

Pregão Eletrônico

Dados do Processo

Nº Processo 03 **Responsável** Câmara Municipal de Miravânia - MG

Objeto

Seleção da proposta mais vantajosa, objetivando o REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURA E EVENTUAL AQUISIÇÃO DE BENS PERMANENTES, COMPREENDENDO EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA, ELETRÔNICO, MOBILIÁRIO E DEMAIS MATERIAIS CORRELATOS, DESTINADOS À MODERNIZAÇÃO, SUBSTITUIÇÃO E AMPLIAÇÃO DA INFRAESTRUTURA ADMINISTRATIVA DA CÂMARA MUNICIPAL DE MIRAVÂNIA EM ATENDIMENTO A SOLICITAÇÃO DA SECRETARIA EXECUTIVA DA CÂMARA MUNICIPAL DE MIRAVÂNIA/MG.

Dados Gerais

Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 16/07/2026 - 08:00	Fim Envio Propostas 03/08/2026 - 08:00	Pregoeiro Valdelir Gonçalves Silva Mota
Modo de Disputa Valor Unitário	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	
Tipo Menor Preço	Inversão de Fase Não	Recurso Federal Não	Benefícios Selecionados Nenhum

Listagem de Lotes/Itens

Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
LOTE 001	1	Smart TV LED 60 polegadas, no mínimo, com resolução Ultra HD 4K (3840 x 2160 pixels) ou superior, equipada com sistema operacional para TV inteligente (Smart TV), com acesso a aplicativos de streaming e conexão à internet via rede sem fio (Wi-Fi). Deve possuir, no mínimo, 03 (três) entradas HDMI, 02 (duas) portas USB tipo A, conectividade Bluetooth versão 5.2 ou superior, conversor digital integrado, alto-falantes embutidos, suporte aos formatos de áudio e vídeo compatíveis com o sistema operacional do equipamento, alimentação elétrica compatível com a rede de energia nacional (127/220 V ou bivolt automático). Tecnologia de painel LED, tamanho da tela de 60 polegadas ou superior, acompanhada de controle remoto, cabos necessários para funcionamento e manual do usuário em português. Consumo máximo de energia de 140 W ou equivalente conforme especificação do fabricante. Produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 (doze) meses fornecida pelo fabricante ou representante autorizado.	Unid	2	4.467,00	8.934,00
LOTE 002	2	Aparelho de ar-condicionado tipo Split Hi-Wall Inverter, capacidade nominal de 12.000 BTU/h, ciclo frio (ou frio/quente, conforme necessidade da contratação), com tecnologia Inverter para maior eficiência energética, utilizando fluido refrigerante R-32 ou equivalente ambientalmente superior. Alimentação elétrica 127 V, monofásica, frequência de 60 Hz. Equipamento composto por unidade evaporadora interna e condensadora externa, com controle remoto sem fio, filtro de ar lavável, funções mínimas de refrigeração, ventilação, desumidificação, timer programável e ajuste eletrônico de temperatura. Classificação de eficiência energética compatível com os padrões vigentes do INMETRO na data do fornecimento. Deve acompanhar suportes, acessórios, manuais em português e demais componentes necessários ao perfeito funcionamento do equipamento. Produto novo, sem uso, com garantia mínima de 12 (doze) meses fornecida pelo fabricante ou representante autorizado.	Unid	4	2.563,91	10.255,62
LOTE 003	3	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL COLORIDA TANQUE DE TINTA, COM AS SEGUINTES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: * Equipamento multifuncional 3 em 1, com funções de impressão, cópia e digitalização; * Tecnologia de impressão por tanque de tinta recarregável; * Impressão colorida e monocromática; * Rendimento mínimo por conjunto de tintas de 7.500 páginas em preto e 6.000 páginas coloridas, considerando metodologia de medição do fabricante; * Impressão automática frente e verso (duplex); * Alimentador automático de documentos (ADF) com capacidade mínima para 30 folhas; * Bandeja de entrada com capacidade mínima para 250 folhas; * Compatível com papéis nos formatos A4, Carta e Ofício; * Conectividade por USB, rede Ethernet, Wi-Fi e Wi-Fi Direct ou tecnologia equivalente; * Suporte à impressão móvel por meio de aplicativos compatíveis com dispositivos móveis; * Possibilidade de configuração e gerenciamento remoto do equipamento; * Painel de controle com visor colorido integrado, dispensando a necessidade de computador para operações básicas; * Velocidade mínima de impressão de 15 páginas por minuto em preto e 8 páginas por minuto em cores, conforme metodologia ISO ou equivalente; * Resolução de impressão compatível com	Unid	1	3.588,50	3.588,50

		documentos corporativos, relatórios, gráficos e imagens coloridas; * Sistema de abastecimento de tinta de fácil recarga, com mecanismos que reduzam riscos de vazamento e erros de abastecimento; * Recursos de economia de tinta e continuidade operacional em caso de baixo nível de suprimentos, conforme tecnologia do fabricante; * Funções de cópia e digitalização integradas; * Compatibilidade com os principais sistemas operacionais utilizados no mercado; * Alimentação elétrica compatível com rede de 127 V ou 220 V, conforme necessidade da contratante; * Produto novo, sem uso, acompanhado de cabos, tintas iniciais, manuais e demais acessórios necessários ao perfeito funcionamento; * Garantia mínima de 12 (doze) meses fornecida pelo fabricante ou representante autorizado. Serão aceitos equipamentos de qualquer marca ou fabricante, desde que atendam integralmente às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste instrumento ou apresentem características superiores.				
LOTE 004	4	Computador desktop completo, composto por unidade de processamento, monitor, teclado e mouse, com as seguintes especificações mínimas: * Processador de arquitetura x86 de 12ª geração ou superior, com vídeo integrado e desempenho compatível com aplicações de escritório, navegação na internet, videoconferência e sistemas corporativos; * Memória RAM de 16 GB DDR4 ou superior; * Unidade de armazenamento do tipo SSD NVMe, com capacidade mínima de 256 GB; * Interface de rede Ethernet integrada e conectividade compatível com os padrões vigentes; * Monitor LED com tamanho mínimo de 21,5 polegadas, resolução mínima Full HD (1920 x 1080 pixels), com entrada digital HDMI ou superior; * Sistema operacional de 64 bits, em português (Brasil), devidamente licenciado, versão vigente ou superior compatível com o equipamento; * Teclado padrão ABNT2, conexão USB, com teclas de função e caracteres em português; * Mouse óptico, conexão USB, com resolução adequada para uso corporativo; * Cabos, fontes, adaptadores e demais acessórios necessários ao perfeito funcionamento do conjunto; * Produto novo, sem uso, acondicionado em embalagem original do fabricante; * Garantia mínima de 12 (doze) meses, prestada pelo fabricante ou assistência técnica autorizada.	Unid	2	5.604,00	11.208,00
LOTE 005	5	Armário baixo - Modelo: Armário baixo fechado secretária 90 (com portas de abrir). * Medidas: Alt. 0,74 cm x Larg. 0,90 cm x Prof. 0,40 cm Tampo: MDP 25mm revestimento melamínico. Corpo / Portas: MDP 15mm revestimento melamínico. Fundo: Eucaplac compensado de 3mm Dobradiças: Abertura 110° Quantidade Prateleiras: 1 (1 Regulável). Pés: Sapatas niveladoras rosqueáveis. Fechamento: Fechadura c/ 2 chaves, travamento simultâneo. Puxadores: Plástico, tipo alça. Acabamento das bordas: Fita de 2 mm nos tampos e corpo. Fixação: Rodofix (acompanha no kit de montagem). Base metálica: Tubo retangular 40x20 mm *Pintura: Epóxi pó texturizada. Ideal para armazenamento de materiais leves.	Unid	1	814,75	814,75
LOTE 006	6	MESA EM L PARA SECRETARIA - Mesa em L para abrigar os assessores do vereador. Com 3 gavetas 56x63cm/12cm, 2 espaços abertos para guardar volume de 56x63cm/12cm e 4 pés de apoio em MDF 36mm como mostra a figura. ESTRUTURA: Mesa - em MDF espessura de 24mm na cor noce com tampo em L 0,65x2,45m (lado maior DIREITO com 4 módulos de 60x65cm) e 0,65x1,20m (lado menor ESQUERDO com 2 módulos de 60x65cm). A mesa contará com 3 gavetas nas dimensões de 56x63cm/12cm e dois espaços abertos em MDF com espessura de 18mm e dimensões de 56x63cm/12cm. As gavetas receberão revestimento em melamínico cor cinza escuro e puxadores tipo alça em cada uma delas; Pés - 4 apoios em MDF 65x72cm espessura 36mm na cor noce seguindo a mesma linha até a parte superior do tampo da mesa e 2 apoios em cada pé de aço com regulagem de rosca interna. Esses apoios são: 1 em L (2 apoios) para suportar o canto da mesa e 2 em cada extremo do tampo em L.	Unid	1	4.128,25	4.128,25
LOTE 007	7	Mesa Presidente - Para Escritório Diretor em L em Tamburato - Estilo moderno, 89 cm, 75cm de altura, acabamento BP, 200 Largura, cor charuto/Preto, 3 gavetas, suporte até 50kg, profundidade 180cm, material do tampo tamburato, acabamento dos pés BP melamínico, ambiente principal escritório, linha executiva.	Unid	1	4.300,75	4.300,75
LOTE 008	8	Cadeira Presidente - Descrição: Cor: Preto Material: Couro sintético - Dimensões: 67P x 69L x 128A centímetros - Altura ajustável, Rodinhas, Apoio.	Unid	1	971,75	971,75
LOTE 009	9	Poltrona: Assento espuma D-33, bordado manta de poliéster siliconizada 200g/TNT/ Costura dupla - encosto almofadas semi soltas, espuma D-23 bordado manta de poliéster siliconizada 200g /TNT/ Costura dupla, braço espuma D-23 bordado manta de poliéster siliconizada 200g/TNT/ Costura dupla, Pés metal cromado, estrutura madeira de reflorestamento (Eucalipito e Pinus) seca e tratada, chapas de OBS, sistema flexível percinta elástica, peso do assento 120 kg, peso da poltrona 23 kg, 900ml de altura, 1000 largura, cor cinza.	Unid	10	923,50	9.235,00
LOTE 010	10	Mesa de centro - Laminada em material de madeira, altura 30 cm, largura 150 cm, 300 cm comprimento, cor imbuía.	Unid	1	3.756,75	3.756,75
		BEBEDOURO DE ÁGUA TIPO COLUNA, COM REFRIGERAÇÃO POR COMPRESSOR HERMÉTICO, DESTINADO AO				

LOTE 011	11	FORNECIMENTO DE ÁGUA NATURAL E GELADA, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES MÍNIMAS: * Gabinete confeccionado em chapa de aço com tratamento anticorrosivo e acabamento resistente à oxidação; * Tampa, aparador de copos, base coletora e divisores produzidos em material plástico de alta resistência e atóxico; * Conexões hidráulicas internas confeccionadas em material atóxico próprio para contato com água potável; * Torneiras de alta resistência para fornecimento de água natural e gelada; * Sistema de controle de temperatura com ajuste externo, permitindo regulagem entre aproximadamente 4°C e 15°C; * Reservatório de água produzido em material atóxico, podendo ser em aço inoxidável, alumínio com revestimento atóxico ou material equivalente de desempenho igual ou superior; * Refrigeração por compressor hermético; * Alimentação elétrica em 127 V ou 220 V, conforme demanda da contratante; * Potência nominal mínima de 150 W; * Capacidade de reservatório de água gelada mínima de 2 litros; * Capacidade de refrigeração mínima de 2,8 litros por hora, em temperatura ambiente de aproximadamente 25°C; * Dimensões compatíveis com instalação em ambientes internos de uso coletivo; * Produto novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções em português e todos os acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento; * Garantia mínima de 12 (doze) meses fornecida pelo fabricante ou representante autorizado. Serão aceitos equipamentos de qualquer marca ou fabricante, desde que atendam integralmente às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste instrumento ou apresentem características superiores.	Unid	2	1.112,00	2.224,00
LOTE 012	12	Mesa de plástico: Material polipropileno, cor branca, 70 cm altura, 70 cm largura.	Unid	10	119,95	1.199,50
LOTE 013	13	NOTEBOOK CORPORATIVO DE ALTO DESEMPENHO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: * Processador de arquitetura x86, com no mínimo 8 núcleos físicos, frequência compatível com aplicações profissionais, multitarefa e processamento gráfico, de geração vigente ou superior na data da entrega; * Memória RAM mínima de 16 GB padrão DDR5 ou tecnologia superior; * Unidade de armazenamento SSD NVMe com capacidade mínima de 512 GB; * Placa gráfica dedicada com memória própria mínima de 6 GB GDDR6 ou tecnologia superior, adequada para aplicações gráficas, modelagem, edição multimídia e processamento acelerado por GPU; * Tela LED ou tecnologia superior, com tamanho mínimo de 15,6 polegadas; * Resolução mínima Full HD (1920 x 1080 pixels); * Painel com tecnologia IPS ou equivalente, proporcionando amplos ângulos de visão; * Taxa de atualização mínima de 144 Hz; * Brilho mínimo de 300 nits; * Webcam integrada com resolução HD (720p) ou superior; * Teclado padrão ABNT2 em português do Brasil; * Touchpad multitoque integrado; * Conectividade sem fio Wi-Fi e Bluetooth integrados; * Interfaces de comunicação compatíveis com os padrões atuais de mercado, incluindo portas USB e saída de vídeo digital; * Bateria interna recarregável; * Sistema operacional de 64 bits devidamente licenciado, versão vigente ou superior compatível com o equipamento; * Estrutura portátil, resistente e adequada para uso profissional; * Peso máximo de 2,5 kg; * Acompanhado de fonte de alimentação, cabos, manuais e demais acessórios necessários ao perfeito funcionamento; * Produto novo, sem uso, acondicionado em embalagem original do fabricante; * Garantia mínima de 12 (doze) meses fornecida pelo fabricante ou assistência técnica autorizada. Serão aceitos equipamentos de qualquer marca ou fabricante, desde que atendam integralmente às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste instrumento ou apresentem características superiores.	Unid	1	6.448,00	6.448,00
LOTE 014	14	CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL MIRRORLESS, COM LENTE INTERCAMBIÁVEL, DESTINADA À PRODUÇÃO DE FOTOGRAFIAS E VÍDEOS, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: * Sensor de imagem tipo APS-C CMOS ou tecnologia superior; * Resolução efetiva mínima de 24 megapixels; * Capacidade de gravação de vídeo em resolução Ultra HD 4K a, no mínimo, 30 quadros por segundo; * Capacidade de gravação em Full HD a, no mínimo, 120 quadros por segundo; * Tela LCD articulável de no mínimo 3 polegadas, com função touchscreen; * Sistema de foco automático híbrido com múltiplos pontos de detecção de fase e contraste; * Recursos de rastreamento automático de foco para pessoas, incluindo detecção e acompanhamento de olhos e rosto em tempo real; * Disparo contínuo de, no mínimo, 11 quadros por segundo; * Faixa de sensibilidade ISO mínima de 100 a 32.000 ou superior; * Recurso de controle de profundidade de campo e desfocagem de fundo; * Ajuste automático de exposição com prioridade para reconhecimento facial; * Microfone integrado de alta qualidade para captação de áudio; * Entrada para microfone externo; * Saída para fone de ouvido para monitoramento de áudio; * Acompanhada de lente zoom padrão para uso geral, com faixa focal aproximada entre 16 mm e 50 mm ou equivalente, dotada de foco automático e estabilização óptica de imagem; * Conectividade compatível com os padrões atuais de mercado para transferência de arquivos e controle remoto; * Bateria recarregável e carregador compatíveis; * Acompanhada de alça, tampa da lente, protetor contra vento para microfone integrado, cabos e demais acessórios necessários ao pleno funcionamento; * Produto novo, sem uso, acondicionado em embalagem original do fabricante; * Garantia mínima de 12 (doze) meses fornecida pelo fabricante ou representante autorizado. Serão aceitos equipamentos de qualquer marca ou fabricante, desde que atendam integralmente às especificações técnicas mínimas	Unid	2	7.983,25	15.966,50

		estabelecidas neste instrumento ou apresentem características superiores.				
LOTE 015	15	GAIOLA DE PROTEÇÃO (CAMERA CAGE) PARA CÂMERA FOTOGRÁFICA DIGITAL DO TIPO DSLR OU MIRRORLESS, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: * Estrutura confeccionada em liga metálica de alta resistência, adequada para uso profissional em fotografia e produção audiovisual; * Compatível com câmeras DSLR e/ou mirrorless de porte semelhante ao equipamento principal da contratante; * Sistema de fixação seguro por parafuso padrão fotográfico, garantindo estabilidade do equipamento durante a operação; * Múltiplos pontos de montagem para acessórios, incluindo roscas padrão 1/4"-20 e 3/8"-16; * Possuir furos de localização do tipo ARRI ou sistema equivalente para evitar rotação de acessórios instalados; * Compatível com sistemas de estabilização (gimbals), tripés, monopés e demais suportes utilizados em produção audiovisual; * Permitir instalação de monitor externo, microfone, iluminador LED, transmissores de vídeo e demais acessórios compatíveis; * Projeto que mantenha acesso livre aos controles, compartimentos de bateria, cartões de memória e conexões da câmera; * Acabamento resistente à corrosão e ao desgaste decorrente do uso contínuo; * Produto novo, sem uso, acompanhado dos parafusos, chaves e acessórios necessários à instalação; * Garantia mínima de 12 (doze) meses fornecida pelo fabricante ou representante autorizado. Serão aceitos produtos de qualquer marca ou fabricante, desde que atendam integralmente às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste instrumento ou apresentem características superiores.	Unid	1	741,75	741,75
LOTE 016	16	ADAPTADOR DE ALIMENTAÇÃO COM TECNOLOGIA POWER DELIVERY (PD), COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: * Compatível com alimentação por porta USB Tipo-C; * Potência mínima de saída de 20 W; * Suporte ao protocolo USB Power Delivery (PD); * Faixa de entrada compatível com carregadores e fontes USB-C PD de, no mínimo, 18 W até 65 W; * Tensão de saída compatível com o equipamento a ser alimentado, compreendida entre 7,6 V e 9 V, ou equivalente conforme especificação do fabricante; * Corrente de saída mínima entre 2 A e 3 A; * Proteção contra sobrecorrente, sobretensão, curto-circuito e superaquecimento; * Construção em material resistente e adequado ao uso contínuo; * Acompanhado de cabo USB Tipo-C compatível com a potência especificada; * Produto novo, sem uso, acondicionado em embalagem original do fabricante; * Garantia mínima de 12 (doze) meses fornecida pelo fabricante ou representante autorizado. Serão aceitos produtos de qualquer marca ou fabricante, desde que atendam integralmente às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste instrumento ou apresentem características superiores.	Unid	1	161,25	161,25
LOTE 017	17	SUPORTE PARA CÂMERA TIPO 2 EM 1, COM FUNÇÃO DE TRIPE E BASTÃO EXTENSOR (SELFIE STICK), DESTINADO À CAPTAÇÃO DE IMAGENS E VÍDEOS, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: * Estrutura fabricada em alumínio, polímero de alta resistência ou materiais equivalentes de durabilidade igual ou superior; * Configuração 2 em 1, permitindo utilização como tripé de mesa e bastão extensor para gravações e fotografias; * Sistema de fixação compatível com equipamentos fotográficos e de vídeo que utilizem rosca padrão fotográfica de 1/4"-20 ou adaptadores equivalentes; * Compatível com câmeras de ação, câmeras compactas, câmeras digitais, estabilizadores portáteis e equipamentos similares; * Mecanismo de travamento seguro para garantir estabilidade durante a utilização; * Base tripé dobrável com apoio antiderrapante; * Comprimento ajustável por meio de sistema telescópico ou equivalente; * Construção leve e portátil, adequada para transporte e uso em ambientes internos e externos; * Capacidade de suportar com segurança o peso dos equipamentos compatíveis; * Acompanhado dos adaptadores e acessórios necessários para sua plena utilização; * Produto novo, sem uso, acondicionado em embalagem original do fabricante; * Garantia mínima de 12 (doze) meses fornecida pelo fabricante ou representante autorizado. Serão aceitos produtos de qualquer marca ou fabricante, desde que atendam integralmente às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste instrumento ou apresentem características superiores.	Unid	2	416,00	832,00
LOTE 018	18	APARADOR PARA AMBIENTE INTERNO, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: * Estrutura confeccionada em MDF, MDP ou material equivalente de qualidade igual ou superior; * Comprimento mínimo de 180 cm; * Profundidade mínima de 36 cm; * Altura mínima de 82 cm; * Possuir 04 (quatro) portas com sistema de abertura funcional; * Acabamento externo resistente à umidade, riscos e desgaste decorrente do uso normal; * Base com pés de apoio em MDF, madeira, metal ou material equivalente que garanta estabilidade e resistência estrutural; * Capacidade adequada para armazenamento e organização de objetos, documentos e materiais diversos; * Design contemporâneo, compatível com ambientes administrativos, institucionais ou corporativos; * Cor em tonalidade clara, podendo ser branca, off-white, amadeirada clara ou combinação equivalente, conforme disponibilidade do fabricante; * Produto novo, sem uso, acompanhado de ferragens, acessórios e manual de montagem, quando aplicável; * Garantia mínima de 12 (doze) meses fornecida pelo fabricante ou representante autorizado. Serão aceitos produtos de qualquer	Unid	1	978,00	978,00

		marca ou fabricante, desde que atendam integralmente às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste instrumento ou apresentem características superiores.				
LOTE 019	19	Mesa escritório - Comprimento 1500mm, profundidade 600mm, altura 750mm, Tampo em MDP 25mm, Saia em MDP 15mm, 2 gavetas - Travamento na primeira gaveta, Largura da gaveta 370mm, profundidade da gaveta 400mm, altura da gaveta 280mm, Pé painel de MDP 25mm, acabamento Fita de borda	Unid	1	815,00	815,00
LOTE 020	20	COOKTOP A GÁS DE EMBUTIR, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: * Mesa de cocção com acabamento em aço inoxidável ou material de qualidade e resistência equivalentes; * Possuir 05 (cinco) queimadores a gás; * Pelo menos 01 (um) queimador de alta potência, do tipo multicorona, multichama ou tecnologia equivalente para cocção rápida; * Acendimento automático integrado; * Trempe individuais ou contínuas confeccionadas em material resistente ao calor e à deformação; * Manipulos ergonômicos para controle individual dos queimadores; * Instalação do tipo embutir; * Alimentação compatível com rede elétrica de 127 V ou 220 V, conforme especificação do fabricante e necessidade da contratante; * Compatível com gás GLP, admitindo conversão para gás natural (GN), quando aplicável; * Dispositivos de segurança e componentes em conformidade com as normas técnicas vigentes; * Produto novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções em português, kit de instalação e demais acessórios necessários ao perfeito funcionamento; * Garantia mínima de 12 (doze) meses fornecida pelo fabricante ou representante autorizado. Serão aceitos produtos de qualquer marca ou fabricante, desde que atendam integralmente às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste instrumento ou apresentem características superiores.	Unid	1	1.026,50	1.026,50
LOTE 021	21	SISTEMA DE MICROFONE SEM FIO TIPO LAPELA, DESTINADO À CAPTAÇÃO DE ÁUDIO PARA PRODUÇÃO AUDIOVISUAL, TRANSMISSÕES, ENTREVISTAS, EVENTOS E CONTEÚDO DIGITAL, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: * Sistema de microfone sem fio digital; * Microfones do tipo lapela integrados ou equivalentes; * Tecnologia de captação por condensador; * Padrão polar omnidirecional; * Conjunto composto por, no mínimo, 02 (dois) transmissores e 01 (um) receptor; * Faixa de resposta de frequência mínima de 20 Hz a 20 kHz; * Qualidade de captação adequada para gravações de voz, entrevistas e produção audiovisual; * Compatível com smartphones, computadores, câmeras fotográficas, filmadoras e equipamentos de gravação de áudio e vídeo; * Comunicação sem fio entre transmissores e receptor; * Indicadores luminosos de funcionamento e status da bateria; * Bateria interna recarregável com autonomia compatível com uso profissional; * Estojo de carregamento para armazenamento e recarga dos componentes; * Acompanhado de protetores de vento (windscreens) para os transmissores; * Acompanhado de cabo USB-C para carregamento; * Acompanhado de cabos de áudio compatíveis com conexões TRS e TRRS para integração com diferentes equipamentos; * Produto novo, sem uso, acondicionado em embalagem original do fabricante; * Garantia mínima de 12 (doze) meses fornecida pelo fabricante ou representante autorizado. Serão aceitos produtos de qualquer marca ou fabricante, desde que atendam integralmente às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste instrumento ou apresentem características superiores.	Unid	2	797,00	1.594,00
LOTE 022	22	DISCO RÍGIDO EXTERNO (HD EXTERNO), COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: * Capacidade de armazenamento mínima de 1 TB (um terabyte); * Unidade de armazenamento externa portátil; * Tecnologia de armazenamento do tipo HDD (Hard Disk Drive) ou superior; * Fator de forma de 2,5 polegadas ou equivalente; * Interface de conexão USB 3.1 ou superior, compatível com versões anteriores; * Alimentação elétrica realizada pela própria conexão USB, dispensando fonte externa; * Compatível com sistemas operacionais amplamente utilizados no mercado; * Estrutura compacta e portátil, adequada para transporte e armazenamento seguro de dados; * Acompanhado de cabo de conexão compatível com a interface do equipamento; * Produto novo, sem uso, acondicionado em embalagem original do fabricante; * Garantia mínima de 12 (doze) meses fornecida pelo fabricante ou representante autorizado. Serão aceitos produtos de qualquer marca ou fabricante, desde que atendam integralmente às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste instrumento ou apresentem características superiores.	Unid	2	539,50	1.079,00
LOTE 023	23	SANDUICHEIRA ELÉTRICA, COM AS SEGUINTEES ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: * Chapa de aquecimento com revestimento antiaderente de alta durabilidade; * Estrutura confeccionada em aço inoxidável, plástico de engenharia ou materiais equivalentes de resistência igual ou superior; * Design compacto e portátil para uso doméstico, institucional ou administrativo; * Sistema de fechamento com trava de segurança; * Base antiderrapante para maior estabilidade durante o uso; * Indicadores luminosos de funcionamento e aquecimento; * Alça com isolamento térmico para manuseio seguro; * Potência compatível com a preparação de sanduíches e alimentos similares; * Alimentação elétrica compatível com rede de 127 V ou 220 V, conforme necessidade da contratante; * Dimensões compatíveis com uso em cozinhas, copas e áreas de	Unid	1	139,25	139,25

		apoio; * Produto novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções em português; * Garantia mínima de 12 (doze) meses fornecida pelo fabricante ou representante autorizado. Serão aceitos produtos de qualquer marca ou fabricante, desde que atendam integralmente às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste instrumento ou apresentem características superiores.				
LOTE 024	24	CAFETEIRA ELÉTRICA, COM AS SEGUINTEESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: * Potência mínima de 550 W; * Capacidade mínima de 600 ml para preparo de café; * Jarra confeccionada em vidro resistente ao calor ou material equivalente de qualidade superior; * Sistema de filtragem permanente e removível, dispensando o uso obrigatório de filtros descartáveis; * Reservatório com indicador visível de nível de água; * Interruptor liga/desliga com indicação luminosa de funcionamento; * Sistema de aquecimento adequado para preparo de café filtrado; * Base estável e resistente ao calor; * Alimentação elétrica compatível com rede de 127 V ou 220 V, conforme necessidade da contratante; * Componentes em conformidade com as normas de segurança elétrica vigentes; * Produto novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções em português; * Garantia mínima de 12 (doze) meses fornecida pelo fabricante ou representante autorizado. Serão aceitos produtos de qualquer marca ou fabricante, desde que atendam integralmente às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste instrumento ou apresentem características superiores.	Unid	1	164,50	164,50
LOTE 025	25	CHALEIRA ELÉTRICA, COM AS SEGUINTEESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS MÍNIMAS: * Capacidade mínima de 1,8 litro; * Potência mínima de 1.200 W; * Corpo confeccionado em aço inoxidável ou material de qualidade e resistência equivalentes; * Sistema de aquecimento elétrico para fervura rápida da água; * Desligamento automático após a fervura ou ao atingir a temperatura de operação; * Proteção contra funcionamento sem água e superaquecimento; * Tampa com sistema de abertura segura; * Indicador visual do nível de água; * Base de apoio estável e adequada para uso contínuo; * Alimentação elétrica em 127 V, frequência de 60 Hz; * Componentes em conformidade com as normas de segurança elétrica vigentes; * Produto novo, sem uso, acompanhado de manual de instruções em português; * Garantia mínima de 12 (doze) meses fornecida pelo fabricante ou representante autorizado. Serão aceitos produtos de qualquer marca ou fabricante, desde que atendam integralmente às especificações técnicas mínimas estabelecidas neste instrumento ou apresentem características superiores.	Unid	1	118,75	118,75
LOTE 026	26	Câmera de videomonitoramento IP fixa para ambiente interno e externo, com comunicação por rede cabeada e sem fio (Wi-Fi), destinada à ampliação e modernização do sistema de monitoramento eletrônico da Administração Pública. Especificação Técnica Mínima O equipamento ofertado deverá atender, no mínimo, às seguintes características: 1. Captura de Imagem * Sensor de imagem CMOS de, no mínimo, 2 MP; * Resolução mínima de 1920 x 1080 pixels (Full HD 1080p); * Lente fixa com distância focal máxima de 2,8 mm; * Ângulo de visão horizontal mínimo de 100°; * Zoom digital mínimo de 8x; * Taxa de atualização de imagem de até 30 FPS ou superior. 2. Visão Noturna * Sistema de iluminação infravermelha integrado; * Alcance mínimo de visão noturna de 30 metros; * Controle automático de operação dia/noite; * Filtro mecânico ou eletrônico para comutação automática entre modo colorido e monocromático. 3. Recursos de Imagem * Compensação de luz de fundo (BLC) ou tecnologia equivalente; * Amplo alcance dinâmico digital (WDR) ou superior; * Redução digital de ruído (DNR) ou tecnologia equivalente; * Controle automático de balanço de branco; * Detecção de movimento configurável; * Possibilidade de criação de áreas de privacidade. 4. Recursos de Áudio * Microfone integrado; * Compressão de áudio digital compatível com padrões amplamente utilizados no mercado. 5. Compressão e Transmissão de Vídeo * Suporte aos padrões de compressão H.264 e/ou H.265; * Taxa de bits configurável ou adaptável. 6. Armazenamento * Slot para cartão de memória microSD ou tecnologia equivalente; * Suporte a cartões com capacidade mínima de 256 GB. 7. Rede e Comunicação * Interface Ethernet RJ45; * Comunicação sem fio padrão IEEE 802.11 b/g/n ou superior; * Operação na faixa de frequência de 2,4 GHz; * Compatibilidade com protocolos de integração de mercado, incluindo RTSP e ONVIF ou equivalentes; * Suporte a configuração por aplicativo ou interface web. 8. Características Elétricas * Alimentação em corrente contínua de 12 Vdc ou equivalente; * Consumo máximo de potência de até 5 W; * Proteção contra surtos elétricos. 9. Características Mecânicas * Equipamento apropriado para instalação em ambientes internos e externos; * Grau de proteção mínimo IP67 contra poeira e água; * Estrutura resistente às condições climáticas externas; * Peso e dimensões compatíveis com instalação em parede ou suporte apropriado. 10. Condições Ambientais * Temperatura de operação entre, no mínimo, -30 °C e +60 °C; * Operação em ambientes com umidade relativa elevada, sem condensação. 11. Compatibilidade e Integração * Compatibilidade com sistemas de gravação e monitoramento que utilizem protocolo ONVIF ou equivalente; * Acesso remoto por dispositivos móveis e computadores; * Capacidade de envio de notificações de eventos e alarmes. Câmera de videomonitoramento IP fixa para ambiente interno e externo, com comunicação por rede cabeada e sem fio (Wi-Fi), destinada à ampliação e modernização do sistema de	Unid	5	489,00	2.445,00

		monitoramento eletrônico da Administração Pública. Especificação Técnica Mínima O equipamento ofertado deverá atender, no mínimo, às seguintes características: 1. Captura de Imagem * Sensor de imagem CMOS de, no mínimo, 2 MP; * Resolução mínima de 1920 x 1080 pixels (Full HD 1080p); * Lente fixa com distância focal máxima de 2,8 mm; * Ângulo de visão horizontal mínimo de 100°; * Zoom digital mínimo de 8x; * Taxa de atualização de imagem de até 30 FPS ou superior. 2. Visão Noturna * Sistema de iluminação infravermelha integrado; * Alcance mínimo de visão noturna de 30 metros; * Controle automático de operação dia/noite; * Filtro mecânico ou eletrônico para comutação automática entre modo colorido e monocromático. 3. Recursos de Imagem * Compensação de luz de fundo (BLC) ou tecnologia equivalente; * Amplo alcance dinâmico digital (WDR) ou superior; * Redução digital de ruído (DNR) ou tecnologia equivalente; * Controle automático de balanço de branco; * Detecção de movimento configurável; * Possibilidade de criação de áreas de privacidade. 4. Recursos de Áudio * Microfone integrado; * Compressão de áudio digital compatível com padrões amplamente utilizados no mercado. 5. Compressão e Transmissão de Vídeo * Suporte aos padrões de compressão H.264 e/ou H.265; * Taxa de bits configurável ou adaptável. 6. Armazenamento * Slot para cartão de memória microSD ou tecnologia equivalente; * Suporte a cartões com capacidade mínima de 256 GB. 7. Rede e Comunicação * Interface Ethernet RJ45; * Comunicação sem fio padrão IEEE 802.11 b/g/n ou superior; * Operação na faixa de frequência de 2,4 GHz; * Compatibilidade com protocolos de integração de mercado, incluindo RTSP e ONVIF ou equivalentes; * Suporte a configuração por aplicativo ou interface web. 8. Características Elétricas * Alimentação em corrente contínua de 12 Vdc ou equivalente; * Consumo máximo de potência de até 5 W; * Proteção contra surtos elétricos. 9. Características Mecânicas * Equipamento apropriado para instalação em ambientes internos e externos; * Grau de proteção mínimo IP67 contra poeira e água; * Estrutura resistente às condições climáticas externas; * Peso e dimensões compatíveis com instalação em parede ou suporte apropriado. 10. Condições Ambientais * Temperatura de operação entre, no mínimo, -30 °C e +60 °C; * Operação em ambientes com umidade relativa elevada, sem condensação. 11. Compatibilidade e Integração * Compatibilidade com sistemas de gravação e monitoramento que utilizem protocolo ONVIF ou equivalente; * Acesso remoto por dispositivos móveis e computadores; * Capacidade de envio de notificações de eventos e alarmes.				
LOTE 027	27	OBJETO: LAVADORA SEMIAUTOMÁTICA DE ROUPAS - CAPACIDADE MÍNIMA DE 15 KG Aquisição de lavadora de roupas semiautomática, nova, de primeiro uso, destinada à lavagem de roupas em geral, atendendo às seguintes especificações mínimas: * Tipo: Lavadora semiautomática; * Abertura superior; * Capacidade mínima para 15 kg de roupas secas; * Cor predominante branca; * Classificação de eficiência energética mínima Classe A; * Estrutura confeccionada em material plástico de alta resistência; * Tampa em material plástico resistente; * Painele de operação manual com controle por temporizador (timer); * Mínimo de 3 níveis de água; * Sistema de desligamento automático; * Apoio para mangueira de drenagem; * Filtro para retenção de fiapos; * Mínimo de 8 programas ou ciclos de lavagem, contemplando diferentes tipos de tecidos e níveis de sujeira; * Potência mínima de 450 W; * Alimentação elétrica em 220 V, frequência de 60 Hz; * Velocidade mínima do motor de 1.480 RPM; * Plugue compatível com tomada padrão brasileiro de 10 A; * Consumo máximo de água de 910,00 R\$ 910,00 R\$ até 145 litros por ciclo; * Consumo máximo de energia de 0,01 kWh /ciclo/kg; * Dimensões aproximadas: * Altura: entre 95 cm e 100 cm; * Largura: entre 45 cm e 55 cm; * Profundidade: entre 50 cm e 60 cm; * Peso máximo do equipamento: 12 kg; * Batedor com diâmetro mínimo de 38 cm ou equivalente; * Produto acompanhado de manual de instruções em língua portuguesa; * Garantia mínima de 12 (doze) meses contra defeitos de fabricação. O equipamento deverá ser entregue novo, sem uso, acondicionado em embalagem original do fabricante, acompanhado de todos os acessórios necessários ao seu perfeito funcionamento, atendendo às normas técnicas e de segurança vigentes no país.	Unid	1	838,75	838,75