

Pregão Eletrônico

Dados do Processo	
Nº Processo 024/2026	Responsável Prefeitura Municipal de Imbituva - PR
Objeto Aquisição de materiais permanentes conforme Plano de Aplicação de Recursos, Espelho da Programação nº411010220250001 Emenda nº202530410004, para uso da UNIBEM – União Imbituvense do Bem Estar do Menor e Adolescente	

Dados Gerais			
Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 07/07/2026 - 08:00	Fim Envio Propostas 17/07/2026 - 08:15	Pregoeiro Amilton Tiago de Souza
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	Qty	Unitário (R\$)	Total (R\$)
1	1	APARELHO TELEFÔNICO, Tipo: Aparelho telefônico sem fio, APARELHO TELEFÔNICO, Tipo: Aparelho telefônico sem fio, Compatibilidade: Linha telefônica analógica padrão (RJ11), Teclas: Teclado numérico padrão (0-9, * e #), Funções mínimas: Rediscagem (Redial), Ajuste de volume de campainha, Ajuste de volume do monofone, Tecla Flash, Tecla Mudo (Mute), se disponível, Sinalização: Campanha eletrônica, Alimentação: Pela própria linha telefônica (não necessitando fonte externa), Material: Plástico resistente de alta durabilidade	UND	1	178,25	178,25
2	1	BATEDERIA PLANETÁRIA, * Capacidade volumétrica mínima: 4 litros., BATEDERIA PLANETÁRIA, * Capacidade volumétrica mínima: 4 litros., Potência mínima do motor: 600 W., Finalidade: indicada para misturar e bater massas leves. Estrutura/suporte do motor em aço com acabamento em pintura epóxi. Cuba confeccionada em aço inox AISI 304. Mínimo de 03 níveis de velocidade. Batedor espiral. Batedor raquete. Batedor globo. Dispositivo de segurança no acesso à cuba, composto por grade de proteção e desligamento automática, Dimensionamento adequado da fiação, plugue e conectores, compatíveis com a corrente de operação. Tensão: 110 V ou bivolt	UND	1	450,93	450,93
3	1	CÂMERA DE SEGURANÇA, Suporte a múltiplos usuários com acesso por senha CÂMERA DE SEGURANÇA, Suporte a múltiplos usuários com acesso por senha; Acesso remoto via navegador (Internet Explorer(r), Google Chrome e Firefox) e aplicativo para Android e iOS; Compatível com softwares de monitoramento, incluindo Intelbras SIM Next; Possui detecção de movimento e configuração de áreas de interesse; Permite máscara de privacidade; Ajustes de imagem (brilho, contraste, saturação, nitidez e gama); Função espelho e rotação de imagem; Redução de ruído digital (DNR); Conexão de rede via porta RJ-45 (Ethernet); Alimentação 12 Vdc ou PoE (IEEE 802.3af); Baixo consumo de energia (até 4,8 W); Proteção contra surtos elétricos; Estrutura resistente em metal e/ou policarbonato; Grau de proteção mínimo IP67; Indicado para uso interno e externo.	UND	10	334,63	3.346,30
4	1	CHAPA PARA LANCHE COM PRENSA, Estrutura em aço inoxidável de alta resi CHAPA PARA LANCHE COM PRENSA, Estrutura em aço inoxidável de alta resistência; Superfície da chapa em aço carbono polido ou ferro fundido; Área útil mínima de 80 x 40 cm; Espessura mínima da chapa: 6 mm; Sistema de aquecimento a gás GLP ou elétrica 110v ou bivolt; Queimadores em ferro fundido de alta pressão (modelo a gás); Controle individual de temperatura; Gaveta coletora de resíduos removível; Pés com regulagem de altura e base antiderrapante; Fácil higienização e manutenção.	UND	1	1.240,26	1.240,26
5	1	CAIXA DE SOM, Potência mínima de 1000W; Tweeter para reprodução CAIXA DE SOM, Potência mínima de 1000W; Tweeter para reprodução de altas frequências; Resposta de frequência adequada para reprodução de voz e música; Conectividade Bluetooth; Entradas USBs; Entrada auxiliar (P2) e entrada para microfone (P10 ou XLR); Controle individual de volume e equalização (grave, médio e agudo); Bateria interna recarregável (quando modelo portátil); Alimentação bivolt automático ou 110 V; Gabinete em material resistente (plástico injetado ou madeira revestida); Alça e/ou rodas para transporte.	UND	1	1.279,29	1.279,29

6	1	CLIMATIZADOR DE AR QUENTE E FRIO. Climatizador portátil 2-em-1 CLIMATIZADOR DE AR QUENTE E FRIO, Tipo de aparelho: Climatizador portátil 2-em-1 (ar frio + ar quente), Controle: Controle remoto com funções completas (liga/desliga, modo quente /frio, velocidade, timer), Interface: Painel de controle digital ou com display LED, Potência total: Aproximadamente 1500-1800 W (para funções frio + quente), Tensão: 110V , Fase/Frequência: 50/60 Hz (compatível com padrão residencial), Modos de operação: o Frio (cooling), Quente (heating), Ventilador sem troca térmica, Velocidades de ventilação: = 3 níveis (Baixa, Média, Alta) , Oscilação: Horizontal automática para melhor distribuição do ar, Timer programável: Até 6-8 h , Reservatório de água: = 4 L com indicadores mínima/máxima (útil para modo frio com água/gelos), Filtros: Pré-filtro e opcional filtro de ar removível, Função umidificação: Integrada (no modo frio/evaporativo), Rodízios /rodinhas: Para fácil movimentação, Alça de transporte: Sim, Indicadores LED: Para funções como umidificador, timer, ventilação, modo, Segurança: Proteção contra sobreaquecimento / desligamento automático em falta d'água, Cobertura recomendada: típica para ambientes pequenos a médios, Peso: Portátil (facilidade de movimentação).	UND	4	465,34	1.861,36
7	1	DESCASCADOR DE TUBÉRCULOS, Capacidade mínima de 10 kg por ciclo , DESCASCADOR DE TUBÉRCULOS, Capacidade mínima de 10 kg por ciclo , Produção aproximada de 150 a 300 kg /hora. Descascamento por abrasão interna com disco e revestimento abrasivo de alta resistência. Sistema de acionamento por motor elétrico de alto desempenho. Tampa com visor ou abertura superior para acompanhamento do processo. Gabinete em aço inoxidável ou aço carbono com pintura epóxi de alta resistência. Câmara interna revestida com material abrasivo removível ou substituível. Base com pés antiderrapantes ou estrutura reforçada para estabilidade. Motor com potência mínima de 1/2 CV ou superior. Rotação adequada para descascamento eficiente sem danificar excessivamente o alimento. Entrada de água para auxiliar na remoção das cascas. Saída de resíduos com sistema de drenagem adequado. Dispositivo de segurança que impede funcionamento com a tampa aberta. Chave liga/desliga protegida contra umidade. Equipamento em conformidade com normas de segurança vigentes. Tensão 110V ou bivolt. Componentes internos de fácil remoção para limpeza. Superfícies lisas que facilitam higienização conforme normas sanitárias.	UND	1	2.559,70	2.559,70
8	1	FORNO ELÉTRICO, Capacidade mínima: 43 litros; Potência: mínima 1.500W, FORNO ELÉTRICO, Capacidade mínima: 43 litros; Potência: mínima 1.500W, Material externo: aço esmaltado ou inoxidável, resistente e de fácil limpeza; Controle de temperatura ajustável: de no mínimo 100°C até no máximo 250°C; Temporizador com desligamento automático e indicador luminoso de funcionamento; Interior revestido com material antiaderente ou de fácil higienização; Porta com vidro temperado resistente ao calor, permitindo visualização interna durante o uso; Sistema de aquecimento por resistências superior e inferior, com seletor independente ou combinado; Alimentação elétrica: 110 V ou bivolt; Certificação: INMETRO.	UND	2	474,93	949,86
9	1	FREEZER HORIZONTAL DUPLA TAMPA, Capacidade mínima: 410 litros; FREEZER HORIZONTAL DUPLA TAMPA, Capacidade mínima: 410 litros; Tipo: horizontal, dupla tampa, tipo basculante; Temperatura de operação: entre -18°C e -22°C (modo freezer) ou até +5°C (modo refrigerador); Controle de temperatura ajustável, com termostato manual ou digital; Revestimento interno em chapa galvanizada ou alumínio pré-pintado anticorrosivo; Revestimento externo em aço tratado com pintura eletrostática a pó; Tampas superiores basculantes com vedação magnética e puxadores ergonômicos; Isolamento térmico em poliuretano expandido de alta densidade, livre de CFC; Sistema de refrigeração por compressor hermético, de baixo ruído e alta eficiência energética; Classificação energética mínima 'A' (Inmetro); Drenagem frontal para descongelamento; Rodízios para movimentação facilitada (mínimo 2 dianteiros giratórios com trava); Tensão de alimentação: 110 V ou bivolt.	UND	1	3.504,36	3.504,36
10	1	FRITADEIRA ELÉTRICA 2 CUBAS, Capacidade mínima: 15 litros com 2 cubas, FRITADEIRA ELÉTRICA 2 CUBAS, Capacidade mínima: 15 litros com 2 cubas, Estrutura e cuba em aço inoxidável AISI 304 ou similar, garantindo maior resistência à corrosão, facilidade de limpeza e durabilidade em uso contínuo. Acabamento polido ou escovado para melhor higiene e manutenção. Aquecimento por resistências blindadas em inox distribuídas de forma uniforme para aquecer rapidamente o óleo e manter temperatura estável. Termostato regulável para controle preciso da temperatura de fritura (tipicamente até cerca de 190 °C). Painel de controle com indicadores luminosos que sinalizam funcionamento e alcance da temperatura de operação. Sistema de segurança com termostato de proteção contra superaquecimento. Pés antiderrapantes ou reguláveis para estabilidade do equipamento. Potência compatível com uso profissional, proporcionando aquecimento rápido e capacidade de produção contínua sem queda de desempenho. Cuba com bordas arredondadas para facilitar a circulação de óleo e evitar depósitos que comprometam a qualidade da fritura. Cuba e componentes internos removíveis ou de fácil acesso para limpeza cotidiana. Superfícies lisas que facilitam a higienização conforme normas sanitárias. Tensão: 127 V ou bivolt	UND	1	737,69	737,69
		HD EXTERNO 1 TB, Capacidade de armazenamento: 1 TB (1.000				

11	1	GB usuais). HD EXTERNO 1 TB, Capacidade de armazenamento: 1 TB (1.000 GB usuais). Armazenamento magnético tradicional (HDD) ou estado sólido (SSD) dependendo da escolha. Interface de dados USB 3.0 ou superior (compatível com USB 2.0), garantindo transferência eficiente de dados. Cabo USB incluso para conexão com dispositivos. Compatível com sistemas operacionais Windows, macOS, Linux e dispositivos multimídia que suportem HD externo. Velocidade de transferência de dados típica para HDD externo USB 3.0: até cerca de 4,8 Gb/s (teórica), com velocidades reais dependentes do dispositivo e do sistema operacional. Gabinete externo portátil com proteção física para o disco interno. Dimensões compactas e peso reduzido para transporte e uso móvel. Alimentação via porta USB (sem necessidade de fonte externa na maioria dos modelos portáteis).	UND	2	465,89	931,78
12	1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA, IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASER COLORIDA, Tecnologia de impressão: Laser colorida , Funções: Impressão, cópia, digitalização, Velocidade de impressão: Mínimo de 33 páginas por minuto (ppm) em preto e colorido, Resolução de impressão: Mínimo de 600 x 600 dpi (ou superior com otimização) , Formato de papel: A4, carta, ofício e outros compatíveis , Capacidade de entrada de papel: Mínimo de 250 folhas , Capacidade de saída: Mínimo de 100 folhas , Alimentador automático de documentos (ADF): Mínimo de 50 folhas , Impressão frente e verso (duplex): Automática , Tipo de scanner: Mesa plana + ADF , Resolução de digitalização: Mínimo de 1200 dpi, Conectividade: USB 2.0 ou superior , Ethernet (rede cabeada), Wi-Fi integrado , Compatibilidade: Windows, Linux e/ou MacOS , Memória interna: Mínimo de 256 MB , Ciclo mensal de trabalho: Compatível com uso corporativo (mínimo de 40.000 páginas/mês recomendado) , Painel de controle: Tela LCD ou touchscreen colorido	UND	2	3.583,27	7.166,54
13	1	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, Jarra com capacidade útil de 4 litros LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL, Jarra com capacidade útil de 4 litros em aço inox (garante durabilidade, facilidade de limpeza e higiene). Corpo e tampa resistentes, com acabamento que minimiza acúmulo de resíduos e facilita a manutenção. Motor de alta potência (mínimo 800 W) com alta rotação (ex.: ~18 000 rpm) para mistura eficiente e rápida de ingredientes. Sistema de arrefecimento do motor para permitir uso prolongado sem superaquecimento. Velocidade única ou controles para operação simples e eficaz. Conjunto de lâminas em aço inox 304 de alta resistência, garantindo performance de corte uniforme e longa durabilidade. Lâminas projetadas para triturar e homogeneizar com eficiência. Dispositivos de segurança conforme normas técnicas aplicáveis (INMETRO, conforme Portaria 371). Interruptor de liga/desliga de fácil acesso e proteção térmica do motor. Alimentação elétrica 127 V ou bivolt. Cabo de alimentação e pinos compatíveis com instalações comerciais padrão. Componentes projetados para limpeza rápida e segura, reduzindo tempo de parada operacional. Jarra inox com boca ampla para facilitar lavagem e drenagem de resíduos.	UND	1	1.214,61	1.214,61
14	1	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA TANQUINHO, Capacidade mínima de 10 kg de roupas MÁQUINA DE LAVAR ROUPA TANQUINHO, Capacidade mínima de 10 kg de roupas secas. Sistema de lavagem por turbilhonamento ou agitador central, garantindo eficiência na remoção de sujeiras. Programas de lavagem com temporizador ajustável. Gabinete em plástico de alta resistência ou material anticorrosivo. Tampa superior resistente e transparente ou semitransparente. Temporizador com desligamento automático. Entrada de água manual. Sistema de drenagem por gravidade ou bomba (conforme modelo). Filtro para retenção de fiapos. Tensão 127V ou bivolt. Baixo consumo de energia elétrica. Sistema de proteção contra superaquecimento do motor. Componentes elétricos isolados contra umidade.	UND	1	545,91	545,91
15	1	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA , Capacidade de lavagem mínima: 15 kg, MÁQUINA DE LAVAR ROUPA , Capacidade de lavagem mínima: 15 kg, Tensão de alimentação: 110 V, Tipo: Lavadora automática, Programas de lavagem: mínimo 8 programas (pesado, normal, delicado, rápido, enxágue, centrifugação, extra lavagem, roupa branca/colorida), Níveis de água: mínimo 4 níveis , Dispenser: sabão, amaciante e alvejante independentes, Painel de controle: digital ou eletromecânico, Tampa: vidro temperado ou plástico resistente, Consumo de energia: classificação mínima A (INMETRO), Tipo de abertura: superior (top load), Material do gabinete: plástico ou aço com pintura anti-corrosão, Drenagem: por bomba de drenagem, Filtro de fiapos: removível , Segurança:- Trava de tampa, - Proteção contra curto/sobrecarga, Acessórios inclusos: mangueira de entrada de água e mangueira de drenagem	UND	1	2.190,58	2.190,58
		MICROFONE, Dinâmico ou condensador, conforme aplicação . MICROFONE, Dinâmico ou condensador, conforme aplicação (vocal, locução, estúdio, instrumentos). Dinâmico: ideal para ambientes com maior pressão sonora (palcos, shows). Condensador: indicado para captação detalhada em estúdio, palestras e gravações. Cardióide ou super-cardióide para reduzir ruídos laterais e focar na fonte desejada. Ampla faixa de captação, por exemplo 50 Hz - 18 000 Hz ou superior, permitindo reprodução clara de graves, médios e agudos sem distorções perceptíveis. Impedância de saída adequada para equipamentos profissionais (por exemplo = 600 Ohm). Conector XLR-3 pinos balanceado para minimizar interferências em longos cabos. Para microfones condensadores: compatível com phantom power 48 V (quando				

16	1	aplicável). Sensibilidade ajustada para captar sinais com boa relação sinal/ruído, sem necessidade de ganho excessivo. (Ex.: dinâmicos típicos --72 dB; condensadores variam conforme modelo). Estrutura metálica reforçada, resistente ao uso contínuo e transporte. Malha protetora de aço para proteção da cápsula. Suporte de microfone (clip), cabo de conexão profissional (XLR, se aplicável), e windscreen/pop-filter para reduzir ruídos de sopros e vento. Caso aplicável: braçadeiras, tripés ou suportes articulados. Voz e locução ao vivo: palcos, apresentações, discotecagem. Estúdio e gravação: podcasts, mídias digitais, narração, instrumentos. Ambientes institucionais: salas de aula, auditórios, conferências. Mínimo de 12 meses de garantia com assistência técnica autorizada no Brasil.	UND	2	964,47	1.928,94
17	1	MICRO-ONDAS, Capacidade mínima: 34 litros; Potência mínima: 900 W, com MICRO-ONDAS, Capacidade mínima: 34 litros; Potência mínima: 900 W, com ajuste de potência em pelo menos 5 níveis; Estrutura externa: aço pintado ou inoxidável, resistente e de fácil limpeza; Porta com vidro temperado transparente, sistema de trava de segurança e vedação eficiente; Painel de controle digital ou analógico, com temporizador, função de descongelamento e aquecimento automático; Interior com prato giratório removível em vidro, garantindo aquecimento uniforme dos alimentos; Iluminação interna e sinal sonoro ao término do ciclo; Alimentação elétrica: 110 V; Produto certificado pelo INMETRO.	UND	1	796,16	796,16
18	1	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS, Potência mínima: 0,5 cv (ou 600W) , MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS, Potência mínima: 0,5 cv (ou 600W) , Capacidade de produção: mínimo de 200 kg/h , Velocidade: aproximadamente 400 RPM ou superior , Consumo elétrico: máximo de 0,6 kW/h , Voltagem: bivolt ou 127V com chave seletora ou automático , Material da estrutura: aço inoxidável e/ou alumínio fundido de alta resistência , Sistema de alimentação: bocal largo para entrada de alimentos inteiros ou grandes , Sistema de segurança: dispositivo que impeça funcionamento com tampa aberta , Sistema de operação: acionamento elétrico com botão liga/desliga , O equipamento deverá: Realizar cortes variados como: Fatiar , Ralar , Desfiar , Corte tipo julienne , Permitir cortes padronizados para alimentos como legumes, hortaliças, queijos e embutidos , Possuir sistema de troca rápida de discos , Possuir tampa removível para facilitar limpeza e higienização , Deverá acompanhar, no mínimo, os seguintes discos: 02 discos fatiadores (espessuras diferentes) , 02 discos raladores (granulometrias distintas) , 01 disco julienne , Demais discos compatíveis que totalizem no mínimo 6 discos inclusos	UND	1	4.299,67	4.299,67
19	1	NOBREAK , Potência Mínima: 1000 VA (aproximadamente 600 - 700 W NOBREAK , Potência Mínima: 1000 VA (aproximadamente 600 - 700 W de carga útil, dependendo do modelo). Topologia típica: Interativo com regulação automática de tensão (AVR) ou senoidal pura/interativa para compatibilidade com fontes PFC ativo. Tensão de entrada: bivolt automático ou 110 V , Número mínimo de tomadas de saída: 6 com proteção contra surtos. Baterias internas seladas sem manutenção (chumbo-ácido VRLA). Autonomia típica em carga média: minutos suficientes para desligamento seguro ou operação limitada (tempo varia conforme carga conectada e capacidade do banco de baterias). Sistema de carregamento automático e proteção contra descarga excessiva. Proteção contra sobrecarga, subtensão/sobretensão e curto-circuito. Estabilizador de linha integrado e filtro de ruído para proteger equipamentos conectados. Formato de saída em emergência: senoidal pura ou senoidal simulada/interativo, dependendo do modelo. Gabinete robusto em torre, com sistema de ventilação. Peso e dimensões conforme modelo e capacidade das baterias. Em alguns modelos pode haver porta USB/RS-232 para comunicação com computador e software de desligamento automático	UND	6	1.136,29	6.817,74
20	1	PIPOQUEIRA PROFISSIONAL ELÉTRICA, Capacidade mínima de 5 kg de milho. PIPOQUEIRA PROFISSIONAL ELÉTRICA, Capacidade mínima de 5 kg de milho. Painel basculante em aço cromado tampa de inox resistente ao calor. Gabinete em aço inoxidável ou aço carbono com pintura epóxi eletrostática de alta resistência. Laterais em vidro temperado para visualização do preparo. Porta frontal em vidro com abertura para retirada do produto. Base com bandeja coletora de resíduos removível. Sistema de aquecimento elétrico por resistência de alto desempenho. Misturador interno automático para evitar queima da pipoca. Tampa articulada para facilitar higienização. Tensão: 127V ou BIVOLT, Consumo compatível com uso comercial contínuo. Interruptores independentes para: Aquecimento da panela, Misturador, Iluminação interna, Sistema de proteção térmica contra superaquecimento. Equipamento em conformidade com normas de segurança elétrica.	UND	1	2.365,58	2.365,58
21	1	REFRIGERADOR , Capacidade total mínima: 490 litros; Tipo: duas portas REFRIGERADOR , Capacidade total mínima: 490 litros; Tipo: duas portas (refrigerador e freezer superior); Classe de eficiência energética: A ou superior, conforme classificação do INMETRO; Sistema de degelo: frost free; Controle de temperatura: ajustável, com termostato interno ou eletrônico; Prateleiras internas: removíveis e reguláveis, em vidro temperado ou grade metálica com pintura anticorrosiva; Compartimentos: gaveta para frutas e verduras; Tensão elétrica: 110 V; Consumo de energia: eficiente, com selo Procel de economia; Produto novo, certificado pelo INMETRO.	UND	2	3.846,96	7.693,92

22	1	REPETIDOR DE SINAL WIFI, Compatível com padrões IEEE 802.11 b/g/n/ac REPETIDOR DE SINAL WIFI, Compatível com padrões IEEE 802.11 b/g/n/ac ou superior. Modo Repetidor (Range Extender). Modo Access Point (AP), quando disponível. Configuração via botão WPS ou interface web/aplicativo. Compatível com protocolos de segurança WPA/WPA2-PSK ou superior (WPA3, quando disponível). Criptografia avançada para proteção da rede. Antenas internas ou externas de alto ganho (mínimo 2 antenas). Pelo menos 1 porta Ethernet RJ-45 (10/100 Mbps ou superior). Alimentação direta em tomada (bivolt automático 100-240V). Baixo consumo de energia. Compatível com roteadores de qualquer marca que utilizem padrão Wi-Fi universal.	UND	2	261,09	522,18
23	1	ROTEADOR WIFI, Compatível com padrões IEEE 802.11 b/g/n/ac ou superior ROTEADOR WIFI, Compatível com padrões IEEE 802.11 b/g/n/ac ou superior. Tecnologia Wi-Fi 5 (AC) ou superior. Suporte a IPv4 e IPv6. Velocidade mínima combinada de 1.200 Mbps (AC1200) ou superior. 867 Mbps em 5 GHz, Mínimo de 3 ou 4 antenas externas fixas ou internas de alto ganho (=5 dBi). Fonte bivolt automática (100-240V).	UND	1	247,27	247,27
24	1	SMARTPHONE , Sistema Operacional: Android 14 ou superior , Processador SMARTPHONE , Sistema Operacional: Android 14 ou superior , Processador: Octa-core ou superior, Memória RAM: mínimo 8 GB, Armazenamento Interno: mínimo 256 GB , Tela mínima 6,2 polegadas, Tecnologia AMOLED ou superior, Resolução Full HD+, Taxa de atualização de até 120 Hz, Câmera traseira tripla, sendo principal de no mínimo 50 MP, Câmera frontal mínimo 12 MP, Gravação de vídeo em até 4K, 5G, 4G, Wi-Fi Dual Band, Bluetooth 5.3 ou superior, NFC para pagamentos por aproximação, Entrada USB Tipo-C, Dual SIM	UND	1	1.859,33	1.859,33
25	1	TABLET, Android 12 ou superior (ou equivalente atualizado). Processado TABLET, Android 12 ou superior (ou equivalente atualizado). Processador Octa-Core com frequência mínima de 2.0 Ghz. Memória RAM mínima de 6 GB. Armazenamento interno mínimo de 128 GB. Suporte para cartão microSD (expansível). Tamanho mínimo de 10 polegadas. Tela LCD ou superior. Resolução mínima HD (1280x800) ou superior. Wi-Fi Dual Band (2.4 GHz e 5 GHz). Bluetooth 5.0 ou superior. Conexão mínima 4G. Câmera traseira mínimo 8 MP. Câmera frontal mínimo 5 MP para videochamadas. Capacidade mínima de 5.000 mAh. Autonomia compatível com uso contínuo de no mínimo 6 horas. Alto-falantes integrados. Carregador original. Cabo USB. Manual do usuário.	UND	40	1.072,46	42.898,40
26	1	TELEVISOR 65 POLEGADAS , Tipo de tela: LED ou tecnologia superior, com TELEVISOR 65 POLEGADAS , Tipo de tela: LED ou tecnologia superior, com tamanho de 65 (sessenta e cinco) polegadas ou superior. Resolução mínima: 3840 x 2160 pixels (4K UHD). Conectividade: Bluetooth, compatível com transmissão de áudio e emparelhamento com dispositivos externos; Wi-Fi integrado; Wireless e USB; Entradas HDMI (mínimo de 2). Acessórios: deve acompanhar controle remoto original e funcional. Recursos adicionais: compatibilidade com áudio via Bluetooth e demais padrões de conectividade descritos. Tensão: 110 V ou bivolt. Eficiência energética: deverá possuir selo PROCEL de baixo consumo de energia, quando aplicável.	UND	3	3.649,47	10.948,41
27	1	VENTILADOR DE PAREDE, Diâmetro mínimo de 60 cm (24 polegadas) ou super VENTILADOR DE PAREDE, Diâmetro mínimo de 60 cm (24 polegadas) ou superior. Potência mínima aproximada de 170W a 200W, garantindo alto desempenho. Hélice com mínimo de 3 pás, fabricadas em plástico de engenharia ou metal resistente. Grade de proteção metálica com pintura anticorrosiva. Mínimo de 3 velocidades de ventilação. Sistema de oscilação horizontal automática. Regulagem manual de inclinação vertical. Suporte reforçado para fixação em parede. Motor com rolamento e alta durabilidade. Baixo nível de ruído compatível com ambientes coletivos. Tensão: 127V ou bivolt. Consumo de energia compatível com uso contínuo. Grade protetora conforme normas de segurança. Motor com proteção térmica contra superaquecimento.	UND	10	251,34	2.513,40