mac. Razão de contraste: Até 15 000:1Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de coresVoltagem: 100 - 240VAC 10%, 50 / 60Hz ACConsumo de energia: - Modo eco: 235 w- Modo Normal: 345 w- Em Espera: Máx. 2W lente de projeção: Tipo: Foco ManualNúmero f: 1.44Distância Focal: 16.7 mmRazão de zoom: Zoom digital: 1.0 - 1.35Controle remoto: Características: A/V Mute, Congelar, Dividir, Aspecto, Modo de Cor, Automático, Menu mhl, VolumeDistância de operação: 6 mÂngulo de operação: - Direita / Esquerda: 30 graus-

**Propostas do item 1**

Para cima/ Para baixo: 15 grau  
 Dimensões do Projetor: Dimensões incluindo os pés: 30 x 25 x 9,1 cm (l x P x A)  
 Dimensões excluindo os pés: 30 x 25 x 8,6 cm (l x P x A)  
 Detalhes do Projetor PowerLite E20  
 Desempenho do monitor: - ntsc: 480 linhas- pal: 576 linhas (Depende da observação de padrão multifrequência)  
 Sinal de entrada: ntsc / NTSC4.43 / pal / m-pal / n-pal / PAL60 / SECAM  
 Interfaces: - 1x usb-b- 1x hdmi- 2x Computador/Componente- 1x Vídeo- 1x RS-232c- 1x Saída de Monitor- Áudio 1 & 2- Áudio R & L- 1x Saída de Áudio  
 Alto-falante: 5 W (mono)  
 Ruído do ventilador: - Modo eco: 28 dB- Modo Normal: 37 dB  
 Conteúdo da Embalagem: - Projetor PowerLite E20- Cabo de energia- Cabo hdmi (1,8 m)- Controle remoto do projetor- Pilhas- CD com softwares- Folha de instalação rápida- Cartão de garantia- Garantia pela Fabricante: 2 anos para cobertura de defeitos de fabricação, exceto para itens de consumo (suprimentos) e acessórios que contam com garantia de 90 (noventa) dias.

Marca/Fabricante: EPSON E20

Modelo/versão: EPSON E20

05.072.495/0001-88 - OFFICER ,COMERCIO DE MAQUINAS,

Valor proposta: R\$ 6.638,9000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor multimídia com conexão HDMI, com as seguintes especificações:

Sistema de projeção:

Tecnologia igual ou superior à 3LCD de 3 chips

Modo de projeção:

Frontal / traseiro / teto

Método de projeção:

Matriz ativa TFT de polissilício

Número de pixels:

Mínimo de 786,432 dots (1024 x 768) x 3

Brilho em cores - Saída de luz colorida:

Mínimo de 3.400 lumens

Brilho em branco - Saída de luz branca:

Mínimo de 3.400 lumens

Razão de aspecto:

Mínimo de 4:3

Resolução nativa:

Mínimo de 1024 x 768 (XGA)

Redimensionar:

Mínimo de: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3)

1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)

Tipo de lâmpada:

Igual ou superior a 210 W UHE

Duração da lâmpada:

Mínimo no Modo ECO: Até 12.000 horas

Mínimo no Modo Normal: Até 6.000 horas

Alcance do Throw-Ratio:

Mínimo de 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)

Distância de projeção/ tamanho da tela:

Mínimo de 30" a 350" (0,76 a 10,34 m)

Correção de Keystone:

Automático: Vertical: ±30 graus

Slider: Horizontal: ±30 graus

Plug 'n Play USB:

Projetor compatível com computadores PC e Mac.

**Propostas do item 1**

Razão de contraste:  
Até 15 000:1  
Reprodução de cor:  
Até 1,07 bilhão de cores  
Tipos de Entrada e Saída mínimo de:  
01 Entrada HDMI  
01 Entrada RCA Áudio E Vídeo  
01 Entrada USB Tipo B (para atualização de Firmware)  
02 Entradas Stereo Mini  
01 Entrada RS232-C  
01 Saída Stereo Mini  
01 Saída D-SUB 15 Pin (para notebook)  
Voltagem:  
Bivolt  
Marca/Fabricante: EPSON  
Modelo/versão: E20 POWERLITE

23.929.719/0001-07 - PROPAGA MULTIVENDAS E SERVICOS

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 10.000,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador  
(Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220

Marca/Fabricante: DV

Modelo/versão: DV

Situação: Proposta desclassificada

47.185.369/0001-80 - PROSIL COMERCIO DE MATERIAS

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 6.638,9000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador  
(Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220

Marca/Fabricante: Epson

Modelo/versão: Power Lite E20

34.354.190/0001-67 - PUBLIC SHOP ELETRO ELETRONICOS LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 6.638,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Sistema de projeção:  
Tecnologia igual ou superior à 3LCD de 3 chips  
Modo de projeção:  
Frontal / traseiro / teto  
Método de projeção:  
Matriz ativa TFT de polissilício  
Número de pixels:  
Mínimo de 786,432 dots (1024 x 768) x 3  
Brilho em cores - Saída de luz colorida:  
Mínimo de 3.400 lumens  
Brilho em branco - Saída de luz branca:  
Mínimo de 3.400 lumens  
Razão de aspecto:

**Propostas do item 1**

Mínimo de 4:3  
 Resolução nativa:  
 Mínimo de 1024 x 768 (XGA)  
 Redimensionar:  
 Mínimo de: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2),  
 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x  
 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)  
 Tipo de lâmpada:  
 Igual ou superior a 210 W UHE  
 Duração da lâmpada:  
 Mínimo no Modo ECO: Até 12.000 horas  
 Mínimo no Modo Normal: Até 6.000 horas  
 Alcance do Throw-Ratio:  
 Mínimo de 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)  
 Distância de projeção/ tamanho da tela:  
 Mínimo de 30" a 350" (0,76 a 10,34 m)  
 Correção de Keystone:  
 Automático: Vertical: ±30 graus  
 Slider: Horizontal: ±30 graus  
 Plug 'n Play USB:  
 Projetor compatível com computadores PC e Mac.  
 Razão de contraste:  
 Até 15 000:1  
 Reprodução de cor:  
 Até 1,07 bilhão de cores  
 Tipos de Entrada e Saída mínimo de: 01 Entrada HDMI  
 01 Entrada RCA Áudio E Vídeo  
 01 Entrada USB Tipo B (para atualização de Firmware)  
 02 Entradas Stereo Mini  
 01 Entrada RS232-C  
 01 Saída Stereo Mini  
 01 Saída D-SUB 15 Pin (para notebook)  
 Voltagem:  
 Bivolt  
 Modelo de Referência: Projetor Epson PowerLite E20 3LCD  
 Marca/Fabricante: PROJETOR MULTIMIDIA  
 Modelo/versão: PROJETOR MULTIMIDIA

36.415.376/0001-04 - REMOBILIZZE - COMERCIO ELETRONICO &amp;

Valor proposta: R\$ 7.600,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor Multimedia 3400 Lumens

Marca/Fabricante: Epson

Modelo/versão: 3400 Lumens

**Propostas do item 1**

- 48.483.406/0001-07 - RICARDO DA SILVA AMORIM 01783140992  
 Valor proposta: R\$ 20.000,0000  
 Descrição detalhada: PROJETOR IMAGEM  
 Marca/Fabricante: PROJETOR IMAGEM  
 Modelo/versão: PROJETOR IMAGEM  
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Declaração ME/EPP: Sim
- 41.218.889/0001-65 - ROSEMARY OLINDA DE SOUSA 11783646748  
 Valor proposta: R\$ 6.638,9900  
 Descrição detalhada: Projetor Epson PowerLite E20 XGA Portátil  
 Faça projeções incríveis em sala de aula com o projetor PowerLite E20 da Epson. Com a avançada tecnologia 3LCD, esse projetor ultra brilhante de 3.400 lumens entrega imagens vibrantes e realistas. Possui o Melhor Brilho em Cores de Sua Categoria e resolução nativa XGA (1024x768p). Desenvolvido especificamente para ambientes de sala de aula, o PowerLite E20 aumenta o engajamento e enriquece os planos de aula graças à conectividade HDMI e ao alto-falante integrado de 5W. Feito para durar, esse projetor oferece longa vida útil de lâmpada – até 12.000 horas no modo ECO –, além de ter instalação conveniente e versatilidade de posicionamento, o que permite projetar facilmente a partir de todos os ângulos da sala de aula de 30" até 350". O projetor PowerLite E20 possui conexões HDMI, D-Sub, USB e RCA para facilitar o uso.  
 Marca/Fabricante: EPSON  
 Modelo/versão: PowerLite E20 XGA Portátil - 3400 Lumens 3LCD HDMI  
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Declaração ME/EPP: Sim
- 44.959.207/0001-63 - RR TREVO REPRESENTACOES LTDA  
 Valor proposta: R\$ 6.638,9900  
 Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220  
 Marca/Fabricante: Epson  
 Modelo/versão: PowerLite E20 3LCD  
 Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
 Declaração ME/EPP: Sim
- 32.541.949/0001-95 - RT COMERCIO E SERVICOS LTDA  
 Valor proposta: R\$ 6.250,0000  
 Descrição detalhada: Sistema de projeção:  
 Tecnologia igual ou superior à 3LCD  
 Modo de projeção:  
 Frontal / traseiro / teto  
 Método de projeção:  
 Matriz ativa TFT de polissilício  
 Número de pixels:  
 Mínimo de 786,432 dots (1024 x 768) x 3  
 Brilho em cores - Saída de luz colorida:  
 Mínimo de 3.400 lumens  
 Brilho em branco - Saída de luz branca:  
 Mínimo de 3.400 lumens  
 Razão de aspecto:  
 Mínimo de 4:3  
 Resolução nativa:  
 Mínimo de 1024 x 768 (XGA)  
 Redimensionar:

**Propostas do item 1**

Mínimo de: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2),  
1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x  
1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)

Tipo de lâmpada:

Igual ou superior a 210 W UHE

Duração da lâmpada:

Mínimo no Modo ECO: Até 12.000 horas

Mínimo no Modo Normal: Até 6.000 horas

Alcance do Throw-Ratio:

Mínimo de 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)

Distância de projeção/ tamanho da tela:

Mínimo de 30" a 350" (0,76 a 10,34 m)

Correção de Keystone:

Automático: Vertical:  $\pm 30$  graus

Slider: Horizontal:  $\pm 30$  graus

Plug 'n Play USB:

Projektor compatível com computadores PC e Mac.

Razão de contraste:

Até 15 000:1

Reprodução de cor:

Até 1,07 bilhão de cores

Marca/Fabricante: Epson

Modelo/versão: Powerlite E20

35.908.558/0001-54 - S & R SOLUCOES INTEGRADAS LTDA

Valor proposta: R\$ 20.000,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor Imagem

Marca/Fabricante: Epson

Modelo/versão: E20 3LCD

45.125.667/0001-59 - SJT COMERCIO LTDA

Valor proposta: R\$ 25.000,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Valor negociado: R\$ 3.000,0000

Descrição detalhada: Projetor Imagem - Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem

Microcomputador (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220

Marca/Fabricante: new

Modelo/versão: multi

Situação: Proposta desclassificada

33.275.120/0001-50 - SUPER LICITE LICITACOES LTDA

Valor proposta: R\$ 13.200,0000

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador

(Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220

Marca/Fabricante: Epson/Similar

Modelo/versão: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: I

**Propostas do item 1**

---

43.299.020/0001-18 - TICTAC RELOGIOS E CIA LTDA

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 8.578,4800

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor Epson PowerLite E20 - 3400 Lumens - HDMI/VGA/USB - Bivolt - Branco

Mais Informações:

Tecnologia 3LCD de 3 chips para excelente brilho de cor, 3400 lumens de cor e brilho de branco.

Resolução XGA nativa de 1024x768 pixels e proporção de aspecto 4: 3 para imagens vibrantes e coloridas.

Lâmpada de longa duração até 12.000 horas no modo ECO3.

Fácil configuração e flexibilidade de posicionamento, zoom digital 1,0-1,35x, correção keystone horizontal e vertical de  $\pm 30$  graus e controle deslizante keystone horizontal.

Conectividade HDMI, vídeo e áudio de qualidade HD com um único cabo.

Alto-falante embutido de 5W para projeções envolventes.

Tamanho da tela de até 350", com capacidade de tela dividida para visualização lado a lado.

Conteúdo:

Projetor PowerLite E20

Cabo de energia

Cabo (VGA)

Controle remoto do projetor

Baterias

Folha de instalação rápida

Ficha Técnica

Modelo:H981A

Dimensões: Embalagem 160 x 380 x 350mm

Cor: Branco

Peso: Embalagem 3.755g

Marca: Epson

Resolução: 786.432 pixels (1024 x 768) x 3

Conexões: USB-B, Monitor Out, HDMI, VGA, AV Component IN, RS-232c, Audio

Energia / Voltagem: AC 110-220V -50/60Hz

Rendimento: 6.000 horas (normal) 12.000 horas (ECO)

Marca/Fabricante: Epson

Modelo/versão: PowerLite E20

**Propostas do item 1**

---

- 42.292.456/0001-12 - TPC - SOLUCOES INTEGRADAS LTDA  
Valor proposta: R\$ 6.638,9800  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- Descrição detalhada: Características principais  
Marca Epson  
Linha PowerLite E20  
Modelo Powerlite E20  
Cor Branco  
Voltagem 110V/220V  
Outros  
Brilho da imagem: 3400 lm  
Com Wi-Fi: Não  
Conexões de entrada: HDMI  
Fontes de luz: Lâmpada  
Altura x Comprimento x Profundidade: 249 mm x 302 mm x 87 mm  
Peso: 2.7 kg  
Cabos incluídos: Cabo de alimentação, HDMI  
Marca/Fabricante: Epson  
Modelo/versão: Projetor Epson PowerLite E20 3LCD
- 47.104.689/0001-68 - V. DE MELO ARAUJO EMPREENDEDOR  
Valor proposta: R\$ 6.630,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem  
Marca/Fabricante: Epson  
Modelo/versão: Epson
- 40.822.798/0001-71 - V. S. DA SILVA  
Valor proposta: R\$ 6.638,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220  
Marca/Fabricante: EPSON  
Modelo/versão: Epson PowerLite E20 3LCD
- 31.907.225/0001-50 - VEC COMERCIO DE INSTRUMENTOS E  
Valor proposta: R\$ 50.000,0000  
Porte MeEpp/Equiparadas: Sim  
Declaração ME/EPP: Sim
- Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220  
Marca/Fabricante: premium  
Modelo/versão: premium

**Propostas do item 1**

---

28.899.337/0001-00 - VINICIUS PAPA PEREIRA PINTO

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 6.500,0000

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Crie ambientes de aprendizagem atrativos com este projetor 3LCD ultrabrilhante.

Faça projeções incríveis em sala de aula, numa faixa de preço acessível, com o projetor PowerLite E20.

Com a avançada tecnologia 3LCD, esse projetor ultrabrilhante de 3.400 lumens entrega imagens vibrantes e realistas.

Possui o Melhor Brilho em Cores de sua categoria e resolução nativa XGA.

Desenvolvido especificamente para ambientes de sala de aula, o PowerLite E20 aumenta o engajamento e enriquece os planos de aula graças à conectividade HDMI e ao alto-falante integrado de 5W.

Feito para durar, esse projetor oferece longa vida útil da lâmpada de até 12.000 horas no modo ECO, além de ter instalação conveniente e versatilidade de posicionamento, o que permite projetar facilmente a partir de todos os ângulos da sala de aula.

Tecnologia 3LCD para o Melhor Brilho em Cores de Sua Categoria2

Resolução XGA nativa e performance 4:3

Vida útil da lâmpada de até 12.000 horas no Modo ECO3

Configuração fácil e versatilidade de posicionamento

Conectividade HDMI

Dimensões do Produto (Embalado):

(AxLxC): 0,9 x 25 x 30 cm

Peso: 3,85 Kg

Garantia: 3 anos (Ofertado pelo fabricante)

Marca/Fabricante: epson

Modelo/versão: Projetor Epson Powerlite E20, XGA, 3400 Lumens, HD

36.302.246/0001-65 - WEST LUMENS SERVICOS E MATERIAIS

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Valor proposta: R\$ 6.638,9900

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Projetor Imagem Tipo Foco: Manual , Tipo Imagem: Imagem Microcomputador (Multimídia) , Características Adicionais: Controle Remoto , Voltagem: 110/220

Marca/Fabricante: Epson ou similar

Modelo/versão: Epson ou similar

**Propostas do item 1**

---

48.449.007/0001-11 - ZANTECH SOLUCOES INTEGRADAS LTDA

Valor proposta: R\$ 6.638,9900

Porte MeEpp/Equiparadas: Sim

Declaração ME/EPP: Sim

Descrição detalhada: Características:

- Marca: Epson

- Modelo: V11H981020

Especificações:

Projeção:

- Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips

- Modo de projeção: Frontal / traseiro / teto

- Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício

- Número de pixels: 786,432 dots (1024 x 768) x 3

- Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.400 lumens<sup>2</sup>

- Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.400 lumens<sup>2</sup>

- Razão de aspecto: 4:3

- Resolução nativa: 1024 x 768 (XGA)

- Redimensionar: 1280 x 800 (WXGA), 1280 x 960 (SXGA2), 1280 x 1024 (SXGA3) 1366 x 768 (WXGA60-3), 1400 x 1050 (SXGA+), 1440 x 900 (WXGA+)

- Tipo de lâmpada: 210 W UHE

- Razão de contraste: Até 15 000:1

- Reprodução de cor: Até 1,07 bilhão de cores

- Alcance do Throw-Ratio: 1.44 (Zoom: Wide), 1.95 (Zoom: Tele)

- Distância de projeção/ tamanho da tela: 30" a 350" (0,76 a 10,34 m)

Duração da lâmpada:

- Modo ECO: Até 12.000 horas

**Propostas do item 1**

---

- Modo Normal: Até 6.000 horas

Correção de Keystone:

- Automático: Vertical:  $\pm 30$  graus

- Slider: Horizontal:  $\pm 30$  graus

Plug 'n Play USB:

- Projetor compatível com computadores PC e Mac.

Temperatura:

- 5 a 35C

Segurança:

- Trava Kensington

- Cadeado

- Barra de segurança

Energia:

- Voltagem: 100 – 240VAC  $\pm 10\%$ , 50 / 60Hz AC

Consumo de energia:

- Modo ECO: 235 W

- Modo Normal: 345 W

- Em Espera: Máx. 2W

Lente de projeção:

**Propostas do item 1**

---

- Tipo: Foco Manual
- Número F: 1.44
- Distância Focal: 16.7 mm
- Razão de zoom: Zoom digital: 1.0 - 1.35

## Controle remoto:

- Características: A/V Mute, Congelar, Dividir, Aspecto, Modo de Cor, Automático, Menu MHL, Volume
- Distância de operação: 6 m

## Ângulo de operação:

- Direita / Esquerda:  $\pm 30$  graus
- Para cima/ Para baixo:  $\pm 15$  graus

## Dimensões do Projetor:

- Dimensões incluindo os pés: 30 x 25 x 9,1 cm (L x P x A)
- Dimensões excluindo os pés: 30 x 25 x 8,6 cm (L x P x A)

## Desempenho do monitor:

- NTSC: 480 linhas
- PAL: 576 linhas (Depende da observação de padrão multifrequência)

## Sinal de entrada:

- NTSC / NTSC4.43 / PAL / M-PAL / N-PAL / PAL60 / SECAM

## Interfaces:

- 1x USB-B
- 1x HDMI

**Propostas do item 1**

---

- 2x Computador/Componente
- 1x Vídeo
- 1x RS-232c
- 1x Saída de Monitor
- Áudio 1 & 2
- Áudio R & L
- 1x Saída de Áudio

## Alto-falante:

- 5 W (mono)

## Ruído do ventilador:

- Modo ECO: 28 dB
- Modo Normal: 37 dB

## Conteúdo da Embalagem:

- Projetor PowerLite E20
- Cabo de energia
- Cabo HDMI (1,8 m)
- Controle remoto do projetor
- Pilhas
- CD com softwares
- Folha de instalação rápida
- Cartão de garantia

## Garantia:

**Propostas do item 1**

12 meses de garantia

Peso:

4000 gramas (bruto com embalagem)

Marca/Fabricante: Epson

Modelo/versão: PowerLite E20

**Lances do item 1**

08/03/2023 08:08:57	47.327.708/0001-15	R\$ 5.750,0000
08/03/2023 08:11:09	18.828.894/0003-30	R\$ 6.138,0000
08/03/2023 08:51:00	43.299.020/0001-18	R\$ 4.333,1200
08/03/2023 08:59:34	48.516.581/0001-45	R\$ 6.245,0000
08/03/2023 08:59:51	47.738.061/0001-14	R\$ 4.790,0000
08/03/2023 09:00:45	48.516.581/0001-45	R\$ 5.900,0000
08/03/2023 09:28:30	48.624.075/0001-70	R\$ 6.137,0000
08/03/2023 09:40:09	46.958.033/0001-40	R\$ 5.499,0000
08/03/2023 09:42:48	05.446.152/0001-36	R\$ 4.789,0000
08/03/2023 09:43:03	05.446.152/0001-36	R\$ 4.700,0000
08/03/2023 09:58:44	48.516.581/0001-45	R\$ 5.700,0000
08/03/2023 09:59:24	45.905.323/0001-62	R\$ 6.000,0000
08/03/2023 09:59:39	45.905.323/0001-62	R\$ 5.400,0000
08/03/2023 09:59:48	45.905.323/0001-62	R\$ 4.999,0000
08/03/2023 10:00:21	45.905.323/0001-62	R\$ 4.099,0000
08/03/2023 10:20:22	48.449.007/0001-11	R\$ 5.199,0000
08/03/2023 10:22:23	37.261.202/0001-05	R\$ 5.994,9900
08/03/2023 10:27:16	48.855.116/0001-39	R\$ 4.699,0000
08/03/2023 10:28:18	48.395.868/0001-64	R\$ 5.498,0000
08/03/2023 10:41:46	47.104.689/0001-68	R\$ 6.400,0000
08/03/2023 10:49:32	20.230.576/0001-52	R\$ 4.000,0000
08/03/2023 10:59:29	41.329.639/0001-00	R\$ 6.459,1700
08/03/2023 11:07:35	48.755.311/0001-97	R\$ 6.150,0000
08/03/2023 11:10:26	47.738.061/0001-14	R\$ 4.599,0000
08/03/2023 11:50:48	35.650.490/0001-56	R\$ 5.749,0000
08/03/2023 12:19:52	36.415.376/0001-04	R\$ 6.491,0000
08/03/2023 12:20:09	36.415.376/0001-04	R\$ 6.282,0000
08/03/2023 12:20:39	36.415.376/0001-04	R\$ 5.863,0000
08/03/2023 12:23:11	37.563.497/0001-66	R\$ 5.398,2200
08/03/2023 12:39:22	48.624.075/0001-70	R\$ 6.000,0000
08/03/2023 12:50:39	45.135.133/0001-03	R\$ 5.200,0000
08/03/2023 12:57:48	40.269.164/0001-33	R\$ 5.500,0000
08/03/2023 13:18:03	45.905.323/0001-62	R\$ 3.900,0000
08/03/2023 13:30:21	48.105.979/0001-99	R\$ 6.249,9000
08/03/2023 13:36:04	48.855.116/0001-39	R\$ 4.398,9900
08/03/2023 13:36:24	46.944.753/0001-56	R\$ 5.497,9900
08/03/2023 13:38:28	48.735.705/0001-83	R\$ 6.100,0000

**Lances do item 1**

Data/hora	Participante	Lance
08/03/2023 13:40:01	20.230.576/0001-52	R\$ 3.861,0000
08/03/2023 13:40:02	29.391.476/0001-82	R\$ 4.000,0000
08/03/2023 13:40:05	39.619.837/0002-30	R\$ 4.597,0100
08/03/2023 13:42:59	33.609.404/0001-36	R\$ 5.993,0000
08/03/2023 13:45:28	05.446.152/0001-36	R\$ 4.600,0000
08/03/2023 13:45:29	36.415.376/0001-04	R\$ 5.530,0000
08/03/2023 13:45:42	48.483.406/0001-07	R\$ 6.137,9000
08/03/2023 13:46:42	37.597.436/0001-10	R\$ 6.000,0000
08/03/2023 13:49:19	33.096.904/0001-11	R\$ 6.300,0000
08/03/2023 13:50:36	26.587.509/0001-76	R\$ 5.497,9800
08/03/2023 13:52:14	23.904.788/0001-66	R\$ 3.822,3900
08/03/2023 13:52:14	20.230.576/0001-52	R\$ 3.784,1600
08/03/2023 13:52:14	23.904.788/0001-66	R\$ 3.746,3100
08/03/2023 13:52:15	20.230.576/0001-52	R\$ 3.708,8400
08/03/2023 13:52:18	23.904.788/0001-66	R\$ 3.671,7500
08/03/2023 13:52:18	20.230.576/0001-52	R\$ 3.635,0300
08/03/2023 13:52:18	23.904.788/0001-66	R\$ 3.598,6700
08/03/2023 13:52:19	20.230.576/0001-52	R\$ 3.562,6800
08/03/2023 13:52:19	23.904.788/0001-66	R\$ 3.527,0500
08/03/2023 13:52:20	47.738.061/0001-14	R\$ 4.490,0000
08/03/2023 13:52:20	20.230.576/0001-52	R\$ 3.491,7700
08/03/2023 13:52:20	23.904.788/0001-66	R\$ 3.456,8500
08/03/2023 13:52:21	20.230.576/0001-52	R\$ 3.422,2800
08/03/2023 13:52:21	23.904.788/0001-66	R\$ 3.388,0500
08/03/2023 13:52:22	20.230.576/0001-52	R\$ 3.354,1600
08/03/2023 13:52:22	23.904.788/0001-66	R\$ 3.320,6100
08/03/2023 13:52:23	20.230.576/0001-52	R\$ 3.287,4000
08/03/2023 13:52:23	23.904.788/0001-66	R\$ 3.254,5200
08/03/2023 13:52:24	20.230.576/0001-52	R\$ 3.221,9700
08/03/2023 13:52:24	23.904.788/0001-66	R\$ 3.189,7500
08/03/2023 13:52:25	39.619.837/0002-30	R\$ 4.489,7700
08/03/2023 13:52:25	20.230.576/0001-52	R\$ 3.157,8500
08/03/2023 13:52:25	23.904.788/0001-66	R\$ 3.126,2700
08/03/2023 13:52:26	20.230.576/0001-52	R\$ 3.095,0000
08/03/2023 13:52:26	23.904.788/0001-66	R\$ 3.064,0500
08/03/2023 13:52:27	20.230.576/0001-52	R\$ 3.033,4000
08/03/2023 13:52:27	23.904.788/0001-66	R\$ 3.003,0600
08/03/2023 13:52:28	20.230.576/0001-52	R\$ 2.973,0200
08/03/2023 13:52:54	23.904.788/0001-66	R\$ 2.943,2800
08/03/2023 13:52:55	20.230.576/0001-52	R\$ 2.913,8400
08/03/2023 13:52:55	23.904.788/0001-66	R\$ 2.884,7000
08/03/2023 13:52:56	20.230.576/0001-52	R\$ 2.855,8500
08/03/2023 13:52:56	23.904.788/0001-66	R\$ 2.827,2900
08/03/2023 13:52:57	20.230.576/0001-52	R\$ 2.799,0100
08/03/2023 13:52:57	23.904.788/0001-66	R\$ 2.771,0100

**Lances do item 1**

Data/hora	Participante	Lance
08/03/2023 13:52:58	20.230.576/0001-52	R\$ 2.743,2900
08/03/2023 13:52:58	23.904.788/0001-66	R\$ 2.715,8500
08/03/2023 13:52:59	20.230.576/0001-52	R\$ 2.688,6900
08/03/2023 13:52:59	23.904.788/0001-66	R\$ 2.661,8000
08/03/2023 13:53:00	20.230.576/0001-52	R\$ 2.635,1800
08/03/2023 13:53:00	23.904.788/0001-66	R\$ 2.608,8200
08/03/2023 13:53:01	20.230.576/0001-52	R\$ 2.582,7300
08/03/2023 13:53:01	23.904.788/0001-66	R\$ 2.556,9000
08/03/2023 13:53:02	20.230.576/0001-52	R\$ 2.531,3300
08/03/2023 13:53:03	23.904.788/0001-66	R\$ 2.506,0100
08/03/2023 13:53:03	20.230.576/0001-52	R\$ 2.480,9400
08/03/2023 13:53:12	45.905.323/0001-62	R\$ 3.640,0000
08/03/2023 13:54:43	47.937.905/0001-56	R\$ 3.062,0000
08/03/2023 13:56:04	44.812.602/0001-19	R\$ 15.840,0000
08/03/2023 13:56:29	48.755.311/0001-97	R\$ 6.000,0000
08/03/2023 13:57:07	48.755.311/0001-97	R\$ 5.345,0000
08/03/2023 13:57:34	22.565.589/0001-08	R\$ 5.610,0000
08/03/2023 13:58:21	49.300.396/0001-81	R\$ 3.639,9900
08/03/2023 13:58:44	48.755.311/0001-97	R\$ 5.245,0000
08/03/2023 13:59:00	48.944.202/0001-18	R\$ 5.247,0000
08/03/2023 13:59:00	47.185.369/0001-80	R\$ 4.289,7888
08/03/2023 13:59:01	30.870.355/0001-00	R\$ 5.699,0000
08/03/2023 13:59:02	37.597.436/0001-10	R\$ 5.395,0000
08/03/2023 13:59:04	33.889.178/0001-94	R\$ 3.639,9800
08/03/2023 13:59:05	34.354.190/0001-67	R\$ 3.999,9900
08/03/2023 13:59:05	08.257.348/0001-70	R\$ 3.999,9900
08/03/2023 13:59:05	36.767.670/0001-85	R\$ 4.333,1100
08/03/2023 13:59:06	45.125.667/0001-59	R\$ 3.061,9900
08/03/2023 13:59:06	23.929.719/0001-07	R\$ 3.061,9900
08/03/2023 13:59:08	47.411.826/0001-07	R\$ 4.956,9900
08/03/2023 13:59:08	49.300.396/0001-81	R\$ 3.603,5901
08/03/2023 13:59:13	08.257.348/0001-70	R\$ 3.959,9901
08/03/2023 13:59:13	34.354.190/0001-67	R\$ 3.959,9800
08/03/2023 13:59:13	45.125.667/0001-59	R\$ 3.031,3701
08/03/2023 13:59:16	33.889.178/0001-94	R\$ 3.603,5800
08/03/2023 13:59:23	49.300.396/0001-81	R\$ 3.567,5541
08/03/2023 13:59:23	33.889.178/0001-94	R\$ 3.567,5400
08/03/2023 13:59:30	49.300.396/0001-81	R\$ 3.531,8785
08/03/2023 13:59:35	23.929.719/0001-07	R\$ 3.031,3600
08/03/2023 13:59:42	33.275.120/0001-50	R\$ 6.230,7000
08/03/2023 13:59:43	45.125.667/0001-59	R\$ 3.001,0563
08/03/2023 13:59:45	40.822.798/0001-71	R\$ 5.506,0000
08/03/2023 13:59:46	44.242.047/0001-37	R\$ 5.416,2000
08/03/2023 13:59:46	42.292.456/0001-12	R\$ 5.307,5000
08/03/2023 13:59:46	23.929.719/0001-07	R\$ 2.600,0000

**Lances do item 1**

Data/hora	Participante	Lance
08/03/2023 13:59:46	45.195.667/0001-25	R\$ 5.850,0000
08/03/2023 13:59:46	26.587.509/0001-76	R\$ 5.400,0000
08/03/2023 13:59:52	39.682.730/0001-55	R\$ 5.000,0000
08/03/2023 13:59:53	41.218.889/0001-65	R\$ 5.900,0000
08/03/2023 13:59:55	43.794.816/0001-47	R\$ 6.500,0000
08/03/2023 13:59:56	33.889.178/0001-94	R\$ 3.250,0000
08/03/2023 13:59:56	44.812.602/0001-19	R\$ 6.099,9900
08/03/2023 13:59:59	33.275.120/0001-50	R\$ 5.798,0000

**Mensagens do chat do item 1**

- Enviado pelo sistema: 08/03/2023 14:00:04  
O item 1 teve empate real para os valores 6.500,0000, 6.600,0000, 6.638,0000 e 6.638,9900. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas. Acompanhe as convocações no Julgamento de Propostas.
- Enviado pelo sistema: 08/03/2023 14:00:04  
O item 1 está encerrado.
- Enviado pelo sistema para o participante 20.230.576/0001-52: 08/03/2023 14:19:30  
Sr. Fornecedor LICITARIMOB COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ 20.230.576/0001-52, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 15:19:00 do dia 08/03/2023. Justificativa: Prezados, favor enviar proposta atualizada para o item, dentro do prazo estabelecido..
- Enviado pelo sistema para o participante 20.230.576/0001-52: 08/03/2023 14:20:09  
Sr. Fornecedor LICITARIMOB COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ 20.230.576/0001-52, você foi convocado para negociação de valor do item 1. Justificativa: Prezados, solicitamos a possibilidade de ajuste do valor ofertado para o sugerido já no envio da proposta final atualizada..
- Enviado pelo sistema para o participante 20.230.576/0001-52: 08/03/2023 15:19:00  
O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 15:19:00 de 08/03/2023. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor LICITARIMOB COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ 20.230.576/0001-52.
- Enviado pelo sistema para o participante 20.230.576/0001-52: 08/03/2023 15:21:24  
O item 1 teve a solicitação de negociação de valor CANCELADA para o fornecedor LICITARIMOB COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ 20.230.576/0001-52. Motivo: Proposta desclassificada.
- Enviado pelo sistema para o participante 23.904.788/0001-66: 08/03/2023 15:21:52  
Sr. Fornecedor LMX DO BRASIL COMERCIO DE UTILIDADES LTDA, CNPJ 23.904.788/0001-66, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 16:21:00 do dia 08/03/2023. Justificativa: Prezados, favor enviar proposta atualizada para o item, dentro do prazo estabelecido..
- Enviado pelo sistema para o participante 23.904.788/0001-66: 08/03/2023 15:22:13  
Sr. Fornecedor LMX DO BRASIL COMERCIO DE UTILIDADES LTDA, CNPJ 23.904.788/0001-66, você foi convocado para negociação de valor do item 1. Justificativa: Prezados, solicitamos a possibilidade de ajuste do valor ofertado para o sugerido já no envio da proposta final atualizada..
- Enviado pelo participante 23.904.788/0001-66: 08/03/2023 15:57:52  
A negociação do item 1 foi aceita pelo fornecedor LMX DO BRASIL COMERCIO DE UTILIDADES LTDA, CNPJ 23.904.788/0001-66, tendo informado o valor de R\$ 2.506,0000.
- Enviado pelo participante 23.904.788/0001-66: 08/03/2023 16:04:29  
SOLICITO prorrogação até 16:30

**Mensagens do chat do item 1**

---

- Enviado pelo participante 23.904.788/0001-66: 08/03/2023 16:12:55  
O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 16:12:55 de 08/03/2023. 16 anexos foram enviados pelo fornecedor LMX DO BRASIL COMERCIO DE UTILIDADES LTDA, CNPJ 23.904.788/0001-66.
- Enviado pelo sistema para o participante 23.929.719/0001-07: 08/03/2023 16:43:50  
Sr. Fornecedor PROPAGA MULTIVENDAS E SERVICOS INTEGRADOS LTDA, CNPJ 23.929.719/0001-07, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 17:44:00 do dia 08/03/2023. Justificativa: Prezado, favor enviar proposta atualizada para o item dentro do prazo estabelecido..
- Enviado pelo sistema para o participante 23.929.719/0001-07: 08/03/2023 16:45:21  
Sr. Fornecedor PROPAGA MULTIVENDAS E SERVICOS INTEGRADOS LTDA, CNPJ 23.929.719/0001-07, você foi convocado para negociação de valor do item 1. Justificativa: Solicitamos a possibilidade de ajuste do valor ofertado para o sugerido já no envio da proposta final atualizada..
- Enviado pelo participante 23.929.719/0001-07: 08/03/2023 17:18:03  
A negociação do item 1 foi recusada pelo fornecedor PROPAGA MULTIVENDAS E SERVICOS INTEGRADOS LTDA, CNPJ 23.929.719/0001-07, mantendo o valor de R\$ 2.600,0000.
- Enviado pelo participante 23.929.719/0001-07: 08/03/2023 17:25:07  
O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 17:25:07 de 08/03/2023. 2 anexos foram enviados pelo fornecedor PROPAGA MULTIVENDAS E SERVICOS INTEGRADOS LTDA, CNPJ 23.929.719/0001-07.
- Enviado pelo sistema para o participante 45.125.667/0001-59: 08/03/2023 17:31:22  
Sr. Fornecedor SJT COMERCIO LTDA, CNPJ 45.125.667/0001-59, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 18:32:00 do dia 08/03/2023. Justificativa: Favor enviar proposta atualizada para o item dentro do prazo estabelecido..
- Enviado pelo sistema para o participante 45.125.667/0001-59: 08/03/2023 17:32:28  
Sr. Fornecedor SJT COMERCIO LTDA, CNPJ 45.125.667/0001-59, você foi convocado para negociação de valor do item 1. Justificativa: Solicitamos a possibilidade de ajuste do valor ofertado para o sugerido já no envio da proposta final atualizada..
- Enviado pelo participante 45.125.667/0001-59: 08/03/2023 17:55:11  
A negociação do item 1 foi aceita pelo fornecedor SJT COMERCIO LTDA, CNPJ 45.125.667/0001-59, tendo informado o valor de R\$ 3.000,0000.
- Enviado pelo participante 45.125.667/0001-59: 08/03/2023 18:07:53  
O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 18:07:53 de 08/03/2023. 19 anexos foram enviados pelo fornecedor SJT COMERCIO LTDA, CNPJ 45.125.667/0001-59.
- Enviado pelo sistema para o participante 47.937.905/0001-56: 09/03/2023 08:14:30  
Sr. Fornecedor LARISSA MARRA RIBEIRO 11819675629, CNPJ 47.937.905/0001-56, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 09:15:00 do dia 09/03/2023. Justificativa: Favor enviar proposta atualizada para o item dentro do prazo estabelecido...
- Enviado pelo sistema para o participante 47.937.905/0001-56: 09/03/2023 08:15:22  
Sr. Fornecedor LARISSA MARRA RIBEIRO 11819675629, CNPJ 47.937.905/0001-56, você foi convocado para negociação de valor do item 1. Justificativa: Solicitamos a possibilidade de ajuste do valor ofertado para o sugerido já no envio da proposta final atualizada.
- Enviado pelo sistema para o participante 47.937.905/0001-56: 09/03/2023 09:15:00  
O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 09:15:00 de 09/03/2023. Nenhum anexo foi enviado pelo fornecedor LARISSA MARRA RIBEIRO 11819675629, CNPJ 47.937.905/0001-56.
- Enviado pelo sistema para o participante 47.937.905/0001-56: 09/03/2023 09:18:29  
O item 1 teve a solicitação de negociação de valor CANCELADA para o fornecedor LARISSA MARRA RIBEIRO 11819675629, CNPJ 47.937.905/0001-56. Motivo: Proposta desclassificada.

**Mensagens do chat do item 1**

Enviado pelo sistema para o participante 33.889.178/0001-94:	09/03/2023 09:19:44
Sr. Fornecedor HEITOR ADAN MACIEL DE MIRANDA, CNPJ 33.889.178/0001-94, você foi convocado para enviar anexos para o item 1. Prazo para encerrar o envio: 10:19:00 do dia 09/03/2023. Justificativa: Favor enviar proposta atualizada para o item dentro do prazo estabelecido..	
Enviado pelo sistema para o participante 33.889.178/0001-94:	09/03/2023 09:20:34
Sr. Fornecedor HEITOR ADAN MACIEL DE MIRANDA, CNPJ 33.889.178/0001-94, você foi convocado para negociação de valor do item 1. Justificativa: Solicitamos a possibilidade de ajuste do valor ofertado para o sugerido já no envio da proposta final atualizada..	
Enviado pelo participante 33.889.178/0001-94:	09/03/2023 09:40:33
A negociação do item 1 foi aceita pelo fornecedor HEITOR ADAN MACIEL DE MIRANDA, CNPJ 33.889.178/0001-94, tendo informado o valor de R\$ 3.249,0000.	
Enviado pelo participante 33.889.178/0001-94:	09/03/2023 09:53:25
O item 1 teve a convocação para envio de anexos encerrada às 09:53:25 de 09/03/2023. 1 anexo foi enviado pelo fornecedor HEITOR ADAN MACIEL DE MIRANDA, CNPJ 33.889.178/0001-94.	

**Eventos do item 1**

Encerramento etapa - Item com etapa aberta encerrada.	08/03/2023 14:00:04
Sorteio eletrônico - Item teve empate real para os valores 6.500,0000, 6.600,0000, 6.638,0000 e 6.638,9900. Procedeu-se o sorteio eletrônico entre os fornecedores com propostas empatadas.	08/03/2023 14:00:04
Encerramento lances - Item encerrado para lances.	08/03/2023 14:00:04
Convocação anexo - Fornecedor LICITARIMOB COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ 20.230.576/0001-52 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/03/2023 15:19:00. Motivo: Prezado, favor enviar proposta atualizada para o item, dentro do prazo estabelecido..	08/03/2023 14:19:30
Convocação negociação - Fornecedor LICITARIMOB COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ 20.230.576/0001-52 convocado para negociação de valor.	08/03/2023 14:20:09
Convocação encerrada - Convocação de negociação de valor do fornecedor LICITARIMOB COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ 20.230.576/0001-52 encerrada automaticamente.	08/03/2023 15:21:24
Desclassificação - Fornecedor LICITARIMOB COMERCIO E SERVICOS DE INFORMATICA LTDA, CNPJ 20.230.576/0001-52 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 2.480,9400. Motivo: Informamos que a proposta será desclassificada, pois o fornecedor não encaminhou a proposta atualizada para possibilitar o julgamento, estando sujeito a aplicação de sanção, conforme cláusula 8 do Aviso desta dispensa, sobre tudo os itens 8.1.4 e 8.1.5..	08/03/2023 15:21:24
Convocação anexo - Fornecedor LMX DO BRASIL COMERCIO DE UTILIDADES LTDA, CNPJ 23.904.788/0001-66 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/03/2023 16:21:00. Motivo: Prezado, favor enviar proposta atualizada para o item, dentro do prazo estabelecido..	08/03/2023 15:21:52
Convocação negociação - Fornecedor LMX DO BRASIL COMERCIO DE UTILIDADES LTDA, CNPJ 23.904.788/0001-66 convocado para negociação de valor.	08/03/2023 15:22:13
Novo valor informado - Negociação encerrada. Fornecedor LMX DO BRASIL	08/03/2023 15:57:53

**Eventos do item 1**

COMERCIO DE UTILIDADES LTDA, CNPJ 23.904.788/0001-66 informou R\$ 2.506,0000.	
Envio encerrado - Fornecedor LMX DO BRASIL COMERCIO DE UTILIDADES LTDA, CNPJ 23.904.788/0001-66 finalizou o envio de anexo.	08/03/2023 16:12:55
Desclassificação - Fornecedor LMX DO BRASIL COMERCIO DE UTILIDADES LTDA, CNPJ 23.904.788/0001-66 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 2.506,0100, valor negociado: R\$ 2.506,0000. Motivo: O produto ofertado por este fornecedor não está em conformidade com o disposto na tabela do item 1.1 do Termo de Referência, conforme atestado pelo demandante..	08/03/2023 16:42:46
Convocação anexo - Fornecedor PROPAGA MULTIVENDAS E SERVICOS INTEGRADOS LTDA, CNPJ 23.929.719/0001-07 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/03/2023 17:44:00. Motivo: Prezado, favor enviar proposta atualizada para o item dentro do prazo estabelecido..	08/03/2023 16:43:50
Convocação negociação - Fornecedor PROPAGA MULTIVENDAS E SERVICOS INTEGRADOS LTDA, CNPJ 23.929.719/0001-07 convocado para negociação de valor.	08/03/2023 16:45:21
Mantido valor - Negociação encerrada. Fornecedor PROPAGA MULTIVENDAS E SERVICOS INTEGRADOS LTDA, CNPJ 23.929.719/0001-07 manteve R\$ 2.600,0000.	08/03/2023 17:18:03
Envio encerrado - Fornecedor PROPAGA MULTIVENDAS E SERVICOS INTEGRADOS LTDA, CNPJ 23.929.719/0001-07 finalizou o envio de anexo.	08/03/2023 17:25:07
Desclassificação - Fornecedor PROPAGA MULTIVENDAS E SERVICOS INTEGRADOS LTDA, CNPJ 23.929.719/0001-07 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 2.600,0000. Motivo: O produto ofertado por este fornecedor não está em conformidade com o disposto na tabela do item 1.1 do Termo de Referência, conforme atestado pelo demandante..	08/03/2023 17:30:25
Convocação anexo - Fornecedor SJT COMERCIO LTDA, CNPJ 45.125.667/0001-59 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 08/03/2023 18:32:00. Motivo: Favor enviar proposta atualizada para o item dentro do prazo estabelecido..	08/03/2023 17:31:22
Convocação negociação - Fornecedor SJT COMERCIO LTDA, CNPJ 45.125.667/0001-59 convocado para negociação de valor.	08/03/2023 17:32:28
Novo valor informado - Negociação encerrada. Fornecedor SJT COMERCIO LTDA, CNPJ 45.125.667/0001-59 informou R\$ 3.000,0000.	08/03/2023 17:55:11
Envio encerrado - Fornecedor SJT COMERCIO LTDA, CNPJ 45.125.667/0001-59 finalizou o envio de anexo.	08/03/2023 18:07:53
Desclassificação - Fornecedor SJT COMERCIO LTDA, CNPJ 45.125.667/0001-59 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 3.001,0563, valor negociado: R\$ 3.000,0000. Motivo: O produto ofertado por este fornecedor não está em conformidade com o disposto na tabela do item 1.1 do Termo de Referência, conforme atestado pelo demandante.	08/03/2023 18:33:34
.	
Convocação anexo - Fornecedor LARISSA MARRA RIBEIRO 11819675629, CNPJ 47.937.905/0001-56 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 09/03/2023 09:15:00. Motivo: Favor enviar proposta atualizada para o item dentro do prazo estabelecido...	09/03/2023 08:14:30
Convocação negociação - Fornecedor LARISSA MARRA RIBEIRO 11819675629, CNPJ	09/03/2023 08:15:22

**Eventos do item 1**

47.937.905/0001-56 convocado para negociação de valor.	
Convocação encerrada - Convocação de negociação de valor do fornecedor LARISSA MARRA RIBEIRO 11819675629, CNPJ 47.937.905/0001-56 encerrada automaticamente.	09/03/2023 09:18:29
Desclassificação - Fornecedor LARISSA MARRA RIBEIRO 11819675629, CNPJ 47.937.905/0001-56 teve a proposta desclassificada, melhor lance: R\$ 3.062,0000. Motivo: Informamos que a proposta será desclassificada, pois o fornecedor não encaminhou a proposta atualizada para possibilitar o julgamento, estando sujeito a aplicação de sanção, conforme cláusula 8 do Aviso desta dispensa, sobre tudo os itens 8.1.4 e 8.1.5..	09/03/2023 09:18:29
Convocação anexo - Fornecedor HEITOR ADAN MACIEL DE MIRANDA, CNPJ 33.889.178/0001-94 convocado para o envio de anexo. Prazo de encerramento: 09/03/2023 10:19:00. Motivo: Favor enviar proposta atualizada para o item dentro do prazo estabelecido..	09/03/2023 09:19:44
Convocação negociação - Fornecedor HEITOR ADAN MACIEL DE MIRANDA, CNPJ 33.889.178/0001-94 convocado para negociação de valor.	09/03/2023 09:20:34
Novo valor informado - Negociação encerrada. Fornecedor HEITOR ADAN MACIEL DE MIRANDA, CNPJ 33.889.178/0001-94 informou R\$ 3.249,0000.	09/03/2023 09:40:34
Envio encerrado - Fornecedor HEITOR ADAN MACIEL DE MIRANDA, CNPJ 33.889.178/0001-94 finalizou o envio de anexo.	09/03/2023 09:53:25
Aceitação - Fornecedor HEITOR ADAN MACIEL DE MIRANDA, CNPJ 33.889.178/0001-94 teve a proposta aceita, melhor lance: R\$ 3.250,0000, valor negociado: R\$ 3.249,0000.	09/03/2023 10:40:51
Habilitação - Fornecedor HEITOR ADAN MACIEL DE MIRANDA, CNPJ 33.889.178/0001-94 foi habilitado.	09/03/2023 10:57:44
Adjudicação - Fornecedor HEITOR ADAN MACIEL DE MIRANDA, CNPJ 33.889.178/0001-94 teve a proposta adjudicada, melhor lance: R\$ 3.250,0000, valor negociado: R\$ 3.249,0000.	09/03/2023 15:19:34
Homologação - Item homologado.	09/03/2023 15:19:37

**Mensagens do chat da dispensa 21/2023**

Enviado pelo sistema: A sessão pública está aberta. A partir deste momento todos os itens estão abertos para disputa até as 14:00. Mantenham-se conectados.	08/03/2023 08:00:09
Enviado pelo sistema: Bom dia. Estejam atentos à exequibilidade das propostas, buscando evitar desclassificação na fase de aceitação.	08/03/2023 09:59:57
Enviado pelo sistema: A etapa de julgamento de propostas foi iniciada. Para acompanhá-la acesse a opção "Seleção de fornecedores" na linha do tempo.	08/03/2023 14:07:33
Enviado pelo sistema: Prezado boa tarde o prazo será concedido conforme solicitado	08/03/2023 16:11:43
Enviado pelo sistema: Prezados boa noite	08/03/2023 18:33:50

**Mensagens do chat da dispensa 21/2023**

---

Enviado pelo sistema:	08/03/2023 18:34:51
Estaremos retomando os trabalhos referentes a esta sessão amanhã as 08h.	
Enviado pelo sistema:	09/03/2023 10:48:39
Daremos prosseguimento a esta sessão com as fases de julgamento e habilitação do item 1.	
Enviado pelo sistema:	09/03/2023 10:56:43
Após a avaliação do fornecedor no SICAF e na Consulta Consolidada do TCU, será realizada a habilitação do mesmo, conforme o Anexo I do Aviso de Dispensa de Licitação.	

**Eventos da dispensa 21/2023**

---

Abertura da sessão pública - Abertura da sessão pública	08/03/2023 08:00:09
Início julgamento de propostas - Início da etapa de julgamento de propostas	08/03/2023 14:07:28