



EMPRESA PARAIBANA DE COMUNICAÇÃO
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 009/2023
PROCESSO Nº 29.204.000378.2023

PROPOSTA DE PREÇO

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V.S^a, nossa Proposta de Preços, para o objeto da presente Licitação, de acordo com as exigências estabelecidas no Edital e seus anexos.

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
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	UNIT.	TOTAL.
Item 016	100	Mt.	Multicabo CONDUTOR: Condutor em cobre estanhado OFHC 24 AWG. ISOLAÇÃO: Isolado em termoplástico resistente a alta temperatura e baixa retração durante a solda nas cores branca e vermelha. BLINDAGEM DA ISOLAÇÃO: Dreno em cobre estanhado 24 awg + fita de poliéster aluminizada. COBERTURA DA ISOLAÇÃO: Cobertura em PVC flexível. COBERTURA: Cobertura em PVC emborrachado. GRAVAÇÃO: Gravação dupla da metragem na cobertura externa,	Multicabo 20 vias DATA-LINK 20vias	R\$ 84,50	R\$ 8.450,00

Rua 438, nº 401 – Sala 02 – Morretes – Cep: 88.220-000 – ITAPEMA-SC
CNPJ: 08.394.735/0001-59 – Inscr.Estadual: 255.291.949
Fone/fax: (47) 3268-4668 - e-mail: licitaib@gmail.com



Assinado com senha por [EPC12988] [SENHA] VANILDA HENRIQUE DE FREITAS em 03/10/2023 - 16:03hs.
Documento Nº: 3196808.27687594-3392 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3196808.27687594-3392>



EPCPRC202300378V02

BOHRER

Irmãos Bohrer Eletro Eletrônicos Ltda. - ME
COMERCIAL ITAPEMA

	facilitando o controle de estoque			
	VANTAGENS DOS MULTICABOS:			
	Gravação alfanumérica das vias a cada 5cm Vem com sistema "rip-cord" que facilita a abertura da capa. Alta flexibilidade.			
VALOR GLOBAL: Oito mil quatrocentos e cinquenta reais.				R\$ 8.450,00

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.
- Estamos cientes e concordamos plenamente com o edital e seus anexos.
- Todas as especificações do objeto contidas na proposta, tais como marca, modelo, tipo, fabricante e procedência, vinculam a Contratada.
- Validade da proposta: 90 (noventa) dias corridos.
- Prazo para pagamento: 30 (trinta) dias.
- Prazo para entrega: 90 (noventa) dias corridos.
- Prazo garantia: 12 (doze) meses.

CUSTO TOTAL DE AQUISIÇÃO (TRIBUTOS E DESCONTOS)	% IPI	Não se aplica
	% ICMS	7 (já incluso)
	DIFERENCIAL DE ALÍQUOTA	Não se aplica
	% ISS	Não se aplica
	% INSS	Não se aplica
	DESCARREGAMENTO DE MATERIAL	Por conta do fornecedor
	DESCONTOS	Não se aplica
	FRETE	Por conta do fornecedor
VALOR TOTAL: 8.450,00		
VALOR TOTAL POR EXTENSO: Oito mil quatrocentos e cinquenta reais.		

Itapema-SC, 3 de outubro de 2023.
TIAGO LUIS
 BOHRER:07457972960
 72960

Assinado de forma digital por TIAGO LUIS
 BOHRER:07457972960
 Dados: 2023.10.03 12:06:19 -03'00'

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

Rua 438, nº 401 – Sala 02 – Morretes – Cep: 88.220-000 – ITAPEMA-SC
 CNPJ: 08.394.735/0001-59 – Inscr.Estadual: 255.291.949
 Fone/fax: (47) 3268-4668 - e-mail: licitaib@gmail.com



Assinado com senha por [EPC12988] [SENHA] VANILDA HENRIQUE DE FREITAS em 03/10/2023 - 16:03hs.
 Documento Nº: 3196808.27687594-3392 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3196808.27687594-3392>



Sintonizador digital Rolls HRS84 FM com saídas XLR



Adiciona um receptor FM à sua configuração de áudio

Opera entre 87,5 a 108 MHz

Varredura de memória fornece predefinições de estação

2 x XLR, 2 x RCA, 1 x fone de ouvido de 3,5 mm

Entrada de linha de 1x3,5 mm

Entrada de antena FM de 75 Ohm

Inclui adaptador de energia

Faixa de sintonia

87,5 a 108 MHz

Resultados

WWW.SAADTECH.COM.BR

SAADTECH LTDA CNPJ: 37.867.342/0001-13 - R Rua 5, Chácara 116, Lote 01 E, Sala 310, Edifício Vogue, Vicente Pires, Brasília / DF, CEP 72.006-180



Assinado com senha por [EPC76218] [SENHA] GIVAGO RICHARD BRAGA CARNEIRO MACHADO em 09/10/2023 - 16:21hs.
Documento Nº: 3196808.28005935-8076 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3196808.28005935-8076>



EPCPRC202300378V02

2x XLR

2xRCA

1 x fone de ouvido de 1/8" / 3,5 mm

Sensibilidade

Sensibilidade de silêncio de 30 dB: 28 dB

Rejeição de imagem

Rejeição de imagem 105,9 MHz: 20 a 26 dB

Limitando

Sensibilidade limite de 3 dB: 28 a 35 dB

THD

Entrada de 1 mV: 0,5 a 2%

Afinação

Sensibilidade de autoajuste 97,9 MHz: 25 a 30 dB

Atual

100 mA

Tensão de alimentação

12 a 15 VCC (adaptador de energia incluído)

Dimensões

6,75 x 3 x 1,6" / 171,45 x 76,2 x 40,64 mm

Peso

1,1 lb/490 g

Informações de embalagem

peso do pacote

1,65 libras

Dimensões da caixa (CxLxA)

9,9x7,25x4,2"

WWW.SAADTECH.COM.BR

SAADTECH LTDA CNPJ: 37.867.342/0001-13 - R Rua 5, Chácara 116, Lote 01 E, Sala 310, Edifício Vogue, Vicente Pires, Brasília / DF, CEP 72.006-180



Assinado com senha por [EPC76218] [SENHA] GIVAGO RICHARD BRAGA CARNEIRO MACHADO em 09/10/2023 - 16:21hs.
Documento Nº: 3196808.28005935-8076 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=3196808.28005935-8076>



EPCPRC202300378V02






À
 EMPRESA PARAIBANA DE COMUNICAÇÃO S/A-EPC
 Pregão Eletrônico nº 009/2023

Proposta Técnica e Comercial

A Empresa **SAADTECH LTDA**, inscrita no CNPJ: 37.867.342/0001-13, localizada na R RUA 5 CHACARA 116 LOTE 01 E SALA 310 EDIF VOGUE- SETOR HABITACIONAL VICNETE PIRES – BRASÍLIA – DF, [Tel: \(61\) 3541-0258](tel:(61)3541-0258). Apresenta sua proposta comercial referente à compra direta a ser feita pela COHAB.

Proposta Comercial					
Item	Descrição	QTD	NCM	Valor Unitário	Valor Total
4	<p>Marca: Rolls</p> <p>Modelo: Sintonizador digital Rolls HRS84 FM com saídas XLR</p> <p>Descrição: Faixa de sintonia 87,5 a 108 MHz Resultados 2x XLR 2xRCA 1 x fone de ouvido de 1/8" / 3,5 mm Sensibilidade Sensibilidade de silêncio de 30 dB: 28 dB Rejeição de imagem Rejeição de imagem 105,9 MHz: 20 a 26 dB Limitando Sensibilidade limite de 3 dB: 28 a 35 dB THD Entrada de 1 mV: 0,5 a 2% Afinação Sensibilidade de autoajuste 97,9 MHz: 25 a 30 dB Atual 100 mA Tensão de alimentação 12 a 15 VCC (adaptador de energia incluído) Dimensões 6,75 x 3 x 1,6" / 171,45 x 76,2 x 40,64 mm Peso 1,1 lb/490 g Informações de embalagem peso do pacote 1,65 libras Dimensões da caixa (CxLxA) 9,9x7,25x4,2"</p> 	02		R\$ 2.950,00	R\$ 5.900,00
				Valor Total:	R\$ 5.900,00



Assinado com senha por [EPC76218] [SENHA] GIVAGO RICHARD BRAGA CARNEIRO MACHADO em
 09/10/2023 - 16:21hs.
 Documento Nº: 3196808.28005935-8076 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3196808.28005935-8076>



EPCPRC202300378V02

Declaramos que a validade desta proposta é de 90 **(noventa) dias**, consecutivos, contados da apresentação da mesma.

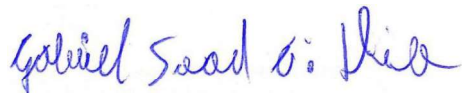
Declaramos que o prazo de entrega máximo dos bens arrematados pela nossa empresa será de até 15 (quinze) dias corridos.

Declaramos que a garantia dos produtos ofertados para o presente processo licitatório é de 12 (doze) meses, contados da data da entrega e do recebimento definitivo;

Declaramos expressamente que, no (s) preço (s) acima ofertado (s), estão inclusos todos os custos indiretos e já com fretes inclusos.

Declaramos que a conta bancária da empresa **SAADTECH LTDA**, para fins de recepção de pagamentos deverá ser feito **no Banco .Nu Pagamento S.A.- Instituição de Pagamento , Banco 0260 , Agência 0001-Conta 23123905-3**

Brasília - DF, 04 de outubro de 2023.



GABRIEL SAAD CUNHA DIB
Diretor Comercial
CPF: 060.809.371-82
RG: 337041 SSP-DF



Assinado com senha por [EPC76218] [SENHA] GIVAGO RICHARD BRAGA CARNEIRO MACHADO em
09/10/2023 - 16:21hs.
Documento Nº: 3196808.28005935-8076 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3196808.28005935-8076>



EPCPRC202300378V02



WWW.SAADTECH.COM.BR

SAADTECH LTDA CNPJ: 37.867.342/0001-13 - R Rua 5, Chácara 116, Lote 01 E,
Sala 310, Edifício Vogue, Vicente Pires, Brasília / DF, CEP 72.006-180 -



Assinado com senha por [EPC76218] [SENHA] GIVAGO RICHARD BRAGA CARNEIRO MACHADO em
09/10/2023 - 16:21hs.
Documento Nº: 3196808.28005935-8076 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3196808.28005935-8076>



EPCPRC202300378V02



A
EMPRESA PARAIBANA DE COMUNICAÇÃO S/A-EPC- PB
PREGÃO ELETRÔNICO N° 009/2023

DADOS DA EMPRESA

RAZÃO SOCIAL: THOMAS JOSE BELTRAO DE ARAUJO ALBUQUERQUE-ME

NOME FANTASIA: TB COMERCIO E SERVIÇOS

CNPJ: 19.918.905/0001-73

ENDEREÇO: RUA BRUNO MAIA DE MELO, N 81, MANGABEIRA, CEP 58059-132, JOAO PESSOA PB.

EMAIL: tb.jp@hotmail.com/tbcomercioeservicos@gmail.com

TELEFONES: (083) 98660-6164/99656-6164/4141-6164

REPRESENTANTE LEGAL: THOMAS JOSE BELTRAO DE ARAUJO ALBUQUERQUE

CPF: 090.349.804-99

RG: 3574889 SSP-PB

ITEM	DESCRIÇÃO	UND	QNTD	MARCA/ MODELO	V. UNT	V. TOTAL
3	Indicadores luminosos de advertência para estúdio Transmissão/gravação "Sinalizadores NO AR" Este equipamento tem como objetivo sinalizar através da iluminação, a utilização dos estúdios de gravação ou locução, evitando que pessoas desavisadas entrem no recinto e prejudiquem o andamento do trabalho. Indicador luminoso de advertência para estúdios de transmissão/gravação NO AR Iluminação em LED Tensão de alimentação 80-250 Vac automático; Frequência de rede 50/60 Hz; Consumo 2 Watts; Vida útil dos LED's acima de 100.000 horas; Para instalação no teto.	UND	4	MMLEDS	R\$ 360,00	R\$ 1.440,00
15	Plugs RJ – 45 CAT-5 Marcas de referência: SANTO ANGELO, AMPHENOL, FURUKAWA, Similar ou de melhor qualidade.	UND	200	PURUKAWA	R\$ 2,00	R\$ 400,00
Total Geral R\$ 1.840,00 (MIL OITOCENTOS E QUARENTA REAIS)					Total	R\$ 1.840,00



Assinado com senha por [EPC12988] [SENHA] VANILDA HENRIQUE DE FREITAS em 03/10/2023 - 16:03hs.
Documento Nº: 3196808.27687630-4163 - consulta à autenticidade em
<https://pbdoc.pb.gov.br/signaex/public/app/autenticar?n=3196808.27687630-4163>



EPCPRC202300378V02

PRAZO DE VALIDADE DA PROPOSTA: CONFORME EDITAL E TERMO DE REFERENCIA.

PRAZO DE ENTREGA: CONFORME EDITAL E TERMO DE REFERENCIA.

PRAZO DE PAGAMENTO: CONFORME EDITAL E TERMO DE REFERENCIA

PRAZO DE GARANTIA: CONFORME EDITAL E TERMO DE REFERENCIA

DADOS BANCÁRIOS : BANCO DO BRASIL AG 1636-5 C/C

57.274-8

DECLARAMOS QUE ESTÁ INCLUSO EM NOSSOS PREÇOS TODOS OS CUSTOS E AS DESPESAS COM TRIBUTOS, IMPOSTOS, CONTRIBUIÇÕES FISCAIS, PARAFISCAIS OU TAXAS, INCLUSIVE, PORVENTURA, COM SERVIÇOS DE TERCEIROS, QUE INCIDAM DIRETA OU INDIRETAMENTE NO VALOR DO ITEM COTADO QUE VENHAM A ONERAR O OBJETO DESSA LICITAÇÃO.

DECLARAMOS QUE ESTÁ EMPRESA ATENDE TODOS O REQUISITOS ESTABECIDOS NO EDITAL E NO TERMO DE REFERENCIA.

ALÍQUOTA DE ICMS ESTADUAL : 18% (DEZOITO) PORCENTO.

JOÃO PESSOA-PB, 03 DE OUTUBRO DE 2023.

THOMAS JOSE BELTRÃO DE ARAUJO ALBUQUERQUE

CPF 090.349.804-99

RG 3574889 SSP-PB



Assinado com senha por [EPC12988] [SENHA] VANILDA HENRIQUE DE FREITAS em 03/10/2023 - 16:03hs.

Documento Nº: 3196808.27687630-4163 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3196808.27687630-4163>



EPCPRC202300378V02

Para: EMPRESA PARAIBANA DE COMUNICAÇÃO S/A

Att.: COMISSÃO PERMANENTE DE LICITAÇÃO

Ref.: 2,9204E+14

End.: Avenida Chesf, nº 451, Distrito Industrial

DADOS DA PROPONENTE:

Razão Social: **VITÓRIA SERVIÇO E COMÉRCIO LTDA.**

CNPJ: 37.760.066/0001-90

Insc. Est.: 083.840.14-1

Endereço: Avenida João XXIII, 787, Boa Vista, São Mateus - ES - CEP: 29931-225

Banco/Nº BANCO DO BRASIL 001

Ag./Praça: 2372-8 -Ouro Branco MG

Cta Corrente: 36.310-3

PIX: 37760066000190

REPRESENTANTE LEGAL:

Nome: PETERSON ASSIS MORAIS

Estado Civil: SOLTEIRO

Profissão: ADMINISTRADOR

CPF: 119.816.926-57

Identidade: MG14894240

Cargo: GERENTE GERAL

Analista **Raphael Ferreira Barra**

Responsável: vitoria.suprimentos06@gmail.com

Central de Licitações: (27) 99634 0309

Proposta comercial para fornecimento dos itens a seguir discriminados, os quais serão entregues conforme todas as condições e normas específicas exigidas no Edital da presente Licitação e seus anexos. O valor total contempla todas as despesas ordinárias diretas e indiretas, inclusive tributos, impostos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, transporte, carga e descarga, embalagem, taxas com desembaraços, seguro, e outras necessárias ao cumprimento integral do objeto da contratação. Comprometemos em fornecer os materiais objeto desta proposta comercial, de acordo com seus respectivos descritivos e entregá-los dentro do prazo estabelecido e no local indicado no Edital. Caso esta proposta não venha a ser aceita para contratação, o Órgão supra citado fica desobrigado de qualquer responsabilidade para com a nossa Empresa, não nos cabendo direito a qualquer indenização ou reembolso. A proponente declara conhecer os termos do instrumento convocatório, estar ciente de que, neste ato, deverá estar regular perante a Seguridade Social (INSS) e FGTS, obrigações sociais e trabalhistas, bem assim, atender a todas as demais exigências de habilitação que regem a presente licitação e seus anexos integrantes, mantendo todas as condições até o final de vigência contratual. Declaro conhecer a legislação de regência desta licitação e que os serão executados de acordo com as condições estabelecidas neste Edital e seus anexos, que conhecemos e aceitamos em todos os seus termos. e que forneceremos os materiais nos termos e prazos estatuídos no Edital e seus anexos e que dispomos das ferramentas técnicas, administrativas e da qualificação técnica exigidas.

REFERÊNCIA	DESCRÇÃO	FABRICANTE	MODELO	UF	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
LOTE	ITEM						
1	1	RODE	PODMIC	U N	10	R\$3.700,00	R\$37.000,00
5	1	Soundvoice	Power 8 Canais	U N	2	R\$2.450,00	R\$4.900,00



Assinado com senha por [EPC12988] [SENHA] VANILDA HENRIQUE DE FREITAS em 03/10/2023 - 16:03hs.

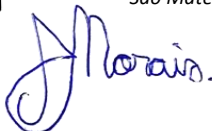
Documento Nº: 3196808.27687719-5071 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3196808.27687719-5071>



EPCPRC202300378V02

REFERÊNCIA		DESCRIÇÃO	FABRICANTE	MODELO	UF	QTD	PREÇO UNIT.	PREÇO TOTAL
LOTE	ITEM							
8	1	<p>Caixas acústicas (monitor de referência) ativo - O monitor de estúdio ativo JB-L 308P MKII disponibiliza o lendário desempenho da JB-L para qualquer estúdio. Com o revolucionário Guia de Ondas e transdutores refinados, o monitor de estúdio ativo de duas vias com 203 mm (8") 308P MKII, reproduz com fidelidade em audições críticas todas as frequências necessárias para uma mixagem perfeita. Com tecnologias patenteadas derivadas dos Monitores de Referência JB-L 7 Séries e M2 Master, que tornam o JBL 308P MKII uma ferramenta de alto desempenho para uma verdadeira experiência de mixagem. CARACTERÍSTICAS: Tamanho do driver de baixa frequência: 203 mm (8"); Tamanho do driver de alta frequência: 25 mm (1"); Tipo de driver de alta frequência: cúpula macia; Crossover: Linkwitz-Riley de 1800 Hz, 4 ordem, acústico; Configuração de potência: bi-amplificada; Amplificador de potência do driver de alta frequência: 56 W Classe D; Amplificador de potência do Driver: 56 W Classe D; Resposta de frequência: 45 Hz 20 kHz (3 dB); Alcance de frequência: 37 Hz 24 kHz (-10 dB); Extensão de baixa frequência: 37 Hz (-10 dB); Máximo SPL contínuo: 102 dB; Pico máximo de SPL: 112 dB; Nível máximo de entrada de pico: +6 dBV / +20,3 dBu (-10 dBV / +4 dBu); Critérios de distorção do sistema: <10% de THD na saída máxima com ativação total do compressor / limitador; Critérios de distorção elétrica: 0,2% de THD a 1 kHz / Saída de 2,83 VRMS; THD <1% a 1 kHz, saída nominal total; Relação sinal/ruído: 75 dBA (ponderação A), 70 dBr (sem ponderação), relativo à saída de 2,83 VRMS; Padrão de cobertura: 120 x 90 (horizontal x vertical); HF Trim Control: -2 dB, 0 dB, +2 dB; Equalizador: Plataforma de baixa frequência a 50 Hz; Tensão de entrada AC: 100 240 VCA (10%), 50 / 60 Hz \ MEDIDAS: Altura: 419 mm (16,5"); Largura: 254 mm (10"); Profundidade: 308 mm (12,1"); Peso líquido: 8,1 kg (17,87 lbs)</p>	Jbl	308p Mkii	U N	4	R\$3.750,00	R\$15.000,00
14	1	Plug tipo RCA fêmea - Em latão banhado a ouro e capa niquelada.	GOOD	RCA NIQUEL	U N	100	R\$7,00	R\$700,00
VALOR TOTAL		<i>Cinquenta e sete mil e seiscentos reais.</i>						R\$ 57.600,00
CONDIÇÕES DE PAGAMENTO, PRAZO DE ENTREGA E DE GARANTIA: CONFORME EDITAL					VALIDADE DA PROPOSTA: 60 DIAS			

37.760.066/0001-90
VITÓRIA SERVIÇO E COMÉRCIO LTDA
 Avenida João XXIII, 787, Boa Vista
 CEP 29931-225
 São Mateus/ES


 PETERSON ASSIS MORAIS
 Gerente Geral

São Mateus - ES, terça-feira, 3 de outubro de 2023



Assinado com senha por [EPC12988] [SENHA] VANILDA HENRIQUE DE FREITAS em 03/10/2023 - 16:03hs.
 Documento Nº: 3196808.27687719-5071 - consulta à autenticidade em <https://pbdoc.pb.gov.br/sigaex/public/app/autenticar?n=3196808.27687719-5071>



EPCPRC202300378V02



Intelligent
Solutions
for Broadcast.

PE Nº 009/2023 – PLANILHA DE PREÇOS UNITÁRIOS							
DADOS DO FORNECEDOR							
Fornecedor/Prestador do Serviço:				BIQUAD TECNOLOGIA LTDA. - EPP			
Endereço:		RUA MARCOS FLÁVIO E DIAS, 260 A					
Bairro:	Fernandes	Cidade:	Santa Rita do Sapucaí	Estado:	MG	Cep:	37540-000
CNPJ	03.922.350/0001-01			Insc. Estadual:	5960877540080		
Tel.:	(35) 3471-6399	Fax:		E-mail:	Venda3@biquad.com.br		
Pessoa para contato:				CARLOS ANDRÉ SALVADOR			
OBJETO							
Aquisição de aquisição de equipamentos eletrônicos, conforme especificações e exigências do Termo de Referência Anexo VI do Edital. Apresentamos proposta de preços conforme abaixo descrito:							

Item	Especificação	Unid	Quant.	Valor Unit.	Valor Total
LOTE 02					
01	Suportes de mesa, articulados para microfones que disponham de sistema de fixação que possibilita a instalação do suporte em qualquer posição do móvel. Construído com tubos de alumínio de acabamento anodizado, Articulações injetadas em poliamida de altíssima resistência mecânica; Molas e sistema de pressão com cabo de aço montado internamente no produto; Ajuste de pressão das molas para suportar	UN	10	R\$ 1.450,00	R\$ 14.500,00



	<p>microfones com até 2Kg; Tamanho: 80 cm Mola, cabo de áudio, cabo de aço escondidos pelos tubos de alumínio e articulações. Diferentes possibilidades de montagens e vários ângulos de trabalho. Alta qualidade e durabilidade; Indicador de microfone em funcionamento com luz de LED vermelho de alto brilho: tensão admissível de 3.5 a 24V Marca: BIQUAD. Modelo: TA80+BUSHING.</p>				
LOTE 06					
01	<p>Geradores de RDS. Especificações Técnicas: Painel Traseiro Entrada MPX 100k Ohm conector BNC fêmea Saída MPX/MPX+RDS 50 Ohm conector BNC fêmea Saída RDS 50 Ohm conector BNC fêmea MPX Input e MPX Output interligadas passagem direta entre MPX Input e MPX / MPX+RDS Output quando desligado ajuste de nível de saída de RDS de 0 a 3,3Vpp RDS / RBDS sinal conforme norma CENELEC EN 50067 Resolução nº 349, de 25 de setembro de 2003 Largura de Banda do RDS +/- 2,4 KHz (50 dBc) Supressão de espúrios >90dB Supressão de harmônicos >80dB Referência de Clock através do tom piloto de 19KHz do sinal MPX Desvio de frequência do tom piloto +/- 2Hz Conector de comunicação com o microcomputador Porta USB no painel frontal e traseiro Velocidade de comunicação da porta de dados 2400 kbps Modo de comunicação da porta de dados 8 bits de dados, sem paridade, 1 bit de parada. Marca: BIQUAD. Modelo: ACADIA.</p>	UN	02	R\$ 3.750,00	R\$ 7.500,00
LOTE 07					

<p>01</p>	<p>Distribuidores de áudio. Com 2 entradas e 8 saídas eletronicamente balanceadas Disponibiliza 2 saídas balanceadas extras (espelho da entrada) para envio do sinal para outro equipamento; Recurso para operação em mono ou estéreo; VU digital de indicação de nível de entrada; Controle de ganho de entrada independente por canal; Controle de volume de saída independente para as 8 saídas; Fonte de alimentação digital, bivolt automática; Filtro de RF nas entradas e saídas de áudio para operação em ambientes de alta interferência eletromagnética; Trabalha com níveis de até +24dBu, nível nominal de trabalho: +4dBu; Marca: BIQUAD. Modelo: DIST-28.</p>	<p>UN</p>	<p>04</p>	<p>R\$ 2.589,00</p>	<p>R\$ 10.356,00</p>
<p>LOTE 09</p>					
<p>01</p>	<p>Consoles de áudio integrado completos por IP que são compostos de: IQ CONSOLE SYSTEM 8-FADER MAIN FRAME ESPECIFICAÇÕES DO SYSTEM 8-FADER MAIN FRAME Console com 8 faders, cada um com acesso instantâneo a qualquer fonte. A arquitetura comprovada de superfície e núcleo separa o controle dos processos de mistura. A atualização do software para o console integrado QOR.32 EQ integrado de três bandas por fonte. Os visores o LED alfanuméricos abaixo de cada fader. Equalização de voz, panorâmica e equilíbrio, correção de fase. Tecla programável sensível ao contexto de</p>	<p>UN</p>	<p>02</p>	<p>R\$ 113.000,00</p>	<p>R\$ 226.000,00</p>



<p>cada fader pode ser usada para ativar o talkback, iniciar eventos do sistema de entrega ou executar outras funções especiais. Fader com função Preview estéreo (“cue”), com um sistema de bloqueio exclusivo para indicação rápida de fontes múltiplas. Seção de monitor CR reconfigurável com seleção direta de barramentos de programa e botões reatribuíveis. Visores de gráfico de barras brilhantes e legíveis fornecem estilos de medição de VU ou PPM responsivos e legíveis. Funções acessadas remotamente para fins de configuração, Gerenciamento e diagnóstico usando qualquer navegador da Web padrão. O switch de rede de configuração zero integrado é projetado de forma personalizada para transmissão - nenhuma configuração de switch é necessária.</p> <ul style="list-style-type: none">• IQ8 FADER EXPASION FRAME <p>ESPECIFICAÇÕES DO EXPASION FRAME</p> <p>Console de seis faders e dois barramentos. Dois barramentos de mixagem estéreo. Um barramento de visualização (cue), Telas de opções de canal OLED. Tela de medidor OLED com VU/PPM selecionável. Controles de monitor/fone de ouvido para audição de programa ou dois monitor externo. Display OLED do relógio + cronômetro, com opção de reinicialização automática/manual. Interruptores de qualidade de aeronave apresentam iluminação totalmente LED; Superfície de trabalho anodizada tem marcas gravadas à prova de atrito que não podem ser removidas. Recursos adicionais incluem mix-menos automático para chamadores de telefone e fonte codec, EQ para fontes de voz e recuperação instantânea de Perfil de Show de até quatro “instantâneos” de console</p>				
---	--	--	--	--

<p>predefinido.</p> <ul style="list-style-type: none"> • QOR 32 CONSOLE INTEGRADO ENGINE <p>ESPECIFICAÇÕES DO CONSOLE QOR.32</p> <p>Entradas de microfone: 4x XLR-F balanceado, com alimentação fantasma selecionável</p> <p>Entradas analógicas: 16x RJ-45, StudioHub +padrão.</p> <p>Saídas analógicas: 8x RJ-45, StudioHub + padrão.</p> <p>Entradas AES / EBU: 2x RJ-45, StudioHub + padrão.</p> <p>Saídas AES / EBU: 2x RJ-45, StudioHub + padrão.</p> <p>GPIO: 8x DB-15 Livewire: 4x 100BASE-T com PoE, RJ-45; 2x 100BASE-T, RJ-45; 2x 1000BASE-T, RJ-45; 2x Gigabit, SFP (SmallFormPluggable) Conexões da estrutura do console: 3x, estilo "trava e trava" de 6 pinos</p> <p>Conexões de acessórios: 1x, estilo "trava e trava" de 6 pinos</p> <p>Pré-amplificadores de microfone</p> <p>Impedância da fonte: 150 ohms</p> <p>Impedância de entrada: mínimo de 4 k ohms, balanceada</p> <p>Faixa de nível nominal: ajustável, -75 dBu a -20 dBu</p> <p>Altura livre de entrada: > 20 dB acima da entrada nominal</p> <p>Nível de saída: +4 dBu, nominal</p> <p>Entradas de linha analógica</p> <p>Impedância de entrada: 20 k Ohms</p> <p>Faixa de nível nominal: selecionável, +4 dBu ou -10dBv</p> <p>Altura livre de entrada: 20 dB acima da entrada nominal</p> <p>Saídas de linha analógica</p> <p>Impedância da fonte de saída: <50 ohms balanceada</p> <p>Impedância de carga de saída: 600 ohms, mínimo</p> <p>Nível de saída nominal: +4 dBu</p> <p>Nível máximo de saída: +24 dBu</p> <p>Entradas e saídas de áudio digital</p> <p>Nível de referência: +4 dBu (-20 dB FSD)</p> <p>Impedância: 110 Ohm, balanceado (XLR)</p> <p>Formato do sinal: AES-3 (AES / EBU)</p> <p>Conformidade de entrada AES-3:</p>				
---	--	--	--	--

<p>24 bits com conversão de taxa de amostra selecionável, capacidade de taxa de amostra de entrada de 20 kHz a 216 kHz. Conformidade de saída AES-3: 24 bits Referência digital: referência interna (base de tempo da rede) ou externa de 48 kHz, +/- 2 ppm Taxa de amostragem interna: 48 kHz Taxa de amostragem de saída: 48 kHz Conversões A/D: 24 bits, Delta-Sigma, sobre amostragem 256x Conversões D/A: 24 bits, Delta-Sigma, sobre amostragem 256x Resposta de frequência Qualquer entrada para qualquer saída: +0,5 / -0,5 dB, 20 Hz a 20kHz Faixa Dinâmica Entrada analógica para saída analógica: 102 dB referenciado a 0dBFS, 105 dB "A" ponderado a 0 dBFS Entrada analógica para saída digital: 105 dB referenciado a 0 dBFS Entrada digital para saída analógica: 103 dB referenciado a 0 dBFS, 106 dB "A" ponderado Entrada digital para saída digital: 125 dB Ruído de entrada equivalente Pré-amplificador de microfone: -128 dBu, fonte de 150 ohm, nível de entrada de referência de -50 dBu Distorção Harmônica Total + Ruído Pré entrada de microfone para saída de linha analógica: <0,005%, 1 kHz, entrada de -38 dBu, saída de +18 dBu Entrada analógica para saída analógica: <0,008%, 1 kHz, entrada de +18 dBu, saída de +18 dBu Entrada digital para saída digital: <0,0003%, 1 kHz, -20 dBFS Entrada digital para saída analógica: <0,005%, 1 kHz, entrada de -6dBFS, saída de +18 dBu Isolamento de diafonia, separação estéreo e CMRR Canal de linha analógica para isolamento de canal: isolamento de 90 dB mínimo, 20 Hz a 20 kHz</p>				
---	--	--	--	--

	<p>Canal de microfone para isolamento de canal: mínimo de isolamento de 80 dB, 20 Hz a 20 kHz</p> <p>Separação de estéreo de linha analógica: mínimo de isolamento de 85 dB, 20 Hz a 20 kHz</p> <p>CMRR de entrada de linha analógica: > 50 dB, 20 Hz a 20 kHz</p> <p>Entrada de microfone CMRR: > 50 dB, 20 Hz a 20 kHz</p> <p>Processamento de Áudio</p> <p>Equalizador de microfone (aplicável a até 6 faders)</p> <p>Bandas de frequência: 20 Hz a 320 Hz, 125 Hz a 2 KHz, 1,25 KHz a 20 KHz.</p> <p>Faixa de corte/aumento em cada banda: - 25dB a + 15dB.</p> <p>Fator Q: Automático - a largura de banda varia com base na quantidade de corte ou aumento.</p> <p>Entrada CA da fonte de alimentação, QOR.32</p> <p>Fonte de detecção automática, 100VAC a 240VAC, 50 Hz a 60 Hz,</p> <p>Receptáculo IEC, fusível interno</p> <p>Consumo de energia: 100 Watts</p> <p>Fonte de alimentação</p> <p>Fonte de detecção automática, 100VAC a 240VAC, 50 Hz a 60 Hz.</p> <p>Marca: AXIA. Modelo: IQ8+EXP+QOR.</p>				
LOTE 10					
01	<p>SOFTWARE E LICENÇAS IP-AUDIO DRIVE FOR WINDOWS</p> <p>Software utilizado para configuração e programação das entradas saídas e direcionamento dos sinais de cada canal do console, assim como ajustes necessários ao bom funcionamento de todo sistema.</p> <p>Software QOR.32/QOR.16 v2.4.0.3 (ou a mais recente disponível)</p> <p>Marca: AXIA. Modelo: IP DRIVER</p>	UN	02	R\$ 5.616,00	R\$ 11.232,00
LOTE 11					

<p>01</p>	<p>Chaves Híbridas</p> <p>A Chave Híbrida Eletrônica é um equipamento tem como o propósito auxiliar o trabalho de locutores de rádio, pois através da chave de toque no painel frontal, o operador transfere eletronicamente, o ouvinte da linha telefônica para o ar. Sendo que o ouvinte a ser comutado para a saída, pode usufruir de qualquer telefone, inclusive o público, pois a Chave Híbrida Eletrônica transfere para a linha telefônica a programação da emissora, dispensando o uso de um aparelho receptor pelo ouvinte. Não é necessário que o locutor utilize o monofone de seu aparelho telefônico para se comunicar com o ouvinte, pois o mesmo estará recebendo em seu telefone a programação que irá ao ar.</p> <p>Capacidade de duas linhas (Hx2) com E/S analógica, entrada de microfone/linha comutável conveniente.</p> <p>Opção de E/S de áudio digital AES/EBU disponível no momento do pedido ou como um kit de atualização de campo.</p> <p>DSP otimizados para desempenho superior com a ampla variedade de tipos de chamadas de entrada da atualidade.</p> <p>O painel frontal envia e recebe medição de áudio.</p> <p>O nível ajustável garante áudio consistente de uma chamada para outra, mesmo em chamadas de celular notoriamente difíceis.</p> <p>Excelente perda trans-híbrida de > 55dB.</p> <p>AGC de amplo alcance, Adaptação de estúdio e um pitchshifter sutil e inaudível para evitar feedback em ambientes de estúdio com alto-falantes abertos.</p> <p>Substituição do chamador ajustável com precisão.</p> <p>E/S analógica A/D/A de conversão de taxa de amostragem de 24 bits, headroom de 20 dB em níveis nominais de +4 dBu.</p>	<p>UN</p>	<p>02</p>	<p>R\$ 20.507,50</p>	<p>R\$ 41.015,00</p>
------------------	---	------------------	------------------	-----------------------------	-----------------------------

	<p>Os conversores de taxa de amostragem de E/S, AES/EBU aceitam taxas de 32, 44,1 e 48 KHz. O clock para as saídas pode ser originado das entradas AES ou gerado internamente a 48 KHz.</p> <p>Faixa dinâmica incrível de > 92 db (entrada analógica para saída analógica, modo de loop de estúdio, 10 Hz - 20 kHz com ponderação A)</p> <p>Resposta automática com contagem de toque selecionável e detecção de sinal de desconexão.</p> <p>Recursos de filtragem de chamadas e espera de linha.</p> <p>Marca: TELOS. Modelo: TELOS HX2.</p>				
LOTE 12					
01	<p>Réguas de PATCH (patch bays) para áudio. Caixa em aço niquelado com pintura epóxi</p> <p>Bucha: latão niquelado Molas de ponta, anel e shunt: Níquel prata com contatos soldados</p> <p>Contatos soldados: liga de ouro Vida útil: 30.000 ciclos Operando: -20 ° C a + 65 ° C</p> <p>Resistência de contato do conector: 30 milliohms inicial máx;</p> <p>50 milliohms após a vida resistência de isolamento de Jack: máximo de 10.000 ohms</p> <p>Tensão de resistência dielétrica: 500V a 60 Hz AC Tensão de trabalho: 100 miliamperes ou menos; máximo 56,5VDC</p> <p>Marca: NEUTRIK. Modelo: NYS-SPP-L1</p>	UN	02	R\$ 5.600,00	R\$ 11.200,00
LOTE 13					
01	<p>Cabos de patch (PATCHCORDS)</p> <p>Os patchcords de áudio de ¼ Plugues: Liga de cobre niquelado.</p> <p>Cabo do plugue: termoplástico moldado.</p> <p>Cabo: 26 AWG (30x40) OFCB, 110 Ohm.</p> <p>Revestimento: PVC fosco</p>	UN	30	R\$ 500,00	R\$ 15.000,00



Cabo de capacitância 110 Ohm ideal para código de tempo analógico, Digital AES/EBU ou SMPTE. Marca: I/O AUDIO. Modelo: IO-BP176XXX-M3MBL.				
--	--	--	--	--

CUSTO TOTAL DE AQUISIÇÃO (TRIBUTOS TEDESCONTOS)	%IPI	Incluso
	%ICMS	Incluso
	Diferencial de Alíquota	Incluso
	%ISS	Incluso
	%INSS	Incluso
	Descarregamento De Material	Incluso
	Descontos	Incluso
	Frete	Incluso
VALOR TOTAL: R\$ 336.803,00		
Valor Total por Extenso: TREZENTOS E TRINTA E SEIS MIL, OITOCENTOS E TRÊS REAIS.		
Obs: No Valor Total Devem Estar Inclusos todos os Impostos, taxas, encargos e demais despesas incidentes.		
CONDIÇÕES COMERCIAIS	Prazo de Atendimento	90 (noventa) dias
	Condições de Pagamento	30DDL
	Validade da Proposta	90 (noventa) dias
	Nome Do Vendedor	Carlos André Salvador
	Número do Telefone	(35) 99949-6657



Intelligent
Solutions
for Broadcast.

LOCAL e DATA

Santa Rita do Sapucaí, 23 de outubro de 2023.

CARLOS ANDRÉ SALVADOR
CPF: 245.622.518-08
(Representante legal do Licitante)