



PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 058/2025 - COMPRASGOV Nº 90058/2025 - SECOM
PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

DATA E HORA DE ABERTURA: 24/02/2025 às 09h15min. (Horario de Brasília)										
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de equipamentos de comunicação e radiodifusão (Áudio console, microfones, Monitor de áudio, entre outros); que atenderão as necessidades de funcionamento das unidades de Rádio do Sistema Público de Comunicação do Estado do Acre e a Fundação Aldeia de Comunicação - FUNDAC, localizados nos municípios de Brasília, Xapuri, Sena Madureira, Feijó, Tarauacá, Cruzeiro do Sul e na capital Rio Branco.										
PREGOEIRO: Joelson Queiroz Souza Amorim										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Empresa Vencedora	UNID	QTDE			MENORES PREÇOS COTADOS			
							UNIT	TOTAL		
LOTE I										
1	MONITOR ATIVO PARA ESTUDIO DO AR (PAR): Características mínimas: - Monitor de estúdio bi-amplificado de 2-vias - Resposta de frequência (-10dB): 54Hz - 30kHz - Resposta de frequência (-3dB): 74Hz - 24kHz - Sensibilidade de entrada: -10 dBu/10k ohms - Conectores: Tipo XLR3-31 (balanceado), Fones (balanceado) - Indicadores: Power ON (LED branco) - Formato: Bass-reflex - Material do gabinete: MDF - Componentes: Woofer 5" cone / Tweeter 1" cúpula - Crossover: 2kHz - Potência de saída: 70W (LF: 45W, HF: 25W) - Consumo de energia: 45W - Alimentação: 110/220 V AC/60 Hz. Acessórios: cabo de alimentação. Garantia mínima do fabricante: 1 ano Manual de operação e instalação: em português e/ou inglês Similar as marcas pré-aprovadas: Monitor de referência Yamaha Hs5 Caixa Ativa Estúdio 70w ou superior	51.750.663 THIERREZ MATHEUS ALVES SALES	UNID	15			RS	4.800,00	RS	72.000,00
2	SUPORTE PARA TETO COMPATIVEL COM ITEM ANTERIOR (DESCRITO ACIMA - PAR) Características mínimas: - Projetado para montar seu estúdio ou alto-falante PA no teto, este suporte deve ser compatível com o modelo de caixa especificado acima - Suporte para fixação em teto em aço que suporte o peso da caixa com segurança e permita angulações nos eixos Y e Y - Construído em aço, pintado na cor preta. - Similar ao da foto ilustrativa abaixo: 	51.750.663 THIERREZ MATHEUS ALVES SALES	UNID	15			RS	2.400,00	RS	36.000,00
VALOR TOTAL LOTE I							RS	108.000,00		
LOTE II										
3	CAMERA DE VIDEO: características mínimas: Resolução: 4K30FPS - Sensor de imagem: 1/2.8" Progressive CMOS Lentes opticas: 20X optical zoom Saídas: HDMI+3G-SDI+IP+USB3.0 - Similar a câmera da figura ilustrativa abaixo: Garantia mínima do fabricante: 1 ano Manual de operação e instalação: em português e/ou inglês Similar as marcas pré-aprovadas: Data vídeo, Prostream, Panasonic, ou superior Similar a câmera da figura ilustrativa abaixo: 	BIQUAD TECNOLOGIA LTDA	UNID	50			RS	7.350,00	RS	367.500,00



PREGÃO ELETRONICO SRP Nº 058/2025 - COMPRASGOV Nº 90058/2025 - SECOM
PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

DATA E HORA DE ABERTURA: 24/02/2025 às 09h15min. (Horario de Brasília)									
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de equipamentos de comunicação e radiodifusão (Áudio console, microfones, Monitor de áudio, entre outros); que atenderão as necessidades de funcionamento das unidades de Rádio do Sistema Público de Comunicação do Estado do Acre e a Fundação Aldeia de Comunicação - FUNDAC, localizados nos municípios de Brasília, Xapuri, Sena Madureira, Feijó, Tarauacá, Cruzeiro do Sul e na capital Rio Branco.									
PREGOEIRO: Joelson Queiroz Souza Amorim									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Empresa Vencedora	UNID	QTDE			MENORES PREÇOS COTADOS		
							UNIT	TOTAL	
4	SUPORTE PARA CAMERA E MICROFONE com as seguintes características MINIMAS:- Suporte de mesa para microfone e câmera com estilo inovador, com grande estabilidade e design artístico, de construção sólida e confiável, projetados para serem usados em conferências, palestras e em qualquer lugar em que se necessite usar um microfone ou uma câmera. - Suporte de mesa para facilidade e praticidade compatível com o item 03. - Especificações Gerais e Técnicas do Produto: - Peso mínimo: 0,4kg - Base: Molde Fundido - Altura: 11 - 17 cm -Cor: Preto Modelo similar ao da foto ilustrativa abaixo: 	BIQUAD TECNOLOGIA LTDA	UNID	50			R\$ 490,00	R\$ 24.500,00	
5	SWITCH DE VIDEO: Características mínimas: Switcher de transmissão ao vivo hdmi multicâmera de 4 canais • Sobreposição de vídeo picture-in-picture configurável. • Função croma de uma tecla. • Misturador áudio de várias entradas, áudio incorporado e inserido com sincronização, compatível com 2*entradas de microfone e 1*entrada de áudio estéreo. • Visualização múltipla atribuível. • Compatível com saída de streaming usb para aplicativos de terceiros, incluindo [obs studio] (https://obsproject.com/)... • Controle remotamente a partir do painel do software do computador. • Amplamente utilizado em casamentos, transmissões de esportes e competições de jogos, talk shows de entrevistas, apresentações ao vivo em salas de reuniões... Entrada: 4 * HDMI 2 * Microfone 1 * Conector de áudio estéreo de 3,5 mm 1 * RJ45 para painel de controle de software Saída: 2 * HDMI (PGM+PVW) 1 * Linha de áudio estéreo 1 * USB-C para streaming Garantia mínima do fabricante: 1 ano Manual de operação e instalação: em português e/ou inglês Similar ao switch da figura ilustrativa abaixo: 	BIQUAD TECNOLOGIA LTDA	UNID	15			R\$ 5.581,00	R\$ 83.715,00	



PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 058/2025 - COMPRASGOV Nº 90058/2025 - SECOM
PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

DATA E HORA DE ABERTURA: 24/02/2025 às 09h15min. (Horário de Brasília)										
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de equipamentos de comunicação e radiodifusão (Áudio console, microfones, Monitor de áudio, entre outros); que atenderão as necessidades de funcionamento das unidades de Rádio do Sistema Público de Comunicação do Estado do Acre e a Fundação Aldeia de Comunicação - FUNDAC, localizados nos municípios de Brasília, Xapuri, Sena Madureira, Feijó, Tarauacá, Cruzeiro do Sul e na capital Rio Branco.										
PREGOEIRO: Joelson Queiroz Souza Amorim										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Empresa Vencedora	UNID	QTDE			MENORES PREÇOS COTADOS			
							UNIT	TOTAL		
6	IMAGEM E STREAM - Software para o processamento das imagens capturadas pelas câmera como o vMix 4K, com até 4 vMix Call, 1 câmera de Replay, Editor de Título Avançado, 2 saídas de vídeo Full Screen, Controle PTZ e Scripting, ou similar Efeitos de entrada Efeito Gaussian Blur para todas as entradas. Para adicionar vários efeitos de desfoque, cada um com seu próprio corte e intensidade. Efeito LUT para todas as entradas. Suporte para arquivos PNG (estilo OBS) e CUBE (Davinci Resolve etc). Possibilidade de criar arquivos de gradação de cores e serem usados no software Atraso de transmissão Opção Stream Delay nas configurações de qualidade para streams Ferramentas de produção vertical Predefinição HD vertical (1920p) Modelos GT verticais Com botão de rotação de 90 graus na guia Posição que fará o zoom se ajustar-se à nova fonte girada. Detecção automática de rotação em arquivos MP4 gravados em smartphones. NDI 5.5 Suporte integrado para o NDI 5.5 mais recente Total de 15 entradas mix em 4K, Pro e Max Suporte para o modo Output Only em Mix Inputs, que oculta os controles de visualização e visualização/saída para uma entrada mais compacta. Suporte para reprodução SRT, áudio multipista e CBR Entradas SRT com possibilidade de serem usadas como fontes de Instant Replay. Software com a capacidade de receber múltiplas trilhas de áudio que poderão combinar automaticamente e disponibilizar para a matriz e mixer do canal de entrada. Saída, com suporte para dividir a trilha multicanal única em múltiplas trilhas de áudio estéreo. As saídas SRT com suporte o modo CBR Entrada do navegador da Web atualizada Suporte PTZ para Insta 360 Link com driver MF (Media Foundation) para melhor desempenho. Suporte Bluefish444 Key+Fill em cartões selecionados Saída de áudio multicanal Bluefish444 em placas selecionadas Suporte para 1440p Espaçamento entre linhas GT Imagens GT com opção de alinhamento TopRight Intel Graphics ARC e 12ª geração Atalhos de repetição: ReplayMarkInOutLiveFuture, ReplaySetChannelAToBTimecode, ReplaySetChannelBToATimecode, ReplaySetTimecode Capacidade de criar layouts MultiView de saída personalizados. Os botões de transição destacado em vermelho durante as transições Botões Copiar/Colar na guia Posição de entrada	BIQUAD TECNOLOGIA LTDA	UNID	15			R\$	19.990,00	R\$	299.850,00

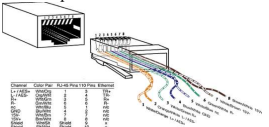


PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 058/2025 - COMPRASGOV Nº 90058/2025 - SECOM
PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

DATA E HORA DE ABERTURA: 24/02/2025 às 09h15min. (Horario de Brasília)									
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de equipamentos de comunicação e radiodifusão (Áudio console, microfones, Monitor de áudio, entre outros); que atenderão as necessidades de funcionamento das unidades de Rádio do Sistema Público de Comunicação do Estado do Acre e a Fundação Aldeia de Comunicação - FUNDAC, localizados nos municípios de Brasília, Xapuri, Sena Madureira, Feijó, Tarauacá, Cruzeiro do Sul e na capital Rio Branco.									
PREGOEIRO: Joelson Queiroz Souza Amorim									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Empresa Vencedora	UNID	QTDE			MENORES PREÇOS COTADOS		
							UNIT	TOTAL	
7	com as seguintes características mínimas: Produto ideal para aplicações que exigem alto tráfego de dados, permitindo a integração de computadores, impressoras e dispositivos VoIP (Voz sobre IP), como ATA e telefone IP. Uma solução para construção de redes com total eficiência em médias e grandes empresas. São 24 portas 10/100/1000 Mbps com QoS e negociação automática de velocidade e taxas de transferência de até 2000 Mbps em modo Full duplex. Além disso, suas portas são totalmente compatíveis com dispositivos de rede baseados na tecnologia Fast Ethernet, garantindo a interoperabilidade entre eles. Maior velocidade de transmissão de dados 24 portas Gigabit Ethernet (10/100/1000) que aumentam a velocidade da rede e a capacidade de tráfego de dados em até 10x se comparado à tecnologia Fast. Consumo de energia reduzido Gerenciamento automático do consumo de energia através da tecnologia de economia de energia embarcada, que otimiza a eficiência energética do produto. Padrão QoS O recurso QoS prioriza o fluxo eficiente de dados, voz e imagens, gerando uma melhor performance na transmissão e mais qualidade no tráfego da rede. Instalação prática com uso facilitado Protocolo MDI/MDI-X que detecta o padrão do cabo automaticamente e N-Way que negocia a velocidade do produto e facilita a instalação e uso do switch. Especificação Técnica Padrões:IEEE802.3x Full duplex and Flow control/ IEEE802.3 10BASE-T/IEEE802.3u 100BASE-TX/ IEEE802.1p/ Priority Queueing (CoS)/ IEEE802.3z 1000BASE-X Protocolo: CSMA/CD Taxa de transferência Ethernet: 10 Mbps (half duplex), 20 Mbps (full duplex)/ Fast Ethernet: 100 Mbps (half duplex), 200 Mbps (full duplex)/ Gigabit Ethernet: 2000 Mbps (full duplex) Taxa de encaminhamento de pacotes: 35,7 Mpps Taxa de latência: 4 &mus Buffer de memória: 4 Mb Chipset: Realtek Tamanho da tabela de endereços MAC: 8 K Cabeamento suportado:10BASE-T: UTP categoria do cabo 3, 4, 5 (máximo 100 m)/ 100BASE-Tx: UTP categoria do cabo 5, 5e (máximo 100 m) / EIA/TIA-568 100 Ohm STP (máximo 100 m) / 1000BASE-T: UTP categoria 5E ou superior (máximo 100m) Quantidade de portas: 24 portas 10/100/1000 Mbps com negociação de velocidade automática Auto MDI/MDI-X: Detecção automática do padrão do cabo (Normal/Crossover) LEDs indicadores: Alimentação (power),	BIQUAD TECNOLOGIA LTDA	UNID	15			R\$ 7.198,00	R\$ 107.970,00	
8	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO E ATIVAÇÃO DO SISTEMA NA LOCALIDADE SOLICITADO PELA SECOM COM AS SEGUINTE CARACTERISTICAS MINIMAS: Instalação dos itens contidos no Lote 02, com fornecimento de todos os cabos, conectores e acessórios necessários para entregar todo o sistema funcionando operacionalmente conforme as suas condições técnicas e treinamento operacional do sistema para a equipe que atua no município.	BIQUAD TECNOLOGIA LTDA	SERVIÇO	15			R\$ 20.000,00	R\$ 300.000,00	
VALOR TOTAL LOTE II							R\$	1.183.535,00	
LOTE III									

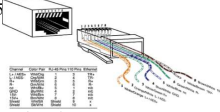


PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 058/2025 - COMPRASGOV Nº 90058/2025 - SECOM
PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

DATA E HORA DE ABERTURA: 24/02/2025 às 09h15min. (Horario de Brasília)									
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de equipamentos de comunicação e radiodifusão (Áudio console, microfones, Monitor de áudio, entre outros); que atenderão as necessidades de funcionamento das unidades de Rádio do Sistema Público de Comunicação do Estado do Acre e a Fundação Aldeia de Comunicação - FUNDAC, localizados nos municípios de Brasília, Xapuri, Sena Madureira, Feijó, Tarauacá, Cruzeiro do Sul e na capital Rio Branco.									
PREGOEIRO: Joelson Queiroz Souza Amorim									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Empresa Vencedora	UNID	QTDE			MENORES PREÇOS COTADOS		
							UNIT	TOTAL	
9	FONTE DE ALIMENTAÇÃO PARA SISTEMA DE DISTRIBUIDOR DE AMPLIFICADORES MODULARES DE FONES DE OUVIDOS Características mínimas: - Fonte de alimentação simétrica universal com as seguintes saídas: +18V – 500Ma -18V – 500mA +5V – 3ª - Bivolt automática com range de funcionamento entre: 90 – 240V - Frequência de rede AC automática com range de funcionamento entre: 47 – 63Hz - Consumo máximo da rede AC - 30W - Construída em gabinete de aço com painel em aço inoxidável com acabamento escovado. - Gabinete tamanho reduzido com possibilidade de instalação em unidade rack com uso de painel adaptador (opcional). - Led no painel frontal para indicação de equipamento em funcionamento. - Saídas de tensões DC protegidas por fusíveis rearmáveis automaticamente. - Saída de 5V independente disponibilizada em um conector DC Power 2.5mm - Cabo extensão DC Power 2.5mm x 40cm de comprimento fornecido com o equipamento - Saídas +18/-18 disponibilizadas em 2 conectores de Rede RJ 45 – 8 pinos, com a seguinte pinagem:  Usada para alimentar módulos independentes de amplificadores de fones de ouvidos ou outros equipamentos que aceite as tensões fornecidas pela fonte desde que o consumo esteja dentro dos limites máximos informados de fornecimento de corrente. Acessórios: Painel adaptador para instalação em rack padrão 19" Cabos e conectores para interligação com os painéis frontais dos controles individuais de fones de ouvido. Garantia mínima do fabricante: 1 ano Manual de operação e instalação: em português e/ou inglês Similar as marcas pré-aprovadas: Fonte de alimentação para sistema Modular modelo HP600MP marca Biquad ou superior.	BIQUAD TECNOLOGIA LTDA	UNID	15			R\$ 1.468,00	R\$ 22.020,00	



PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 058/2025 - COMPRASGOV Nº 90058/2025 - SECOM
PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

DATA E HORA DE ABERTURA: 24/02/2025 às 09h15min. (Horario de Brasília)										
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de equipamentos de comunicação e radiodifusão (Áudio console, microfones, Monitor de áudio, entre outros); que atenderão as necessidades de funcionamento das unidades de Rádio do Sistema Público de Comunicação do Estado do Acre e a Fundação Aldeia de Comunicação - FUNDAC, localizados nos municípios de Brasília, Xapuri, Sena Madureira, Feijó, Tarauacá, Cruzeiro do Sul e na capital Rio Branco.										
PREGOEIRO: Joelson Queiroz Souza Amorim										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Empresa Vencedora	UNID	QTDE			MENORES PREÇOS COTADOS			
							UNIT	TOTAL		
10	AMPLIFICADOR DE FONES INDIVIDUAL MODULAR - Concebido e projetado para aplicações profissionais, desempenha sua melhor performance quando também utilizados com Fones de Ouvidos de qualidade profissional. - Com conceito modular que permite instalação em pontos distintos dos ambientes de forma que o usuário tenha o controle do volume de seu próprio fone de ouvidos. - Com apenas um cabo de rede pode-se interligar várias unidades de amplificação, simplesmente conectando uma unidade a outra. - Permite uma instalação extremamente simples e limpa, com a utilização de um único cabo CAT5e. - Como o tráfego de áudio entre os módulos é com sinais balanceados, é possível ligações de longa distância entre um modulo e outro com uso de um simples cabo de rede CAT5e sem necessidade de blindagem. - Compatível com outras marcas de equipamentos que utilizam o padrão RJ45 para conexões de áudio como StudioHub®, Axia®, Wheatstone®, Biquad®, etc. - Desenvolvido para uso individual ou como um conjunto composto das unidades de amplificação e outros diversos tipos de periféricos como: fonte de alimentação miniatura, fonte de alimentação e áudio padrão rack, distribuidores de áudio com conexões padrão RJ45. Principais características: - Alta potência: até 1W em 32Ohms - Baixa distorção harmônica e de intermodulação, - Ampla resposta de frequência: 10Hz a 25KHz mínimo - Resposta de frequência plana. - Mínimo deslocamento de fase entre canais dentro da banda de resposta de frequência especificada - Controle de volume no painel frontal - Led indicador de equipamento em funcionamento - Conector de saída amplificada tipo jack TRS 1/4" - 2 Conectores de interface contendo sinais de áudio e alimentação do tipo RJ45  Garantia mínima do fabricante: 1 ano Manual de operação e instalação: em português e/ou inglês Similar as marcas pré-aprovadas: Modelo HP1 da marca Biquad ou similar	BIQUAD TECNOLOGIA LTDA	UNID	55			R\$ 824,00	R\$ 45.320,00		
VALOR TOTAL LOTE III							RS		67.340,00	
LOTE IV										
11	AVISO LUMINOSO PARA ESTUDIO Características mínimas: - Sinalizador luminoso do tipo “tally”, - Iluminado por LED de cor vermelha, com - Área útil de aproximadamente 250 mm x 150 mm, com a - 01 Inscrição “No Ar” + 01 Inscrição “Gravando” - Acende por comando do console de áudio quando os microfones estiverem ligados - Suporte para fixação em teto ou parede - Alimentação: 110/220 V AC/60 Hz. Garantia mínima do fabricante: 1 ano Manual de operação e instalação: em português e/ou inglês Similar as marcas pré-aprovadas: Biquad, Teletronix, Avav Ilustração: 	BIQUAD TECNOLOGIA LTDA	UNID	15			R\$ 1.107,00	R\$ 16.605,00		



PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 058/2025 - COMPRASGOV Nº 90058/2025 - SECOM
PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

DATA E HORA DE ABERTURA: 24/02/2025 às 09h15min. (Horario de Brasília)										
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de equipamentos de comunicação e radiodifusão (Áudio console, microfones, Monitor de áudio, entre outros); que atenderão as necessidades de funcionamento das unidades de Rádio do Sistema Público de Comunicação do Estado do Acre e a Fundação Aldeia de Comunicação - FUNDAC, localizados nos municípios de Brasília, Xapuri, Sena Madureira, Feijó, Tarauacá, Cruzeiro do Sul e na capital Rio Branco.										
PREGOEIRO: Joelson Queiroz Souza Amorim										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Empresa Vencedora	UNID	QTDE			MENORES PREÇOS COTADOS			
							UNIT	TOTAL		
12	ESTÚDIO DO AR Especificação do player: Solução Profissional para automação de estúdios de rádio Possibilidade de programa automação em playlist de programas de áudio Desenvolvido para trabalho 24/7 Função de mixagem, fade-out, pausa e loop Botões para controle de funções como disparo, pausa e avanço Deve possibilitar a escuta prévia (CUE) através de uma segunda placa de áudio Deve possuir sistema de cadastro e busca por categoria, intérprete e título Deve possuir “botoneira” incorporada para no mínimo 60 botões pré programáveis com vinhetas e efeitos sonoros, função temperatura, hora certa pré-programáveis Compatível com o padrão RDS e com o Encoder da Rádio Câmara Recursos de relatórios de programas exibidos. Especificações do gravador de censura: Grava sua programação no formato de áudio digital MP3 Inicia e Encerra a Gravação automaticamente Envia Alertas por e-mail automaticamente (sem áudio, parada e echamento) Analisador de Spectrum Gráfico Configurável por dia da semana e hora Qualidade da Gravação configurável Sistema totalmente em Português Funciona sem necessidade de operadores Busca de arquivos por data e hora Possibilita juntar arquivos de áudio Possibilita separar os canais em arquivos distintos Permite ficar minimizado no Tray Icon ao lado do relógio Player incluso para escutar as gravações Dever vir acompanhado do PC com as configurações recomendadas para gravação da programação por até 60 dias Especificações do Hardware: Computador com sistema operacional Windows 11 profissional, ou superior, licenciado e instalado, para abrigar a suite de softwares Playlist incluindo o software de gravação. Especificações Técnicas Mínimas: PROCESSADOR: De 8 (oito) núcleos e 16 threads, ou superior, com frequência 4.8GHz ou superior, com cache total mínima de 16MB (Dezesseis) Mbytes, com data de lançamento posterior a março de 2019, compatível com aplicação de 64 bits. PLACA MÃE - INTERFACE E SLOTS - 2 (dois) slots para memória DDR4; Pelo menos 8 (oito) portas USB, sendo no mínimo 4 (quatro) interfaces USB 3.0. As portas USB deverão ser conectadas diretamente na placa mãe sendo vedado o uso de adaptadores PCI e/ou hubs; 1 (uma) porta de vídeo VGA integrada e 1 (uma) porta HDMI; Possuir no mínimo 4 (quatro) slots PCIe; 1 (um) suporte para Slot M.2; 1 (um) RJ-45	BIQUAD TECNOLOGIA LTDA	UNID	10			R\$	35.000,00	R\$	350.000,00
13	DISTRIBUIDOR DE AUDIO: DISTRIBUIDOR DE ÁUDIO, 2 ENTRADAS x 8 SAIDAS, com as seguintes características mínimas: Distribuidor de áudio de alta fidelidade para aplicações profissionais que exijam uma perfeita resposta de frequência, fase e alta imunidade a ruídos. Possuir 2 entradas x 8 saídas balanceadas eletronicamente com conectores XLR e ainda uma saída THRU que espelha o sinal de entrada e permite o cascadeamento de muitos distribuidores de áudio multiplicando infinitamente a quantidade de saídas disponíveis. Pode operar em MONO ou ESTÉREO e permite ajustes independentes de ganho de entradas e de todas as saídas. Possuir ainda um VU digital de medidas dos níveis que o equipamento está recebendo. Gabinete padrão rack 19” com acabamento em aço inoxidável. Fonte de alimentação Full Range Amplificadores operacionais NE5532 Ajustes de ganho no painel frontal de entradas e saídas no painel frontal do equipamento Filtro de RFI nas entradas e saídas de áudio Acessórios: Cabo de Alimentação Garantia mínima do fabricante: 1 ano Manual de operação e instalação: em português e/ou inglês Similar as marcas pré-aprovadas: Biquad, Teletronix	BIQUAD TECNOLOGIA LTDA	UNID	20			R\$	2.908,00	R\$	58.160,00



PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 058/2025 - COMPRASGOV Nº 90058/2025 - SECOM
PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

DATA E HORA DE ABERTURA: 24/02/2025 às 09h15min. (Horario de Brasília)										
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de equipamentos de comunicação e radiodifusão (Áudio console, microfones, Monitor de áudio, entre outros); que atenderão as necessidades de funcionamento das unidades de Rádio do Sistema Público de Comunicação do Estado do Acre e a Fundação Aldeia de Comunicação - FUNDAC, localizados nos municípios de Brasília, Xapuri, Sena Madureira, Feijó, Tarauacá, Cruzeiro do Sul e na capital Rio Branco.										
PREGOEIRO: Joelson Queiroz Souza Amorim										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Empresa Vencedora	UNID	QTDE			MENORES PREÇOS COTADOS			
							UNIT	TOTAL		
14	AUDIO CONSOLE PARA ESTÚDIO Console de áudio para aplicação broadcast características mínimas: - arquitetura com mainframe e 12 módulos de entrada (mínimo) - configurada com 8 canais de microfones e até 8 canais de linha com seletor a/b. - painel com vu de leds (4) medidores de níveis de áudio de sinais, sendo de audição e 2 de programa (PGM). - Alto-falante de pré-escuta (cue) incorporado no painel do equipamento com amplificador de 5w - Fonte de alimentação - Modulo de microfone: (8 unidades) Botão de ON/OFF iluminados; Fader de 100mm deslizantes conector de entrada db15 com SEND/RETURN Teclas para phantom power iluminadas. Saída de tensão dc para acionamento de aviso on air no suporte de microfone. Phantom power 48v Pré-amplificador de baixo ruído com ganho ajustável de até 55db - Modulo de linha: (8 unidades) Botão de on/off iluminados Fader de 100mm deslizante Conector de entrada dB15 Teclas para direcionamento de seleção A/B e CUE iluminadas. Ganho de entrada ajustável - Modulo de saída e control room: (1 unidade) Conector dB 15 saídas para monitores de áudio da sala de controle (Ctrl Room) Entrada de fonte de áudio externo (external) Chaves iluminadas seletoras da fonte de áudio que será monitorada: PGM/EXT Controles de volumes de: MONITOR/CUE/FONES independentes com potenciômetros rotativos Saída amplificada para fones de ouvidos saída de tensão para acionamento de aviso NO AR acessórios: cabo de alimentação. manual de operação e instalação.; conectores db-15 (macho) c/ capa, suficientes para instalar todos os módulos. acessório externo com rele para acionamento do aviso luminoso no ar; cabo de alimentação. Garantia mínima do fabricante: 1 ano Manual de operação e instalação: em português e/ou inglês Similar as marcas pré-aprovadas/ modelo: Console de áudio modelo ON AIR CA-512 marca BBT ou superior	BIQUAD TECNOLOGIA LTDA	UNID	16			R\$	31.000,00	R\$	496.000,00
15	MICROFONES PARA ESTUDIOS Microfones para estúdios (1 locutor do ar + 4 entrevistados); Características mínimas: Tipo: Dinâmico; Resposta de frequência: 50 a 20 000 hz; Padrão polar: cardioide; Sensibilidade eletromagnética ao hum (Típico, SPLequivalente): 60 hz: 11 db 500 hz: 24 db 1 khz: 33 db Impedância: 150 ohms para conexão a entradas de microfone com classificação de 19 a 300 ohms. Nível de saída (a 1.000 Hz); Tensão de circuito aberto: - 59,0 db (1,12 mV) 0 db = 1 volt por Pascal. Garantia mínima do fabricante: 1 ano Manual de operação e instalação: em português e/ou inglês Similar as marcas pré-aprovadas: Microfone profissional Shure SM7B ou superior	BIQUAD TECNOLOGIA LTDA	UNID	60			R\$	6.600,00	R\$	396.000,00
16	PLACA DE SOM EXTERNA COM CONEXÃO USB, 2 ENTRADAS x 2 SAIDAS. Características mínimas: - Entradas de microfone / XLR: 2 - Canais: 2 - Alimentação: USB - Conexão: USB - Taxa de amostragem: 192 kHz - Resolução: 24 bits - Préamps / número de entradas pré-amplificadas: 2 - Entradas p10 de instrumentos / LINE: 2 - SAÍDAS: 1 P10 (FONE), 2 P10 (1 L/R) Acessórios: Fonte, cabo USB e demais itens que tornem o equipamento operacional no estúdio. Garantia mínima do fabricante: 1 ano Manual de operação e instalação: em português e/ou inglês Similar as marcas pré-aprovadas: Behringer portas x UPhoria 10/100/1000MB. UMCZ02HD ou superior	BIQUAD TECNOLOGIA LTDA	UNID	15			R\$	1.883,00	R\$	28.245,00



PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 058/2025 - COMPRASGOV Nº 90058/2025 - SECOM
PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

DATA E HORA DE ABERTURA: 24/02/2025 às 09h15min. (Horário de Brasília)									
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de equipamentos de comunicação e radiodifusão (Áudio console, microfones, Monitor de áudio, entre outros); que atenderão as necessidades de funcionamento das unidades de Rádio do Sistema Público de Comunicação do Estado do Acre e a Fundação Aldeia de Comunicação - FUNDAC, localizados nos municípios de Brasília, Xapuri, Sena Madureira, Feijó, Tarauacá, Cruzeiro do Sul e na capital Rio Branco.									
PREGOEIRO: Joelson Queiroz Souza Amorim									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Empresa Vencedora	UNID	QTDE			MENORES PREÇOS COTADOS		
							UNIT	TOTAL	
17	SUPORTE PARA MICROFONE DO LOCUTOR Características mínimas: - Pedestal-Suporte articulado, para microfone de estúdio, tubular, com sinal "On Air" no topo do microfone. - Sinalização de microfone ligado no próprio braço através de luz vermelha, não pode ser um kit adaptador. - Sinal "On-Air" com alimentação DC de 4 a 24 volts com corrente constante de no máximo 40mA - Construído em alumínio, com sistema de molas interno que permite movimentos suaves. - Que suporte microfones de até 2kgs. - Sistema de passagens dos cabos por dentro da tubulação. - Tamanho 100cm - Cor Prata - Kit de Instalação - "bushing base" ou "clamping", para fixação. Garantia mínima do fabricante: 1 ano Manual de operação e instalação: em português e/ou inglês Similar as marcas pré-aprovadas/modelo: Suporte Articulável com ON AIR Biquad Top ARM 80 ou superior	BIQUAD TECNOLOGIA LTDA	UNID	15			R\$ 3.028,00	R\$ 45.420,00	
18	SUPORTE PARA MICROFONE – ENTREVISTADOS Características mínimas: - Pedestal-Suporte articulado na base, para microfone de estúdio, tubular, com sinal "On Air" no topo do microfone. - Sinalização de microfone ligado no próprio braço através de luz vermelha, não pode ser um kit adaptador. - Sinal "On-Air" com alimentação DC de 4 a 24 volts com corrente constante de no máximo 40mA - Construído em alumínio, com articulação na base, sem articulação central. - Modelo próprio para não atrapalhar a captação de imagens de câmeras - Que suporte microfones de até 2kgs. - Sistema de passagens dos cabos por dentro da tubulação. - Tamanho 50cm - Cor Prata - Kit de Instalação - "bushing base" ou "clamping", para fixação. Garantia mínima do fabricante: 1 ano Manual de operação e instalação: em português e/ou inglês Similar as marcas pré-aprovadas/modelo: Suporte Articulável com ON AIR Biquad Top ARM 80 ou superior	BIQUAD TECNOLOGIA LTDA	UNID	50			R\$ 2.000,00	R\$ 100.000,00	
19	MÃO DE OBRA DE INSTALAÇÃO E ATIVAÇÃO DO SISTEMA NA LOCALIDADE SOLICITADO PELA SECOM COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS MÍNIMAS: Instalação dos itens contidos no Lote IV, com fornecimento de todos os cabos, conectores e acessórios necessários para entregar todo o sistema funcionando operacionalmente conforme as suas condições técnicas e treinamento operacional do sistema para a equipe que atua no município.	BIQUAD TECNOLOGIA LTDA	UNID	15			R\$ 20.000,00	R\$ 300.000,00	
VALOR TOTAL LOTE IV							R\$	1.790.430,00	
20	ANTENA PARA TRANSMISSÃO FM Caraterísticas mínimas: Antena Anel FM, 2 elementos fabricado em tudo de latão devidamente tratado com proteção contra ações atmosférica, características técnicas: Faixa de frequência: de 89.5 Mhz a 107.9 Mhz a depender da demanda solicitada pelo órgão para atender certa localidade, sintonizada de fábrica; impedância 50 Ohms; polarização circular; potência máxima de 5 kW; ganho por elemento: -0.06 dBd, conector com adaptação para cabo 7/8". Garantia mínima do fabricante: 1 ano Manual de operação e instalação: em português e/ou inglês Similar as marcas pré-aprovadas: Ideal Antenas, Mecatrônica, IFTX	LUMICOM COMERCIAL LTDA	UNID	4			R\$ 20.000,00	R\$ 80.000,00	



PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 058/2025 - COMPRASGOV Nº 90058/2025 - SECOM
PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

DATA E HORA DE ABERTURA: 24/02/2025 às 09h15min. (Horario de Brasília)										
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de equipamentos de comunicação e radiodifusão (Áudio console, microfones, Monitor de áudio, entre outros); que atenderão as necessidades de funcionamento das unidades de Rádio do Sistema Público de Comunicação do Estado do Acre e a Fundação Aldeia de Comunicação - FUNDAC, localizados nos municípios de Brasília, Xapuri, Sena Madureira, Feijó, Tarauacá, Cruzeiro do Sul e na capital Rio Branco.										
PREGOEIRO: Joelson Queiroz Souza Amorim										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Empresa Vencedora	UNID	QTDE			MENORES PREÇOS COTADOS			
							UNIT	TOTAL		
21	ENCODER RDS Características mínimas: Gerador/encoder de dados para transmissão de mensagens de texto, através do rádio FM convencional. desenvolvido para trabalhar tanto no padrão europeu RDS quanto no padrão americano RBDS. Pode transmitir textos e comandos para receptores de FM compatíveis com a tecnologia. Possui uma interface web para configurações do equipamento através de um PC aliado a um display OLED no painel frontal, permitindo ao usuário acessar e alterar os parâmetros do equipamento de forma rápida, muito mais simples. Possui uma interface web para acesso e configuração, além de uma área dedicada ao envio de mensagens rápidas: Uma forma de maior interação com os ouvintes sem comprometer a segurança de configuração do equipamento. Possui entradas e saídas de sinal RDS/RBDS e sincronismo. Características Principais: Pode ser completamente configurado por uma página WEB; CPU com DSP de alta tecnologia para prover um sinal de altíssima qualidade e pureza espectral, com velocidade extrema de processamento. Compatível com qualquer software de automação existente no mercado; compatível com qualquer excitador ou gerador de estéreo disponível no mercado. Possui oscilador interno com precisão de +/- 2Hz e entrada para sincronismo externo; Servidor WEB interno para configuração do equipamento, dispensa instalação de aplicativo para controle; Acesso às configurações do equipamento com diferentes níveis de senha possibilitando alta segurança de operação; Agenda para envio de mensagens em datas e horas pré-determinadas; Página de configuração exclusiva dedicada ao envio de mensagens rápidas aos ouvintes. Permitir maior interação entre o operador/locutor e os ouvintes da emissora; Suporta RT+ e tagging de músicas; Relógio interno com opção de atualização automática pela internet; Porta Ethernet para comunicação com o PC; Configuração via ASCII, UECF e protocolos de rede; Fonte automática Bivolt de alta eficiência fornecida com o equipamento. Design moderno e funcional em gabinete pequeno com possibilidade de adaptação em rack 19". Garantia mínima do fabricante: 1 ano Manual de operação e instalação: em português e/ou inglês Similar as marcas pré-aprovadas: Biquad, Teletronix	BIQUAD TECNOLOGIA LTDA	UNID	10			R\$	3.170,00	R\$	31.700,00



PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 058/2025 - COMPRASGOV Nº 90058/2025 - SECOM
PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

DATA E HORA DE ABERTURA: 24/02/2025 às 09h15min. (Horario de Brasília)									
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de equipamentos de comunicação e radiodifusão (Áudio console, microfones, Monitor de áudio, entre outros); que atenderão as necessidades de funcionamento das unidades de Rádio do Sistema Público de Comunicação do Estado do Acre e a Fundação Aldeia de Comunicação - FUNDAC, localizados nos municípios de Brasília, Xapuri, Sena Madureira, Feijó, Tarauacá, Cruzeiro do Sul e na capital Rio Branco.									
PREGOEIRO: Joelson Queiroz Souza Amorim									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Empresa Vencedora	UNID	QTDE			MENORES PREÇOS COTADOS		
							UNIT	TOTAL	
22	LINK DE RADIOENLACE TX/RX PARA LIGAÇÃO COM ESTÚDIO CARACTERÍSTICAS GERAIS TX/RX: Potência RF saída 10 W ajustável até 01 W; faixa de frequência de operação de 937,5 MHz a 940,0 MHz; Estabilidade de frequência em @ 25° melhor que 0,0005%; impedância de saída 50Ω com conector tipo N fêmea; desvio de frequência para 100% de modulação ± 75 %; distorção harmônica total menor que 0,3% de 20 a 15 KHz; sensibilidade ≤ - 105 dBm para 12 dB de SINAD; nível de ruído da portadora com relação a 100% de modulação > 63 dB; nível de ruído da portadora com relação a 100% de modulação > 66 dB; tensão de alimentação monofásica 220 Vca com 60 Hz, dimensões compatíveis para fixação em bastidor de 19"; deverá ser fornecido: a) Conjunto de peças e componentes de reposição (spare parts kit) recomendados pelo fabricante; manuais digitalizados e em papel de instalação, operação e de serviço que contenham a descrição pormenorizada do funcionamento dos equipamentos, dos procedimentos de alinhamento e manutenção, tabela de defeitos e possíveis soluções, esquema elétrico-eletrônico completo e listagem de componentes e peças; b) Todo o material necessário à completa instalação do Link de Radioenlace incluindo sistema irradiante (antenas), linha de transmissão/conectores de RF, abraçadeiras, suportes de fixação, cabos elétricos para ligação dos TX/RX às régulas de distribuição elétrica, dentre outros; o licitante deverá dimensionar o comprimento da linha de transmissão (cabo coaxial) necessária para interligação dos sistemas irradiantes com os equipamentos de transmissão e recepção do Link de Radioenlace. Equipamento de transmissão homologado pela Anatel. Garantia mínima do fabricante: 1 ano Manual de operação e instalação: em português e/ou inglês Similar as marcas pré-aprovadas: TELETRONIX, SINTECK.	BRENO P DELLING LTDA	UNID	4			R\$ 19.000,00	R\$ 76.000,00	
23	Características de Transmissão: Características Elétricas: 5Vdc, 1,6W max. Ethernet: 10/100Mbps: 1 em Phy 2 em MII (Phy externo requerido) Banda - Banda Conexão de no mínimo 2Mbps Interface de áudio: Entrada Stereo: 2.2 VPP max, com ajuste de sensibilidade Resposta em frequência: 20 Hz a 20 kHz (-3 dB) Faixa dinâmica: 87 dB, SNR -87 dB, THD <0.01% (-3dBFS) Saída Stereo: 3 VPP max, volume, bass and treble ajustáveis Resposta em frequência: 20 Hz a 20 kHz (-3dB) Faixa dinâmica: 94 dB, SNR -94 dB, THD <0.03% (-3 dBFS) Formatos de áudio: PCM, G.711, G.722, Ogg Vorbis, MP3 AAC+ MP3, codificação/decodificação a 192/320 kbps PCM 16 bit and 8 bit (µLaw, aLaw) @ 8 a 48 kHz Interfaces: LEDs de 2 cores para indicar o status da Ethernet – Ready e Stream 4 saídas e entradas para operações gerais Reset configurável no display 1-wire bus USB para playlist off-line¹ Sistema de operação: Integrada, SO robusto, IP com suporte para TCP/IP, UDP, RTP, SIP, DHCP, Multicast/IGMP. Interface da aplicação: Web server integrado (controle/configuração), baseado em Browser com interface de controle via Ethernet. Entradas e Saídas AES/EBU: Opcional AES/EBU Características do Codificador e Decodificador (Encoder e Decoder) PCM linear 16bit: 8 kHz – 48 kHz PCM logarítmico 8bit (µLaw / aLaw): 8 kHz – 48 kHz G.722: 16 kHz Ogg Vorbis: 48 kHz / 500 kbps MPEG1 & MPEG2 Layer 3 (MP3): 8 kHz – 48 kHz / 32 kbps – 320 kbps, com bitrate constante (CBR) e bit rate variável (VBR) HE-AAC v2 (AAC+) 8 kHz – 48 kHz / acima de 576 kbps, com replicação espectral de banda (SBR), com/sem estéreo paramétrico (PS) Linha de entrada e conversão Analógica/Digital Relação sinal/ruído (SNR) - 87 dB Impedância analógica de entrada: 2000 Ω Garantia mínima do fabricante: 1 ano Manual de operação e instalação: em português e/ou inglês Similar as marcas pré-aprovadas: Teletronix, Biquad	BRENO P DELLING LTDA	UNID	3			R\$ 17.500,00	R\$ 52.500,00	



PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 058/2025 - COMPRASGOV Nº 90058/2025 - SECOM
PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

DATA E HORA DE ABERTURA: 24/02/2025 às 09h15min. (Horario de Brasília)									
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de equipamentos de comunicação e radiodifusão (Áudio console, microfones, Monitor de áudio, entre outros); que atenderão as necessidades de funcionamento das unidades de Rádio do Sistema Público de Comunicação do Estado do Acre e a Fundação Aldeia de Comunicação - FUNDAC, localizados nos municípios de Brasília, Xapuri, Sena Madureira, Feijó, Tarauacá, Cruzeiro do Sul e na capital Rio Branco.									
PREGOEIRO: Joelson Queiroz Souza Amorim									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Empresa Vencedora	UNID	QTDE			MENORES PREÇOS COTADOS		
							UNIT	TOTAL	
24	LINK DE TRANSMISSÃO - CODEC DE ÁUDIO POR IP Equipamento usado para transmitir conteúdo de áudio do estúdio para o transmissor em outro local físico via internet, sem perder a qualidade do áudio. Podendo ser usado nos modos simplex, multicast e duplex utilizando o protocolo RTP sobre UDP. Características Gerais: Distorção harmônica < 0,035 Relação sinal/ruído >70dB Tensão de Alimentação: 90 Vac – 240 Vac, 50 Hz/60 Hz MICROFONE SEM FIO - TRANSMISSÃO EXTERNA Características mínimas: Frequência de RESPOSTA - 50 até 20,000 Hz Peso - approx. 280 g incl. cabeça do microfone. Força de saída RF - adaptável até 100 mW (especificações do país). Especificações da bateria - 2 x baterias tamanho AA(1.5 V), typ. 6 h Display - LCD. Sensibilidade de entrada - ajuste de sensibilidade automático Accupack - BA 30 (Li-Ion, 3.7V), typ. 11 h. Sistema. THD, distorção harmônica total de - typ. < 0,1 % Temperatura de armazenamento - Armazenamento: – 20 °C to +70 °C (A amplitude da temperatura é influenciada pelas características da bateria); Temperatura de operação - Funcionamento: – 10 °C até +55 °C Relação sinal-ruído - ≥ 105 dB (A); Faixa de frequência RF - 2,400 até 2,483,5 MHz Modulação - GFSK com canal traseiro; Amplitude dinâmica - > 135 dB (A). Amostra de áudio - 24 bit/48 kHz. Método de transmissão - TDMA, diversidade de tempo, diversidade de frequência, diversidade na facilidade da troca de antena; Latência - 3.9 ms; áudio codec - APT-X Live. Resposta em frequência AF - 20 até 20.000 Hz; EM D1; Peso - approx. 824 g. Saída de áudio - Switch do Mic/line entre –24 dB/0 dB, XLR, balanceamento máximo de +18 dBu, Jack, balanceado/não balanceado de no max +12 dBu/max +18 dBu; Força de saída RF - canal traseiro de 10 mW/100 mW (especificação do país). Fonte de força - 12 V DC hollow jack; Conector de antena -2 x Rev-SMA. Consumo de corrente - 350 mA. Filtro de corte de graves - –3 dB a 120 Hz. Sensibilidade RF - < -90 dBm. Conexão - XLR¼" (6.3 mm) jack. Equalizador - Equalizador gráfico de 7 bandas. Compressão/expansão com função automática de ganho make-up. Display - OLED. Encaixe de rede - RJ45 / Protocolo de rede - Protocolo de controle de mídia, TCP/IP IPv4 (DHCP, Manual) / IPv6. Microfone Homologado pela Anatel Garantia mínima do fabricante: 1 ano Manual de operação e instalação: em português e/ou inglês. Similar ao modelo já aprovado: SHURE, Sennheiser.	IRMAOS BOHRER ELETRO ELETRONICOS LTDA	UNID	25			R\$ 9.989,99	R\$ 249.749,75	



PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 058/2025 - COMPRASGOV Nº 90058/2025 - SECOM
PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

DATA E HORA DE ABERTURA: 24/02/2025 às 09h15min. (Horario de Brasília)									
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de equipamentos de comunicação e radiodifusão (Áudio console, microfones, Monitor de áudio, entre outros); que atenderão as necessidades de funcionamento das unidades de Rádio do Sistema Público de Comunicação do Estado do Acre e a Fundação Aldeia de Comunicação - FUNDAC, localizados nos municípios de Brasília, Xapuri, Sena Madureira, Feijó, Tarauacá, Cruzeiro do Sul e na capital Rio Branco.									
PREGOEIRO: Joelson Queiroz Souza Amorim									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Empresa Vencedora	UNID	QTDE			MENORES PREÇOS COTADOS		
							UNIT	TOTAL	
25	PROCESSADOR DE ÁUDIO DIGITAL DSP Características mínimas: Gerador/encoder de dados para transmissão de mensagens de texto, através do rádio FM convencional. desenvolvido para trabalhar tanto no padrão europeu RDS quanto no padrão americano RBDS. Pode transmitir textos e comandos para receptores de FM compatíveis com a tecnologia. Possui uma interface web para configurações do equipamento através de um PC aliado a um display OLED no painel frontal, permitindo ao usuário acessar e alterar os parâmetros do equipamento de forma rápida, muito mais simples. Possui uma interface web para acesso e configuração extremamente amigável e fácil de operar, além de uma área dedicada ao envio de mensagens rápidas: Uma forma de maior interação com os ouvintes sem comprometer a segurança de configuração do equipamento. Possui entradas e saídas de sinal RDS/RBDS e sincronismo. Vários são os aspectos e diferenciais técnicos que o tornam o mais completo encoder RDS/RBDS existente na atualidade, todavia a um preço extremamente competitivo. CARACTERÍSTICAS PRINCIPAIS • Pode ser completamente configurado por uma página WEB; • CPU com DSP de alta tecnologia para prover um sinal de altíssima qualidade e pureza espectral, com velocidade extrema de processamento. • Compatível com qualquer software de automação existente no mercado; • Compatível com qualquer excitador ou gerador de estéreo disponível no mercado. Possui oscilador interno com precisão de +/- 2Hz e entrada para sincronismo externo; • Servidor WEB interno para configuração do equipamento, dispensa instalação de aplicativo para controle; • Acesso às configurações do equipamento com diferentes níveis de senha possibilitando alta segurança de operação; • Agenda para envio de mensagens em datas e horas pré-determinadas; • Página de configuração exclusiva dedicada ao envio de mensagens rápidas aos ouvintes. • Permitir maior interação entre o operador/locutor e os ouvintes da emissora; • Suporta RT+ e tagging de músicas; • Relógio interno com opção de atualização automática pela internet; • Porta Ethernet para comunicação com o PC; • Configuração via ASCII, UECF e protocolos de rede; • Fonte automática Bivolt de alta eficiência fornecida com o equipamento; • Design moderno e funcional em gabinete pequeno com possibilidade de adaptação em rack 10". Garantia mínima do fabricante: 1 ano. Manual de	BRENO P DELLING LTDA	UNID	6			R\$ 32.500,00	R\$ 195.000,00	



PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 058/2025 - COMPRASGOV Nº 90058/2025 - SECOM
PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

DATA E HORA DE ABERTURA: 24/02/2025 às 09h15min. (Horario de Brasília)										
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de equipamentos de comunicação e radiodifusão (Áudio console, microfones, Monitor de áudio, entre outros); que atenderão as necessidades de funcionamento das unidades de Rádio do Sistema Público de Comunicação do Estado do Acre e a Fundação Aldeia de Comunicação - FUNDAC, localizados nos municípios de Brasília, Xapuri, Sena Madureira, Feijó, Tarauacá, Cruzeiro do Sul e na capital Rio Branco.										
PREGOEIRO: Joelson Queiroz Souza Amorim										
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Empresa Vencedora	UNID	QTDE			MENORES PREÇOS COTADOS			
							UNIT	TOTAL		
26	TRANSMISSOR FM 1KW Transmissor com display informativo, conector de monitor rf, disjuntor de proteção, teclas de navegação, porta de comunicação usb periférico para teclado/mouse, atenuador de modulação e interface hdmi para monitor externo. Especificações técnicas: Parâmetro ac; alimentação tolerância ± 10%; 220v monof; frequência: 50 /60 hz ± 5%; fator potência: 0,98 (corretor - pfc) consumo em potência nominal: < 4,9 kw; eficiência típica: > 72%; parâmetro rf; faixa de frequências de operação: 87,7 mhz - 107,9 mhz - modelo s; emissão: monofonia: 180k f3egn; estereofonia: 256k f8ehf; estereofonia + canal secund: 340k f8ewf digital: drn+ e hd radio®; estabilidade de frequências com temperatura ambiente 0 °c e +50 °c: ≤ ± 200 hz (com oscilador local); potência saída (ajustável): 1kw. desvio máximo de modulação: ± 150 khz; atenuação da faixa: ≤ ± 0,1 db; espúrios e harmônicos: ≤ -80 dbc; parâmetro de áudio: faixa frequências de áudio: 20hz - 15khz faixa freq banda básica: 20hz - 200khz; resposta áudio para freq 50hz a 15khz: conforme curvas pré-ênfase 25, 50 e 75 µs (programáveis) distorção total nas frequências de áudio na faixa de 50 a 15.000 khz para 25, 50 e 100 % de modulação: ≤ 0,1 % nível de ruído modulação em frequência: faixa 50 hz a 15khz em relação 100% de modulação sinal 400 hz: ≤ -60 db nível de ruído modulação em amplitude faixa 50 hz a 15khz em relação 100% de modulação: ≤ -70 db; conexões: saída de rf (rf out): eia 7/16" 50; monitor de rf (rf monitor): bnc 50 piloto (pilot): bnc 50 (opcional); sincronismo 10 mhz (sync 10mhz): bnc 50; mono (l): 50 xlr 600 estéreo (l+r): xlr 600 (opcional) aes / ebu: xlr 110 rds / sca: bnc 50; sinal composto (mux): bnc 10k. Garantia mínima do fabricante: 36 meses Homologado pela ANATEL, compreendido na frequência solicitada pela SECOM Manual de operação e instalação: em português e/ou inglês Similar as marcas pré-aprovadas: Sinteck, Teletronix, Biquad	BRENO P DELLING LTDA	UNID	4			R\$	35.000,00	R\$	140.000,00



PREGÃO ELETRÔNICO SRP Nº 058/2025 - COMPRASGOV Nº 90058/2025 - SECOM
PLANILHA COMPARATIVA DE PREÇOS

DATA E HORA DE ABERTURA: 24/02/2025 às 09h15min. (Horario de Brasília)									
OBJETO: REGISTRO DE PREÇOS para aquisição de equipamentos de comunicação e radiodifusão (Áudio console, microfones, Monitor de áudio, entre outros); que atenderão as necessidades de funcionamento das unidades de Rádio do Sistema Público de Comunicação do Estado do Acre e a Fundação Aldeia de Comunicação - FUNDAC, localizados nos municípios de Brasília, Xapuri, Sena Madureira, Feijó, Tarauacá, Cruzeiro do Sul e na capital Rio Branco.									
PREGOEIRO: Joelson Queiroz Souza Amorim									
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	Empresa Vencedora	UNID	QTDE			MENORES PREÇOS COTADOS		
							UNIT	TOTAL	
27	TELEVISÃO 50 POLEGADAS Smart tv, tela LED, tela plana, entrada HDMI ate 2, entrada usb, entrada av, saída digital óptica, lan rj45, entrada rf, bluetooth, wi-fi, comando de voz, espelhamento do smartphone, controle remoto, cabo de força, eficiência de energia A. Bivolt, pode ser ligado nas voltagens de 127v ou 220v. Garantia mínima do fabricante: 1 ano Manual de operação e instalação: em português e/ou inglês Similar as marcas pré-aprovadas: Samsung, LG, SONY	REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA	UNID	25			R\$ 2.069,00	R\$ 51.725,00	
28	TELEVISÃO 32 POLEGADAS Smart tv, tela LED, tela plana, entrada HDMI ate 2, entrada usb, entrada av, saída digital óptica, lan rj45, entrada rf, bluetooth, wi-fi, comando de voz, espelhamento do smartphone, controle remoto, cabo de força, eficiência de energia A. Bivolt, pode ser ligado nas voltagens de 127v ou 220v. Garantia mínima do fabricante: 1 ano Manual de operação e instalação: em português e/ou inglês Similar as marcas pré-aprovadas: Samsung, LG, SONY	BIQUAD TECNOLOGIA LTDA	UNID	15			R\$ 2.943,00	R\$ 44.145,00	
					Total Licitado R\$				
					T O T A L CLASSIFICADO R\$		R\$		4.070.124,75

ORDEM	MAPA SINTÉTICO			PL DAS EMPRESAS	PL Limite	VALOR TOTAL dos itens	SITUAÇÃO	LIMITE COMPRAS
1	BIQUAD TECNOLOGIA LTDA	RS	3.117.150,00	RS 4.918.194,19	RS	311.715,00	APROVADO	RS 49.181.941,90
2	BRENO P DELLING LTDA	RS	463.500,00	RS 2.762.109,26	RS	46.350,00	APROVADO	RS 27.621.092,60
3	REPREMIG REPRESENTACAO E COMERCIO DE MINAS GERAIS LTDA	RS	51.725,00	RS 32.855.168,22	RS	5.172,50	APROVADO	RS 328.551.682,20
4	IRMAOS BOHRER ELETRO ELETRONICOS LTDA	RS	249.749,75	RS 4.184.846,23	RS	24.974,98	APROVADO	RS 41.848.462,30
5	51.750.663 THIERREZ MATHEUS ALVES SALES	RS	108.000,00	RS 177.366,80	RS	10.800,00	APROVADO	RS 1.773.668,00
6	LUMICOM COMERCIAL LTDA	RS	80.000,00	RS 1.904.677,66	RS	8.000,00	APROVADO	RS 19.046.776,60
TOTAL R\$			RS 4.070.124,75					