ESTADO DE SANTA CATARINA
PREFEITURA MUNICIPAL DE MATOS COSTA
Rua Manoel Lourenço Araújo, 137 - Centro - Matos Costa
CEP: 89420-000 CNPJ: 83.102.566/0001-51 Telefone: (49) 3572-1111
E-mail: prefeitura@matoscosta.sc.gov.br Site: http://www.matoscosta.sc.gov.br

DISPENSA DE LICITAÇÃO
Nr.: 20/2025

Processo Adm.: **55/2025**
Data do Processo: **16/06/2025**

TERMO DE HOMOLOGAÇÃO E ADJUDICAÇÃO DE PROCESSO LICITATÓRIO

O(a) responsável desta entidade, no uso das atribuições que lhe são conferidas pela legislação em vigor, especialmente pela lei 14.133/2021, Art. 75, II e alterações posteriores, a vista do parecer conclusivo exarado pela Comissão de Licitações, resolve:

01 - Homologar e Adjudicar a presente Licitação nestes termos:

a) Nr. Processo: 55/2025
b) Nr. Licitação: 20/2025 - DL
c) Modalidade: Dispensa de licitação
d) Data de Homologação: 17/06/2025
e) Objeto da Licitação: *Contratação de empresa na aquisição de equipamentos de som, destinados para suprir as demandas de sonorização em eventos institucionais, reuniões, palestras e outras atividades internas e externas da Administração Municipal e das Escolas Municipais no Município de Matos Costa/SC, promovendo melhor qualidade na comunicação e acessibilidade sonora.*

Participante: L & P AUDIO E MUSICA LTDA

Item	Especificação	Qtd.	Unidade	Valor Unitário	Valor Total
1	Caixa acústica passiva 12” drive TI Pintura Profissional PU; Pintura eletrostática na tela; Aberta para um sub de 12", e drive ti Espelho Jack na parte traseira; Feita em MDF; Com Copo para Pedestal; Pés de borracha para evitar danos a caixa; Contém alças/cortes que facilitam o transporte. Altura (cm): 56,5 • Comprimento (cm): 35,5 • Largura (cm): 37,5 • Cor: Preto • Material: MDF • Aplicação: Para Sonorização de Ambientes • Quantidade de Vias: 3 Vias • Quantidade de Alto Falante: 1x 12'' • Quantidade de Tweeter/Driver: 2x (Corneta e Tweeter) • Volume total da caixa: 40 L • Quantidade de vias: 3 vias • Tamanho do corte da corneta: 286x86 (LC2325) • Tamanho do corte/furo do alto falantes: 12 Polegadas • Altura (cm): 56,5 • Largura Frontal (cm): 37,5 • Largura Traseira (cm): 25 • Profundidade (cm): 35,5 • Pintura texturizada profissional (PU): Sim • Pintura eletrostática na tela: Sim • Peso (Kg): 10.00 Com auto falantes de Potência250 W -Potência Máxima do Amplificador(2): 4000 W pico -Sensibilidade (1W/1m)(3): 96 dB SPL -Impedância Nominal: 8 Ohms -Impedância Mínima: 7.5 Ohms -Diâmetro Nominal: 304.8 mm (12 pol) -Resposta de Frequência: 40 a 2500 Hz	2,000	UN	1.490,00	2.980,00

	-Diâmetro da Bobina: 50 mm (2”) -Fio da Bobina: Fio de Cobre Seção Circular -Resistência da Bobina (Re): 6.6 Ohms -X.máx(4): 6.5 mm -Volume de Ar ocupado: 2.5 L Driver em titanium Potência Nominal Admissível(2) : 30 W Potência Máxima do Amplificador(3) : 480 W pico Sensibilidade (1W/1m)(4) : 105 dB SPL Impedância Nominal: 8 ohm Impedância Mínima: 7.8 ohm Resposta de Frequência: 1500 a 18000 Hz Crossover Recomendado(5) : 2000 Hz Material Magnético: Ferrite				
2	Suporte para caixa de som Com quatro regulagens de inclinação, rotação da caixa e parafuso de trava. - Capacidade de carga de até 45 kg. - Distância da parede até o eixo central: 26 cm	4,000	UN	69,90	279,60
3	Microfone Sem Fio Receptor com Design compacto para dois microfones (Transmissor de mão LHT-16) - Sintonia por Código ID - Faixa de Frequência do Sinal UHF: 470 ~ 698mhz - 16 Frequências diferentes por Canal - LEDs indicadores de frequência (R.F) e Power - Antenas destacáveis e Articuláveis - Saídas de áudio P-2 (mono) individual por canal - Controles de volume individual por Canal Especificações Técnicas do Receptor: - Este sistema possui chip digital de alta qualidade, com identificação por código ID - Método de Programação: pi/4 DQPSK - Estabilidade de frequência: 3bpm - Relação sinal ruído: Maior que 98 Db - Rejeição limiar de canal: Maior que 80 dB - Rejeição de espúrios e imagem: Maior que 80 dB - Sensibilidade de recepção: Maior que 5dBm - Nível de Saída de Áudio: 0- 200 mV - Resposta de frequência: 40 ~ 20 kHz - Largura de banda: 2.5 mHz - Requerimento de energia Receptor: 3,7 ~ 5V DC - Dimensões 125 x 100 x 20 mm Alimentação: - Dimensões 125 x 100 x 20 mm Alimentação: - Fonte Chaveada USB UA1 de 5V ou uma Bateria de Lithium que acompanha o sistema VLB-1 - Requerimento de energia da fonte: 100/240VAC (50/60hz) Obs.: Fonte de Alimentação exclusiva para a uso no Receptor e Recarga das baterias que acompanham o sistema, não nos responsabilizamos pelo uso para recarga de outras baterias, pois pode danificar o circuito da fonte. Características do Transmissor: - Globo anatômico em estrutura metálica e espuma interna anti Puff - Chassis Metálico Resistente - Teclas Liga/desliga e Seleção de Frequências (Altera a frequência com apenas um toque) - Display em LED com indicações de canal, frequência e consumo de bateria. Especificações Técnicas: - Método de Programação: pi/4 DQPSK - Tipo de modulação: FM - Dreno nominal de corrente Menor que 100 mA - Nível de Saída de R.F: Maior que 10 dBm - Máxima derivação: 70 KHz - Emissão de espúrios: Maior que 55 dB - Distância média de transmissão: 40 m (Sem obstáculos). - Dimensões: 235 x 50 x 50 Alimentação: - Bateria de Lithium USB Recarregável Modelo VLB-1 ou Adaptador USB usando 2 x pilhas 1,5 AA	1,000	UN	1.099,00	1.099,00

	Obs.: Os caracteres da bateria no display do Transmissor, vão apagando de acordo com o consumo da bateria, e ao começar a piscar indica que a bateria tem que ser recarregada.Cápsula: CTR-3 - Dinâmica unidirecional - Padrão polar: Cardioide - Impedância: 600 Ohms - Resposta de Frequência: 60hz/15khz - Sensibilidade: -53+- 3db em 1khz Conteúdo da Embalagem: - 1 x Microfone VLA-42 (Duplo de mão) - 2 x Cabos de áudio P-10 x P-2 x 92cm - 1 x Cabo para Fonte USB x USB x 90cm - 2 x Baterias de Lithium VLB-1 Recarregáveis - 2 x Suportes adaptadores para pilhas AA - 2 x Antenas - 1 x Fonte Chaveada 5V X 1A - 1 x Manual de instruções - 1 x Case Plástico Outras Informações: - Garantia: 03 meses				
4	Caixa de som portátil [Sua potência de saída de 300W RMS, equipada com Woofer de 15 polegadas e drive titânio, proporciona um som potente e de alta qualidade. O microfone sem fio garante sua liberdade de se mover e facilita sua apresentação. O design compacto e cor preta, se adapta facilmente a qualquer ambiente podendo ser usada no piso ou sobre o pedestal que a acompanha valorizando ainda mais seu evento. É fácil de transportar pois possui alça escamoteavel e rodas para uso em pisos lisos. Possui conexão Bluetooth para reprodução de músicas sem fio com função tws que permite conectar 2 caixas de som e ouvir sua programação no modo stereo (L&R). Além disso, conta com rádio integrado e efeito de voz, tornando suas festas ainda mais animadas. Os quatro canais independentes garante a conexão de microfones, instrumentos e tudo mais que você quiser amplificar. ACOMPANHA SUPORTE TRIPE, MICROFONE E BATERIA Medidas do produto: (LXAXP) 45,0x69,0x35,0cm Medidas da Embalagem: (LXAXP) 48,2x75,0x39,5 cm Peso Peso com Embalagem 15,30 kgs	1,000	UN	2.390,00	2.390,00
5	Cabo de Áudio Cor: Preto Isolação: Antichamas Seção: 2x1,5mm Modelo: Cabo PP Origem: Nacional Condutor: Alucobre COM CONECTOR SPEAKON NAS EXTREMIDADES METRAGEM DO CABO PORNTO 15MT	2,000	UN	130,00	260,00
6	CAIXA DE SOM PASSIVA A caixa deve ser equipada com alto-falante de 15 polegadas e driver titânio de alta qualidade, para proporcionar uma ampla resposta de frequência seja qual for a sua aplicação, indicada para o uso nos mais variados amplificadores do mercado, obedecendo sempre à potência nominal de 300W para não danificar seus componentes. Possuir suporte para pedestal e alças laterais para transporte. A Caixa Passiva para o uso em diferentes aplicações, para eventos de pequeno, médio e até grande porte, como salas de aula, auditórios, ginásios de esportes, campos de futebol, áreas abertas, nos mais variados eventos, entre outros. Potencia MINIMO 300 W RMS Alto falante 15 POLEGADAS Driver TITANIUM DE ALTO DESEMPENHO Sistema 2 EM 1 – PEDESTAL OU RETORNO Divisor de frequência 01 VIA	4,000	UN	1.490,00	5.960,00
7	MICROFONE Microfone Duplo De Mão Recarregável Sem Fio Utilizar-se de tecnologia sustentável, com bateria de Lithium recarregável. Além da bateria de Lithium recarregável, ser possível utilizar com duas pilhas AA, sem perder a eficiência do microfone. O kit deve conter dois microfones de mão sem fio, duas baterias de Lithium, uma base receptora de sinal UHF onde,	2,000	UN	1.990,00	3.980,00

	também, executar a função de recarregar as baterias de Lithium e um case de proteção. Cor:Cromado Tipo:De Mão Directividade:Dinâmica Unidirecional Impedância:500 Ohms Resposta Frequência:50Hz ~ 20KHz Sensibilidade:60dB *Equivalente ao VRL-502				
8	MESA DE SOM A Mesa de som deve ser projetada dentro do que há de mais rigoroso e atual em componentes, medições e testes em áudio. Possuir o sistema de equalização Turbo Loud e a função Mon/Pfl. Que trabalha reforçando frequências, dando a sensação de peso e brilho no som. A função Mon/Pfl permite que o usuário utilize o monitor como pré-escuta na saída de fones. Possuir Mp3/Wma Player com controle remoto, possuir canais independentes, cada um contendo os seguintes recursos: 1 entrada (Mic) para microfone, 1 entrada de linha (Line) próprias para sinais de alto nível (teclados, instrumentos de corda com pedais de efeito, CD Player, DVD ou Mp3-4, etc.), controles de graves (Low), médios (Mid) e agudos (High), volume de efeito (Effect), controle de balanço (PAN - somente em um canal), volume de monitor (Monitor) e volume do canal (Volume), master left (esquerdo), master right (direito) com controles de volume individuais, controle de efeito Rate, tecla de seleção de efeito interno ou externo, entrada de efeito (Effect Input) e saída de efeito (Effect Output), entrada para CD player, Dvd, Mp3-4 (Cd/DVD/MP3-4 Input) com controle de volume, saída para gravação (Rec Out), saída para monitor (Monitor Output) com controle de volume, tecla inédita Turbo Loud e Mon/Pfl, saída para fone de ouvido (Phones) com controle de volume. CARACTERÍSTICAS • 8 Canais • 1 Auxiliar de Entrada CD/DVD/MP3-4 • Entradas Balanceadas de Microfone e Linha Por Canal • Entrada USB Com MP3/Wma Player Com Entrada USB • Tecla de Equalização Turbo Loud • Controle Individual de Monitor Por Canal • Tecla de Sistema Único de Pré-Escuta (MON/PFL) • Tensão de Rede 120-220V • Consumo Máximo 8W	2,000	UN	1.499,00	2.998,00
9	Potência Amplificador Profissional Possuir um sistema de proteção térmica ETP (Eletronic Thermo Protection) controlado eletronicamente, podendo ser ajustado para acionar a proteção em qualquer temperatura que se julgue necessária. Este sistema, trabalhar com menos de 5% de tolerância de erros. Possuir sistema de ventilação inteligente (ICS - Inteligent Cooler System), onde o sistema de turbo ventilação só é acionado com o aumento da temperatura em seu turbo dissipador que é superdimensionado, podendo atuar em locais de trabalho com temperatura ambiente elevadíssima, proteção contra curto na saída SCP (Short Circuit Protection). Ter respostas planas desde 10 Hz a 70 kHz, com níveis extremamente baixos de ruídos e distorção harmônica, proporcionando áudio puro, limpo e de alta fidelidade. ESPECIFICAÇÕES: -Potência: mínima 1000 watts (500W por canal); -Conectores de entrada e saída de sinal: P10; -Conectores de saída: BORN ou P10 -Sensibilidade de entrada LINE: 775 mV; -Indicação de uso: FULL-RANGE: -FULL-RANGE: 4 Caixas Acústicas com alto falantes de 10", 12" ou 15” (250 watts por alto falante), 2 por canal em paralelo; -Proteção de CURTO CIRCUITO na saída; -Indicação de OVERLOAD de temperatura; -Padrão Rack 19" - Indicador de Clip e Sinal; -Dimensões Aproximadas: A: 8,8 L: 48,5 P: 41,5 (cm); -Rede: 127/220 volts – via chave seletora de voltagem; -Peso aproximado: 9,9 kg.	2,000	UN	2.490,00	4.980,00
10	Cabos de Ligação CABOS PARALELO POLARIZADO, 2 x 2,5 mm, PARA LIGAÇÃO AMPLIFICADOR P10 – CAIXA DE SOM P10, COM 20 METROS CADA.	4,000	UN	150,00	600,00

11	Cabos De Ligação CABOS PARA LIGAÇÃO AMPLIFICADOR P10 – MESA DE SOM P10, COM 01 METRO CADA.	4,000	UN	40,00	160,00

Total do Participante: **25.686,60**

Total Geral: 25.686,60

02 - Autorizar a emissão da(s) nota(s) de empenho correspondente(s):

Descrição da Despesa	Dotação	Valor Estimado
MANUT. DAS ATIV. DO ENSINO FUNDAMENTAL	06.001.12.361.1201.2042.4.4.90.00.00	R$ 9.339,00
MANUT. DA EDUCAÇÃO INFANTIL - CRECHES	06.001.12.365.1201.2044.4.4.90.00.00	R$ 4.669,50
MANUT. DA EDUCAÇÃO INFANTIL - PRÉ-ESCOLAS	06.001.12.365.1201.2045.4.4.90.00.00	R$ 4.609,50
MANUT. DAS ATIVIDADES ADMINISTRATIVAS	03.001.04.122.0402.2036.3.3.90.00.00	R$ 7.068,60

Matos Costa, 17 de Junho de 2025

....

Assinatura do Responsável