



ESTADO DE MATO GROSSO
CÂMARA MUNICIPAL DE GAÚCHA DO NORTE
Av. Brasil, Centro Político e Adm., Qda. 110, Lt. 01, Gaúcha do Norte/MT
E-mail: camaragnt@hotmail.com

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

Órgão/Entidade: Câmara Municipal de Gaúcha do Norte/MT

Setor requisitante: Diretoria

Responsável pela Demanda: **Deise Cleciane Follmann**

E-mail: **camaragnt.adm@gmail.com**

1. Objeto

Aquisição de bens permanentes, compreendendo equipamentos de áudio, vídeo, climatização e informática, destinados a atender às necessidades da Câmara Municipal de Gaúcha do Norte.

2. Justificativa da necessidade da contratação

A aquisição de bens permanentes mostra-se imprescindível para o adequado funcionamento das atividades da Câmara Municipal, uma vez que tais equipamentos são fundamentais para dar suporte às rotinas administrativas, legislativas e de comunicação institucional, proporcionando maior eficiência, modernização e qualidade na execução dos serviços públicos.

A contratação será realizada por meio de dispensa de licitação, na forma física, com fundamento no art. 75, inciso II, da Lei Federal nº 14.133/2021, e conforme disposições estabelecidas na Resolução nº 004/2024.

Quanto aos quantitativos estimados, estes foram definidos com base no levantamento das necessidades atuais da Casa Legislativa, considerando a ausência ou a insuficiência de equipamentos em pleno funcionamento, sendo suficientes para atender às demandas institucionais pelo período estimado de 12 (doze) meses.

Dessa forma, a presente contratação se justifica pela necessidade de assegurar a continuidade e a qualidade dos serviços prestados pelo Legislativo Municipal, contribuindo para a eficiência administrativa, para a transparência das atividades parlamentares e para o pleno cumprimento das atribuições legais da Câmara de Vereadores.

3. Descrições e quantidades:

ITEM	PRODUTO	UNID.	QUANT
------	---------	-------	-------



ESTADO DE MATO GROSSO
CÂMARA MUNICIPAL DE GAÚCHA DO NORTE

Av. Brasil, Centro Político e Adm., Qda. 110, Lt. 01, Gaúcha do Norte/MT
E-mail: camaragnt@hotmail.com

1	NOBREAK interativo com potência de 1500 VA / 750 W, bivolt automático na entrada (115/220 V ~ 50/60 Hz) e saída em 115 V, com 8 tomadas no padrão NBR 14136. Possui forma de onda senoidal por aproximação (PWM), duas baterias internas seladas de 12 V / 9 Ah (total 24 Vdc), autonomia de até 1h30 conforme carga conectada e tempo de recarga aproximado entre 6 e 8 horas. Conta com estabilizador interno de 4 estágios, filtro de linha e protetor de surto, oferecendo proteção contra sobrecarga, curto-circuito, subtensão e sobretensão. Dispõe de alarme sonoro para indicação de funcionamento em bateria e sobrecarga, além de LEDs indicadores de status e função de partida a frio, permitindo operação sem energia elétrica da rede. O equipamento é microprocessado com controle digital, possui desligamento automático em casos de anomalias, dimensões aproximadas de 225 x 145 x 370 mm, peso em torno de 11,5 kg, cor preta e garantia de 2 anos.	UNIDADE	2
2	NOBREAK interativo com potência mínima de 600 VA / 300 W, com entrada bivolt automática (115/220 V ~ 50/60 Hz) e saída em 115 V, contendo no mínimo 4 tomadas no padrão NBR 14136. O equipamento deverá possuir forma de onda senoidal por aproximação (PWM), com bateria interna selada de 12 V / 7 Ah, garantindo autonomia mínima de 30 minutos conforme a carga conectada, e tempo de recarga aproximado entre 6 e 8 horas. Deverá dispor de estabilizador interno, filtro de linha e protetor de surto, oferecendo no mínimo 9 níveis de proteção contra sobrecarga, curto-circuito, subtensão e sobretensão. O equipamento deverá apresentar alarme sonoro para indicação de funcionamento em bateria e sobrecarga, bem como LEDs indicadores de status e função de partida a frio, permitindo operação sem energia da rede elétrica. O nobreak deverá ser microprocessado com controle digital e desligamento automático em casos de anomalias. As dimensões aproximadas devem ser de 190 x 115 x 335 mm, peso em torno de 4,6 kg, cor preta, e garantia mínima de 2 anos.	UNIDADE	4
3	CÂMERA PTZ com resolução mínima 4K Ultra HD, zoom óptico de pelo menos 20x e zoom digital de até 16x, projetada para videoconferência, transmissões ao vivo e gravações em ambientes como salas de reunião, auditórios, igrejas e eventos. O equipamento deverá possuir saídas de vídeo HDMI, USB 3.0 e LAN (IP streaming), além de portas RS-232 e RS-485 para controle remoto. A câmera deverá permitir rotação horizontal (pan) mínima de $\pm 170^\circ$ e rotação vertical (tilt) mínima de -30° a $+90^\circ$, com velocidade ajustável e funcionamento silencioso. Deverá ser compatível com protocolos de transmissão como RTSP, RTMP e ONVIF, além de integração com softwares de videoconferência e streaming, tais como Zoom, Teams, Skype e OBS Studio. O equipamento deverá oferecer foco automático, ajuste de brilho, equilíbrio de branco automático e manual, redução de ruído digital em 2D/3D e controle remoto por infravermelho ou via rede. A câmera deve dispor de entrada de áudio do tipo linha e saída de vídeo em tempo real, com suporte a compressão	UNIDADE	1



	opção de PoE (Power over Ethernet). O equipamento deverá acompanhar controle remoto, manual e cabos básicos de conexão. Cor: preta. Garantia: mínima de 24 (vinte e quatro) meses, abrangendo defeitos de fabricação, com cobertura integral de peças e mão de obra.		
4	TRIPE PROFISSIONAL para câmeras fotográficas e celulares, fabricado em alumínio resistente, com capacidade de carga mínima de 6,8 kg (15 libras) e cabeça móvel com ajuste panorâmico em 360°, inclinação horizontal e vertical. O equipamento deverá possuir altura regulável, com extensão mínima de aproximadamente 50 cm e altura máxima de, no mínimo, 1,60 m, além de pés com trava de ajuste e ponteiros antiderrapantes para maior estabilidade. O tripé deverá acompanhar suporte adaptador para celular e estojo para transporte. Deverá permitir fixação universal compatível com câmeras DSLR, câmeras digitais e smartphones, com encaixe padrão de rosca 1/4". Cor preta. Garantia: mínimo de 12 (doze) meses.	UNIDADE	1
5	IMPRESSORA multifuncional a laser monocromática, com funções de impressão, cópia e digitalização, equipada com alimentador automático de documentos (ADF) para no mínimo 50 folhas. O equipamento deverá possuir velocidade de impressão mínima de 42 páginas por minuto em tamanho A4, resolução de impressão de até 1200 x 1200 dpi, ciclo mensal recomendado de até 3.500 páginas e ciclo máximo mensal de até 50.000 páginas. Deverá contar com processador de, no mínimo, 800 MHz, memória RAM de 512 MB ou superior, conexão USB 2.0 de alta velocidade e conexão de rede Ethernet (LAN). A bandeja padrão de entrada deverá comportar no mínimo 250 folhas, com bandeja multipropósito adicional de no mínimo 50 folhas e capacidade de saída de 150 folhas. O equipamento deverá oferecer impressão frente e verso (duplex) automática, suporte a protocolos de impressão em rede, compatibilidade com sistemas operacionais Windows, Linux e macOS, além de recursos de impressão móvel, incluindo AirPrint, Google Cloud Print e Mopria. O visor deverá ser do tipo LCD colorido sensível ao toque, com no mínimo 3,7 polegadas. O EQUIPAMENTO PROPOSTO SERÁ ENTREGUE COM 01 TONER ORIGINAL, com rendimento estimado de até 12.000 páginas. Garantia: mínimo de 12 (doze) meses, abrangendo defeitos de fabricação, com cobertura integral de peças e mão de obra. Marca sugerida: Brother, modelo DCP-L5662DN, ou similar, equivalente ou de qualidade superior.	UNIDADE	1
6	MICROFONE SEM FIO DUPLO DE MÃO, do tipo UHF profissional, composto por 2 microfones dinâmicos	UNIDADE	1



	resistência e durabilidade. Possui transmissão digital dupla com múltiplas frequências, oferecendo até 300 canais por microfone (total de 600 canais), assegurando operação livre de interferências. Faixa de frequência UHF de 668 a 692 MHz, em conformidade com os padrões da Anatel. Conta com funções de sincronização via IR Sync para pareamento rápido e Auto Scan para busca automática de canais livres. O receptor é bivolt automático e dispõe de saídas XLR balanceadas (individuais) e saída Mix Out não balanceada. A alimentação dos transmissores de mão é feita por 2 pilhas AA cada. Garantia: mínimo de 12 (doze) meses.		
7	AR CONDICIONADO Split Hi Wall Inverter, capacidade 12.000 BTUs, ciclo quente e frio, voltagem 220V, eficiência energética Classe A, gás refrigerante R-32, tecnologia Inverter com ajuste automático da velocidade do compressor, funções Brisa Suave, Esterilização, Eco, Silêncio, Turbo, Timer, Desumidificação e aviso de limpeza de filtro, filtros HD Silver Ion e Carvão Ativado, Wi-Fi integrado compatível com assistentes virtuais, controle remoto incluso, garantia de 10 anos para o compressor e 2 anos para o produto, dimensões da evaporadora 265x790x192 mm (AxLxP) com peso aproximado de 8,5 kg e da condensadora 498x777x290 mm com peso aproximado de 21 kg.	UNIDADE	2
8	MICROFONE DE MESA condensador, padrão cardioide, com haste flexível de 41 cm e acabamento preto, indicado para conferências, reuniões e palestras. Possui cápsula com resposta de frequência de 50 Hz a 16 kHz, sensibilidade de -38 dBV/Pa e impedância de saída de 200 Ω , garantindo captação precisa e compatibilidade com mesas de som e interfaces de áudio. Inclui cabo XLR de 6 m e LED indicador de funcionamento, com peso de 970 g para fácil manuseio. Estrutura metálica resistente e espuma protetora reduzem ruídos de sopro e interferências, assegurando áudio claro e de alta qualidade. Garantia: mínimo de 12 (doze) meses.	UNIDADE	4
9	NOTEBOOK com processador de, no mínimo, 10 núcleos físicos, cache de 12 MB e frequência de até 5.0 GHz; memória RAM de 8 GB DDR5, expansível até 32 GB; armazenamento interno em unidade SSD de, no mínimo, 512 GB PCIe NVMe; tela de 14 polegadas com resolução mínima Full HD (1920 x 1200), tipo WVA e antirreflexo; placa gráfica integrada com memória compartilhada; teclado retroiluminado em português padrão ABNT2, com leitor de impressão digital; câmera frontal com resolução mínima de 1080p e microfones integrados; alto-falantes	UNIDADE	1



	conectividade sem fio padrão Wi-Fi 6 e Bluetooth; portas mínimas: 2 USB 3.2, 1 USB tipo C com Power Delivery e DisplayPort, 1 HDMI, 1 para fone/microfone e 1 para cartão SD; bateria de 4 células com capacidade mínima de 54 Wh; adaptador de energia de 65 W; chassi com acabamento metálico resistente; sistema operacional Windows 11 instalado com opção de OS RECOVERY; peso máximo de 1,6 kg. Garantia: mínimo de 12 (doze) meses. Observação: Serão aceitos equipamentos de qualquer marca, desde que atendam integralmente às especificações mínimas acima ou as superem em desempenho e qualidade.		
10	TELA DE PROJEÇÃO PORTÁTIL de 100 polegadas, com formato 1:1 para melhor aproveitamento visual, tecido Matte White com verso preto para maior contraste e bordas pretas que valorizam a qualidade da imagem. Estrutura robusta com tripé ajustável, leve e fácil de transportar, ideal para uso profissional e residencial. Área útil de projeção de 180 cm de largura por 180 cm de altura, lona em fibra de vidro Matte White com verso preto, dimensões do produto 195 x 16 x 9 cm, peso de 8 kg, e dimensões da embalagem 198 x 12 x 19 cm, com peso total de 9 kg. Tela manual com tripé, incluindo tela de projeção com tripé, manual de instruções em português e certificado de garantia. Garantia: mínimo de 12 (doze) meses.	UNIDADE	1
11	APOIO PARA PÉS ergonômico em plástico resistente, com plataforma deslizante revestida em material emborrachado antiderrapante, mecanismo de inclinação tipo gangorra e sapatas antiderrapantes. Produto projetado para promover postura adequada, conforto prolongado e melhoria da circulação sanguínea, atendendo à Norma Regulamentadora NR17.	UNIDADE	8
4. Observações gerais			
4.1. Prazo de Entrega/ Execução: Os materiais deverão ser entregues em até 30 dias úteis, contados a partir do recebimento da Ordem de Fornecimento/NAD.			
4.2. Local e horário da Entrega/Execução: Sede da Câmara Municipal de Gaúcha do Norte, horário 7:00h às 13:00h.			
4.3. Unidade e servidor responsável para esclarecimentos: Deise Cleciane Follmann			



4.4. Prazo para pagamento: 30 dias após a emissão e atesto da nota fiscal

Fonte de pagamento: 10001 – Aquisição de equipamentos de Informática

Elemento: 4.4.90.52.00.00 — Equipamentos e Material Permanente.

Fonte de pagamento: 10002 – Aquisição de Equipamentos, Móveis e Utensílios

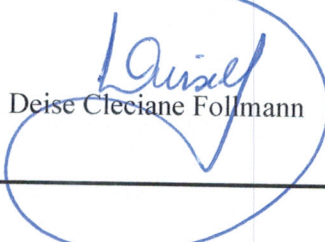
Elemento: 4.4.90.52.00.00 – Equipamentos e Material Permanente.

Fonte de pagamento: 20001 – Manutenção e Encargos com o Legislativo Municipal

Elemento: 3.3.90.30.00.00 – Material de Consumo

Fiscal de contrato: Weverton Tyago Juruena De Miranda Silva

Gaúcha do Norte – MT, 04 de Novembro de 2025


Deise Cleciane Follmann