

CONSELHO REGIONAL DE MEDICINA DO ESTADO DO ACRE  
EDITAL DE LICITAÇÃO Nº 03/2025/CRM-AC  
PREGÃO ELETRÔNICO  
PROCESSO Nº 24.1.000002557-0

**PROPOSTA DE PREÇO**

IRMAOS BOHRER ELETRO ELETRONICOS LTDA.  
Rua, 438, Nº 401, SALA 02, MORRETES, ITAPEMA -SC, CEP: 88220-000  
CNPJ: 08.394.735/0001-59 INSCR: 255.291.949  
TEL/WHATSAPP: 47-33639457 EMAIL: [licitaib@gmail.com](mailto:licitaib@gmail.com)  
BANCO BRADESCO: AG: 2149-0 C/C: 0541476-8

DADOS DO REPRESENTANTE LEGAL:  
REPRESENTANTE LEGAL: TIAGO LUIS BOHRER  
FUNÇÃO: PROPRIETÁRIO.  
ESTADO CIVIL: CASADO  
ENDEREÇO: RUA 444, N 565, MORRETES, ITAPEMA – SC, CEP:88220-000  
CPF: 074.579.729-60 RG: SESP/SC 5.922.051  
BANCO BRADESCO: 2149-0 C/C: 0541497-0  
NATURALIDADE: JAÚ-SP.  
NACIONALIDADE: BRASILEIRO

| ITEM             | QNT. | UN. | ESPECIFICAÇÕES                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | MARCA/<br>MODELO                                | UNIT.         | TOTAL.          |
|------------------|------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------|---------------|-----------------|
| Grupo<br>001-001 | 008  | UN. | Caixa de Som Arandela Especificações técnicas Tipo : Full Range Impedância : 8 Ohms Potência Máxima : 80 W Potência RMS : 40 W Woofer 6" : Cone e borda de celulose, bobina móvel em alumínio Resposta de frequência : 100 - 18KHz SPL (dB/W/m) : 93 Dimensão em mm (AxLxC) : 222 x 222 mm Dimensões do furo para instalação : 196 x 196 mm Altura da arandela : 65 mm Peso Líquido : 0,75 Peso Bruto : 0,93 . | Caixa de Som Arandela Frahm – Quadrada 6"FR 40W | R\$<br>235,86 | R\$<br>1.886,88 |
| Grupo<br>001-002 | 200  | UN. | Cabo Paralelo Cristal 2x1,50; cabo paralelo cristal possui uma seção nominal de 2x1,50 mm2.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | Cabo paralelo MEGATRON CRYSTAL 2X1.5mm          | R\$<br>2,71   | R\$<br>542,00   |

|                  |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                             |               |                  |
|------------------|-----|-----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------|---------------|------------------|
| Grupo<br>001-003 | 030 | UN. | Metro de Multicabo 8 vias<br>CONDUTOR: Condutor em<br>cobre estanhado OFHC 24<br>AWG. ISOLAÇÃO: Isolado em<br>termoplástico resistente a alta<br>temperatura e baixa retração<br>durante a solda nas cores<br>branca e vermelha. BLINDA-<br>GEM DA ISOLAÇÃO: Dreno<br>em cobre estanhado 24 awg +<br>fita de poliéster aluminizada.<br>COBERTURA DA ISOLAÇÃO:<br>Cobertura em PVC flexível.<br>COBERTURA: Cobertura em<br>PVC emborrachado. GRAVA-<br>ÇÃO: Gravação dupla da me-<br>tragem na cobertura externa,<br>facilitando o controle de esto-<br>que VANTAGENS DOS MUL-<br>TICABOS: Gravação alfanu-<br>mérica das vias a cada 5cm<br>Vem com sistema "rip-cord"<br>que facilita a abertura da capa.<br>Alta flexibilidade. | (mt)<br>Multicabo 8<br>vias SANTO<br>ANGELO<br>SAS8                         | R\$<br>559,98 | R\$<br>16.799,40 |
| Grupo<br>001-004 | 001 | UN. | Caixa Medusa 8 Vias. A Caixa<br>Medusa 8 Vias também co-<br>nhecida como caixa de conec-<br>tores ou banheira, conta com 8<br>vias para montagem dos<br>plugs, seja XLR ou P10; Exce-<br>lente qualidade para a trans-<br>missão entre os instrumentos<br>e a mesa de som; Fabricada<br>em aço carbono de 1,20mm,<br>este modelo ainda conta com<br>prensa de cabo de metal e<br>mola.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            | Medusa 8<br>vias SANTO<br>ANGELO<br>BSMED8                                  | R\$<br>502,86 | R\$<br>502,86    |
| Grupo<br>001-005 | 008 | UN. | Conector XLR combo para<br>conectores XLR e P10.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | Conector xlr<br>femea / p10<br>femea painel<br>SANTO<br>ANGELO<br>XLR COMBO | R\$<br>32,47  | R\$<br>259,76    |

|                  |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                      |                 |                 |
|------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------|-----------------|-----------------|
| Grupo<br>001-006 | 018 | UN. | Plug XLR macho linha com acabamento e contatos niquelados.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Conector xlr macho<br>SANTO ANGELO<br>XLR MACHO SA2X | R\$<br>20,91    | R\$<br>376,38   |
| Grupo<br>001-007 | 050 | UN. | Cabo PP2x2,5: Seção nominal do cabo: 2x2,50mm <sup>2</sup> ; Diâmetro nominal: 1,64mm; Comprimento: 50m; Cor: preto; Filamento 100% em cobre; Temperatura máxima: 709°C; Tensão nominal: 300V.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | (mt) Cabo pp 2x2,5mm<br>MEGATRON<br>PP2X2,5MM        | R\$<br>7,86     | R\$<br>393,00   |
| Grupo<br>001-008 | 001 | UN. | Amplificador , dados Técnicos<br>POTÊNCIA RMS P/ CANAL 2 OHMS 1000W POTÊNCIA RMS P/ CANAL 4 OHMS 615W POTÊNCIA RMS P/ CANAL 8 OHMS 380W POTÊNCIA MUSICAL P/ CANAL 2 OHMS 2000W POTÊNCIA MUSICAL P/ CANAL 4 OHMS 1230W POTÊNCIA MUSICAL P/ CANAL 8 OHMS 760W SENSIBILIDADE DE ENTRADA 775mV IMPEDÂNCIA DE ENTRADA 40K ohms RELAÇÃO SINAL/RUÍDO (NOISE) >100dB DISTORÇÃO HARMÔNICA (THD) <0,03% FATOR DE AMORTECIMENTO >130 RESPOSTA DE FREQUÊNCIA 10Hz Á 70Khz CONSUMO MÁXIMO (W) 2700W TENSÃO DE REDE 120/220 ENTRADAS XLR/P10 BALANCEADAS SIM CHAVE STEREO, MONO E BRIDGE SIM LIMITER SIM AUTO RAMP A SIM SOFT START NÃO CHAVE DE ATERRAMENTO (LIFT) SIM PROTEÇÃO CONTRA CURTO SIM | Amplificador<br>ONEAL<br>OP-8602                     | R\$<br>5.942,98 | R\$<br>5.942,98 |

|               |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                               |              |              |
|---------------|-----|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------|--------------|--------------|
|               |     |     | PROTEÇÃO TÉRMICA ELETRÔNICA SIM SISTEMA DE VENTILAÇÃO INTELIGENTE SIM CLASSE H ALTURA 140mm LARGURA 483mm PROFUNDIDADE 390mm PESO LÍQUIDO 19,6Kg.                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                               |              |              |
| Grupo 001-009 | 050 | UN. | Cabo Microfone CaboSC30: Cobertura do cabo em PVC emborrachado; Condutor 100% cobre eletrolítico OFHC (Oxygen Free High Conductivity); Temperatura mole, estanhado; Especificação da via do Condutor com seção 0,30 mm <sup>2</sup> e Diâmetro total por via de 1,6mm (com a isolação em polietileno); Identificação das vias: Via na cor Vermelho e Via na cor Branco; Blindagem composta por fita de poliéster aluminizada 100% de cobertura; Mais tranca de cobre estanhado. | (mt) Cabo balanceado<br>SANTO ANGELO SC30     | R\$ 8,66     | R\$ 433,00   |
| Grupo 001-010 | 018 | UN. | Conector xlr fêmea linha 3 polos sa2x                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           | Conector xlr fêmea<br>SANTO ANGELO SA2X       | R\$ 20,91    | R\$ 376,38   |
| Grupo 001-011 | 001 | UN. | NEOiD PTZ NDI 20X – Gen 2 Equipada com zoom de 20x, alimentação e transmissão de vídeo através de cabo Ethernet PoE e a possibilidade de produzir até 1080p60 em H.264 e H.265, a NEOiD PTZ NDI 20X – Gen 2 é a escolha perfeita para quem busca praticidade e qualidade. Com sua lente Tamron e sensor SONY CMOS de 1/2.8", você terá imagens claras e nítidas. Com um suporte capaz de rastrear movimentos, a câmera identi-                                                  | Câmera NEOID PTZ NDI 20X – Gen 2 + mesa NEOID | R\$ 9.827,75 | R\$ 9.827,75 |

|  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |  |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  | <p>ca e segue automaticamente objetos ou pessoas em movimento dentro do seu campo de visão. Esta funcionalidade é perfeita para reuniões, transmissões ao vivo, produção de conteúdo e muito mais, mantendo sempre o objeto destaque no centro da cena.</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Conexões e controle. A NEOiD PTZ NDI 20X – Gen 2 pode transmitir simultaneamente por SDI, HDMI e NDI permitindo assim transportar as mesmas imagens por até 3 caminhos diferentes: SDI, HDMI e rede. Podemos controlar isso através das portas RS-485, RS-232 ou via IP. Já para a atualização de firmware podemos fazer através de sua interface de controle web.</li> <li>• Lentes Equipada com lentes Tamron, a NEOiD PTZ NDI 20X – Gen 2 suporta codificação H.264 e H.265, permitindo assim uma transmissão FULL HD 1080p por uma largura de banda mínima. Seus sensores HD CMOS de alta qualidade da Sony de 1/2.8pol com 2,07 milhões de pixels efetivos, permitem atingir a resolução máxima de 1920×1080 e obter uma imagem de alta qualidade com taxas de quadro de até 60 FPS. A NEOiD PTZ NDI 20X – Gen 2 é equipada com lente super telefoto com suporte para zoom de 20x e um zoom digital de 16x.</li> <li>• PAN, TILT e ZOOM, A NEOiD PTZ NDI 20x – Gen 2 pos-</li> </ul> |  |  |  |
|--|--|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|  |  |  |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |  |  |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|
|  |  |  | <p>sui movimentação PTZ (PAN, TILT e ZOOM), com a capacidade de controlar a velocidade de seu movimento. A velocidade panorâmica (PAN) pode ser ajustada entre 1 ~ 24 e a sua velocidade de inclinação (TILT) com ajuste entre 1 ~ 20 assim possibilitando um ajuste fino da câmera . Já as velocidades de zoom e foco podem ser definidas por qualquer taxa entre 0 ~ 7. Existe também a possibilidade de predefinição dos movimentos PTZ, você pode salvar os posições que gostaria de utilizar e chamar rapidamente através dos controles que suportam chamar preset. • Protocolos A NEOiD PTZ NDI 20X – Gen 2 tem suporte aos protocolos RTSP/RTMP, SRT e NDI, para enviar o sinal da sua câmera ao switcher ou o destino que você determinar. Conta também com suporte para H.265, H.264 e MJPEG para comprimir o vídeo capturado pela câmera e assim torná-lo compatível com redes e software. Para o controle da câmera suportamos os protocolos VISCA/VISCA-IP/PELCO-P D/NDI. • Alimentação. Oferece compatibilidade com alimentação via PoE (Power over Ethernet) de acordo com o padrão IEEE 802.3af/at. Isso significa que você pode alimentar a câmera diretamente através do cabo Ethernet, utilizando a infraestrutura de rede</p> |  |  |  |
|--|--|--|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|

|               |     |     |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                   |            |            |
|---------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|------------|------------|
|               |     |     | <p>com suporte a POE.</p> <p>Além disso, a câmera também suporta alimentação por fonte DC12V. Permitindo utilizar uma fonte de energia externa de 12 volts para alimentar a câmera, isso oferece uma opção adicional em situações em que o PoE não está disponível ou quando é desejável utilizar uma fonte de alimentação dedicada. Zoom ótico 20X, Ângulo de visão horizontal Horizontal: 3.4° ~ 60.7°, Vertical: 1.9° ~ 34.1°, Compressão de Vídeo H.264 / H.265, Balanço de Branco Automático/ Manual/ One Push/3000k/4000k/5000k/6500 k, Saída de vídeo DVI, HDMI, HD-SDI, IP, NDI, Controles RS-485, RJ45, Alimentação DC 12V / PoE, Interfaces de comunicação: 1 Entrada Mini-din RS232 de 8 pinos, distância máxima: 30 m, protocolo: VISCA / Pelco-D / Pelco-P, 1x saída Mini-din RS232 de 8 pinos, distância máxima de 30 m, protocolo: VISCA / Pelco-D / Pelco-P, 1 porta Phoenix de 2 pinos, entrada/saída RS485, distância máxima 1200 m, protocolo: VISCA / Pelco-D / Pelco-P</p> |                   |            |            |
| Grupo 001-012 | 001 | UN. | <p>Ideais para transmissões. digital em HDTV • Muito utilizados em estúdios para cabear patch painéis full HD. • Capazes de levar o sinal HDTV a distâncias superiores a 70 metros. • Gravação e cores personalizadas.</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | Cabo SDI Datalink | R\$ 526,43 | R\$ 526,43 |

|                                                                                                        |     |     |                                                                         |                          |                      |                 |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|-----|-------------------------------------------------------------------------|--------------------------|----------------------|-----------------|
| Grupo<br>001-013                                                                                       | 001 | UN. | Serviços de mão de obra para<br>instalação dos equipamentos<br>sonoros. | Serviço de<br>Instalação | R\$<br>4.250,00      | R\$<br>4.250,00 |
| <b>VALOR GLOBAL: Trinta e um mil e setecentos e setenta e três reais<br/>com noventa e oito reais.</b> |     |     |                                                                         |                          | <b>R\$ 31.773,98</b> |                 |

**DECLARAMOS QUE:**

- Nos preços propostos estão inclusos além do lucro, todas as despesas e custos, como por exemplo: transportes, tributos de qualquer natureza e todas as despesas, diretas ou indiretas, relacionadas com o fornecimento do objeto da presente licitação.
- Conhecer todos os termos do instrumento convocatório que rege a supracitada licitação.
- Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.
- Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.
- Prazo para pagamento: 30 (trinta) dias.
- Prazo para entrega: 30 (trinta) dias.
- Prazo garantia: 12 (doze) meses.

Itapema-SC, 7 de fevereiro de 2025.

---

IRMAOS BOHRER ELETRO ELETRONICOS LTDA.-ME  
Tiago Luis Bohrer  
CPF 074.579.729-60  
RG: 5.922.051