



Estado de Mato Grosso

Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



MAPA DE VALORES

Objeto: Contratação Empresa para fornecimento de itens e de serviços especializados para a reestruturação do sistema de sonorização do Poder Legislativo, visando a aprimorar a qualidade acústica e garantir a efetiva comunicação no âmbito das sessões e demais ativ

RESPONSÁVEL(IS) PELA EXPEDIÇÃO:

- **Nome:** Leandro Diniz Gomes
- **Cargo:** Agente Administrativo

PESQUISA DE PREÇOS


Nº	Item	Unidade	Qtd	1º - Cotação	
				Val. unit.	val. Total
1	Microfones duplos profissional dinâmico Microfone dinâmico profissional com sistema duplo, desenvolvido para captação sonora de alta qualidade, adequado a ambientes sessões . 1. Características técnicas - Tipo: microfone dinâmico - Sistema: dupla captação integrada, garantindo melhor captação e redução de ruídos externos - Resposta de frequência: ampla e balanceada, permitindo reprodução natural da voz e instrumentos - Sensibilidade: otimizada para capturar som com clareza, minimizando distorções - Impedância: compatível com equipamentos profissionais, facilitando a conexão com mesas de som e amplificadores 2. Estrutura e design - Construção robusta e resistente, adequada para uso profissional constante - Design ergonômico para manuseio confortável e segura fixação em suportes - Isolamento acústico otimizado para minimizar interferências 3. Aplicações - Ideal para gravação em estúdio, transmissões ao vivo, palestras, eventos corporativos. - Compatível com diversas interfaces e sistemas de captação profissionais	UN	6	R\$ 4.300,00	R\$ 25.800,00



Estado de Mato Grosso

Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



Nº	Item	Unidade	Qtd	1º - Cotação	
	<p>Marca: Dylan ou outro similar ou superior</p>  <p>(Imagem ilustrativa do item)</p>				
2	<p>Suporte flexível articulado para microfone sem fio Suporte flexível articulado para microfone sem fio, destinado a assegurar estabilidade, mobilidade e posicionamento preciso do equipamento sonoro.</p> <p>1. Estrutura e Mobilidade - Material: aço ou alumínio resistente à corrosão, garantindo durabilidade e leveza - Articulação: sistema ajustável com múltiplos pontos de flexão, permitindo posicionamento personalizado do microfone - Fixação: base estável com sistema de fixação compatível com diferentes superfícies, assegurando firmeza durante o uso</p> <p>2. Compatibilidade e Funcionalidade - Projetado para suportar microfones sem fio de diversas marcas e modelos, contemplando diferentes formatos e pesos - Permite ajustes de altura e ângulo, facilitando adequação às necessidades operacionais durante eventos, gravações e palestras</p> <p>3. Aplicações - Indicado para utilização em ambientes profissionais, tais como estúdios, auditórios, salas de reunião e eventos públicos, proporcionando excelência na captação sonora com conforto e praticidade ao usuário.</p>	UN	12	R\$ 360,00	R\$ 4.320,00
3	<p>Equalizador 31 bandas Equalizador Gráfico de Áudio com 31 Bandas de Ajuste</p> <p>1. Configuração e Faixas Freqüenciais Equipamento com 31 bandas fixas distribuídas uniformemente ao longo do espectro sonoro, permitindo ajustes individualizados e precisos em freqüências que abrangem desde graves, médios até agudos.</p>	UN	1	R\$ 4.900,00	R\$ 4.900,00



Estado de Mato Grosso

Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



Nº	Item	Unidade	Qtd	1º - Cotação	
	<p>2. Operação e Precisão Técnica Instrumento destinado ao controle preciso do equilíbrio acústico em sistemas de áudio profissionais, estúdios ou ambientes de sonorização corporativa, possibilitando o tratamento sonoro detalhado em cada faixa para otimização da reprodução.</p> <p>3. Especificações Técnicas - Faixas: 31 bandas em terços de oitava padronizados; - Controle: sliders deslizantes para ajuste simultâneo e intuitivo; - Resposta em frequência: linear e com baixa distorção; - Compatibilidade: entradas e saídas balanceadas, adequado para integrar circuitos de áudio profissional.</p> <p>4. Aplicabilidade indicado para utilização em contextos corporativos, culturais e eventos que demandem alta fidelidade sonora mediante ajuste fino da equalização acústica, contribuindo para clareza e qualidade do áudio.</p> <p>O equipamento deve apresentar robustez construtiva, confiabilidade operacional e interface compatível com padrões profissionais de sistemas de áudio.</p>				
4	<p>plugin XLR fêmea Conector XLR fêmea para montagem em painel, destinado a aplicações de áudio profissional.</p> <p>1. **Especificações Técnicas** - Configuração: conector com 3 pinos fêmeas - Tipo de instalação: para fixação em painel, garantindo robustez e segurança nas conexões - Material da carcaça: resistente à corrosão, adequado para uso em ambientes variados - Contatos elétricos: em metal condutor, assegurando baixa resistência de contato e alta durabilidade - Compatibilidade: padrão XLR, utilizado em sistemas de áudio, microfones e equipamentos profissionais de som</p> <p>2. **Função e Utilização** Projetado para transmissão balanceada de sinais de áudio, estimando-se sinais sem interferências, ruídos ou perdas, sendo essencial para a integridade sonora em instalações profissionais.</p>	UN	4	R\$ 101,99	R\$ 407,96



Estado de Mato Grosso

Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



Nº	Item	Unidade	Qtd	1º - Cotação	
	<p>3. **Dimensões e Fixação** Dimensões compactas compatíveis com painéis padrões, possibilidade de fixação segura mediante rosca/porca, conferindo estabilidade mecânica à conexão.</p> <p>Esse conector atende às necessidades operacionais para sistemas que demandem conexão XLR fêmea confiável em painéis de equipamentos audiovisuais e profissionais.</p> <p>Marca: Santo Ângelo ou outro similar ou superior</p>				
5	<p>plugin XLR /P10 Plugin XLR/P10, destinado a conexões de áudio profissional para captação e transmissão sonora com elevada fidelidade e mínima interferência.</p> <p>1. Conectores - Tipo XLR: de 3 pinos, compatível com equipamentos de áudio profissional. - Tipo P10: conector jack mono ou estéreo, de 6,35 mm, adequado para interface com instrumentos musicais, mesas de som e amplificadores.</p> <p>2. Características Técnicas - Material: condutores revestidos para garantir ótimo contato e resistência à oxidação. - Blindagem: cabos com proteção contra interferências eletromagnéticas, assegurando sinal limpo e constante. - Impedância e simetria: compatibilizados para preservar qualidade do áudio em ambientes profissionais.</p> <p>3. Aplicações - Interconexão de equipamentos em estúdios, shows, transmissões ao vivo e eventos audiovisuais, garantindo qualidade e estabilidade no processo de captação e transmissão sonora.</p> <p>Marca: Santo Ângelo ou outro similar ou superior</p>	UN	4	R\$ 95,00	R\$ 380,00
6	<p>Hard Case para mesa de som Hard Case destinado ao acondicionamento e transporte de mesa de som, projetado para assegurar máxima proteção e segurança do equipamento durante mobilizações.</p> <p>1. Estrutura e Material Construção robusta com material rígido e resistente a impactos, garantindo a integridade do conteúdo. Revestimento interno acolchoado com espuma de alta densidade para absorção de choques e prevenção de danos. Exterior revestido com</p>	UN	1	R\$ 1.700,00	R\$ 1.700,00



Estado de Mato Grosso

Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



Nº	Item	Unidade	Qtd	1ª - Cotação	
	<p>acabamento resistente a riscos e desgastes.</p> <p>2. Dimensões e Capacidade Dimensões compatíveis com mesas de som de porte médio a grande, permitindo acomodação segura e fixa do equipamento. Compartimentos internos adequados para alojar mesa de som e acessórios vinculados.</p> <p>3. Sistemas de Fechamento e Segurança Equipado com travas e fechos de alta resistência, proporcionando segurança contra aberturas acidentais e acesso não autorizado durante o transporte.</p> <p>4. Mobilidade Itens concebidos com alças ergonômicas e reforçadas, além de rodízios para facilitar o deslocamento sem manuseio excessivo, garantindo praticidade e proteção.</p> <p>5. Vedação Incorpora sistema de vedação contra entrada de poeira e umidade, assegurando a proteção do equipamento em diferentes condições ambientais.</p>				
7	<p>Serviço de instalação e configuração de equipamentos som destinado ao pleno funcionamento do sistema de som Serviço de instalação e configuração de equipamentos de som, abrangendo todas as atividades necessárias para garantir o pleno funcionamento do sistema sonoro contratado.</p> <p>1. Instalação Execução da instalação física dos equipamentos de som, incluindo posicionamento, fixação e cabeamento conforme layout pré-estabelecido para assegurar desempenho acústico e operacional adequados.</p> <p>2. Configuração Ajuste técnico dos dispositivos, compreendendo equalização, calibração de níveis, regulação de frequência, e parametrização dos controles para otimização da qualidade sonora e integração entre os componentes do sistema.</p> <p>3. Testes e Verificações Realização de testes funcionais e avaliações auditivas para validação do desempenho completo do sistema, assegurando operação sem ruídos, distorções ou falhas.</p>	UN	1	R\$ 2.000,00	R\$ 2.000,00
8	<p>Serviço de reestruturação elétrica Serviço de reestruturação elétrica, a ser realizado por profissional qualificado e habilitado, com a finalidade de restabelecer plenamente o funcionamento do sistema</p>	UN	1	R\$ 1.500,00	R\$ 1.500,00



Estado de Mato Grosso

Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



Nº	Item	Unidade	Qtd	1ª - Cotação	
	elétrico associado ao aparelho de som do Poder Legislativo Municipal. O serviço compreende diagnóstico minucioso, reparos técnicos, substituição e adequação de todos os componentes elétricos necessários, garantindo a segurança, integridade e eficiência operacional do sistema. Todos os materiais requeridos para a execução serão fornecidos pela contratante.				
9	<p>Mesa de estudio Mesa de estúdio com dimensões aproximadas de 2,50 metros de comprimento, confeccionada em MDF com acabamento em Freijó, adequada para ambientes profissionais de gravação e edição audiovisual.</p> <p>1. Estrutura e Dimensões - Comprimento: aproximadamente 2,50 metros - Material: MDF com revestimento em Freijó, garantindo resistência e estética refinada - Projeto ergonômico, pensado para acomodar equipamentos e facilitar a operacionalização em estúdio audiovisual</p> <p>2. Infraestrutura Elétrica - Equipamento integrado com 02 caixas de tomadas, possibilitando conexão adequada de dispositivos eletrônicos - Localização estratégica das tomadas para facilitar a organização e o acesso aos acessórios eletrônicos durante o uso</p> <p>3. Funcionalidade - Espaço otimizado para suportar equipamentos de áudio e vídeo próprios a ambientes profissionais - Design compatível com ambientes corporativos e disciplinas de produção multimídia</p> <p>Este item destina-se a atender as necessidades técnicas e práticas de montagem de estações de trabalho em estúdios profissionais, priorizando funcionalidade, durabilidade e ergonomia.</p>	UN	1	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00

LOCAIS DA PESQUISA

Foram utilizadas as seguintes fontes para a realização da pesquisa de preços: Pesquisa direta com eventuais fornecedores, cujos resultados encontram-se devidamente registrados e demonstrados acima, observando-se a ordem de cotação (abaixo) adotada para fins de apuração.

- 1ª - Cotação - SANDRA MARCIA SOUZA ZAGO



Estado de Mato Grosso

Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



RESULTADO COTAÇÃO (MEDIANA)

Nº	Item(descrição simples)	Unidade	Qtd	Codigo TCE-MT	Codigo Interno	Valor Unitario	Valor Total
1	Microfones duplos profissional dinâmico	UN	6	00033594	1	4.300,00	25.800,00
2	Suporte flexível articulado para microfone sem fio	UN	12	00067184	1	360,00	4.320,00
3	Equalizador 31 bandas	UN	1	00011982	1	4.900,00	4.900,00
4	plugin XLR fêmea	UN	4	00062531	1	101,99	407,96
5	plugin XLR /P10	UN	4	00058004	1	95,00	380,00
6	Hard Case para mesa de som	UN	1	115793-0	1	1.700,00	1.700,00
7	Serviço de instalação e configuração de equipamentos som destinado ao pleno funcionamento do sistema de som	UN	1	384259-2	1	2.000,00	2.000,00
8	Serviço de reestruturação elétrica	UN	1	000901903	1	1.500,00	1.500,00
9	Mesa de studio	UN	1	00056301	1	1.600,00	1.600,00

DOCUMENTOS ANEXOS QUE SUPORTAM O CÁLCULO:

(Anexar: cotações, prints, relatórios do Radar/TCE-MT, etc.)

JUSTIFICATIVA DA ESCOLHA DOS FORNECEDORES (PESQUISA):

Foram consultados fornecedores já cadastrados/atuantes no ramo, bem como fontes públicas de pesquisa, visando obter parâmetros compatíveis com o mercado.

Figueirópolis d'Oeste - MT, - Data e Assinatura eletrônica.



Estado de Mato Grosso

Câmara Municipal de Figueirópolis d'Oeste



Leandro Diniz Gomes
Agente Administrativo