

**MAPA DE PREÇOS - ORÇAMENTOS**
**Servidor (es) responsável (is) pela coleta de preços:**

Fernanda Duarte Baldissarelli Fontana

**Data da finalização da pesquisa de preços:**

26/11/2024

**Objeto:** Aquisição de itens como: projetor para auditório, microfone, caixa de som, kit de caixa de som ativa e passiva com pedestais e cabo de conexão, soundbar, tripé para caixa de som, mesa de som, sistema ativo slim, tela de projeção elétrica e kit com 4 caixas de som, mesa de som para dois microfones e fiação necessária, maiores especificações constam na tabela do item 3. A aquisição destes itens está feita com recursos oriundos da Lei Complementar nº 195/2022, com fundamento no art. 6º, inciso II.

**Declaro para os devidos fins que a elaboração do preço de referência disposto neste documento se deu observando o disposto na Lei nº 14.133/2021.**

ITEM	DESCRIÇÃO	Unidade	Qty	Cotação 1 (R\$)	Fonte	Cotação 2 (R\$)	Fonte	Cotação 3 (R\$)	Fonte	Valor utilizado
<b>1 Concórdia</b>	Projetor para Auditório: 7.000 lúmens de alto brilho. Resolução Ultra HD 4K. Tecnologia 3LCD para cores Vibrantes, projeção a Laser Durável e Eficiente para garantia de maior vida útil, evitando investimentos em manutenção, entradas e saídas disponíveis: 2x áudio HDMI, entrada de vídeo, entrada de vídeo DE-15/DB-15 (VGA), 1/8" / 3,5mm Mini entrada de áudio, 1/8" / 3,5mm Mini saída de áudio, DE-9/DB-9 (RS-232) Entrada de controle, entrada/saída de dados RJ45 (HDBaseT), entrada/saída LAN RJ45 (Ethernet), saída de energia USB-A. Voltagem: Bivolt.	<b>1</b>	<b>2</b>	R\$ 40.499,90	IFONTECH	R\$ 39.490,00	MN Consultoria M N de Faria Comércio de Equipamentos de Informática	R\$ 38.990,00	SolutionsShop Produtos de Tecnologia	R\$ 39.659,97
<b>2 Ipira</b>	Microfone: Microfone sem Fio XSW1-825-A, XS WIRELESS 1, com até 10 canais compatíveis em uma banda UHF estável. O XS WIRELESS 1 VOCAL SET com sistema sem fio all-in-one, com cápsulas de microfones evolution, e825 (dinâmico, cardioide) ou e835 (superior dinâmico, cardioide). O conjunto inclui um receptor estacionário intuitivo para instalação rápida e manipulação sem complicações, bem como um microfone vocal e suporte para microfone, voltagem 220 w.	<b>1</b>	<b>1</b>	R\$ 7.490,97	PAULO ANDRE KLEIN	R\$ 7.000,00	TALITA SAVARIS	R\$ 6.900,00	ACACIO ANTUNES LTDA	R\$ 7.130,32

<p><b>3</b> <b>Ipira</b></p>	<p>Caixa de som: Caixa de som PartyBox 320, com 240 W RMS do som e um show de luzes sincronizado na batida perfeita. Com as rodinhas para carregar e bateria recarregável. Resposta de Frequência Dinâmica 40Hz - 20kHz (-6dB), Versão do Bluetooth 5.4, entrada cabo de áudio 3,5 mm, função karaokê Show de luzes, Multi-point Connection, à prova de respingos d'água, classificação IPX IPX4 AC power cable (type varies by regions), Supports Auracast, Guitar-In, Mic-In, Dual Mic &amp; Guitar inputs, AI Sound Boost. Conjunto contem, 1 Caixa de Som PartyBox Stage 320, 1 guia de início rápido, 1 Instruções de segurança e cartão de garantia e cabo de energia AC – a quantidade e o tipo de plugue variam de acordo com as regiões, voltagem 220 w.</p>	<p><b>1</b></p>	<p><b>1</b></p>	<p>R\$ 7.149,90</p>	<p>PAULO ANDRE KLEIN</p>	<p>R\$ 6.770,00</p>	<p>TALITA SAVARIS</p>	<p>R\$ 6.500,00</p>	<p>ACACIO ANTUNES LTDA</p>	<p>R\$ 6.806,63</p>
<p><b>4</b> <b>Ipumirim</b></p>	<p>Kit de Caixa de som ativa e passiva com pedestais e cabo de conexão: Caixa 15 Pol Ativa: com entradas BT, pen drive, entrada mic/line. Potência: 250 Watts RMS 4 OHMS (1 Falante de 15", TW 80 LC050). Resposta de frequência: 60hZa 20KHZ, @ +/- 3dB. Ângulo de Cobertura: 90° Horizontal, 50° Vertical. Distorção harmônica: inferior a 0,1% na potência nominal. Sensibilidade: 95 db SPL @ 1W/1M. Sensibilidade de pico: 119 db SPL, SPL. Máximo de pico: 119 db SPL. Alimentação: 120/240 vac 60HZ. Dimensões (AXLXP): 617x467x415 mm. Peso: 20kg. Caixa 15 Pol Passiva: Impedância Nominal: 8 Ohms. Potência Musical: 300 Watts. Potência RMS: 150 Watts. 2 pedestais para caixas de som:Com copo macho fixo em aço. Fabricado em aço carbono. Encaixe padrão de mercado. Pintura eletrostática. Tubo de 1 pol ¼. Cor: preta. 4 níveis de altura: Altura máxima 1,80m e altura mínima 100cm. Suporta até 70 kilos. Com pino de travamento. Cabo de conexão: PP 2x2,5 mm de 20m. Cor: preta. Com plug Speakon 4 pinos macho. Trava liga de zinco fundido. Mesa de Som: com 6 canais e com USB</p>	<p><b>1</b></p>	<p><b>1</b></p>	<p>R\$ 6.098,50</p>	<p>RF AUDIO E INSTRUMEN TOS MUSICAIS</p>	<p>R\$ 5.516,40</p>	<p>ESTAÇÃO DA MÚSICA</p>	<p>R\$ 6.615,60</p>	<p>BMB MUSICA E VESTUÁRIO</p>	<p>R\$ 6.076,83</p>
<p><b>5</b> <b>Itá</b></p>	<p>Microfone: Microfone sem fio UHF auricular faixa de frequencia entre 512 e 541. Mhz alcance de no mínimo 50 metros .</p>	<p><b>1</b></p>	<p><b>10</b></p>	<p>R\$ 525,00</p>	<p>Carvalho Som e Equipamentos LTDA</p>	<p>R\$ 600,00</p>	<p>GRUPO TROPEIRISMO LTDA</p>	<p>R\$ 610,00</p>	<p>CARVALHO SOM E EQUIPAMEN TOS LTDA</p>	<p>R\$ 578,33</p>

<b>6</b> <b>Peritiba</b>	Soundbar: 9.1.4 canais, Dolby Atmos, Acoustic Beam, Sincronia Sonora e Alexa integradoDolby Atmos Wireless, DTS Virtual:X, Som Surround, Dolby Digital Plus, Acoustic Beam Technology, Inteligência de som antirruído, Sincronia Sonora, Tap Sound, Space Fit Sound, Modo Game Pro, Equalização Automatica.	<b>1</b>	<b>1</b>	R\$ 4.749,05	Ponto Frio	R\$ 4.999,00	Magazine Luiza	R\$ 5.899,00	Eletrônica Bebber	R\$ 5.215,68
<b>7</b> <b>Piratuba</b>	Caixa de som: caixa acústica ativa cxhk 12a, alimentação: 127/220~vac, ajuste por chave seletora. Cor: preta, alto Falantes: 12" + driver titânio, potência: 200w rms, Saídas: p10, speakon , dimensões: 60 x 40 x 38cm , peso: 14,78kg, informação adicional: entradas: p10/rca, Potência: 200w, drive: titanium. Equalização: Grave, agudo, volume, modos: usb, sd, bluetooth, Fm, aux. Classe do amplificador: ab consumo máximo: 280va. Impedância: saída 8 $\omega$ - conteúdo da embalagem: 01 - caixa acústica cxhk 12; 01 - manual do usuário. Acompanha cabo de ligação xlr – xlr de 10 metros. Tripe para caixa de som: Peso (kg): 2,80 – capacidade De carga (kg): 60 kg, altura max (cm): 1,82 - altura min (cm): 1,20 . Diâmetro do tripe (cm): 70 – 80 - material: Aço / plástico ajuste: altura  Mão de Obra: para manutenção, revisão e troca do equipamento de som do local, rack (mesa e potencias) da cabine do projetor de cinema para o auditório, estando incluso cabos de extensão da cabine ao auditório e plugues necessários para funcionamento, com profissionais para fazer as soldas e passagens dos cabos da cabine ao auditório.	<b>1</b>	<b>2</b>	R\$ 5.800,00	Dom Maior	R\$ 6.944,80	Talita Savaris	R\$ 6.550,00	Casa dos Esportes	R\$ 6.431,60
<b>8</b> <b>Seara</b>	Mesa de som: com 20 canais XRL e linha p10, 04 auxiliares para monitor e efeitos externos, com controle de ganho e equalização de 3 bandas por canal, equalizador de saída geral de som, bivolt.	<b>1</b>	<b>1</b>	R\$ 3.285,00	Audacir Carlesso	R\$ 3.230,00	Valdemar Bedin	R\$ 3.710,00	WF Soluções Tecnologicas	R\$ 3.408,33
<b>9</b> <b>Seara</b>	Um sistema Ativo Slim com potência de 2000wats com duas caixas para grave com alto falante de 15" e 600w cada, tamanho de 50x50x55 em chapa naval de 18mm, duas caixas de line de 400wats com quatro alto falantes de 5" e tweter, com suporte pedestal para as duas lines, com cabos ac e áudio para o sistema completo.	<b>1</b>	<b>1</b>	R\$ 9.545,00	Audacir Carlesso	R\$ 9.236,00	Valdemar Bedin	R\$ 9.415,00	WF Soluções Tecnologicas	R\$ 9.398,67

<b>10</b>	<b>Seara</b>	Tela de projeção elétrica de 120" no formato 4:3 e 16:9, área de projeção branca e borda preta, com controle remoto.	<b>1</b>	<b>1</b>	R\$ 1.415,00	Audacir Carlesso	R\$ 1.380,00	Valdemar Bedin	R\$ 1.408,00	WF Soluções Tecnológicas	R\$ 1.401,00
<b>11</b>	<b>Seara</b>	Projektor para Auditório: Projektor Cine bean 140", que projeta em UHD 4k até 140 polegadas, resolução 3840 x 2160, tecnologia LED wheel-les e thinuai e tecnologia miracast para espelhamento, com bluetoooh e wi-fi.	<b>1</b>	<b>1</b>	R\$ 6.212,00	Audacir Carlesso	R\$ 6.070,00	Valdemar Bedin	R\$ 6.156,00	WF Soluções Tecnológicas	R\$ 6.146,00
<b>12</b>	<b>Seara</b>	Microfone: sem fio duplo de mão, com dois bastões, tipo dinâmico, padrão cardióide, modelo Beta 58a, alcance 50 metros, resposts de frequência de 50 a 16.000hz, bivolt.	<b>1</b>	<b>1</b>	R\$ 1.289,00	Audacir Carlesso	R\$ 1.260,00	Valdemar Bedin	R\$ 1.348,00	WF Soluções Tecnológicas	R\$ 1.299,00
<b>13</b>	<b>Xavantina</b>	Kit com: 4 caixas de som, mesa de som para dois microfones e fiação necessária com tubulação, canaletas e conectores adequados para som ambiente	<b>1</b>	<b>1</b>	R\$ 6.300,00	Edemar Caron	R\$ 6.350,00	Infocell Seara	R\$ 6.499,00	Schumann Móveis	R\$ 6.383,00

#### **Histórico da pesquisa de preços:**

Referente aos valores das cotações:

Item 1 - Concórdia: Cotação 1: IfonTech. Cotação 2: MN Consultoria, M N de Faria Comércio de Equipamentos de Informática.

Cotação 3: SolutionsShop Produtos de Tecnologia.

Item 2 e 3 - Ipira: Cotação 1: Paulo André Klein. Cotação 2: Talita Savaris Cotação 3: Acacio Antunes LTDA.

Item 4 - Ipumirim: Cotação 1: RF Audio e Intrumentos Musicais. Cotação 2: Estação da Música. Cotação 3: BMB Musica e Vestuário.

Item 5 - Itá: Cotação 1: Carvalho Som e Equipamentos LTDA. Cotação 2: Grupo Tropeirismo LTDA. Cotação 3: Carvalho Som

Item 6 - Peritiba: Cotação 1: Site Ponto Frio. Cotação 2: Site Magazine Luiza. Cotação 3: Eletrônica Bebbber.

Item 7 - Piratuba: Cotação 1: Dom Maior. Cotação 2: Talita Savaris. Cotação 3: Casa dos Esportes.

Item 8, 9, 10,11 e 12 - Seara: Cotação 1: Audacir Carlesso. Cotação 2: Valdemar Bedin. Cotação 3: WF Soluções Tecnológicas

Item 13 - Xavantina: Cotação 1: Edemar Caron. Cotação 2: Infocell Seara. Cotação 3: Schumann Móveis.