



CÂMARA MUNICIPAL DE CAPITÓLIO

RUA MONSENHOR MÁRIO SILVEIRA nº 300

Fone: 037 3406-0006 CEP 37930-000 – CAPITÓLIO – MG

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA PREGÃO ELETRÔNICO Nº 001/2026

1. DO OBJETO:

1.1 - Constitui o objeto do presente Termo de Referência a Aquisição de insumos de informática, visando à modernização tecnológica e ao atendimento das demandas da Câmara Municipal de Capitólio, conforme condições, quantidades e exigências estabelecidas neste instrumento:

2. DA ESPECIFICAÇÃO, VALOR E DA CONTRATAÇÃO:

2.1 - O vencedor fornecerá os itens, conforme condições abaixo:

ITEM	DESCRIÇÃO DOS ITENS	FONTE ORÇ	UND	QTD.	VALOR UNITÁRIO MÉDIO	VALOR TOTAL MÉDIO
LOTE 01 - ITENS DE REDE						
1	Nobreak com potência mínima de 3000VA, com forma de onda senoidal pura, compatível com equipamentos sensíveis. Deve ser do tipo rackmount 19" com altura máxima de 3U, com entrada bivolt automática (ou 220V), saída 220V, tempo de autonomia mínimo de 15 minutos a meia carga, tecnologia de dupla conversão (on-line), interface de gerenciamento via porta USB e/ou SNMP, display LCD para monitoramento e configuração, e proteção contra surtos, sobrecargas e subtensão. Deve acompanhar kit para fixação em rack.	AMM	UND	1,00	R\$ 5.428,67	R\$ 5.428,67
2	Switch de rede do tipo rackmount 19", gerenciável de camada 2 ou superior, com no mínimo 48 portas RJ45 Gigabit Ethernet (10/100/1000 Mbps) com suporte a PoE+ (IEEE 802.3at), e pelo menos 4 portas SFP para uplink. Deve possuir capacidade mínima de switching de 104 Gbps, throughput de 77 Mpps, e potência PoE total de no mínimo 370W. Suporte a VLANs, QoS, IGMP Snooping, STP/RSTP, Link Aggregation, SNMP, ACLs e interface de gerenciamento via web/CLI. Deve ser compatível com montagem em rack e acompanhar kit de instalação.	AMM	UND	2,00	R\$ 5.927,67	R\$ 11.855,34
3	Patch panel carregado com 48 portas RJ45 Cat6, corpo metálico para rack 19", suporte a cabos UTP CAT6 ou superior, em conformidade com as normas ANSI/TIA-568.2-D e ISO/IEC 11801, possuindo identificação numérica, guia de cabos traseira e acompanhado de kit de fixação em rack.	AMM	UND	2,00	R\$ 734,43	R\$ 1.468,86
4	Aparelho de segurança de rede do tipo Firewall de Próxima Geração (NGFW), com arquitetura baseada em hardware dedicado para aceleração de funções de rede, possuindo no mínimo: throughput de firewall de 5Gbps para pacotes de 1518 bytes, 5 portas Gigabit Ethernet (RJ45) compatíveis com cabos Cat5e, Cat6 ou superior, suporte a conexões seguras com throughput de VPN IPsec de 4,4Gbps e capacidade de inspeção de ameaças (Throughput UTM/Threat Protection) de no mínimo 600Mbps. O equipamento deve oferecer funções integradas de firewall de estado (stateful), VPN (IPsec e SSL), antivírus, antispam, sistema de prevenção de intrusão (IPS), filtragem de conteúdo web, controle de aplicações e ferramentas nativas de geração de relatórios e logs. Deve acompanhar subscrição de serviços de segurança (UTM) válida por 36 meses, incluindo atualizações de assinaturas de ameaças e suporte técnico. A gestão deve ser provida via interface gráfica web (HTTPS), linha de comando (CLI) e compatibilidade total com protocolo SNMP para monitoramento.	AMM	UND	1,00	R\$ 7.751,00	R\$ 7.751,00



CÂMARA MUNICIPAL DE CAPITÓLIO

RUA MONSENHOR MÁRIO SILVEIRA nº 300

Fone: 037 3406-0006 CEP 37930-000 – CAPITÓLIO – MG

5	Gabinete metálico tipo Rack fechado padrão 19 polegadas, com altura útil de 44U e profundidade externa de 1070 mm, fabricado em chapa de aço SAE 1020 com espessura mínima de 1,5 mm e acabamento em pintura eletrostática a pó anticorrosiva; a estrutura deve ser reforçada para suportar carga estática mínima de 800 kg, possuindo portas frontal e traseira em chapa perfurada tipo mesh para otimização do fluxo de ar, equipadas com fechaduras de segurança; o conjunto deve incluir painéis laterais removíveis com travas internas, trilhos verticais ajustáveis com marcação de unidades (U), e sistema de entrada de cabos superior e inferior com proteção do tipo escovado; deve ser dotado de sistema de gerenciamento térmico composto por kit de ventilação quádruplo com ventiladores de 120 mm e termostato para controle automático; o fornecimento deve contemplar obrigatoriamente 03 guias de cabos horizontais 1U de 80 mm, 02 bandejas fixas ventiladas com profundidade de 1000 mm, 01 régua de energia com no mínimo 12 tomadas padrão 2P+T e capacidade de 20A, além de pés niveladores e rodízios reforçados.	AMM	UND	1,00	R\$ 4.536,14	R\$ 4.536,14
VALOR DO LOTE 01: R\$ 31.040,01						
LOTE 02 - ITENS DE INFORMÁTICA						
1	Suporte de mesa articulado para monitor de 10" a 32", fabricado em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó e tratamento anticorrosivo na cor preta. Interface de montagem padrão VESA 50x50 mm, 75x75 mm e 100x100 mm, com capacidade de carga de 15 kg. Permite ajuste de inclinação vertical (tilt) de -18° a +18° e rotação axial (pivot) de 360°, possibilitando a orientação do monitor nos modos horizontal ou vertical. Possui interface de acoplamento ao monitor com 04 pontos de fixação e sistema de fixação em mesa ou balcão via morsa manual. Acompanha kit de ferragens para instalação.	AMM	UND	8,00	R\$ 172,00	R\$ 1.376,00
2	Suporte de mesa articulado com braços duplos independentes para monitores de 13" a 27", fabricado em aço carbono com acabamento em pintura eletrostática a pó e tratamento anticorrosivo. Possui capacidade de carga de 8 kg por braço e interface de montagem padrão VESA 75x75 mm e 100x100 mm. Oferece ajuste de inclinação vertical (tilt) de +90° a -90°, rotação horizontal (swivel) de até 90° e rotação da tela (pivot) de 360° (+180° a -180°) para uso nos modos horizontal ou vertical. Coluna central com altura de 390 mm e avanço de braço de 134 mm. Sistema de fixação em mesa ou balcão via morsa manual. Acompanha kit de ferragens para instalação.	AMM	UND	3,00	R\$ 279,17	R\$ 837,51
3	Adaptador de rede externo com interface de entrada híbrida via conectores USB Tipo C e USB Tipo A (2-em-1), compatível com padrão USB 3.0 ou superior. O dispositivo deve oferecer conectividade para rede local via porta RJ45 com suporte a velocidades de 10/100/1000/2500 Mbps (2.5G Ethernet). Deve possuir suporte a protocolos IEEE 802.3bz (2.5GBASE-T), detecção automática de velocidade, suporte a quadros jumbo (Jumbo Frames) e compatibilidade plug-and-play com sistemas operacionais Windows 10/11 Pro. Construído em carcaça de alumínio ou polímero de alta resistência para dissipação térmica.	AMM	UND	2,00	R\$ 195,72	R\$ 391,44
4	Terminação de rede do tipo Telefone IP com protocolo de comunicação SIP 2.0, equipado com display LCD de 128 x 32 pixels para visualização de menus e identificação de chamadas. Possui no mínimo 01 conta SIP, 02 portas Ethernet 10/100 Mbps (WAN e LAN) e suporte a alimentação via PoE (Power over Ethernet) ou fonte externa DC. O dispositivo deve oferecer suporte a codecs de áudio G.711, G.722, G.723, G.726 e G.729, possuir teclas dedicadas para funções de viva-voz, correio de voz, sigilo (mute), retenção (hold) e rediscagem. Inclui suporte a recursos de rede como VLAN, QoS (DSCP/ToS) e gerenciamento via interface web.	AMM	UND	4,00	R\$ 305,19	R\$ 1.220,76



CÂMARA MUNICIPAL DE CAPITÓLIO

RUA MONSENHOR MÁRIO SILVEIRA nº 300

Fone: 037 3406-0006 CEP 37930-000 – CAPITÓLIO – MG

5	Bateria VRLA estacionária de 12V / 7Ah, tecnologia AGM, livre de manutenção. Possui terminais Faston, gabinete em ABS e válvula de segurança, dimensionada para operação em regime de flutuação em sistemas de Nobreak.	AMM	UND	6,00	R\$ 176,89	R\$ 1.061,34
6	Cabo de rede categoria CAT6 com condutores 100% cobre, acondicionado em caixa com 305 metros. Possui blindagem em par trançado blindado (STP) e revestimento em capa dupla para proteção externa. Suporta frequências de até 250 MHz e taxas de transmissão de até 1 Gbps. Deve obrigatoriamente possuir certificação ANATEL gravada na capa do cabo.	AMM	UND	1,00	R\$ 1.466,00	R\$ 1.466,00
7	Nobreak interativo de 1200 VA com forma de onda senoidal, entrada Bivolt automático e saída 120V, na cor preta. Possui tecnologia de regulação automática de voltagem (AVR) para correção de oscilações na rede elétrica. Equipado com 8 tomadas de saída padrão NBR 14136 e sinalização por LEDs e alarmes sonoros. Dispõe de proteções contra sobrecarga, curto-circuito, sub/sobretensão e descarga total da bateria.	AMM	UND	4,00	R\$ 918,10	R\$ 3.672,40
8	Nobreak de 600 VA com tecnologia de saída senoidal pura, entrada e saída Bivolt. Possui no mínimo 04 tomadas de saída padrão NBR 14136 e sistema de proteção contra surtos de tensão, ruídos elétricos, sobrecarga e curto-circuito. Oferece autonomia nominal de no mínimo 30 minutos. Inclui regulador automático de voltagem (AVR) e sinalização de status via LEDs e alarmes sonoros.	AMM	UND	3,00	R\$ 767,13	R\$ 2.301,39
9	Cabo adaptador bidirecional ou conversor de HDMI para DisplayPort (ou vice-versa, conforme a necessidade de aplicação), com comprimento de 1,8 metros. Equipado com conectores banhados para redução de interferência e condutores internos em 100% cobre. Suporta resoluções de vídeo de até 8K a 60Hz e 4K a 120Hz, com largura de banda compatível para altas taxas de atualização. Revestimento externo em polímero de alta durabilidade na cor preta, garantindo integridade mecânica e isolamento eletromagnético.	AMM	UND	10,00	R\$ 60,12	R\$ 601,20
10	Cabo de áudio de 3 metros com bitola 22 AWG, diâmetro de 0,3 mm e revestimento emborrachado preto, equipado com conectores P2 Macho para XLR Macho.	AMM	UND	2,00	R\$ 119,01	R\$ 238,02
11	Adaptador P2 Fêmea para P10 Macho Estéreo com acabamento metálico dourado, bitola de 22 AWG.	AMM	UND	2,00	R\$ 40,13	R\$ 80,26
VALOR DO LOTE 02:						R\$ 13.246,32
LOTE 03 - PERIFÉRICOS						
1	Mouse óptico sem fio (Wireless) com conectividade dupla (via Bluetooth Low Energy e via Receptor USB incluso), design ambidestro, apresentando toque silencioso (redução de ruído dos cliques em mais de 90%), resolução do sensor de no mínimo 1000 DPI, três botões, alimentação por bateria de longa duração (mínimo de 18 meses), com a pilha necessária pré-instalada, devendo possuir um Interruptor de Liga/Desliga e um Botão de Conexão/Pareamento Bluetooth dedicado, com dimensões mínimas de 39 mm de altura, 60 mm de largura e 99 mm de profundidade, peso mínimo de 73 g, e sendo fornecido na cor Grafite ou Preto fosco.	AMM	UND	18,00	R\$ 84,85	R\$ 1.527,30



CÂMARA MUNICIPAL DE CAPITÓLIO

RUA MONSENHOR MÁRIO SILVEIRA nº 300

Fone: 037 3406-0006 CEP 37930-000 – CAPITÓLIO – MG

2	Teclado sem fio (Wireless) 100% (Full-size), de membrana, com layout físico ABNT2, dotado de descanso de pulso macio integrado e teclas de atalho programáveis para produtividade, incluindo botão dedicado de conexão/pareamento Bluetooth; o periférico deve oferecer conexão dupla através de Bluetooth 5.1 Low Energy (BLE) e Rádio Frequência (RF) de 2.4 GHz via Receptor USB dedicado, garantindo um alcance sem fio de, no mínimo, 10 metros; deve ser resistente a derramamento de líquidos, possuir Luzes Indicadoras (LEDs) para Caps Lock, status de conexão e status da bateria, ser alimentado por 2 pilhas AA pré-instaladas com autonomia mínima de 36 meses, e apresentar dimensões mínimas aproximadas de 46 cm de Comprimento, 19 cm de Largura e 2 cm de Altura, com peso mínimo aproximado de 700 g (incluindo pilhas), sendo fornecido na cor Grafite ou Preto fosco.	AMM	UND	18,00	R\$ 257,53	R\$ 4.635,54
3	Leitor de Código de Barras USB Plug and Play, bidirecional e de alta velocidade (300 scans/seg), com tecnologia laser de 650nm, que suporta de forma versátil a leitura de códigos 1D, 2D e QR Code, além dos principais padrões como EAN13 e Code 128.	AMM	UND	2,00	R\$ 412,48	R\$ 824,96
4	Headset circumaural (sobre a orelha) com drivers dinâmicos de 50 mm com ímãs de neodímio, resposta de frequência de 10 Hz a 28 kHz, sensibilidade de -40,5 dBV (1 V/Pa a 1 kHz) e distorção harmônica total (THD) ≤ 2%. Almofadas auriculares em espuma viscoelástica revestida com couro sintético premium para conforto e isolamento acústico. Estrutura de plástico resistente. Microfone condensador de eletreto bidirecional com cancelamento de ruído, sensibilidade de -40,5 dBV (1 V/Pa a 1 kHz). Controles de áudio integrados no cabo, conexão P2 (3,5 mm) com divisor P3 para uso em diversos dispositivos. Cabo resistente com 1,3 m de comprimento.	AMM	UND	3,00	R\$ 259,44	R\$ 778,32
5	Webcam Full HD com resolução de 1080p a 30 quadros por segundo (qps), equipada com Lente de Vidro Full HD, Autofoco HD, Campo de Visão de 78°, Correção Automática de Luz, Microfones Duais Estéreos com Redução de Ruído Automática, interfaces de conexão USB 2.0 (cabo de no mínimo 1,5 m), Tampa de Privacidade e Clipe Universal, devendo possuir dimensões mínimas de 43 mm de altura, 94 mm de largura e 71 mm de profundidade, peso mínimo de 160 g, e ser fornecida na cor Grafite ou Preta.	AMM	UND	3,00	R\$ 398,20	R\$ 1.194,60
6	Monitor de 24" com painel IPS; resolução 1920x1080 (Full HD); taxa de atualização de 75 Hz; tempo de resposta de 5 ms; conexões HDMI, DisplayPort e USB; compatível com VESA 100x100 mm; ajuste de altura, inclinação e rotação; tecnologia FreeSync; base na cor preta.	AMM	UND	8,00	R\$ 1.350,97	R\$ 10.807,76
VALOR DO LOTE 03:						R\$ 19.768,48
LOTE 04 - CONSUMÍVEIS DE IMPRESSÃO E ROTULAGEM						
1	Cartucho de toner compatível para BM5100FDW, cor preta, com rendimento de 15.000 páginas (ISO/IEC 19752). Possui chip integrado para reconhecimento de firmware e medição de nível. Composto por polímero de carbono para fixação térmica. Fornecido em embalagem com proteção contra luz e umidade.	AMM	UND	6,00	R\$ 137,52	R\$ 825,12
2	Unidade de imagem fotocondutora para BM5100FDW, tecnologia laser monocromática. Rendimento nominal de 30.000 páginas (ISO/IEC 19752). Componente compatível com o mecanismo original, com cilindro fotorreceptor e sistema de limpeza interna.	AMM	UND	3,00	R\$ 159,00	R\$ 477,00
3	Fita para rotulador Brother TZE, com dimensões de 18mm x 8m, na cor branca com escrita preta. A fita deve ser plástica laminada, garantindo durabilidade e resistência ao desgaste, manchas e desbotamento. O modelo especificado é o TZe-241, compatível com os rotuladores Brother. Este item é destinado a rotular e identificar itens e documentos de forma clara e profissional.	AMM	UND	10,00	R\$ 215,70	R\$ 2.157,00
VALOR DO LOTE 04:						R\$ 3.459,12



CÂMARA MUNICIPAL DE CAPITÓLIO

RUA MONSENHOR MÁRIO SILVEIRA nº 300

Fone: 037 3406-0006 CEP 37930-000 – CAPITÓLIO – MG

LOTE 05 - COMPUTADORES						
1	Desktop de formato compacto (SFF) com dimensões aproximadas de 30 x 10 x 29 cm, equipado com Processador de (14-core e NPU de 13 TOPS) ou superior, que atinja no mínimo 800 pontos (Single-Thread) e 10.000 pontos (Multi-Thread) no CPU-Z Benchmark; o sistema deve possuir no mínimo 16 GB de RAM DDR5 a 5600 MT/s, no mínimo 512 GB SSD, Windows 11 Pro, e conectividade Wi-Fi 6E (802.11ax), 10 portas USB (incluindo uma USB-C 3.2 Gen 2x2 de 20 Gbit/s e uma USB 2.0 com PowerShare), três DisplayPort 1.4a e fonte de alimentação interna de 360W Platinum.	AMM	UND	8,00	R\$ 10.964,68	R\$ 87.717,44
2	Notebook de alta performance com chassi em liga de alumínio, equipado com Processador de Última Geração (16-core, 22-threads e NPU integrada para IA) que atinja pontuação mínima de 750 pontos (Single-Thread) e 8.100 pontos (Multi-Thread) no CPU-Z Benchmark, além de no mínimo 17.000 pontos (Multi-Core) no Cinebench R23; o sistema deve possuir no mínimo 16 GB de RAM DDR5 a 5600 MT/s, armazenamento interno de no mínimo 1 TB SSD PCIe NVMe Gen4, placa de vídeo dedicada com 8 GB de memória GDDR6, tela de 16 polegadas com resolução QHD+ (2560x1600), proporção 16:10 e taxa de atualização de 240Hz, conectividade Wi-Fi 7, sistema operacional Windows 11 Pro e bateria com capacidade mínima de 90 Wh.	AMM	UND	1,00	R\$ 10.974,15	R\$ 10.974,15
VALOR DO LOTE 05: R\$ 98.691,59						
LOTE 06 - IMPRESSORAS						
1	Impressora Multifuncional laser monocromática de alto desempenho (40 ppm A4, 1200 x 1200 dpi), com Impressão Duplex Automática, Processador de pelo menos 800 MHz e 512 MB de RAM, ADF Duplex de Passagem Única (50 folhas), Display Touchscreen colorido de pelo menos 3,5 polegadas, interfaces padrão Gigabit Ethernet e Hi-Speed USB 2.0, bandeja principal para no mínimo 250 folhas A4, capacidade para Bandeja Adicional de 520 folhas A4, suprimentos de toner de alto rendimento mínimo de 15.000 páginas, acompanhada de 2 (dois) Cartuchos de Toner e 2 (duas) Unidades de Cilindro adicionais de reposição, com dimensões mínimas de 49 x 42 x 48 cm (Largura x Profundidade x Altura) e peso mínimo de 17 kg.	AMM	UND	3,00	R\$ 6.725,00	R\$ 20.175,00
2	Periférico de impressão térmica direta de alta performance para emissão de documentos não fiscais, operando com resolução nativa de 203 dpi e throughput de 200 mm/s, dotado de interface controladora com conectividade USB, Ethernet (IP) e porta dedicada para acionamento de gaveta de dinheiro (DK via RJ12), possuindo entrada de alimentação integrada padrão IEC (C14) e sistema de guilhotina integrada com acionamento automático de alta resistência para 1,5 milhão de ciclos de corte, além de cabeça de impressão com durabilidade mínima de 100 km, suportando codificação de caracteres internacionais e simbologias complexas de códigos de barras 1D e 2D (incluindo QR Code), com suporte a spool de papel em sistema drop-in para bobinas de 80 mm e gerenciamento de status via firmware, devendo o fornecimento incluir obrigatoriamente cabos de interface, cabo de força, documentação técnica e suprimento inicial de contingência composto por, no mínimo, 30 unidades de bobinas de papel térmico de alta sensibilidade química e estabilidade de imagem, com largura de 80 mm e metragem compatível com o compartimento interno do equipamento.	AMM	UND	1,00	R\$ 1.322,13	R\$ 1.322,13
VALOR DO LOTE 06: R\$ 21.497,13						



CÂMARA MUNICIPAL DE CAPITÓLIO

RUA MONSENHOR MÁRIO SILVEIRA nº 300

Fone: 037 3406-0006 CEP 37930-000 – CAPITÓLIO – MG

LOTE 07 - ITENS DE GRAVAÇÃO						
1	Equipamento multifuncional 2 em 1 com função de bastão de selfie e tripé integrado. Construído em material leve e portátil, possui estrutura telescópica com extensão ajustável de até 1,5 metros. Equipado com rosca padrão de 1/4" para montagem de câmeras e acessórios, sendo compatível com smartphones e dispositivos audiovisuais. Base com pés retráteis para estabilização em superfícies planas e design compacto para transporte.	AMM	UND	2,00	R\$ 307,10	R\$ 614,20
2	Sistema de microfone sem fio ultracompacto para gravação de áudio digital, composto por dois transmissores (TX) e um receptor multiconectividade (RX); os transmissores devem possuir peso unitário não superior a 9 gramas e fixação magnética versátil, operando em frequência de 2,4 GHz com alcance de transmissão de até 300 metros em campo aberto (LOS); o sistema deve oferecer captura de áudio com resolução de 48 kHz / 24 bits, relação sinal-ruído de no mínimo 70 dB e nível máximo de pressão sonora (SPL) de 115 dB; o receptor deve possuir conectores intercambiáveis ou interface nativa para USB-C e Lightning (MFi), garantindo compatibilidade direta com dispositivos móveis e computadores; o conjunto deve incluir estojo de carregamento portátil com autonomia combinada de até 40 horas, suporte a cancelamento de ruído ambiental (ENC) acionável por hardware e controle de ganho ajustável via interface física ou aplicativo dedicado.	AMM	UND	1,00	R\$ 1.427,33	R\$ 1.427,33
3	Iluminador LED portátil de alta performance para produção audiovisual, dotado de 60 emissores de luz (20 brancos, 20 quentes e 20 RGB) com potência máxima de 6W e fluxo luminoso de 800 LUX a 0,5 metro, operando com índice de reprodução de cor (CRI) superior a 95 e temperatura de cor ajustável na escala CCT de 2500K a 9000K, além de modo cromático RGB com 359 matizes e dimerização de 0% a 100%, integrando tela LCD para monitoramento de parâmetros, bateria interna de polímero de lítio com capacidade de 2000mAh e carregamento via interface USB Tipo-C, estrutura externa em polímero de alta resistência na cor preta com sistema de fixação magnética traseira, rosca universal de 1/4 de polegada e triplo suporte tipo sapata fria (cold shoe) para expansão modular, acompanhado obrigatoriamente de adaptador articulado tipo ball head, cabo de alimentação e manual técnico.	AMM	UND	1,00	R\$ 143,00	R\$ 143,00
4	Suporte estabilizador (cage) para dispositivos móveis, fabricado integralmente em liga de alumínio anodizado com peso aproximado de 245g, dotado de sistema de fixação ajustável compatível com aparelhos de 13 cm a 16,5 cm de comprimento e revestimento interno de proteção anti-arriscos, integrando duas alças laterais ergonômicas com ajuste de ângulo para operações em múltiplos eixos e estabilização de imagem, provido de interface de expansão composta por no mínimo duas sapatas frias (cold shoes) para acoplamento de periféricos e um conjunto de 10 roscas de padrão universal de 1/4" distribuídas na estrutura para fixação em tripés ou sistemas de suporte profissionais.	AMM	UND	1,00	R\$ 410,37	R\$ 410,37
VALOR DO LOTE 07:					R\$ 2.594,90	
LOTE 08 - TECLADO UAI						
1	Teclado de entrada específico para simuladores de provas teóricas de trânsito (CFC), composto por 10 teclas plásticas com gravação a laser (contendo teclas de controle INICIAR, LIMPAR, ANTERIOR, PRÓXIMO, FINALIZAR e de respostas A, B, C, D, E), montado em gabinete de plástico de alto impacto com indicadores LED, conexão USB Plug-and-play de 1,5 metros, garantia de 12 meses e em total conformidade com os requisitos homologados pelo órgão detentor do serviço conveniado.	MIDIA ESPECIA LIZADA	UND	2,00	R\$ 1.273,83	R\$ 2.547,67
VALOR DO LOTE 08:					R\$ 2.547,67	



CÂMARA MUNICIPAL DE CAPITÓLIO

RUA MONSENHOR MÁRIO SILVEIRA nº 300

Fone: 037 3406-0006 CEP 37930-000 – CAPITÓLIO – MG

LOTE 09 - CELULARES						
1	Smartphone com conectividade 5G, processador octa-core de 2.4GHz com arquitetura de 5nm, memória RAM de 8GB, armazenamento interno de 256GB expansível via MicroSD, tela Super AMOLED de 6.7 polegadas com taxa de atualização de 120Hz e brilho de 1000 nits, sistema de câmeras traseiro triplo composto por sensor principal de 50MP com Estabilização Óptica de Imagem (OIS), ultra-wide de 8MP e macro de 5MP, câmera frontal de 13MP, gravação de vídeo em resolução 4K a 30fps, com biometria, tecnologia NFC para comunicação de campo próximo, certificação IP67 de resistência a poeira e imersão em água, e bateria de 5.000mAh com suporte a carregamento rápido de 25W.	AMM	UND	2,00	R\$ 2.367,55	R\$ 4.735,10
VALOR DO LOTE 09:					R\$ 4.735,10	
VALOR TOTAL:					R\$ 197.580,32	

3. DA JUSTIFICATIVA:

3.1 - A contratação justifica-se pela necessidade de elevar os padrões de segurança digital (via firewall), otimizar o fluxo de trabalho dos servidores públicos e garantir a disponibilidade dos serviços institucionais, assegurando uma estrutura de TI eficiente, segura e compatível com as exigências de modernização da administração pública.

4. DO FORNECIMENTO:

4.1 - Os itens serão fornecidos em até 15 (quinze) dias úteis após o recebimento da Autorização de Fornecimento e serão entregues com todas as despesas com frete, embalagens, tributos, taxas, e quaisquer outras despesas por conta da CONTRATADA.

4.2 - Em caso de discrepância entre as especificações do objeto descritas no Portal AMM Licita e as constantes do Edital, prevalecerão as últimas.

4.3 - A entrega dos itens será fiscalizada por funcionário responsável, o que não eximirá a CONTRATADA da responsabilidade pelo fornecimento, notadamente nos aspectos de qualidade, estado de conservação, ou quaisquer outras alterações que venham interferir na qualidade do item ofertado.

4.4 - A Câmara Municipal de Capitólio - MG reserva-se o direito de rejeitar, no todo ou em parte, os itens em desacordo com o previsto neste instrumento convocatório, podendo cancelar o contrato e aplicar sanções previstas no item 10.2 deste documento.

5. DAS CONDIÇÕES DE PAGAMENTO:

5.1 - O pagamento ocorrerá em até 30 (trinta) dias após a emissão da Nota Fiscal, após atesto do setor competente, nos termos da Lei Federal nº 14.133/2021.

5.2 - A inadimplência da Contratada com relação aos encargos sociais, trabalhistas, fiscais e comerciais ou indenizações não transfere à Contratante a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto contratado, de acordo com o artigo 121, parágrafo único, da Lei Federal nº. 14.133/2021.

6. DO LOCAL DE ENTREGA DOS ITENS:

6.1 - Os itens objetos desta contratação deverão ser entregues na sede da Câmara Municipal de Capitólio-MG.

7. DO PRAZO DE ENTREGA E DA VIGÊNCIA:

7.1 - O prazo para entrega dos itens será de até 15 (quinze) dias úteis após o recebimento da Autorização de Fornecimento, e serão entregues com todas as despesas com frete, embalagens, tributos, taxas, e quaisquer outras despesas por conta da CONTRATADA.

7.2 - A vigência do contrato será de 12 (doze) meses, podendo ser prorrogado nos termos do artigo 107 da Lei 14.133/2021.

8. OBRIGAÇÕES DA CONTRATANTE:



CÂMARA MUNICIPAL DE CAPITÓLIO

RUA MONSENHOR MÁRIO SILVEIRA nº 300

Fone: 037 3406-0006 CEP 37930-000 – CAPITÓLIO – MG

8.1 - Compete à CONTRATANTE designar um representante para acompanhar e fiscalizar a execução deste Contrato, podendo ainda contratar terceiros para assisti-la e subsidiá-la de informações pertinentes a essa atribuição.

8.2 - A CONTRATANTE deverá executar fielmente o Contrato de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei, especialmente quanto ao pagamento, tendo em vista a natureza do objeto contratado.

8.3 - Em caso de cancelamento do pagamento pela CONTRATANTE, antes do vencimento do presente Contrato, responderá a mesma pelos danos causados e pela inexecução do Contrato, tudo de conformidade com a Legislação vigente.

9. OBRIGAÇÕES DA CONTRATADA:

9.1 - A CONTRATADA obriga-se a reparar, corrigir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do Contrato em que se verificarem vícios, defeitos ou incorreções.

9.2 - A **CONTRATADA** se obriga a manter, durante toda a execução do contrato, as mesmas condições de habilitação e qualificação apresentadas durante o certame.

9.3 - A **CONTRATADA** é responsável pelos danos causados diretamente à **CONTRATANTE** ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo na execução do Contrato, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade à fiscalização ou acompanhamento pela **CONTRATANTE**.

9.4 - A **CONTRATADA** é responsável pelos encargos trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais resultantes da execução do Contrato.

9.5 - A inadimplência da **CONTRATADA** com referência aos encargos estabelecidos nesta cláusula, não transfere a **CONTRATANTE** a responsabilidade por seu pagamento, nem poderá onerar o objeto do Contrato.

10. DAS SANÇÕES:

10.1 - Nos termos do art. 155 da Lei Federal 14.133/2021, o descumprimento total ou parcial das obrigações assumidas pela CONTRATADA, sem justificativa aceita, poderá acarretar as seguintes sanções:

10.1.1 - Dar causa à inexecução parcial do contrato;

10.1.2 - Dar causa à inexecução parcial do contrato que cause grave dano à Administração, o funcionamento dos serviços públicos ou ao interesse coletivo;

10.1.3 - Dar causa à inexecução total do contrato;

10.1.4 - Não manter a proposta, salvo em decorrência de fato superveniente devidamente justificado;

10.1.5 - Não celebrar o contrato ou não entregar a documentação exigida para a contratação, quando convocado dentro do prazo de validade de sua proposta;

10.1.6 - Ensejar o retardamento da execução ou da entrega do objeto da licitação sem motivo justificado;

10.1.7 - Praticar atos ilícitos com vistas a frustrar os objetivos da licitação;

10.1.8 - Praticar ato lesivo previsto no art. 5º da Lei nº 12.846, de 1º de agosto de 2013.

10.2 - Serão aplicadas ao responsável pelas infrações administrativas previstas acima, as seguintes penalidades, nos limites previstos no art. 156 da Lei Federal 14.133/2021:

10.2.1 - advertência;

10.2.2 - multa (limitada a 30% do valor do contrato);

10.2.3 - impedimento de licitar e contratar;

10.2.4 - declaração de inidoneidade para licitar ou contratar.

Capitólio, 23 de fevereiro de 2026.

Diogo Henrique Costa
Agente de Contratação

Dalmir Rodrigues
Presidente da Câmara Municipal de Capitólio