



Prefeitura Municipal de Itajubá
RELATÓRIO DE ESPECIFICAÇÃO - ANEXO I DO EDITAL

Processo Licitatório: **276/2025**
Modalidade: **PREGÃO**
Número da Licitação: **052/2025**
Aquisição de: **Materiais**
Página: 1

A especificação dos itens solicitados no Processo Licitatório N° 276/2025, referente a:

AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PARA ESTÚDIO DE ÁUDIO E VÍDEO PARA ATENDER A DEMANDA DA SECRETARIA MUNICIPAL DE COMUNICAÇÃO SOCIAL - SECOM,

é a seguinte:

Item	Quantidade	Unidade	Descrição
1	10,00000	UN	CABO HDMI 10M modelo 2.0, tipo de cabo e adaptador HDMI, comprimento do Cabo 10 metros, diâmetro do cabo de 5mm, quantidade de conectores de entrada 01, conector de entrada HDMI, conector de saída 01, gênero do conector de entrada macho, gênero do conector de saída macho, material de revestimento do conector ouro, codecs de áudio suportados dolby True HD, dispositivos compatíveis TV, Vídeos Game e resolução máxima suportada 4k
2	1,00000	UN	COMPUTADOR GABINETE ESTUDIO Computador Gabinete Estúdio, Microcomputador, gabinete tipo gamer ou superior com 01 tampa lateral transparente com no mínimo 4 ventoinhas auxiliares. * processador clock mínimo de 3.0 à 5.0 GHz – mínimo 16 threads, cache mínimo de 25 MB - refrigerado a liquido. (referências: processador AMD, Intel ou superior.) * memória RAM mínimo 16GB DDR4 – 2x8– 3200 mhz. (referências: Corsair, Kingston, Red Dragon, XPG ou superior) * armazenamento em SSD capacidade mínima de 1 tb. (referências: Kingston, WD, MSI, gigabyte ou superior) *GPU – placa de vídeo com mínimo 12GB GDDR6 – mínimo 02 ventoinhas de refrigeração. (referência: Geforce, Radeon ou superior) * fonte de energia ATX mínimo 750w reais – 80 plus bronze ou superior * placa mãe tipo gamer compatível com o processador e hardwares requisitados, placa de áudio de alta definição e rede LAN integrado. (referências: MSI, AsRock, Gigabyte, ASUS ou superior). mínimo x4 slots de memória RAM expansível até 128 GB; suporte PCIe - 4.0/ 3.0 x16 mínimo 02 portas USB 3.0 e 2 portas USB 2.0. mínimo 04 conectores SATA 6GB/s. conectores de áudio frontal de preferência. Garantia mínima de 12 meses. UN 1.0000000 6.000,0000000 6.000,00 2 1.1.2307 MESA DE SOM-Mesa de Som,
3	1,00000	UN	INTERFACE DE AUDIO Interface de áudio, Interface de áudio externa USB ou superior, com no mínimo 2 entradas combo XLR/P10 e 2 saídas balanceadas. *pré-amplificadores de baixo ruído com ganho ajustável; *suporte a taxa de amostragem mínima de 24 bits / 96 kHz; *alimentação via USB; *monitoramento direto sem latência; *compatível com sistemas Windows, macOS e Linux. (Referências: Focusrite, Behringer, M-Audio, Presonus ou superior.) Garantia mínima de 12 meses.



Prefeitura Municipal de Itajubá
RELATÓRIO DE ESPECIFICAÇÃO - ANEXO I DO EDITAL

Processo Licitatório: **276/2025**
Modalidade: **PREGÃO**
Número da Licitação: **052/2025**
Aquisição de: **Materiais**
Página: 2

4	1,00000	UN	<p>MESA DE CORTE</p> <p>Mesa de Corte, Mesa de corte profissional para vídeo, com no mínimo 8 entradas HDMI ou SDI, compatível com resoluções Full HD e 4K.</p> <p>*suporte a mixagem de áudio embutida;</p> <p>*saída HDMI para monitor de pré-visualização;</p> <p>*transição entre cenas com efeitos (fade, cut, wipe);</p> <p>*suporte a chaveamento em tempo real;</p> <p>*compatível com software de streaming (OBS, vMix ou similar);</p> <p>*conectividade USB-C ou Ethernet.</p> <p>(Referências: Blackmagic Design, Roland, AJA, Datavideo ou superior.)</p> <p>Garantia mínima de 12 meses.</p>
5	1,00000	UN	<p>MESA DE SOM</p> <p>Mesa de Som, Mesa de som analógica ou digital, com no mínimo 8 canais independentes, entradas balanceadas XLR e P10, com alimentação phantom power +48V.</p> <p>*equalizador de 3 bandas por canal;</p> <p>*no mínimo 2 saídas auxiliares e 1 saída principal (Main Out);</p> <p>*entrada estéreo RCA ou P2;</p> <p>*efeitos digitais integrados com no mínimo 16 presets (reverb, delay, chorus, entre outros);</p> <p>*medidores de nível com indicadores LED;</p> <p>*alimentação bivolt automática ou com chave seletora;</p> <p>estrutura metálica reforçada ou gabinete de alta resistência.</p> <p>(Referências: Behringer, Yamaha, Soundcraft, Mackie ou superior.)</p> <p>Garantia mínima de 12 meses.</p>
6	5,00000	UN	<p>MICROFONE</p> <p>Microfone, Microfone condensador de estúdio com captação cardioide e resposta de frequência ampla (mínimo 20 Hz – 20 kHz).</p> <p>*sensibilidade mínima de -35 dB;</p> <p>*impedância máxima de 200 O;</p> <p>*corpo metálico e suporte shock mount incluso;</p> <p>*cabo XLR incluso;</p> <p>*alimentação phantom power +48V.</p> <p>(Referências: Shure, Behringer, AKG, Rode, ou superior.)</p> <p>Garantia mínima de 12 meses.</p>

Itajubá, em 2 de dezembro de 2025

CAROLINE CARVALHO MENDES
Pregoeiro da Agente de Contratação - Caroline - Janeiro 2025