



CÂMARA MUNICIPAL DE MEDIANEIRA
ESTADO DO PARANÁ

0001

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA
___/2024

Solicitante: Lucas Fernando Valentini

Setor: Departamento de Imprensa, Comunicação e Informática

Justificativa: A Câmara Municipal de Medianeira, com o objetivo de incentivar e facilitar a participação e acompanhamento das atividades legislativas pela população, tem, já a alguns anos, transmitido ao vivo as sessões plenárias ordinárias e extraordinárias, bem como, as sessões das comissões permanentes. Atividade que demanda conhecimento técnico por parte dos profissionais e equipamentos de informática atualizados e compatíveis com as necessidades de captação e transmissão de imagens. Atualmente o computador utilizado tem impossibilitado a melhora da resolução das imagens é limitado o trabalho do servidor responsável pela operação do equipamento durante as sessões, pois está defasado e não possui hardware próprio para tratamento e operação de imagens e vídeo. A aquisição de novos computadores tem por objetivo preparar o Plenário da Casa e o Setor de Comunicação e Imprensa, para que ao longo dos próximos anos possamos melhorar os demais equipamentos e a qualidade das imagens e da interatividade das sessões.

Item	Unid	Qtd	Descrição sucinta do produto ou serviço	Valor unitário	Valor total
01	un.	02	Computador com hardware próprio para transmissão ao vivo e online de áudio e vídeo das sessões, e edição de fotos e vídeos. Configuração de hardware sugerida conforme anexo.		
02	un.	03	Monitor 19 Polegadas - Entradas de Vídeo: 1 HDMI e 1 VGA - Resolução máxima: 1440 x 900 - Taxa de atualização 60Hz		
TOTAL					

Lucas Fernando Valentini
Assessor de Imprensa, Comunicação e Informática

*campo para preenchimento exclusivo do Presidente

Determino que o presente tramite pela equipe de contratação e pelos Departamento de Contabilidade e Assessoria Jurídica para que apresentem as devidas informações necessárias a efetiva contratação do objeto.

Josefina Muniz dos Santos
Presidente da Câmara Municipal de Medianeira



MEDIANEIRA - PARANÁ

Câmara Municipal de Medianeira

ANEXO ÚNICO Configuração de hardware sugerida

Item	Un.	Qtd.	DESCRIÇÃO
01	un.	02	Microcomputador com as seguintes configurações: - Processador com no mínimo: • 6 núcleos e 12 threads • frequência base 2,5 GHz ou superior • frequência máxima de até 4,4 GHz ou superior • Processo de fabricação de 10 nanômetros ou menos • No mínimo 2 canais de memória • Gráficos integrado • Suporte a DirectX 12 * Modelos de referência: - "Intel Core i5-12400" - "AMD Ryzen 5600G" - Placa Mãe com no mínimo: • 2 slots de memória DDR4 • 1 slot M.2 (suporte aos formatos 2242/2260/2280) • 4 slots SATA 6Gb/s • 1 slot PCIe 3.0 x16 • 1 slot PCIe 3.0 X1 • Conector de alimentação principal 24 pinos • Fator de forma: mATX • Conectores traseiros: ○ 6 portas USB, sendo ao menos duas 3.2 ○ 1 porta HDMI ○ 1 porta D-Sub ○ 1 porta RJ-45 - Ethernet de 1Gb ○ 3 Conectores de áudio ○ Porta PS/2 para teclado e mouse (individuais ou combinadas) * modelos de referência: - "Asus TUF GAMING A520M-PLUS II" - "Gigabyte H610M" - Placa de Vídeo com no mínimo: • Interface: PCI Express Gen 4 • Clock máximo (com boost): 2500 MHz • Memória: 8GB GDDR6 • Barramento de Memória: 128 bits • Versão do DirectX: 12 • Conectores de alimentação: 8 pinos x 1 • Saídas de vídeo: 4 - com no mínimo 1 HDMI e 1 DisplayPort * Modelos de Referência: - AMD Radeon RX 7600 - Nvidia RTX 4060 - Memória Ram – (módulo único) • Capacidade do módulo: 16GB • Velocidade/Frequência: 3200MHz • Tecnologia: DDR4 - Armazenamento SSD (módulo único) • Interface: SATA • Formato: 2,5"



MEDIANEIRA - PARANÁ

Câmara Municipal de Medianeira

- Capacidade: 960GB
- Transferência de dados: Até 500MB para Leitura e 450MB para Gravação

- Fonte de alimentação:

- Potência real: 700w
- Conector ATX 24 pinos
- Voltagem: Bivolt automático
- Com interruptor on/off
- Compatível com os demais componentes de hardware

- Gabinete:

- Mid Tower
- Compatível com Placa Mãe: mATX
- 3 Baías SSD 2,5"
- Pannel Frontal com: 1 saída de áudio + 3 portas USB
- 3 fans de ventilação ou a quantidade necessária para correta refrigeração dos componentes;
- Compatível com os demais componentes de hardware.

- Softwares (com fornecimento das chaves de ativação):

- Microsoft Windows 11 pró – licença vitalícia
- Microsoft Office 2021 Professional Plus – licença vitalícia

- Periféricos:

- Teclado padrão ABNT 2
- Mouse óptico

- Serviços:

- Montagem
- Configuração
- Instalação dos softwares: Windows 11 Pró e Microsoft Office 2021 Professional Plus.