ANEXO I

PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAU

PREGÃO ELETRÔNICO Nº 80/2026

REGISTRO DE PREÇOS Nº 49/2026

PROCESSO Nº 2251/2026

ESPECIFICAÇÃO DO OBJETO

Item	UN	Quant.	Código	Descrição do Produto
1	UN	72	012.124.005	Aparelho de som portátil; sintonia para rádio FM, lê CD e CD-R/RW, conexão Bluetooth, display de led, entrada para fone de ouvido, CD de MP3 com entrada USB, compatível com MP3 e WMA, com entrada auxiliar para cabo P2, 220 volts ou bivolt, no mínimo 4W RMS, com alça para transporte, com funcionamento a pilha; garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 (doze) meses.
2	UN	101	012.061.006	Aquecedor e desumidificador de ambiente elétrico, potência mínima de 1.500w; deve possuir dispositivo de segurança e desligamento automático; com luz indicadora de funcionamento; em polipropileno na cor branca; deve possuir “alça” para transporte; bivolt; garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 meses.
3	UN	2	012.063.004	Aspirador de Água e Pó Profissional - Características mínimas: - Equipamento deverá possuir alça e rodízios para facilitar o transporte - Mangueira flexível com prolongadores e diferentes bocais de sucção - Produto deverá ser de linha profissional - Possuir a função de sopro e filtro interno para retenção de partículas - Possuir selo de aprovação INMETRO - Potência de 1300 watts - Reservatório com capacidade de 20L para aspiração de líquidos - Suporte para enrolar o fio do cabo de alimentação - Tensão de alimentação 220V - Deverá acompanhar o produto: 01 Bocal para cantos e fresta 01 Bocal para estofados 01 Bocal para pisos e carpetes 01 Mangueira flexível 02 Tubos prolongadores 05 unidades sobressalentes, caso seja equipado com filtros ou compartilhamento de recolhimento descartável - Garantia de 12 meses.
4	UN	21	012.215.023	Banqueta Escada Articulável, dobrável com 3 degraus reforçados em aço com tapete antiderrapante e ponteiras de PVC que fixam no solo. Cor: Branca. Peso suportado: 100 kg. Dimensões: Altura do primeiro degrau: 20 cm Altura do segundo degrau: 37 cm Altura do terceiro degrau: 59 cm Largura: 34 cm Comprimento aberta: 62 cm Comprimento fechada: 34 cm. Peso da escada: 2,1 Kg.
5	UN	2	012.080.007	Batedeira Planetária industrial; construção reforçada; com capacidade mínima para 05 litros; com tacho de aço inox; corpo de alumínio; deve possuir grade de proteção para a cuba; anti rearme que impede o religamento automático da máquina em casos de desligamentos anormais de energia elétrica; acompanha 03 batedores intercambiáveis em arame de aço inox; potência mínima 500w; 05 velocidades; bivolt; garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 meses.
6	UN	56	012.088.008	Bebedouro coluna refrigerador, com filtro e reservatório de 200 litros de água gelada, 4 torneiras de água gelada. Bebedouro produzido com aço inoxidável com reservatório interno em polietileno atóxico com uma boia para regulagem do nível da água, serpentina interna em aço inoxidável. Termostato com regulagem e tomade de 03 pinos, compressor e condensador vertical. 127v ou 220v. Medidas: Altura: 137 cm, Profundidade: 70 cm e Largura: 100 cm. Peso: 71 kg.
7	UN	53	012.065.010	Bebedouro em coluna, com gabinete em inox, tampo em aço inox polido e depósito de água em aço inox, torneiras para copo e jato cromadas, com regulagem de jato d’água. Refrigerado por compressor. Altura mínima: 108 cm. Largura Mínima: 32 cm. Profundidade Mínima: 32 cm. Peso até 15Kg. Potência Mínima: 120W. Capacidade mínima do reservatório de 3,6 litros; garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 meses.

8	UN	179	012.200.098	Cadeira para cozinha: Cadeira com estrutura de aço com pintura epoxi na cor preta ou branca, empilhável com sapatas de borracha. Assento estampado ou liso e curvo, com estofamento em couro sintético. Peso suportado: 100kg. Peso aproximado de cada cadeira: 2.9 kg. Medidas aproximadas da Cadeira: Altura: 90 cm; Largura: 38 cm; Profundidade: 43 cm.
9	UN	102	012.222.001	Cadeira para refeição com cinto de segurança de cinco (5) pontos, para crianças até 23kg, medidas aproximadas: Largura 74cm, altura 1,00m, profundidade 63cm, estrutura tubular, bandeja para alimentação removível, com porta copos e trava nas laterais, assento, encosto almofadados em plástico laminado e com estampa infantil, pés com apoio andiderrapante. Deve possuir selo do INMETRO.
10	UN	200	012.224.001	Carrinho de bebê: Para crianças a partir de 6 meses. Capacidade de até 15 kg; encosto regulável em no mínimo 3 posições; cinto de segurança de 5 pontos; cabo reversível, estofamento acolchoado em tecido removível e lavável com sistema dupla face, protetor de ombros; bandeja do bebê com porta copo, removível e de fácil encaixe de travamento; 4 rodas dianteiras giratórias com duplo sistema de freio; 2 rodas traseiras fixas com duplo sistema de freio; rodas com trava de segurança; eixos dianteiros e traseiros removíveis; pernas traseiras curvadas; amortecedores nas rodas dianteiras, capota retrátil confeccionada em tecido emborrachado e desarme automático do encosto no momento do fechamento do carrinho. Não pode apresentar nenhuma saliência que provoque ferimentos. Altura entre 95 cm e 110 cm, largura entre 45 cm e 60 cm. Certificado NBR 14389 e registro no Inmetro; Garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 (doze) meses.
11	UN	74	012.087.011	Centrífuga de roupas vertical - com capacidade para 15kg para roupas molhadas, gabinete em polipropileno, abertura superior com tampa semi transparente, cesto em aço inox, pés antiderrapante, com sistema de desligamento de motor automático ao abrir a tampa, com grade de proteção, deverá possuir timer mínimo de 05 minutos com desligamento automático, na cor branca, peso aproximado do produto de 9kg e voltagem de 220V ou bivolt. Deve possuir selo do INMETRO. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
12	UN	127	001.063.001	Chaleira elétrica com capacidade mínima de 1,7 litros; desligamento automático; Funções do Eletro portátil: Indicador luminoso. Base com porta fio. Abre fácil: tampa com puxador. Alça ergonômica isotérmica Voltagem: 220 V Material: Inox ou Plástico Cor: Inox ou Preto Com Certificado de Conformidade do INMETRO, CONFORME A PORTARIA Nº 148/2022.
13	UN	3	007.004.077	Chapinha para Cabelo: Acompanha chapa ou prancha de cabelo nas cores verde ou rosa. Feito com placas de cerâmica, possui 5 temperaturas de 150ºC a 230ºC com chave liga e desliga e seleção de temperatura, com visor digital, e cabo giratório de 3 metros de comprimento. Dimensões aproximadas do produto com embalagem (compr. x larg.xalt.): 323x151x46mm. Dimensões aproximadas do produto sem embalagem (compr. x larg.x alt.): 287x 32x35mm.
14	UN	36	012.215.004	Escada de alumínio tipo dobrável, contendo 05 degraus. Estrutura em tubo retangular e chapas em alumínio, pés antiderrapantes e travamento automático na plataforma, Capacidade 120 kg. Fabricada de acordo com as normas vigentes do Inmetro. Dimensões aproximadas: 78 x 44 x 156 cm. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
15	UN	49	001.022.242	Escada de alumínio tipo dobrável, tipo dobrável, contendo 03 degraus. Estrutura e degraus em alumínio, piso com revestimento em borracha antiderrapante, pés com ponteiras de borracha antiderrapante, com trava de segurança central. Capacidade 120 kg. Fabricada de acordo com as normas vigentes do Inmetro. Dimensões aproximadas: Altura 65,00 cm x Largura 42,00 cm x Profundidade 59,00. Garantia mínima de 12 (doze) meses.
16	UN	22	012.070.003	Ferro a vapor para passar roupa, tipo doméstico, potência mínima de 1400W, Tensão de 220V, para passar r peças de linho, algodão, seda, lã e materiais sintéticos. Peso aproximado de 1kg. Comprimento do fio de no mínimo 1,50m. Capacidade do reservatório de no mínimo 100mL. Base com revestimento em cerâmica. Botão de controle de temperatura. Vapor Vertical para remoção de amassados no cabide. Reservatório transparente. Spray acoplado. Cabo Anatômico 360º. Função de auto-limpeza. Seletor de intensidade de vapor. Indicador de nível de enchimento máximo.
17	UN	12	012.068.011	Fogão a Gás de Piso 4 Bocas, na cor branca, com acendimento automático, com grades, mesa em inox compartimentada, grades duplas em arame esmaltado, botões removíveis, tampão em vidro temperado, painel de controle na parte superior da mesa, pés frontais e niveladores, funcionamento à gás GLP, possui válvula de segurança de bloqueio de gás, bivolt, com forno integrado. Queimadores: Grande x 1 +-2,75Kw e Médio x 3 +- 1,65Kw. Características do Forno: Atinge temperatura de 160 a 280 graus, vidro interno vedado, luz de forno, capacidade do forno de no mínimo 58 litros, porta em vidro duplo, puxador de porta e queimador de forno. Dimensões mínimas: 51,8 x 96 x 60,3 cm e Peso:23,5 Kg

18	UN	1	012.068.016	Fogão COOKTOP, com 05 bocas, COOKTOP; Queimadores de última geração em aço, sendo três queimadores semirrápidos, dois rápidos, com sistema de acendedores automatico, mesa de vidro temperado de no minimo 06mm.
19	UN	52	012.068.018	Fogão Industrial 04 bocas com Forno: Fogão Industrial 04 bocas com Forno: Fogão industrial 04 (quatro) bocas, estrutura em aço, com acabamento em pintura epóxi na cor preta, perfil de 5 cm, grelhas de 30 x 30 cm removíveis, com 3 queimadores simples, chama dupla de 120 mm, e 1 queimador duplo com 160 mm, confeccionados em ferro fundido, todos controlados por registros individuais em alumínio, queimadores com fixação por meio de encaixe, bandeja coletora de gordura, dimensões aproximadas do fogão: largura: 742 mm, profundidade: 873 mm, altura: 820 mm. Forno: confeccionado em chapa de aço carbono com pintura epóxi (parte externa), chapa zincada (parte interna) e chapa em aço carbono esmaltada (fundo), tampa em vidro temperado e isolamento com lã de vidro, peso aproximado do forno: 23 kg, acompanha acessórios (válvula, mangueira malha de aço com no mínimo 03 metros extensão e demais itens necessários para instalação. Deverá estar de acordo com as normas da ABNT/NBR. Garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 meses.
20	UN	51	012.068.020	Fogão Industrial 06 Bocas com Forno: Fogão Industrial tipo de fogão em ilha (central) de acionamento dos dois lados 06 (seis) bocas, sendo os 06 (seis) queimadores duplos de 200mm confeccionados em ferro fundido, a gás GLP, Baixa pressão, todos controlados por registros individuais, industriais com estágios contínuos cromados, perfil de no mínimo 90mm, com grades (grelhas) removíveis em ferro fundido de 430X430mm, a estrutura do fogão deverá ser desmontável em aço, com acabamento em pintura epóxi na cor preta, acompanhada de sapatas plásticas para os pés do fogão, bandejas coletoras de gordura em aço zincado. Dimensões aproximadas: Altura: 82,5 cm Largura: 160,5 cm Profundidade: 125,0 cm. Forno: Forno de 85 litros, confeccionado em chapa de aço carbono pintado em epóxi (parte externa), chapa zincada (parte interna) e chapa de aço carbono esmaltado (fundo), tampa do forno confeccionada em vidro temperado, isolamento térmico com lã de vidro. Dimensões aproximadas do forno: Altura: 36,3 cm Largura: 55,6 cm Profundidade: 72,50 cm. Peso mínimo 56 Kg. Acompanha acessórios (válvula, mangueira em malha de aço com no mínimo 03 metros extensão e demais itens necessários para instalação. Deverá estar de acordo com as normas da ABNT/NBR. Garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 (doze) meses.
21	UN	10	001.107.001	Fones de Ouvido Bluetooth 5.4, design in-ear, bateria de até 35 horas de uso com microfone embutido.
22	UN	54	012.072.016	Forno elétrico: capacidade mínima de 40 litros; com timer de até duas horas; com dourador, luz interna e luz indicativa de funcionamento, com bandeja esmaltada coletora de resíduos, corpo interno autolimpante. Garantia contra defeito de fabricação de no mínimo 12 meses. Classificação A em consumo de energia, tensão 220 volts ou bivolt. Potência mínima de 1500 Watts.
23	UN	30	012.089.001	Forno Industrial: Forno industrial de 85 litros, confeccionado em chapa de aço carbono pintado em epóxi (parte externa), chapa zincada (parte interna) e chapa de aço carbono esmaltado (fundo), tampa do forno confeccionada em vidro temperado, isolamento térmico com lã de vidro. Dimensões aproximadas do forno: Altura: 36,3 cm Largura: 55,6 cm Profundidade: 72,50 cm. Peso mínimo 21 Kg. Deverá estar de acordo com as normas da ABNT/NBR. Garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 (doze) meses.
24	UN	59	007.004.045	Forno Microondas: capacidade total mínima de 30 litros; painel de controle digital e de fácil manuseio, funções descongelamento e cozimento pré-programado, parto giratório, relógio, trava de segurança, tecla de início rápido, iluminação interna, tensão de 220 volts ou bivolt; cor branca; com trava de segurança; com teclas de acionamento, selo Procel Classe A. Garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 meses.
25	UN	2	012.071.006	Freezer horizontal, mínimo de 500l; 02 portas; gabinete interno em aço galvanizado pré pintado, alumínio stucco, sistema de rodízios reforçados, base de unidade de refrigeração removível, dreno frontal, equipamento com dupla ação classificação, gaveta removível, puxador ergonômico com fechadura de segurança, A em consumo de energia; 220 volts ou bivolt; com termostato. Garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 meses.
26	UN	40	012.071.018	Freezer vertical comercial: capacidade de aproximadamente 577 litros, com uma porta, porta cega, degelo manual, em aço pré pintado, na cor branca, gabinete com rodízios, com dreno frontal, pés reguláveis, puxador embutido, sistema de controle de temperatura por meio de termostato tripla ação, sistema de refrigeração estática com placa fria, deve possuir quatro prateleiras aramadas e removíveis com pintura epóxi, contendo 04 níveis reguláveis e inclináveis, bivolt ou 220 volts, deve possuir Cordão de alimentação (rabicho) com no mínimo 2,0m de comprimento. Dimensões aproximadas: Altura: 1,99, comprimento:

				67cm e profundidade: 81cm. Baixo consumo de energia. Deve possuir garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 (doze) meses.
27	UN	2	001.021.456	Fritadeira elétrica tipo Air Fryer Oven, com capacidade mínima de 10 litros, painel digital, controle de temperatura e timer. Deve permitir assar, fritar e aquecer alimentos por circulação de ar quente. Possuir porta com visor transparente, iluminação interna e acompanhar, no mínimo, cesto antiaderente, bandejas ou grelhas e bandeja coletora de gordura. Alimentação elétrica de 220V, conforme necessidade da Administração. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação.
28	UN	68	007.004.076	Grill sanduicheira, prepara 02 saunduíches por vez, com abertura 180°, contendo 02 coletores de gordura, com 800w de potencia, um para cada chapa, com controle de temperatura e temperatura ajustável, grellha para carnes, vegetais e peixes, chapas com reveestimento antiaderente, com base antiderrapante e trava de segurança, 220v ou bivolt.
29	UN	137	001.021.400	Jarra Elétrica, capacidade de 2,5 Litros, material do corpo: Aço Inox Escovado, sem fio, tampa com abertura acionada por botão, Botão liga/desliga, com desligamento automático e luz indicadora de funcionamento, Bivolt; potência mínima: 1800W. Garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 meses.
30	UN	6	111.001.084	Lava-jato de alta pressão, elétrico, com pressão mínima de 2.000 PSI, potência mínima de 1.800 W e vazão mínima de 6 L/min. Equipado com mangueira de alta pressão com comprimento mínimo de 5 metros, regulador de pressão e carrinho ou rodas para transporte. Tensão 220 V.
31	UN	4	012.145.005	Lavadora de alta pressão, elétrica, com pressão mínima de 2.000 PSI, potência mínima de 2.000 W e vazão mínima compatível com a pressão e potência exigidas. Equipada com mangueira de alta pressão com comprimento mínimo de 5 metros. Garantia contra defeitos de fabricação de, no mínimo, 12 meses. Tensão 220 V ou bivolt.
32	UN	39	012.074.010	Lavadora de roupa capacidade mínima de 12 Kg, na cor branca com desligamento automático, função turbo lavagem, enxague e centrifugação, com cesto em aço inoxidável, com abertura superior, com no mínimo 12 programas de lavagem, 4 níveis de água, dispenser de amaciante, sabão em pó e alvejante, agitador multifuncional com 8 pás, potência mínima de 450W, classe A, Pés reguláveis, tampa de vidro transparente, 220V. - Classificação A em consumo de energia. Garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 (doze) meses.
33	UN	52	012.074.016	Lavadoura de roupas, 15 kg, quatro níveis de água e nível A em consumo de energia, cesto de inox, POTÊNCIA 127 V (W):620 POTÊNCIA 220 V (W):620 POTÊNCIA BIVOLT (W).
34	UN	69	012.073.007	Liquidificador doméstico, potência mínima de 800 W, mínimo de 3 velocidades. Com função pulsar; acompanha filtro; cor branca; copo com capacidade mínima de 1,5 litro. Garantia contra defeito de fabricação de no mínimo 12 meses. Tensão 220 volts ou bivolt.
35	UN	50	012.073.006	Liquidificador industrial, capacidade do copo de 8 Litros, removível confeccionado em chapa de aço inox, em peça única, sem soldas, com espessura de 1 mm, tampa com visor e de alta vedação, de baixa rotação, base antiderrapante, porta-fio e trava de segurança, 220 volts ou bivolt. Garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 meses.
36	UN	87	012.074.014	Máquina de lavar roupa tipo tanquinho, semiautomática capacidade de lavagem de 10 kg, 220 volts ou bivolt, com filtro de fiapos por coluna d'água, abertura superior, possuir 6 programas de lavagem, com dispensador de sabão e amaciante, base dos pés desmontável. Cor preta. Com garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 (doze) meses. Classificação A em consumo de energia.
37	UN	101	012.072.019	Microondas: Capacidade interna de no mínima de 36 litros, 1.600w, possui funções de tirar odor, manter aquecido, com painel de controle digital, com prato giratório em vidro, com relógio, trava de segurança, possuir iluminação interna, tensão de 220 volts ou bivolt, classe A. Garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 (doze) meses. Espelhado na cor prata e preto.
38	UN	3	012.233.005	Modelador de Cabelo Rotativo 25mm: com 5 temperaturas, pinça giratória de 360º e tubo e pinça revestidos de cerâmica, com painel digital para identificação da temperatura, bivolt automático com cabo giratório de 2,5 metros. Dimensões aproximadas do produto com embalagem (compr. x larg. x alt.): 430 X 110 X 60. Dimensões aproximadas do produto sem embalagem (compr. x larg. x alt.): 415 X 50 X 30.
39	UN	60	012.084.007	Multiprocessador de alimentos: potência mínima de 1.000 W, no mínimo 02 (duas) velocidades, capacidade da jarra mínimo de 1,5L e do copo do liquidificador mínimo de 2,5L, classificação A em consumo de energia, 220 volts ou bivolt, deve acompanhar o produto no mínimo os seguintes acessórios: 01 espremedor de frutas, 03 tipos de lâmina, 01 batedor, garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 (doze) meses.

40	UN	22	012.084.006	Multiprocessador Industrial de Alimentos, fabricado em aço inoxidável, com seis discos, abertura larga, ideal para vegetais maiores, produção estimada 180kg por hora, potência 360w, equipado com trava de segurança (só funciona com tampa corretamente fechada), pés emborrachados e antideslizantes, Bivolt. Garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 meses.
41	UN	4	001.108.001	Power Bank, alta capacidade de 20.000mAh Display LED indicador de carga Carregamento rápido de até 3.1A Cabos integrados: Tipo-C, Lightning e Micro USB. Sistema inteligente de proteção contra sobrecarga, curto-circuito e superaquecimento Bateria com proteção de hardware.
42	UN	127	012.088.006	Purificador de água de bancada, conectado diretamente na rede, com função mínima para água gelada e temperatura ambiente, reservatório de água gelada mínimo de 750 ml, com painel touch, gabinete em chapa de aço carbono, bandeja de água removível, com suporte para fixação na parede, com pés de borracha anti-derrapante, 220 volts ou bivolt; garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 (doze) meses; acompanha todos os acessórios necessários para instalação; acompanha filtro.
43	UN	132	012.088.001	Purificador de Água gelada e natural de bancada, conectado diretamente na rede de água, com duas temperaturas, armazenamento de água gelada de 2,0 litros. Capacidade de refrigeração: 2,2 litros/hora com ambiente a 32ºC e água a 27ºC. Cor: Painel Frontal Branco e Gabinete Metálico Branco. Materiais empregados: Gabinete metálico, polipropileno, tubo de aço inoxidável, poliacetal e carvão ativado com prata coloidal, 220volts. Consumo: 100 W. Dimensões - Altura: 39,5cm, largura: 30,5cm, profundidade: 37cm. Peso líquido: 12kg.
44	UN	30	012.077.005	Refrigerador comercial; 04 portas cegas; mínimo 601 litros, revestimento externo em aço inox 430, revestimento interno em aço galvanizado, com prateleiras aramadas e reguláveis, refrigeração em ar forçado, pés reguláveis; portas com sistema anti-transpirante, isolamento 100% em poliuretano injetado - Controle de temperatura digital, tensão: 220V ou bivolt. Dimensões aproximadas: externa altura:203cm Largura:118,3cm Profundidade: 66,6cm; garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 (doze) meses.
45	UN	45	012.077.013	Refrigerador: capacidade mínima 360 L; cor branca; frost free (função de degelo automático); prateleiras removíveis; prateleiras de vidro resistente que suportam até 25 kg cada; deve conter gavetão para frutas, legumes e verduras; puxador externo ergonômico; iluminação externa no refrigerador; porta do freezer aproveitável; com prateleira no compartimento do freezer; tensão 220 volts ou bivolt. Classificação A em consumo de energia. Com garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 meses.
46	UN	35	012.077.021	Refrigerador: capacidade mínima de 410 litros, na cor branca, Frost Free, 02 (duas) portas e dreno do gelo, capacidade do refrigerador de no mínimo 310 litros e do freezer de 98 litros, com painel de controle e controle de temperatura, com puxadores e iluminação interna de led, com prateleiras deslizantes e removíveis de vidro resistente que suportam até 25 kg cada, com gavetão para frutas, tensão 220 volts ou bivolt. Classificação A em consumo de energia. Com garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 (doze) meses.
47	UN	3	012.233.002	Secador 2000w: Secador de cabelo prata, com 2 temperaturas e duas velocidades e botão para jato de ar frio, iônico, 1 bico direcionador de ar, tampa traseira removível, borracha na lateral, 127v ou 220v, cabo de 1,80 metro de comprimento. Altura: 22cm, comprimento: 5cm e peso:882g.
48	UN	31	012.078.004	Secadora de Roupas 11,2 KG, 220 V, Cor Branca, Potência de 1,8 kW distribuída em 15 programas específicos e com cesto em aço inoxidável.
49	UN	72	001.037.008	SMARTPHONE ANDROID (CHIP: DUAL-SIM, NANO-SIM; CONECTIVIDADE 4G OU SUPERIOR; ARMAZENAMENTO MÍNIMO 256GB; MEMÓRIA DE NO MÍNIMO 6GB; TELA DE NO MÍNIMO 6.5"; BATERIA DE NO MÍNIMO 4020 MAH CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS: Tipo de produto: Smartphone. Sistema operacional: Android, versão igual ou superior a 14, no idioma Português-BR. Suporte Dual-SIM, do tipo Nano-SIM (4FF). Bateria de no mínimo 4020 mAh. Tamanho da tela de no mínimo 6.5" FHD+. Núcleos de processamento Octa Core. Memória RAM de no mínimo 6GB. Armazenamento interno de no mínimo 256GB. Resolução mínima da câmera traseira 48MP. Resolução mínima da câmera frontal 13MP. Versão mínima do bluetooth 5.2. Rede sem fio (Wi-Fi) Dual-band (2,4GHz e 5GHz). Tecnologia 4G ou superior. Desbloqueado e operar com diferentes operadoras de telefonia móvel. Possuir sensor de impressão digital. Possuir NFC. Acompanhar carregador de parede bivolt original do fabricante do equipamento, ofertado com plugue para tomada padrão NBR-14136. Possuir selo da Anatel, o qual certifica o produto para uso no Brasil. Garantia de no mínimo 12 meses.
50	UN	2	001.037.010	Smartphone Android com conectividade 5G, 256 GB de armazenamento interno e 12 GB de memória RAM. Tela AMOLED de 6,9 polegadas, com alta resolução e taxa de

				atualização adaptativa de até 120 Hz. Conjunto fotográfico traseiro com quatro câmeras de alta resolução, incluindo sensor principal de 200 MP, lente ultra-angular e duas teleobjetivas com zoom óptico e tecnologia de estabilização avançada de imagem.
51	UN	2	122.001.004	SSD portátil, com 4 TB, porta USB-C 3.2 Gen 2x2 (20 Gb/s) e tecnologia PCIe NVMe. Entrega leitura sequencial de até 2.000 MB/s e gravação sequencial de até 1.950 MB/s, com gravação sustentada de até 1.000 MB/s. Criptografia de hardware AES de 256 bits para proteção dos dados.
52	UN	45	012.214.007	Tanque de lavar roupa, capacidade mínima de 40 litros, em mdf com 02 (duas) portas com pintura em tinta UV, e cuba em marmorite de resina com gomos e suporte de sabão, contendo 01 puxar de ABS e cada porta e pés de madeira eucalipto tratado. Medidas aproximadas: Altura:89cm, Largura:54,5cm e profundidade: 50cm.
53	UN	38	012.214.001	Tanque em fibra; Capacidade mínima 40 litros; Dimensões mínimas: Altura:85 cm Largura:53 cm e Profundidade:53cm; Cor: Branca; Possuir 01 porta; Táboa com gomos e suporte para sabão.
54	UN	106	007.004.014	Televisor 32" LED FULL HD HDMI, SMART TV, com conversor digital, acompanhada de cabos de alimentação, entradas HDMI, USB, video/audio e antena coaxial, controle remoto, Bivolt, saída para fone de ouvido.
55	UN	107	012.117.022	Televisor Smart TV LED de 43 polegadas , resolução mínima Full HD (1920 × 1080 pixels), conectividade Wi-Fi e Bluetooth integrados, tecnologia de espelhamento de tela de dispositivos móveis, no mínimo 02 entradas HDMI e 01 entrada USB, conversor digital integrado, controle remoto, sistema de som estéreo com dois alto-falantes, alimentação bivolt automática (110/220 V). Deverá acompanhar o aparelho: bases de apoio para instalação em superfície, cabo de alimentação de energia, controle remoto com pilhas e manual do usuário em português. Garantia mínima de 12 meses contra defeitos de fabricação. Classificação de eficiência energética A, conforme Etiqueta Nacional de Conservação de Energia (ENCE), do Programa Brasileiro de Etiquetagem do INMETRO.
56	UN	120	012.117.019	Televisor Smart, LED 55”, resolução 4k, com no mínimo 02 entradas HDMI e 1 USB, tecnologia Bluetooth e Wi-Fi integrado, com resuloção da tela aproximada de: 3.840X2.160, possuir conversor digital integrado, com 2 canais de autofalantes, potência 20W, deverá possuir timer de desligamento automático, deverá possuir a função de legenda, navegador browser, possuir saída de áudio digital. Deverá acompanhar o aparelho: Base de apoio em superfície, cabo de alimentação de energia, controle remoto com pilhas, manual do usuário em português. Garantia contra defeito de fabricação de no mínimo 12 (doze) meses. Classificação A em consumo de energia, tensão 220 volts ou bivolt.
57	UN	91	001.006.038	Varal de chão com abas, estrutura em tubo de aço com acabamento pintura epôxi a pó, peças plásticas de polipropileno. Capacidade mínima aproximada de 9 metros de roupa, cor: Branco, dimensões mínimas aproximadas (L x A x P) 56 X 94 X 152 cm.
58	UN	64	001.006.021	Varal de parede; sanfonado em alumínio; medidas mínimas 1m; cromado na cor branca; peças plásticas em polipropileno; contendo no mínimo 7 varetas; contendo kit com parafusos para fixação; peso mínimo suportado 4 kg; garantia mínima 3 meses.
59	UN	40	012.079.004	Ventilador de parede, mínimo de 3 pás; mínimo de 50 cm de diâmetro; com grade removível; inclinação vertical ajustável; mínimo de 130W; 220 volts ou bivolt; garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 meses.
60	UN	19	012.079.010	Ventilador, tipo coluna, potência mínima de 126w, deve possuir 03 (três) velocidades, hélice com no mínimo 06 pás, com regulagem de inclinação, com regulagem de altura e velocidade, material aço e plástico, diâmetro aproximado da hélice de 40 cm, cor preta tensão 220 volts ou bivolt. Garantia contra defeitos de fabricação mínima de 12 (doze) meses.