

PROPOSTA COMERCIAL  
SELEÇÃO PÚBLICA Nº 080/2023

RAZÃO SOCIAL: Ajuste Service, Comércio, Representações e Serviços em Eletroeletrônicos e Informática LTDA.  
CNPJ: 26.863.778/0001-18  
ENDEREÇO: Quadra 34 Lote 09 Sala 02 – Setor Leste (Gama) – Brasília / DF  
TELEFONE: (61) 3083-4451 | CELULAR: 61 9.8491-2611  
E-MAIL: [manoel@ajusteservice.com.br](mailto:manoel@ajusteservice.com.br)

À  
Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos – FINATEC

Prezados Senhores,

Declaramos que foram examinadas minuciosamente as especificações e condições do Edital e de seus anexos, em especial seu Anexo I - Termo de Referência – destinado à contratação de empresa especializada para fornecimento dos equipamentos informática.

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento dos itens descritos no Termo de Referência – Anexo I desta Seleção Pública, pelos valores, descritos na planilha detalhada abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	ROJETOR □ 3800 lúmens em cores medido de acordo com idms 15.4) e 800 lúmens em branco (medido de acordo com o iso 21118). □ Garantia do fabricante 36 Meses □ Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips □ Modo de projeção: Frontral / Traseiro / teto □ Painel LCD: 0,59 polegadas (2fine) □ Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício □ Número de pixels: 1.024.000 pixels (1.280 px x 800 x) x 3 □ Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.800 lumens1 □ Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.800 lumens1 □ Razão de aspecto: 16:10 □ Resolução nativa: 1.280 x 800 (WXGA) □ Tipo de lâmpada: 210 W UHE □ Vida útil da lâmpada: 8.000 horas (normal); 17.000 horas (Eco) □ Correção de Keystone: Vertical: -30° / Horizontal: -30° +30°	EPSON	POWERLITE W49	01	R\$ 7.359,85	R\$ 7.359,85
02	NOBREAK 1200 VA □ Cor Preto □ Dimensões do Produto 130 x 220 x 362 MM □ Peso do produto 10,325 □ Tensão de Entrada Bivolt Automático □ Tensão de Saída 120 V □ Fusível rearmável: 10 A □ Topologia Interativo □ Garantia do Fabricante 2 Anos □ Frequência de Operação 60 Hz ±3 Hz □ Indicadores LED Sim □ DC-Start Sim □ Potência Nominal 1200 VA / 600 W □ Forma de Onda do	INTELBRAS	ATTIV 1200VA	02	R\$ 890,84	R\$ 1.781,68

	Inversor Semissenoidal 02 Página 10 de 15 <input type="checkbox"/> Frequência de Saída Modo Bateria 60 Hz $\pm$ 1 Hz <input type="checkbox"/> Tomadas de Saída 8 (NBR 14136) <input type="checkbox"/> Voltagem Bivolt <input type="checkbox"/> Variação da tensão: 96-144 V~ / 176-264 V~ ( $\pm$ 20%) <input type="checkbox"/> Cabo de força de 1 m com plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136 <input type="checkbox"/> Tipo de Bateria Seladas chumbo-ácido (VRLA) <input type="checkbox"/> Proteção contra descarga da bateria até 20,4 V <input type="checkbox"/> Quantidade e capacidade da bateria 2 x 12 V 7 Ah <input type="checkbox"/> Garantia: mínimo de 12 meses.					
03	PEDESTAL DE MESA COM "CACHIMBO" <input type="checkbox"/> Haste flexível <input type="checkbox"/> Cromado <input type="checkbox"/> Tamanho da haste cromada totalmente esticada: 34cm <input type="checkbox"/> Altura mínima: 18cm. <input type="checkbox"/> Garantia: mínimo de 12 meses.	SMART	SM-038	02	R\$ 236,28	R\$ 472,56
04	MEDUSA 16 VIAS <input type="checkbox"/> MEDUSA 16VIAS XLR P10 COMBO com cabo de 40metros <input type="checkbox"/> Conector painel (entrada): Tipo Combo XLR/P10 fêmea Diâmetro do cabo: 17,20mm <input type="checkbox"/> Conector saída: XLR macho com acabamento e contatos niquelados <input type="checkbox"/> Condutor: Corda de cobre estanhado OFHC 24 AWG; dreno de cobre estanhado OFHC + fita de poliéster <input type="checkbox"/> Isolação: Termoplástico resistente a altas temperaturas e baixa retração. <input type="checkbox"/> Garantia: mínimo de 3 meses.	CIRILO CABOS	16 VIAS – 40 MTS	01	R\$ 3.115,12	R\$ 3.115,12
05	MICROFONE <input type="checkbox"/> Microfone de mesa com haste flexível, tipo Gooseneck <input type="checkbox"/> Capsula do tipo condensador de eletreto <input type="checkbox"/> Característica: cardióide <input type="checkbox"/> Resposta de frequência: 50 Hz a 16 kHz, <input type="checkbox"/> Sensibilidade: -38dB $\pm$ 3dB (0dB = 1V/Pa em 1kHz) <input type="checkbox"/> Impedância de saída é de 200 ohms $\pm$ 30% a 1 kHz. <input type="checkbox"/> Indicação de ligado/desligado em LED <input type="checkbox"/> Alimentação: phantom e 3v (2 pilhas aa) <input type="checkbox"/> Conexão: Tipo XLR <input type="checkbox"/> Comprimento da haste mínima de 50 cm <input type="checkbox"/> Cabo com 5 metros xlr/p10 <input type="checkbox"/> Garantia: mínimo de 12 meses.	TSI	MMF-303	04	R\$ 784,93	R\$ 3.139,72
06	CAIXA DE SOM <input type="checkbox"/> Caixa de Som Ativa 12" (duas vias) <input type="checkbox"/> Potencia: 1000 Watts <input type="checkbox"/> Tipo de Ampliação: Classe D <input type="checkbox"/> Suporte Bluetooth <input type="checkbox"/> Resposta de frequência (-3 dB) 1: 65 Hz - 18 kHz <input type="checkbox"/> Faixa de frequência (-10 dB): 50 Hz - 20 kHz <input type="checkbox"/> SPL máximo 2: 126 dB <input type="checkbox"/> Cobertura (A x V): 90° x 60° <input type="checkbox"/> Transdutor LF: EVS-12K, Woofer de 300 mm (12 pol.) <input type="checkbox"/> Transdutor de alta	JBL	JBL Max12 72.452/001-07 quadra 34, lote	02	R\$ 3.764,20	R\$ 7.528,40

<p>frequência: DH-1K, Driver de compressão de titânio de 1,5" □ Conectores: (2) conector combinado XLR/TRS (1) entrada de 3,5 mm, (1) saída de link XLR/Gabinete: polipropileno □ Grade: Aço de calibre 18 com revestimento em pó preto □ Dim (AxLxP): 610mm x 356mm x 356mm (24x14x14") □ Peso líquido: 15,6 kg /Peso: 19,0 kg □ Consumo de energia: 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 0,8 - 0,5a. □ Apresentação dos Níveis de Entrada □ Processador Interno com predefinições de equalização de áudio (presets) □ Garantia: mínimo de 12 meses.</p>				
<p><b>TOTAL R\$ 23.397,33 (Vinte e três mil, trezentos e noventa e sete reais e trinta e três centavos)</b></p>				

Validade da Proposta: 30 dias, conforme item 4.7 do edital

Prazo de Entrega: Até 30 dias após a emissão da AF, conforme item 4.1 do edital.

Condições de Pagamento: conforme item 6.1 do Edital.

Dados bancários: Banco SICREDI nº 748, Agência: 3953, Conta Corrente nº 46974-2.

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas, tributos e demais encargos de qualquer natureza incidentes sobre o fornecimento dos equipamentos, nada mais podendo ser cobrado da FINATEC.

Declaramos total concordância com os termos e condições desta Sessão Pública.

Gama-DF, 21 de novembro de 2023.



**MANOEL  
 SANTANA DA  
 CONCEICAO:  
 78972469149**

Assinado de forma digital por MANOEL SANTANA DA CONCEICAO:78972469149  
 Dados: 2023.11.20 13:47:06 -03'00'

MANOEL SANTANA DA CONCEIÇÃO.  
 Gerente Comercial.  
 RG: 1.544.924 DF.  
 CPF: 789.724.691-49

CNPJ: 26.863.778/0001-18 CF/DF 07.972.452/001-07

# Características do produto

## Características principais

<b>Marca</b>	Smart
<b>Modelo</b>	SM-038
<b>Cor</b>	Preto

## Outras características

<b>Tipo de suporte</b>	Mesa
<b>Tipo de base</b>	Redonda
<b>Material</b>	Aço
<b>Altura mínima - Altura máxima</b>	24 cm - 32 cm
<b>É suporte de mesa</b>	Sim



## ATTIV 1200 BI

### Nobreak interativo bivolt

- » Ideal para eletrônicos simples
- » 1200 VA / 600 W
- » Tensão de entrada: bivolt automático  
Tensão de saída: 120 V
- » 8 tomadas de saída
- » 2 baterias de 12 V 7 Ah
- » 9 níveis de proteção
- » Religamento automático

### Especificações técnicas

Modelo	ATTIV 1200 VA BI
--------	------------------

Potência nominal de pico	1200 VA / 600 W
--------------------------	-----------------

Topologia	Interativo
-----------	------------

#### Entrada

Tensão nominal de entrada	120 V~ / 220 V~
---------------------------	-----------------

Varição da tensão	96-149 V~ / 176-264 V~ ( $\pm 20\%$ )
-------------------	---------------------------------------

Frequência	60 Hz $\pm 3$ Hz
------------	------------------

Fusível rearmável	10 A
-------------------	------

Consumo em modo <i>Stand by</i>	11 W
---------------------------------	------

Cabo de força	Cabo de 1 m com plugue tripolar de acordo com a norma NBR 14136
---------------	---

#### Saída

Fator de potência	0,5
-------------------	-----

Tensão nominal de saída <sup>1</sup>	120 V~
--------------------------------------	--------

Regulação da tensão	Modo <i>Rede</i> : 120V~ $\pm 10\%$ Modo <i>Bateria</i> : 120V~ $\pm 5\%$
---------------------	--

Tempo de transferência	<8 ms
------------------------	-------

Frequência no modo <i>Bateria</i>	60 Hz $\pm 1$ Hz
-----------------------------------	------------------

Forma de onda no modo <i>Bateria</i>	Semissenoidal (retangular)
--------------------------------------	----------------------------

Tomada (NBR 14136)	8 tomadas de 10 A
--------------------	-------------------

## Proteções

Proteção contra sub/sobretensão	Passa a operar no modo <i>Bateria</i>
Proteção contra descarga da bateria	Até 20,4 V
Proteção contra sobrecarga na saída	Modo <i>Rede</i> : fusível rearmável Modo <i>Bateria</i> : limitador de corrente interno

## Baterias

Bateria interna	Selada chumbo-ácido (VRLA)
Quantidade e capacidade	2 x 12 V 7 Ah
Conector para bateria(s) externa(s)	-
Expansão para bateria(s) externa(s)	-
Cabo conexão bateria(s) externa(s)	-
Barramento	24 V
Corrente máxima de carga	1 A
Tempo máximo de carga sem bateria externa	Até 10 h

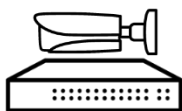
## Características físicas do produto

Dimensões (L x A x P)	130 x 220 x 362 mm
Peso líquido	10,4 kg
Temperatura de operação	0-40 °C
Umidade ambiente	0-90% (sem condensação)

*\*Utilize um multímetro com função True RMS para medir a tensão de saída do modo Bateria.*

*Atenção: o nobreak não deve ser utilizado para alimentar computadores dotados de fontes com função PFC, equipamentos de sustentação à vida ou movidos a motor, como ventiladores, geladeiras, liquidificadores, micro-ondas, impressoras a laser, entre outros. Antes de utilizar os nobreaks Intelbras, leia o manual do usuário e as informações das etiquetas dos produtos e verifique se o modelo é adequado a sua aplicação.*

**Cenário de aplicação:** ideal para eletrônicos simples.



Sistema de segurança CFTV



Computador desktop



Televisor e Monitor



Roteador e Switch



Controle de acesso



Impressora jato de tinta



Central Telefônica e Telefone



Caixa registradora e Máq. cartão (PDV)



Home theater



## Projektor ideal para salas de aula de pequeno e médio porte

### Principais características

- **Excelente qualidade:** resolução nativa WXGA (1280 px x 800 px), ideal para apresentações multimídia.
- **Lâmpada com uma duração de até 17.000 horas**<sup>3</sup>.
- **Conectividade avançada:** conecte até 50 dispositivos diferentes, como Chromebook™, Mac®, iOS™ Mac®, ou Android™, e exiba simultaneamente até 4 telas com Epson iProjection™ (módulo wireless separado).
- **Função de ajustes simples:** instalação mais rápida com o Quick Corner, que permite ajustar a imagem de projeção de forma simples e rápida.
- **Experiência natural:** cores até 3 vezes mais brilhantes<sup>2</sup>. A tecnologia 3LCD permite um equilíbrio mais preciso entre luz branca e colorida, para projeções realmente naturais.

O PowerLite® W49 é o projetor ideal para instituições de ensino. Oferece uma tela de mais de 100" com qualidade excepcional.

A tecnologia 3LCD oferece imagens claras, brilhantes e repletas de cor. Seu brilho de 3.800 lúmens em cores<sup>1</sup> e 3.800 lúmens em branco<sup>1</sup> o tornam a melhor escolha para salas de aula bem iluminadas. Além disso, oferece conectividade avançada com portas HDMI®, RJ-45 e conectividade sem fio opcional<sup>4</sup>, perfeito para salas de aula modernas.



iProjection™



Tecnologia  
3LCD



# Projetor PowerLite® W49

Especificações técnicas

**EPSON**  
EXCEED YOUR VISION

PowerLite® W49	V11H983020
UPC	0 10343 95414 4
Sistema de projeção	Tecnologia Epson 3LCD de 3 chips
Modo de projeção	Frontal/traseiro/instalado no teto
Visor LCD	0,59 polegadas (C2 fine)
Método de projeção	Matriz ativa TFT de polissilício
Número de pixels	1.024.000 pixels (1280 px x 800 px) x 3
Resolução nativa	WXGA
Relação de aspecto	16:10
Brilho em cores <sup>1</sup>	3.800 lúmens
Brilho em branco <sup>1</sup>	3.800 lúmens
Relação de contraste	Até 16.000:1
Reprodução das cores	Até 1 bilhão de cores
Alto-falante	Monoaural: 5W x 1
Ruído do ventilador	28 dB/37 dB
<b>Lente de projeção</b>	
Tipo	Optical Zoom (manual)/Foco (manual)
Número F	1,49 - 1,72
Distância focal	16,9 mm - 20,28 mm
Zoom	1 - 1,2
Relação de alcance	1,30 - 1,56
Tamanho da imagem	33" a 320" (0,91 m - 10,89 m)
Distância de projeção para imagem padrão 60"	1,68 m - 2,02 m
Correção de Keystone	+/-30 graus a +/-30 graus
Quick Corner	Sim
<b>Geral</b>	
Temperatura de operação	5 °C a 40 °C
Dimensões (L x P x A)	302 mm x 87 mm x 249 mm
Peso	2,7 kg
Segurança	Trava Kensington® barra de segurança

## Conectividade do projetor

Entrada do computador	x 2 D-sub15 pin
RCA Video In	Amarelo x 1
HDMI®	x 2
Saída do computador	x 1 D-sub15 pin
Entrada de áudio RCA	Branco x 1, Vermelho x 1
Stereo Mini - Entrada	x 2
Stereo Mini - Saída	x 1
RS-232C	x 1
USB Tipo A (para módulo wireless)	x 1
USB tipo B (para atualização Firmware)	x 1
RJ45	x 1
Módulo sem fio	Acessório opcional <sup>4</sup>

## Energia

Tensão da fonte de alimentação	100 V - 240 V AC +/- 10%, 50 Hz/60 Hz
Tipo de fonte de iluminação	Lâmpada 210 W UHE
Vida útil da fonte de iluminação <sup>3</sup>	8.000 horas (normal); 17.000 horas (Eco)
Consumo de energia	100 V - 120 V: 345 (normal) - 235 (Eco) 220 V - 240 V: 327 (normal) - 225 (Eco)

## Acessórios

Descrição	Código do produto
Lâmpada de substituição	V13H010L97
Filtro de substituição	V13H134A32
Módulo wireless	V12H005A02

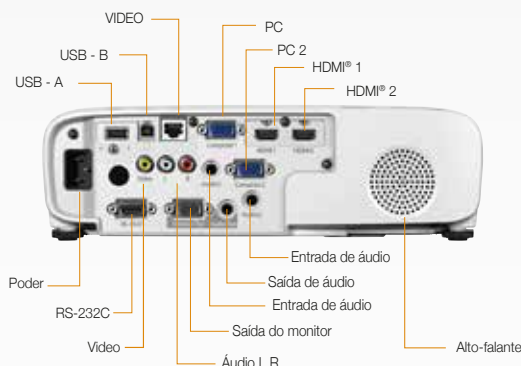
## Garantia

Garantia limitada de 3 anos para o projetor e garantia limitada de 90 dias para a lâmpada

## O que está na caixa

Projetor	x 1
Controle remoto	x 1
Pilhas Controle Remoto AA	x 2
Cabo de alimentação (1,8 m)	x 1
Cabo HDMI®	x 1
Manual de instalação	Incluso
Garantia	Inclusa

1- O brilho em cores (saída de luz colorida) e o brilho em branco (saída de luz branca) variam dependendo das condições de utilização. Brilho em cores é medido de acordo com IDMS 15.4. Brilho em branco é medido de acordo com o ISO 21118. 2- Brilho em cores medido de acordo com a norma IDMS 15.4. Foram testados cores adicionais e modos de imagem. Comparação entre os projetores Epson 3LCD mais vendidos e os projetores DLP de 1chip mais vendidos, baseado em dados de vendas NPD, nos Estados Unidos e Canadá, de maio de 2017 a abril de 2018. O BRILHO EM CORES PODE VARIAR DE ACORDO COM AS CONDIÇÕES DE USO. Medições realizadas em um ambiente escuro para eliminar a medição da luz ambiente. Suportado com testes de percepção em uma variedade de condições de iluminação. 3- Quando se utiliza no modo Eco, estima-se que a vida útil do projetor é de 17.000 horas. As horas reais variam e dependem do modo e do ambiente de utilização. O brilho da lâmpada diminui ao longo do tempo. 4- Consulte o manual do usuário para determinar se é necessário comprar um módulo LAN sem fio separadamente para ativar a conexão sem fio em seu projetor Epson. Ele funciona apenas em projetores Epson que podem compartilhar por rede. 5- Acesse [www.epson.com.br/meioambiente](http://www.epson.com.br/meioambiente) para obter mais informações sobre as opções de reciclagem.



### Características Ecológicas<sup>5</sup>

- Chips 3LCD que economizam energia
- Lâmpada e-TORL que economiza energia
- Baixo consumo de energia, de 0,3 W em modo de espera
- Desenvolvidos para fácil reciclagem
- De acordo com as normas RoHS



**a experiência real da imagem**

Cores até 3 vezes mais brilhantes<sup>6</sup>

**Better Products for a Better Future™**

Para mais informações sobre os programas ambientais da Epson acesse [epson.com.br/meioambiente](http://epson.com.br/meioambiente)

[www.epson.com.br](http://www.epson.com.br)

Epson do Brasil: Central de atendimento ao cliente

Capitais e Regiões Metropolitanas **3004-6627**

Outras localidades **0800 377 6627** ou **0800 EPSONBR**

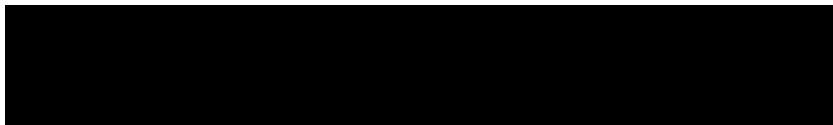
Epson e PowerLite são marcas registradas, Epson Exceed Your Vision é um logotipo e marca registrada e Better Products for a Better Future é uma marca registrada da Seiko Epson Corporation. Mac é uma marca comercial da Apple Inc. e Chromebook e Android do Google que estão registrados nos Estados Unidos e em outros países. Todos os outros nomes de produtos e marcas são marcas comerciais ou registradas de suas respectivas empresas. A Epson não detém nenhum direito sobre essas marcas. Copyright 2021 Epson America, CPD LP101405 4/20



# Especificações e downloads

Item# MAX 12

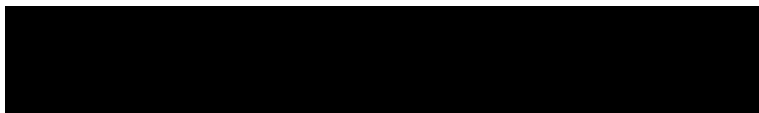
---



Descrição

## Som Profissional, sem comparação.

A caixa de som portátil MAX 12, oferece qualidade e volume de som referência no seguimento de caixas acústicas amplificadas, total facilidade ao uso, conjunto de recursos incomparáveis e ao preço mais acessível da JBL. Com um simples toque no tone touch você escolhe a melhor tonalidade entre cinco predefinições e mais três para a aplicação, duas entradas combinadas entre microfone e instrumento com troca automática entre microfone e line conforme você gira o potenciômetro de volume. Reproduza músicas, trilhas sonoras ou faixas de playback com o Streaming de áudio Bluetooth®, ou relaxe ouvindo sua música favorita através do MP3 Pendrive com troca de pastas em um display de alta qualidade. Um gabinete em formato exclusivo para aplicações em pedestal com duas escolhas de alcance, posicionamento em modo monitor ou içadas através de três pontos de içamento, uma tela resistente com desenho moderno e harmonioso que suportam um estilo de vida itinerante.



## Especificações Gerais

Potência de Saída (W RMS)

350

Resposta de Frequência Hz ( $\pm 3$  dB)

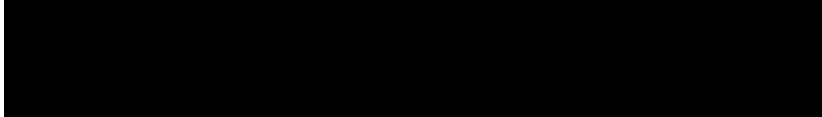
65 - 16,500

SPL Máximo (Pico dB)

128

Padrão de Cobertura Acústica (Nominal)

100° x 60°



## Dimensões

Largura (polegadas)

14.4

Peso (lbs)

35.0

Largura (mm)

365

Altura (polegadas)

25.2

Altura (mm)

639

Peso (kg)

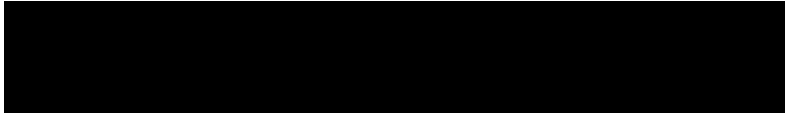
15.9

Profundidade (polegadas)

14.0

Profundidade (mm)

355



## Características

Suporte com dois ângulos para haste

Sim

Pontos M8 para içamento

Sim

Bluetooth

Sim



Qual o conteúdo da caixa?

1x JBL Max12  
1x Cabo de energia  
1x Manual



Click na imagem para ampliar

## TSI MMF-303

### Características:

- Microfone profissional de alta sensibilidade - Phantom Power ou pilhas e sistema Me dá Voz.
- Com base para mesa e suporte flexível com cápsula de condensador, saída XLR.
- Cabo com 6 metros plugue XLR para P-10.
- Led de cor vermelha próximo à cápsula, que acende quando o microfone é acionado e chama a atenção do operador para o mesmo acionar o canal respectivo.

### Especificações Técnicas:

- Alimentação: 9-52V DC Phantom Power ou 2 pilhas AA 1.5V
- Altura do conjunto (Haste+Base+Espuma) 67 cm.
- Cápsula: Condensador de Eletreto
- Comprimento da Haste de 63 cm.
- Impedância de saída: 200  $\Omega \pm 30\%$  (a 1kHz)
- Nível de Ruído: 20.0dB
- Padrão polar cardióide
- Resposta de Frequência: 50 Hz a 16 kHz
- Relação sinal/ruído: >90 dB T.H.D.: <0.5%@1kHz
- Sensibilidade: -38dB  $\pm 3$ dB (0dB = 1V/Pa em 1kHz)
- SPL max. 124 dB
- Peso bruto: 1,50 Kg

### Acessórios vendidos separadamente:

Cápsula; Espuma

\*Para funcionamento da alimentação Phantom Power é necessário utilizar um cabo balanceado XLR que não faz parte do Kit.

[Manual em PDF](#)

[Microfone com fio](#)

[Microfone sem fio](#)

[Auxiliar de voz](#)

[Monitor Pessoal](#)

[Gooseneck](#)

[Caixa de Som](#)

[Headphone](#)

[Mic. Instrumentos](#)

[Headsets](#)

[Segurança](#)

## NOTÍCIAS

- [COMUNICADO AO SETOR](#)  
Microfones com interferência
- [Lançamentos 2023](#)  
confira lançamentos
- [TSI comemorando 32 anos](#)  
Desde 1991
- [Assistência Técnica](#)  
Veja os benefícios
- [TSI na Music Show](#)  
Veja como foi

### Tudo sobre MICROFONES



[Banco de imagens](#)



[Escola de áudio](#)



[Catálogo online](#)

### **Especificações Técnicas**

Canais: 16 Vias

Marca: Cirilo Cabos

Conector painel: Combo

Conector cabo: XLR macho

Diâmetro do cabo: 17,20mm

Vias internas 24 AWG: 0,20 mm

Marcas de cabos disponíveis: TiaFlex, SparFlex ou Datalink

Condutor: Corda de cobre estanhado OFHC 24 AWG; dreno de cobre estanhado OFHC + fita de poliéster

Isolação: Termoplástico resistente a altas temperaturas e baixa retração durante a solda

Garantia de 3 meses.

**CARTA PROPOSTA**  
**SELEÇÃO PÚBLICA Nº 080/2023**

Razão Social: Athanase Engenharia e Construções Ltda. CNPJ: 34.777.517/0001-03

Endereço Completo: ST. SCIA QD. 14 CONJ. 5 LT. 10 SL. 208 ZONA INDUSTRIAL (Guará) – Brasília/DF CEP: 71.250-125

Telefone: 61 99981-1452

E-mail: [athanase.engenharia@gmail.com](mailto:athanase.engenharia@gmail.com)

À

Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos – FINATEC

Declaramos que foram examinadas minuciosamente as especificações e condições do Edital e de seus anexos, em especial seu Anexo I - Termo de Referência – destinado à contratação de empresa especializada em fornecimento de equipamento de informática.

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento do item descrito no Termo de Referência – Anexo I desta Seleção Pública, pelos valores, descritos na planilha detalhada abaixo:

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	MARCA	MODELO	QTD	VALOR UNITÁRIO	VALOR TOTAL
01	Projektor Powerlite	Epson	W49	1	R\$ 6.050,00	R\$ 6.050,00
02	Nobreak	APC	BZ1200-BR	2	R\$ 870,00	R\$ 1.740,00
03	Pedestal de mesa com cachimbo	Visão Musical	PS 4 AF	2	R\$ 212,00	R\$ 424,00
04	Medusa Com Multicabo 16 Vias Conectores Combo - 40 Metros	Benvenuto	Combo	1	R\$ 2.750,00	R\$ 2.750,00
05	Microfone	Soundvoice	MM-100	4	R\$ 215,00	R\$ 860,00
06	Caixa de Som	Electro-voice	ZLX-12BT	2	R\$ 4.900,00	R\$ 9.800,00
<b>VALOR GLOBAL</b>					<b>R\$ 21.624,00</b>	

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento dos equipamentos, na forma prevista na Presente Seleção e seus anexos, pelo valor global de R\$ 21.624,00 (*Vinte e um mil e setecentos e vinte e quatro reais*).

CNPJ: 34.777.517/0001-03 | CREA/DF - 14384/RF

Endereço: ST. SCIA QD. 14 CONJ. 5 LT. 10 SL. 208 ZONA INDUSTRIAL (Guará) – Brasília/DF CEP: 71.250-125

Contatos: [athanase.engenharia@gmail.com](mailto:athanase.engenharia@gmail.com) | (61) 99981-1452



Garantia: garantia conforme descrito no **subitem 2.1** do Termo de Referência.

Prazo de Entrega: 30 dias corrido.

Validade da Proposta: 30 dias.

Condições de Pagamento: conforme item 8 do Edital.

Dados bancários: Banco 0260, Agência 0001, Conta Corrente nº 98539777-4.

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas, tributos e demais encargos de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento dos equipamentos, nada mais podendo ser cobrado da FINATEC.

Declaramos total concordância com os termos e condições desta Sessão Pública.

Brasília – DF, 21 de novembro de 2023.

**ATHANASE ENGENHARIA  
E CONSTRUÇÕES  
LTDA:34777517000103**

Assinado de forma digital por ATHANASE ENGENHARIA E  
CONSTRUÇÕES LTDA:34777517000103  
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, st=DF, l=Brasília, ou=AC SOLUTI Multipla v5,  
ou=29180757000196, ou=Presencial, ou=Certificado PJ A1,  
cn=ATHANASE ENGENHARIA E CONSTRUÇÕES LTDA:34777517000103  
Dados: 2023.11.20 15:13:47 -03'00'  
Versão do Adobe Acrobat Reader: 2023.006.20380

---

Athanase Engenharia e Construções Ltda  
Michail Athanase  
Sócio-Diretor

CNPJ: 34.777.517/0001-03 | CREA/DF - 14384/RF

Endereço: ST. SCIA QD. 14 CONJ. 5 LT. 10 SL. 208 ZONA INDUSTRIAL (Guará) – Brasília/DF CEP: 71.250-125

Contatos: [athanase.engenharia@gmail.com](mailto:athanase.engenharia@gmail.com) | (61) 99981-1452

**PROPOSTA**  
SELEÇÃO PÚBLICA Nº 080/2023

À  
Fundação de Empreendimentos Científicos e Tecnológicos – FINATEC

Declaramos que foram examinadas minuciosamente as especificações e condições do Edital e de seus anexos, em especial seu Anexo I - Termo de Referência – destinado à contratação de empresa especializada no fornecimento de equipamentos de informática.

Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento do item descrito no Termo de Referência – Anexo I desta Seleção Pública, pelos valores, descritos na planilha detalhada abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DETALHADA	FORNEC	MARCA/MODELO	QUANT	VAL UNIT	VAL TOTAL
1	<p>Projektor Epson PowerLite W49, Tecnologia 3LCD, 3.800 Lumens, Branco - V11H983020</p> <p>Características:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Marca: Epson</li><li>- Modelo: V11H983020</li></ul> <p>Especificações:</p> <p>Projektor:</p> <ul style="list-style-type: none"><li>- Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips</li><li>- Modo de projeção: Frontral / Traseiro / Teto</li><li>- Painel LCD: 0,59 polegadas (C2fine)</li><li>- Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício</li><li>- Número de pixels: 1.024.000 pixels (1.280 px x 800 px) x 3</li><li>- Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3.800 lumens</li><li>- Brilho em branco - Saída de luz branca: 3.800 lumens</li><li>- Razão de aspecto: 16:10</li><li>- Resolução nativa: 1.280 x 800 (WXGA)</li><li>- Tipo de lâmpada: 210 W UHE</li><li>- Duração da lâmpada: 8000 horas (normal); 17.000 horas (Eco)</li><li>- Correção de Keystone: Vertical: -30° +30°   Horizontal: -30° +30°</li><li>- Razão de contraste: Até 16.000:1</li><li>- Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores</li><li>- Alto-falante: Mono: 5W x 1</li><li>- Ruído do ventilador: 28 dB / 37 dB</li></ul>	Un	Epson/V11H983020	1	R\$ 6.550,00	R\$ 6.550,00

Geral:

- Temperatura de uso: 5 °C a 40 °C (41 °F a 104 °F)
- Dimensões: 302 mm x 87 mm x 249 mm (largura x altura x profundidade)
- Segurança: Kensington Lock, Trava de segurança

Energia:

- Voltagem: 100V - 240V AC +/- 10%, 50/60 Hz

Consumo de energia:

- 100V-120V: 345 (normal) - 235 (Eco)
- 220V-240V: 327 (normal) - 225 (Eco)

Lente de projeção:



- Tipo: Zoom óptico (manual) / Foco (manual)
- Número F: 1,49 - 1,72
- Tamanho da tela: 33" a 320" (0,91 m - 10,89 m)
- Distância Focal: 16,9 mm - 20,28 mm
- Razão de zoom: 1 - 1,2
- Alcance do Throw-Ratio: 1,30 - 1,56

Conectividade padrão:

- 2x Entradas de computador D-sub (VGA) 15-pin
- 1x Saída de computador D-sub 15 pin
- 2x HDMI
- 1x RCA Vídeo em amarelo
- 1x USB tipo A (para módulo wireless)
- 1x USB tipo B (para atualização de firmware)
- 2x Stereo Mini - Entrada
- 1x Stereo Mini - Saída
- 1x RS-232C
- 1x Áudio entrada RCA branco, vermelho
- 1x RJ-45

Conteúdo da Embalagem:

- Projetor Epson PowerLite W49
- Controle remoto com 2 baterias AA
- Cabo de energia (1,8 m)

	<p>- Cabo de computador (1,8 m)</p> <p>- Guia de Instalação</p> <p>- Garantia</p> <p>Garantia: 12 meses de garantia</p> <p>Peso:</p> 					
2	<p>Nobreak Intelbras ATTIV 1200VA Preto Bivolt</p> <p>Especificações Técnicas</p> <p>Cor Preto</p> <p>Dimensões do Produto 130 x 220 x 362 MM</p> <p>Peso do produto 10,325</p> <p>Potência VA 1.200 VA</p> <p>Tensão de Entrada Bivolt Automático</p> <p>Tensão de Saída 120 V</p> <p>Tomadas 8</p> <p>Topologia Interativo</p> <p>Garantia do Fabricante 2 Anos</p> <p>Frequência de Operação 60 Hz ±3 Hz</p> <p>Indicadores LED Sim</p> <p>DC-Start Sim</p> <p>Potência Nominal 1200 VA / 600 W</p> <p>Forma de Onda do Inversor Semissenoidal</p> <p>Frequência de Saída Modo Bateria 60 Hz ±1 Hz</p> <p>Caixa Master 2 Unidades</p> <p>Conectividade</p> <p>Tomadas de Saída 8</p> <p>Informações Técnicas</p> <p>Procedência 4-Nacional, produzido com PPB</p> <p>GTIN 7899298628095</p> <p>EAN EAN13</p> <p>NCM 85044040</p> <p>Alimentação</p> <p>Voltagem Bivolt</p> <p>Tipo de Bateria Seladas chumbo-ácido (VRLA)</p> 	Un	Intelbras ATTIV 1200VA	2	R\$ 760,00	R\$ 1.520,00
6	<p>Caixa Monitor Electro Voice Zlx 12bt 1000w Ativa Zlx12p Bt</p> <p>Especificações:</p> <p>Resposta: 50 Hz - 20 kHz</p> <p>Maximum SPL: 126 dB</p> <p>Potência: 1000 W (Classe D)</p> <p>Coverage (Nominal -6 dB) H 90 °</p> <p>Coverage (Nominal -6 dB) V 60 °</p> <p>Woofer: EVS-12K, 300 mm (12 in) Woofer</p> <p>Tweeter: DH-1K</p> <p>Conector: (2) XLR/TRS Combo Jack, (1) 3.5 mm Input, and (1)</p>	Un	ELECTRO VOICE/ZLX-12P-US 12"	2	R\$ 4.900,00	R\$ 9.800,00

XLR link Output  
Material da Caixa: Polipropileno  
Parte Frontal: Aço Reforçado para proteção  
Altura: 610 mm  
Largura: 356 mm  
Profundidade: 356 mm  
Peso: 15.6 kg (34.39 lbs)

Itens Inclusos:

Caixa de Som  
Cabo de Força (Padrão US)  
Manuais



Propomos, sob nossa integral responsabilidade, o fornecimento de equipamentos, na forma prevista na Presente Seleção e seus anexos, pelo valor global de: **R\$ 17.870 (Dezessete mil e oitocentos e setenta reais)**

Declaramos que nos preços ofertados estão incluídas todas as despesas, tributos e demais encargos de qualquer natureza, incidentes sobre o fornecimento dos equipamentos, nada mais podendo ser cobrado da FINATEC.

Declaramos total concordância com os termos e condições desta Sessão Pública.

**Validade da proposta:** 60 dias

**Prazo de Entrega:** 15 dias

**Endereço de entrega:** Campus Darcy Ribeiro, Av. L3 Norte, Asa Norte, Cep. 70910-900, edifício FINATEC

#### DADOS DA EMPRESA

**ANTONIO MARCOS SOARES DA SILVA**

**CNPJ:** 42.669.518/0001-62

Telefone:

(61) 99335-9798 (Antonio - Administrativo)

(61) 99915-2812 (Eduardo - TI Vendas)

Email: contato@emzonline.com.br

Banco: 077 (Banco Inter)

Agência: 0001

Conta: 13932495-0

**ANTONIO MARCOS  
SOARES DA  
SILVA:01936371111**

Assinado de forma digital por  
ANTONIO MARCOS SOARES DA  
SILVA:01936371111

Dados: 2023.11.20 20:37:05 -03'00'

Brasília-DF, 20 de Novembro de 2023

Representante legal  
Antonio Marcos S. da Silva  
RG: 2628516 SSP-DF



# Acesso Comércio e Serv de Informática Eireli ME

SHC/Norte Q. 207 Bloco B SALAS 206/214 (Asa Norte – DF)

CNPJ: 10.392.148/0001-72

Cep: 70852-520

PABX: (61) 3041-5988 / 3967-5988 / 4102-9135





Brasília-DF, 10 de Novembro de 2023

FUNDAÇÃO DE EMPREENDIMENTOS CIENTIFICOS E TECNOLOGICOS – FINATEC

EDITAL 080/2023

CNPJ: 37.116.704/0001-34

**PROPOSTA DE PREÇOS 22.912**

Item	PROPOSTA 1 Descrição do Material	Qtd	Unit	Total
1.	<b>Epson PROJ EPSON POWERLITE W49</b> - 3LCD <b>3800 LUMENS</b> / WXGA 1280x800 HDMI 	<b>01</b>	7.890,00	7.890,00
1.	<b>NO-Break INTELBRAS / SMS - BLACK 1200VA - BIVOLT</b>	<b>02</b>	1.300,00	2.600,00
1.	<b>PEDESTAL PARA PULPITO FLEXIVEL SMART</b> 	<b>02</b>	188,00	376,00
1.	<b>MEDUSA 16VIAS XLR P10 COMBO com cabo de 40metros</b> Conector cabo: XLR macho Diâmetro do cabo: 17,20mm Marcas de cabos disponíveis: TiaFlex, SparFlex ou Datalink Condutor: Corda de cobre estanhado OFHC 24 AWG; dreno de cobre estanhado OFHC + fita de poliéster Isolação: Termoplástico resistente a altas temperaturas e baixa retração durante a soldagem Garantia de 3 meses.	<b>01</b>	3.450,00	3.450,00
1.	Microfone GOOSENECK Soundvoice MM-100 	<b>04</b>	320,00	1.280,00
1.	<b>Caixa de Som Ativa Electro-Voice ZLX-12P Bluetooth</b>  <b>12" 1000W</b> <b>Resposta</b> de frequência (-3 dB) 1: 65 Hz - 18 kHz Faixa de frequência (-10 dB): 50 Hz - 20 kHz SPL máximo 2: 126 dB Cobertura (A x V): 90° x 60°/Potência: 1000 W Transdutor LF: EVS-12K, woofer de 300 mm (12 pol.) Transdutor de alta frequência: DH-1K Conectores: (2) conector combinado XLR/TRS (1) entrada de 3,5 mm e (1) saída de link XLR/Gabinete: polipropileno <b>Grade:</b> Aço de calibre 18 com revestimento em pó preto Dim (AxLxP): 610mm x 356mm x 356mm (24x14x14") Peso líquido: 15,6 kg /Peso: 19,0 kg <b>Consumo de energia:</b> 100 - 240 V~, 50 - 60 Hz, 0,8 - 0,5a	<b>02</b>	<b>4.924,00</b>	<b>9.848,00</b>
<b>TOTAL EM R\$</b>				<b>25.444,00</b>

**Condições para Fornecimento**

<b>TOTAL DA PROPOSTA EM R\$</b>	<b>25.444,00</b>
<b>VALIDADE DA PROPOSTA</b>	<b>10 DIAS CORRIDOS</b>
<b>GARANTIA DO PRODUTO</b>	<b>DO FABRICANTE</b>
<b>PAGAMENTO</b>	<b>Deposito em conta B. Brasil</b> Ag: 3599-8 / CC 30652-5
<b>IMPOSTOS / FRETE</b>	INCLUSOS / Entrega gratuita Asa Norte
<b>ENTREGA</b>	05 /08 DIAS Uteis

Atenciosamente,



Acesso Comércio e Serv de Inf Ltda  
ANNE SANTOS (8563-3934 / 4102-9135)

