

Pregão Eletrônico

Dados do Processo	
Nº Processo 002/2024	Responsável Prefeitura Municipal de Querência do Norte - PR
Objeto AQUISIÇÃO DE MÓVEIS, ELETRODOMESTICOS, ELETROELETRÔNICOS E EQUIPAMENTOS DE INFORMÁTICA	

Dados Gerais			
Situação Aguardando Abertura	Início Envio Propostas 30/01/2024 - 08:00	Fim Envio Propostas 15/02/2024 - 08:30	Pregoeiro Carla Soraya Borsatto
Modo de Disputa Valor Unitário	Exibir Valor de Referência Sim	Amparo legal Lei 14.133/2021, Art. 28, I	

Listagem de Lotes/Itens						
Lote	Item	Descrição	Un	Qtd	Unitário (R\$)	Total (R\$)
70	1	MESA COM TAMPO EM MDP: CONJUNTO REFEITORIO, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, MESA: TAMPO 1200X600MM (CXL) ALTURA 590MM, QUATRO CADEIRAS COM ASSENTO E ENCOSTO EM RESINA PLÁSTICA PP, CADEIRA ALTURA DO ACENTO AO CHÃO 350MM., COR VARIADA	UNID	12	2.830,67	33.968,04
55	1	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES CROMADO PRATA: BASE FIXA, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO E BRAÇO EM AÇO CROMADO COM FORMATO ANATÔMICO, PESO MÁXIMO RECOMENDADO POR ASSENTO 150KG, MEDIDAS : 46X34 CM, ASSENTO: 52CM, ALTURA DO ENCOSTO: 46CM, ALTURA DO CHÃO ATÉ O ASSENTO: 38CM, ALTURA DO ASSENTO ATÉ O ENCOSTO: 42 CM, ALTURA DO CHÃO ATÉ O ENCOSTO: 75CM.	UNID	74	658,03	48.694,22
54	1	PRATELEIRA / ESTANTE EM AÇO em aço com 6 divisórias com reforço sobrepostas, com opção de regulagem de altura, sapatas de proteção ao piso e fixação na parede, capacidade por prateleira 25kg. Pintura em pó eletroestático Medidas: 200x92x30cm (AxLxP).	UNID	41	678,70	27.826,70
1	1	Balança Digital até 200kg Com Bioimpedância Descrição. Apresenta 7 tipos de indicadores físicos: . Peso. Gordura Corporal. Percentual de Água Corporal. Musculatura. IMC (Índice de Massa Corpórea). Peso Ósseo . Percentual de Calorias. Possui um design humanizado com bordas arredondadas e tecnologia antiderrapante, prezando pela segurança e conforto do usuário. . Informações. - 7 tipos de indicadores físicos. - Até 8 usuários para uso em família. - Sensores de alta precisão. - Capacidade de 3 a 200kg. - Liga/ Desliga automático. - Indicador de sobrepeso. - Indicação de status de bateria. - Superfície de vidro temperado que suporta até 150kg. - Tela de LED. - Carcaça em plástico ABS. Especificações. - Cor: Branca. - Material: Vidro temperado + plástico ABS. - Tamanho: 26cm x 26cm x 2,4cm. - Bateria: 2 - 1.5V AAA inclusa. Conteúdo da Embalagem. - 1 Balança - Manual em Português. - Termo de Garantia. Garantia. - Garantia de 1 ano com o fabricante .	UNID	8	920,65	7.365,20
2	1	Caixa Amplificada com Bluetooth, USB e Rádio FM - 400W Características- Display digital - BLUETOOTH® tecnologia sem fio - Rádio FM- Equalizador digital - Inclusos controle remoto, carregador e cabo RCA- 1 Entrada Auxiliar, USB e Cartão SD - 1 Entrada para instrumentos musicais- Bateria interna recarregável Especificações TécnicasPotência total 400 WTensão /Voltagembivolt Garantia12 mesesConteúdo da embalagem- Caixa Amplificada - Microfone sem fio- Controle Remoto- Cabo RCA - Carregador- Manual de instruções DimensõesAltura: 59,00 CentímetrosLargura: 37,00 CentímetrosProfundidade: 31,50 Centímetros Peso: 10,95 Quilos	UNID	6	820,04	4.920,24
3	1	Caixa Amplificada com Bluetooth, USB e Rádio FM - 800W Características Gerais- Potência de 800W - Alto-falante de 12 Polegadas - Conexão Bluetooth - Entrada USB - Rádio FM - Leitor cartão SD - Entrada auxiliar - Entrada para guitarra - Entrada para microfone - Controle remoto - Iluminação frontal Led - Bateria interna recarregável Especificações Técnicas Potência total 800W Tensão/Voltagembivolt Garantia12 meses Conteúdo da embalagem- 1 Caixa de som - 1 Microfone sem fio - Controle remoto - 1 Adaptador bivolt - Manual de instrução - Certificado de Garantia	UNID	8	1.137,82	9.102,56

4	1	Balcão para Micro-ondas Branco Dimensões: Altura: 116 cm x Largura: 61 cm x Profundidade: 39 cm Características Possui Prateleiras 01 Material Principal: MDP Largura: 61 cm Possui Gavetas: Não Possui Portas: 02 Tipo de Módulo Balcão Cor: Branco Acompanha Tampo: Sim Tipo de Dobradiça: Metálica Peso Máximo por Prateleira: 30 kg Garantia: 1 ano Altura: 116 cm Escala de Brilho Fosco Profundidade: 39 cm Ambiente: Cozinha Tipo de Puxador: Externo Material do Puxador: PVC cromado	UNID	10	427,07	4.270,70
5	1	BICICLETA ARO 24 INFANTIL UNISSEX MATERIAL DO QUADRO: AÇO CARBONO MATERIAL DO GARFO: AÇO CARBONO TAMANHO DO ARO: 24 MOVIMENTO CENTRAL: 45 MM TAMANHO DO QUADRO: 15,1/2 POL PNEU: MTB 24 MATERIAL DOS AROS: ALUMÍNIO MONO VELOCIDADE: SIM PEDIVELA: MONOBLOCO 165 MM GUIDÃO: BAIXO MATERIAL DO SUPORTE DO GUIDÃO: AÇO CARBONO FREIOS: V-BREAK TIPO DE CORTES: A LASER ACABAMENTO: PINTURA ELETROSTÁTICA DIREÇÃO: STANDARD RÍGIDO POSSUI MARCHAS: NÃO DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: 96 X 61 X 161 CM (A X L X P) PESO APROXIMADO DO PRODUTO: 11,55 KG COM CERTIFICAÇÃO DO INMETRO	UNID	12	850,22	10.202,64
6	1	CADEIRA PARA AUTO, CERTIFICADA PARA O GRUPO GRUPO I/II/III (DE 9 KG A 36 KG). CERTIFICADO PELO INMETRO, NÃO RECLINÁVEL, TECIDO REMOVÍVEL, POSSUIR OMBREIRAS, PROTETOR ENTRE-PERNAS, CINTO DE SEGURANÇA, AJUSTADOR DO CINTO DE SEGURANÇA NOS OMBROS, 3 POSIÇÕES DE AJUSTE DE ALTURA DO CINTO DE SEGURANÇA E AINDA ENCOSTO DE CABEÇA AJUSTÁVEL EM VÁRIAS POSIÇÕES DE ALTURA, ESTRUTURA POLIPROPILENO E POLIETILENO (LEVE E RESISTENTE).	UNID	4	513,30	2.053,20
159	1	PLACA MÃE DDR4 H410	UNID	26	835,00	21.710,00
160	1	PLACA PCI EXPRESS WIRELESS 150 MPS	UNID	21	222,30	4.668,30
161	1	PROCESSADOR CORE I3/LGA 1155	UNID	16	798,73	12.779,68
162	1	PROCESSADOR I3 10ª GERAÇÃO	UNID	23	1.002,76	23.063,48
163	1	PROCESSADOR I3 6ª GERAÇÃO	UNID	16	816,35	13.061,60
164	1	PROJETOR DE IMAGEM DESCRIÇÃO: TIPO DE PROJETOR: TETO E MESA; Especificações: - Dimensões:302 x 82 x 237 mm - Segurança: Trava Kensington, Trava de segurança - Temperatura de uso: 5°C a 35°C - Sistema de projeção: Tecnologia Epson 3LCD de 3 chips - Modo de projeção: Frontal/ Traseiro / Teto - LCD Screen: 0,55 polegadas (D7) - Método de projeção: Matriz Ativa TFT de Polissilício - Número de pixel: 480.000 pixels (800 x 600) x 3 - Brilho em cores - Saída de luz colorida: 3300 lumens - Brilho em branco - Saída de luz branca: 3300 lumens - Razão de aspecto: 4:3 - Resolução nativa: SVGA - Tipo de lâmpada: 210 W UHE - Duração da lâmpada: 10.000 horas (ECO) / 6.000 horas (Normal) - Correção de Keystone: Horizontal: -30° +30° / Vertical: -30° +30° - Razão de contraste: Até 15.000:1 - Reprodução de cor: Até 1 bilhão de cores - Alto-falante: 2 W Mono - Ruído do ventilador: 37 dB (Alto Brilho), 28 dB (Baixo Brilho) Conectividade padrão: - Entrada de computador: x 1 D-sub15 - HDMI: x 1 - Vídeo RCA: x 1 - USB tipo A: x 1 (Memória USB imagens / módulo wireless, atualização de Firmware) - USB tipo B: x 1 (USB display, mouse, atualização de Firmware) - Entrada de áudio RCA: x 1 RCA (Branco x 1, Vermelho x 1) Energia: - Voltagem do suprimento de energia: 100 - 240 V AC +/- 10% - Frequência nominal: 50/60 Hz - Consumo de energia: Normal: 296W, Eco: 211W, Stand-by: 2W, Energy Saving: 0.2W Conteúdo da embalagem: - Projetor - Cabo de Alimentação - Cabo VGA - Bolsa de Transporte - Controle remoto com baterias - Manual - Guia Rápido - Garantia 1 ano de garantia (9 meses de garantia contratual junto ao fabricante + 3 meses referentes à garantia legal, nos termos do artigo 26, II, do Código de Defesa do Consumidor) Peso 3651 gramas (bruto com embalagem)	UNID	11	4.727,67	52.004,37
165	1	Roteador 3 Antenas 450mbps ESPECIFICAÇÕES: 4 portas LAN 10/100Mbps 1 porta WAN 10/100 Mbps Botões Wi-fi/WPS; reset; ligar-desligar DESEMPENHO: 11n: até 450Mbps 11g: até 54Mbps 11b: até 11Mbps SOFTWARE: QoS WMM Gerenciamento Local Gerenciamento remoto	UNID	38	305,63	11.613,94
166	1	ROTEADOR COM FIREWALL DESCRIÇÃO: ROTEADOR ETHERNET DE CINCO PORTAS; GERENCIAMENTO DE REDE, CONTROLE DE BANDA, LOAD BALANCE, POSSIBILITANDO CENTRALIZAR O CONTROLE DA REDE EM UM ÚNICO PONTO. SUA UTILIZAÇÃO SE APLICA A EMPRESAS, PROVEDORES DE ACESSO A INTERNET, CIDADES DIGITAIS E PREFEITURAS, LINKS DE TRÁFEGO DE IMAGENS, VOZ SOBRE IP E AUTENTICAÇÃO TEF. FREQUÊNCIA NOMINAL DA CPU: 850 MHZ CPU CORE COUNT: 1 ARQUITETURA: MIPS-BE TAMANHO DA RAM: 64 MB PORTAS ETHERNET: 10/100 POWER JACK: 1 POE EM: SIM TENSÃO DE ENTRADA SUPORTADA: 6 V - 30 V DIMENSÕES: 113X89X28MM. PESO SEM EMBALAGEM E CABOS: 129G SISTEMA OPERACIONAL: ROUTEROS TEMPERATURA AMBIENTE TESTADA: -20C A + 70C NÍVEL DE LICENÇA: 4 CPU: QCA9531 CONSUMO MÁXIMO DE ENERGIA: 2W TIPO DE ARMAZENAMENTO: INSTANTÂNEO TAMANHO DE ARMAZENAMENTO: 16 MB	UNID	5	683,34	3.416,70

167	1	SSD 120 GB	UNID	17	371,00	6.307,00
168	1	SSD 240GB	UNID	39	363,33	14.169,87
169	1	SSD 240GB - M2	UNID	28	332,67	9.314,76
190	1	NOTEBOOK: PROCESSADOR, 11ª GERAÇÃO DE INTEL® CORE I5-11320H (4-CORE, CACHE DE 8MB, ATÉ 4.5GHZ), PLACA DE VÍDEO INTEL® IRIS® XE COM MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA, FULL HD DE 15.6" (1920 X 1080), 250NITS, WVA, MEMÓRIA DE 8GB (2X4GB), DDR4, 3200MHZ; EXPANSÍVEL ATÉ 32GB, SSD DE 256GB PCIE NVME M.2, PLATINUM SILVER PRATA, CÂMERA HD DE 1.280 X 720 DE 30 FPS, MICROFONES DE ARRAY DUPLA, ALTURA: 1,46CM A 1,8 CM, LARGURA: 35,61CM, PROFUNDIDADE: 22,89CM, PESO INICIAL: 1,633KG, 2 PORTAS USB 3.2 TYPE-A DE 1ª GERAÇÃO, 1 USB 3.2 TYPE-C DE GERAÇÃO 2X1 COM DISPLAYPORT E POWER DELIVERY (DISPONÍVEL EM PROCESSADORES I3/I5)/THUNDERBOLT 4.0 COM DISPLAYPORT E POWER DELIVERY (DISPONÍVEL EM PROCESSADORES I7), TECLADO NUMÉRICO RETROILUMINADO EM PORTUGUÊS, COM LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL, 1 CONECTOR DE ÁUDIO UNIVERSAL, 1 PORTA HDMI 1.4, 1 PORTA PARA ADAPTADOR DE ENERGIA, 1 ANO DE GARANTIA BÁSICA VIA CORREIOS, ÁUDIO E ALTO-FALANTES, ALTO-FALANTES ESTÉREOS, 2 W X 2 W = 4 W NO TOTAL, INTEL® WI-FI 6 (GIG+) 2X2 E BLUETOOTH, BATERIA DE 4 CÉLULAS E 54WH (INTEGRADA).	UNID	18	5.222,22	93.999,96
189	1	Aparelho de Ar Condicionado Split 30.000 BTU - Filtro de proteção ativ Aparelho de Ar Condicionado Split 30.000 BTU - Filtro de proteção ativa, ajuste automático da direção e fluxo de ar, controle display cristal líquido, função timer, Jet, fan, mode e sleep, com marcador de temperatura no painel frontal.	UNID	12	7.599,33	91.191,96
188	1	Aparelho de Ar Condicionado Split 24.000 BTU - Filtro de proteção ativ Aparelho de Ar Condicionado Split 24.000 BTU - Filtro de proteção ativa, ajuste automático da direção e fluxo de ar, controle display cristal líquido, função timer, Jet, fan, mode e sleep, com marcador de temperatura no painel frontal.	UNID	21	4.823,03	101.283,63
187	1	Aparelho de Ar Condicionado Split 12.000 BTU - Filtro de proteção ativ Aparelho de Ar Condicionado Split 12.000 BTU - Filtro de proteção ativa, ajuste automático da direção e fluxo de ar, controle display cristal líquido, função timer, Jet, fan, mode e sleep, com marcador de temperatura no painel frontal.	UNID	21	3.103,56	65.174,76
186	1	CONJUNTOS DE MESAS E CADEIRAS OITAVADO Adulto colorido. Composto de oito carteiras, oito cadeiras e uma mesa central formando um círculo colorido tipo flor. Cadeiras e carteiras fabricadas com estrutura metálica em tubo 3/4 paredes 0,90 mm com reforço nos pés das carteiras. Todos os metais são soldados com solda especial mig. Carteira com gradil porta-livros de ferro maciço de 4,8mm. Carteira no tam. 560mmx340mmx750mm, confeccionado em MDF 15mm revestido em fórmica colorida em formato trapezoidal para unir-se perfeitamente com a mesa central oitavada também em MDF 15mm revestido em fórmica Branca. Borda das mesas arredondadas acabamento em perfil de PVC tipo t na cor preta. Pés palito da mesa do centro confeccionados em tubo 1 ¼ p. 0,90mm. As cadeiras confeccionadas em compensado multilaminado de 10mm semi atômico, revestidos em formica lisa brilhante 0,8mm possuindo oito cores. Assento e encosto nas cadeiras fixados com rebites de alumínio na estrutura. Acabamento das carteiras e das cadeiras com ponteiras em polipropileno de alta resistência tipo bola as estruturas metálicas recebem tratamento anti ferrugem e pintura epóxi pó poliéster total do diâmetro da mesa oitavada adulto 1,96m.	UNID	18	3.456,67	62.220,06
185	1	Aparelho de Ar Condicionado Split 18.000 BTU - Filtro de proteção ativ Aparelho de Ar Condicionado Split 18.000 BTU - Filtro de proteção ativa, ajuste automático da direção e fluxo de ar, controle display cristal líquido, função timer, Jet, fan, mode e sleep, com marcador de temperatura no painel frontal.	UNID	19	3.697,17	70.246,23
184	1	Computador Completo, Intel 12ª Geração Core I5 10400F, 16GB, SSD 512GB, GeForce 2GB, Windows 10 + Monitor LED 19.5 + Teclado e Mouse Especificações Técnicas: Processador - Marca: Intel - Geração: 12ª - Série: Core I5 - Modelo: 12400F - Clock: 4.40 GHz - Núcleos: 6 - Threads: 12 Placa de vídeo - NVIDIA GeForce GT 610 - Conexões de vídeo: HDMI 2.0, DVI E VGA - Memória: 2GB - Conexão: PCI-E X16 (offboard) Placa-mãe - Chipset: Intel H610 (LGA 1700) - Conexões USB: 2x 3.2 + 4x 2.0 - Áudio: HD 7.1 canais com 3 conexões - Rede: Gigabit 10/100/1000 - Conexões de vídeo: HDMI 2.0 e VGA - PS2: sim - Slots: PCI-E x1 3.0, PCI-E X16 4.0, M.2 (socket 3, M KEY, 2242/2260/2280 SATA e suporte a SSD PCIe) - Memória: Suporta até 64GB de memória DDR4 3200MHz Memória - Geração: DDR4 - Frequência: 3200MHz - Capacidade: 16GB Armazenamento - Tipo: SSD - Tecnologia: NVMe GEN 3 - Conexão: PCI-E - Capacidade: 512GB - Velocidade de leitura: 2400MB/s - Velocidade de escrita: 1700MB /s Gabinete - Tipo: Micro ATX - Conexões: 2x USB e 2x áudio - Cor: Preto Fonte de alimentação - Tipo: ATX - Potência real: 500W - Energia: Bivolt - Certificada: sim - Cooler de refrigeração: sim - Cor: Preta Acessórios - Mouse USB: com 3 botões e alto DPI, este mouse é confortável e ideal para o seu dia a dia - Teclado USB: no padrão português brasil ABNT2 e repleto de teclas de atalho. Possui função anti ghosting - Caixa de Som 6W, USB/P2, Controle	UNID	20	3.919,33	78.386,60

		de Volume, Preto Monitor - Tipo da tela: LED - Tamanho da tela: 19.5" - Resolução: HD 1440x900 - Brilho: 220CD/M² - Contraste: 500.000:1 - Taxa de atualização: 75Hz - Tela antireflexo: sim - Menu de configuração: sim - Ergonomia: ajuste de inclinação - Conexões de vídeo: HDMI e VGA - Sistema operacional: Windows 10 - Softwares inclusos: Softwares para escritório, segurança, entretenimento, comunicação e Redes sociais - Som: áudio HD 7.1 canais com 3 conexões - Cor: Preto Conteúdo da embalagem: - 1x CPU, - 1x Manual, - 1x CD com drivers, - 1x Monitor Garantia do Fornecedor 12 meses Peso: 9500 gramas (bruto com embalagem)				
183	1	Tablet com Caneta - Android 12 4G 10,4 Wi-Fi 128GB Octa-Core 5MP - Memória RAM: 4 GB Tamanho da tela 10.4 " Capacidade: 128 GB Resolução da câmera traseira 8 Mpx Resolução da câmera frontal: 5 Mpx Cor: preto ou cinza escuro Tipos de leitores de cartões de memória: Micro-SD Capacidade máxima de memória suportada: 1 TB Multi-touch Pixels por polegada: 224 ppi Resolução de tela máxima: 2000 px x 1200 px Homologação pela Anatel Acessórios incluídos: Pen e Capa Sensores: Acelerômetro, Giroscópio, Sensor grip, Sensor hall, Sensor RGB Duração da bateria do tablet: 14 h, 15 h, 42 h Capacidade da bateria: 7040 mAh Peso: 467 g Dimensões Altura do tablet: 244.5 mm Largura do tablet: 154.3 mm Profundidade do tablet: 7 mm Conectividade com rede móvel Conectividade: Bluetooth, Wi-Fi, Wi-Fi Direct, Smart Switch, 4G FDD LTE, 4G TDD LTE, USB-C 2.0 Versão de Bluetooth: 5 Leitores de cartões SIM Nano-SIM Dual SIM Com microfone Com saída para fones de ouvido Com GPS Sistema operacional: Android Versão do sistema operacional: 12.0 Camada original de personalização do sistema operacional: One UI 2 Tipo de resolução do vídeo: 4K Processador gráfico: Qualcomm Adreno 618 Processadores: Octa-Core Qualcomm Kyro 465 Snapdragon 732 Chipset: Qualcomm Snapdragon 720G Velocidade do processador: 2.3 GHz Quantidade de núcleos: 8	UNID	20	2.371,25	47.425,00
182	1	NOTEBOOK INTEL CORE I5, SSD PCIe NVMe de 256 GB e RAM de 8 GB DDR4-3200 MHz, tela 15,6 c/ teclado numérico, placa de vídeo dedicada de 4gb. Unidade gravador de dvd/cd-rw, com conector RJ 45, sistema operacional Windows 10 pró instalado, versão permanente, idioma português, versão 32/64 bits , com dvd de instalação e selo de autenticidade da Microsoft, garantia 12 meses.	UNID	8	4.988,89	39.911,12
181	1	ORGANIZADOR DE FIOS: Organizador de cabos 3/4. Cor: Preto. Comprimento: 1 metro. Diâmetro externo: 2cm, tem a finalidade de proteger fios e cabos (chicotes) de forma versátil, possibilitando a saída dos mesmos em qualquer ponto do feixe, por oferecer uma isolamento segura e constante da fiação, permite várias composições de layout.	MT	50	20,13	1.006,50
180	1	LEITOR DE CÓDIGO DE BARRAS: de mão, fonte de luz LED visível vermelho, tecnologia do sensor Imager, 300 leituras por segundo, tipo de conector de cabo: usb 1.8 metros.	UNID	10	281,60	2.816,00
179	1	CÂMERA WEB: RESOLUÇÃO MÁXIMA DE VÍDEO: 1280PX X 720PX. IMAGEM COM RESOLUÇÃO DE 0.9 MPX. INTERFACE: USB-A 2.0. FUNCIONA COM WINDOWS 7, MACOS 10.10, CHROME OS, ANDROID 5.0. ADEQUADA PARA DESKTOP PC, NOTEBOOK. COMPATÍVEL COM SKYPE, ZOOM. POSSUI VÁRIAS FUNÇÕES. INCLUI CLIPE E GUIA DO USUÁRIO. É ADEQUADA PARA VIDECONFERÊNCIAS. IDEAL PARA SUAS COMUNICAÇÕES VIRTUAIS DIÁRIAS. RESOLUÇÃO MÁXIMA DE VÍDEO: 1280 PX X 720 PX TIPO DE RESOLUÇÃO MÁXIMA DE VÍDEO: HD RESOLUÇÃO DE IMAGEM DA CÂMERA: 0.9 MPX INTERFACES: USB-A 2.0 FUNÇÕES: MICROFONE EMBUTIDO COM REDUÇÃO DE RUÍDO, CORREÇÃO DE LUZ, LUZ INDICADORA É ADEQUADO PARA VIDEOCONFERÊNCIA: SIM SISTEMAS OPERACIONAIS MÍNIMOS REQUERIDOS: WINDOWS 7, MACOS 10.10, CHROME OS, ANDROID 5.0 QUADROS MÁXIMOS POR SEGUNDO: 30 FPS DISPOSITIVOS RECOMENDADOS: DESKTOP PC, NOTEBOOK ACESSÓRIOS INCLUIDOS: CLIPE, GUIA DO USUÁRIO APLICAÇÕES COMPATÍVEIS: SKYPE, ZOOM ÂNGULO DE VISÃO: 55° É PLUG AND PLAY: SIM COMPRIMENTO DO CABO: 1.5 M PROFUNDIDADE: 66.64 MM LARGURA: 31.91 MM ALTURA: 72.91 MM PESO: 75 G	UNID	10	333,00	3.330,00
178	1	Scanner: Sistema suspenso, digitalização simplex - Modos de digitalização: Colorido, escala de cinza, preto e branco, Automático (colorido, escala de cinza, detecção monocromática) - Sensor de imagem: Redução de lente óptica / CCD colorido x1 - Fonte de luz: (LED branco+ iluminação da lente) x 2 - Resolução ótica: Digitalização horizontal: 285 a 218 dpi, digitalização vertical: 283 a 152 dpi Velocidade de digitalização (A3 paisagem): - Modo automático: "Modo Bom" ou "Modo Ótimo": 3 segundos / página - Modo Normal: Colorido/Escala de cinza: 150 dpi, Preto e branco: 300 dpi 3 segundos / página - Modo Bom: Colorido/Escala de cinza: 200 dpi, Preto e branco: 400 dpi 3 segundos / página - Modo ótimo: Colorido/Escala de cinza: 300 dpi, Preto e branco: 600 dpi 3 segundos / página - Modo Excelente: Colorido/Escala de cinza: 600 dpi, Preto e branco: 1.200 dpi 3 segundos / página Tamanho do documento: - Reconhece automaticamente o tamanho do documento, A3 (paisagem), A4 (paisagem), A5 (paisagem), A6 (paisagem), B4 (paisagem), B5 (paisagem), B6 (paisagem), Cartão postal, - Cartão de visita, Duplo carta (paisagem), Carta, Ofício (paisagem) e Tamanho personalizado (Máx: 432 x 300 mm, mín.: 25,4 x 25,4 mm Espessura do	UNID	2	4.173,33	8.346,66

		documento: - 30 mm ou menos Como começar a digitalizar: - Digitalização normal: Pressione o botão Digitalização para cada página - Digitalização do temporizador (Digitalização por intervalo temporizado) - Detecção do folheamento da página Interface: - USB 2.0 / USB 1.1 (conector: Tipo B) Funções de processamento de imagem: - Realinhamento por texto no documento - Detecção automática de tamanho do papel - Rotação automática da imagem - Detecção automática de cores - Correção de imagem de livro - Detecção de múltiplos documentos Ampliação de sub-digitalização (ampliação axial): - ±1.5% Requisito de alimentação: - 100 a 240 V, 50 / 60 Hz Consumo de energia: - Modo de operação: 20 W ou menos - Modo de hibernação: 2.6 W ou menos - Modo Automático de Espera (DESLIGADO) 0.4 W Ambiente de funcionamento: - Temperatura: 5 a 35 °C (41 a 95 °F) - Umidade relativa: 20 a 80 % (sem condensação) Físico: - Dimensões: 210 x 156 x 383 mm Conformidade Ambiental: - ENERGY STAR / RoHS Conteúdo da Embalagem: - Scanner - Cabo AC - Adaptador AC - Cabo - Pad de digitalização - Estabilizadores (x2) Garantia: 12 meses de garantia Peso: 10938 gramas (bruto com embalagem)				
177	1	TABLET: PROCESSADOR, VELOCIDADE DO PROCESSADOR: 2GHZ, TIPO DE PROCESSADOR: OCTA CORE TELA: TAMANHO (TELA PRINCIPAL): 10.5" (266.9MM) RESOLUÇÃO (TELA PRINCIPAL): 1920 X 1200 (WUXGA), TECNOLOGIA (TELA PRINCIPAL): TFT, PROFUNDIDADE DE COR (TELA PRINCIPAL): 16M, CÂMERA TRASEIRA - RESOLUÇÃO: 8.0 MP, CÂMERAS TRASEIRAS - FOCO AUTOMÁTICO: SIM, CÂMERA FRONTAL - RESOLUÇÃO: 5.0MP, CÂMERA TRASEIRA - FLASH: NÃO, RESOLUÇÃO DE GRAVAÇÃO DE VÍDEOS: FHD (1920 X 1080) @30FPS, MEMÓRIA RAM (GB): 4 GB, MEMÓRIA TOTAL INTERNA (GB)*: 64 GB*, MEMÓRIA DISPONÍVEL (GB)*: 47.7 GB, SUPORTE AO CARTÃO DE MEMÓRIA: MICROSD (UP TO 1TB) VERSÃO DE USB: USB 2.0 LOCALIZAÇÃO: GPS, GLONASS, GALILEO, QZSS CONECTOR DE FONE DE OUVIDO: CONEXÃO 3.5MM ESTÉREO (PADRÃO P2) WI-FI: 802.11 A/B/G/N/AC 2.4G+5GHZ, VHT80 WI-FI DIRECT: SIM VERSÃO DE BLUETOOTH: BLUETOOTH V5.0 PERFS DE BLUETOOTH: A2DP, AVRCP, DI, HID, HOGP, HSP, OPP, PAN PC SYNC: SMART SWITCH (VERSÃO PARA PC) CAPACIDADE DA BATERIA (MAH, TYPICAL): 7040 FORMATO DE REPRODUÇÃO DE VÍDEO: MP4, M4V, 3GP, 3G2, AVI, FLV, MKV, WEBM RESOLUÇÃO DE REPRODUÇÃO DE VÍDEO: FHD (1920 X 1080) @60FPS FORMATO DE REPRODUÇÃO DE ÁUDIO: MP3, M4A, 3GA, AAC, OGG, OGA, WAV, AMR, AWB, FLAC, MID, MIDI, XMF, MXMF, IMY, RTTTL, RTX, OTA, GUIA DO USUÁRIO, 12 MESES DE GARANTIA, 820 GRAMAS (BRUTO COM EMBALAGEM).	UNID	35	1.799,66	62.988,10
176	1	ROTEADOR WI-FI MESH DUAL BAND KIT COM 2UN, COBRE UMA ÁREA DE ATÉ 280m² (2 UNIDADES) E É A MANEIRA MAIS SIMPLES DE GARANTIR UM FORTE SINAL WI-FI EM TODOS OS CANTOS DA SUA CASA. AS CONEXÕES SEM FIO DE 2.4 GHZ E 5 GHZ TRABALHAM JUNTAS PARA FORNECER VELOCIDADES DE REDE AINDA MAIS RÁPIDAS E COBERTURA REALMENTE PERFEITA. UND 50	UNID	26	488,91	12.711,66
175	1	NOTEBOOK: PROCESSADOR, 11ª GERAÇÃO DE INTEL® CORE I5-11320H (4-CORE, CACHE DE 8MB, ATÉ 4.5GHZ), PLACA DE VÍDEO INTEL® IRIS® XE COM MEMÓRIA GRÁFICA COMPARTILHADA, FULL HD DE 15.6" (1920 X 1080), 250NITS, WVA, MEMÓRIA DE 8GB (2X4GB), DDR4, 3200MHZ; EXPANSÍVEL ATÉ 32GB, SSD DE 256GB PCIE NVME M.2, PLATINUM SILVER PRATA, CÂMERA HD DE 1.280 X 720 DE 30 FPS, MICROFONES DE ARRAY DUPLA, ALTURA: 1,46CM A 1,8 CM, LARGURA: 35,61CM, PROFUNDIDADE: 22,89CM, PESO INICIAL: 1,633KG, 2 PORTAS USB 3.2 TYPE-A DE 1ª GERAÇÃO, 1 USB 3.2 TYPE-C DE GERAÇÃO 2X1 COM DISPLAYPORT E POWER DELIVERY (DISPONÍVEL EM PROCESSADORES I3/I5) THUNDERBOLT 4.0 COM DISPLAYPORT E POWER DELIVERY (DISPONÍVEL EM PROCESSADORES I7), TECLADO NUMÉRICO RETROILUMINADO EM PORTUGUÊS, COM LEITOR DE IMPRESSÃO DIGITAL, 1 CONECTOR DE ÁUDIO UNIVERSAL, 1 PORTA HDMI 1.4, 1 PORTA PARA ADAPTADOR DE ENERGIA, 1 ANO DE GARANTIA BÁSICA VIA CORREIOS, ÁUDIO E ALTO-FALANTES, ALTO-FALANTES ESTÉREOS, 2 W X 2 W = 4 W NO TOTAL, INTEL® WI-FI 6 (GIG+) 2X2 E BLUETOOTH, BATERIA DE 4 CÉLULAS E 54WH (INTEGRADA).	UNID	5	5.222,22	26.111,10
174	1	MONITOR 21 LED; RESOLUÇÃO 1366 X 768; PIXEL PITCH 00377 X 0307; BRILHO 200 CD/M2 CONTRASTE 5.000.000:1, ÂNGULO VISÃO 90°, 65; PEDESTAL INCLUSO; CONEXÃO DSUB; BIVOLT, GARANTIA DE 01 ANO.	UNID	17	967,50	16.447,50
173	1	TECLADO USB DESCRIÇÃO: PADRÃO: ABNT2; COMPATIBILIDADE: WINDOWS; DIMENSÕES: 21 X 118 X 410 MM; COMPRIMENTO DO CABO: 1,22 M ; COR: PRETO; PESO: 346G; GARANTIA: 3 ANOS DE GARANTIA DO FABRICANTE.	UNID	74	73,44	5.434,56
172	1	SWITCH 10/100/1000 8 PORTAS	UNID	25	311,75	7.793,75
171	1	SWITCH 10/100/1000 24 PORTAS	UNID	13	1.476,87	19.199,31
170	1	SWITCH 10/100/1000 16 PORTAS	UNID	13	825,00	10.725,00
		CONJUNTO DE MESA COM SEIS CADEIRAS EM TUBO DE AÇO, MEDINDO LARGURA DE 0,80, COMPRIMENTO 1,50 MT,				

7	1	ALTURA 2,5 CM, TAMPO EM GRANITO, CADEIRAS COM ENCOSTO EM TUBO EM AÇO, ASSENTO EM MADEIRA LAMINADA COM REVESTIMENTO EM COURINO EASY-CLEAN	UNID	4	1.041,34	4.165,36
8	1	FOGÃO 06 BOCAS ACENDIMENTO AUTOMÁTICO, EM AÇO, TAMPO EM VIDRO TEMPERADO, 04 QUEIMADORES PEQUENO E 02 GRANDES, FORNO 95 LITROS, PORTA VIDRO DUPLO, 01 PRATELEIRA, PROTEÇÃO TÉRMICA TRASEIRA, GÁS GLP	UNID	6	1.134,37	6.806,22
9	1	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS COM FORNO TAMPA INOX 55L CARACTERÍSTICAS - ESPALHADORES E BASES DOS QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO - MESA DE AÇO CARBONO, PERFIL U DE 50MM PINTADA NA COR PRETO FOSCO - TREMPE DE FERRO FUNDIDO 300X300MM, PINTADA NA COR PRETA - REGISTROS DE GÁS COM MANÍPULOS EXPOSTOS DE FÁCIL MANUSEIO - VOLUME DO FORNO 55 LITROS - PORTA DO FORNO COM SERIGRAFIA NA COR BRANCA - PUXADOR ERGONÔMICO NA PORTA DO FORNO - TRAVAMENTO MECÂNICO NA PORTA DO FORNO - PRATELEIRA REMOVÍVEL E REGULÁVEL NO FORNO - PÉS FIXO - MESA, BANDEJA E CORPO DO PRODUTO EM PINTURA EPOXI - BAIXA PRESSÃO. OPÇÃO DA TROCA DO LADO DO GÁS.	UNID	7	2.329,27	16.304,89
10	1	Mesa para Computador com Rodízios: Características Altura (cm) 78 Largura (cm)88 Profundidade (cm)46 Características Gerais - Prateleira para teclado - Prateleira para impressora - Corrediças metálicas - Porta-revistas lateral - Pés com rodízios - Compartimento para CPU - Material de alta qualidade e resistência MaterialMDF e MDP	UNID	12	452,66	5.431,92
11	1	Suporte Articulado Para Tv 10-55" para TVs Lcd, Led, Plasma, 3D e Smart Tv de 10 até 55 polegadas (com Vesa máximo de 400x400mm). Permite inclinação e rotação (4 movimentos). Permite Ajustar a Tv para assistir de vários ângulos Dimensões: Parafusos: M4x16mm, M6x20mm e M8x25mm Cor: Preto Material: Aço carbono, tratamento anticorrosivo e pintura eletrostática - Furação Vesa: 50x50, 75x75, 100x100, 200x100, 200x200, 300x200, 300x300, 400x100, 400x400mm - 4 pontos de Fixação - Capacidade de Carga: 30kg Dados do produto Garantia: 1800 (dias) Dados de Embalagem Peso Total (Produto + Embalagem): 2940.00(gr) Altura: 8.00(cm) Largura: 23.50(cm) Profundidade: 26.50(cm)	UNID	24	195,34	4.688,16
12	1	Lavadora de Alta Pressão Profissional 2100PSI 1700W 127/220V. Equipada com alça e rodas que facilitam o transporte, cabo elétrico de 5 metros, mangueira de alta pressão de 5 metros, trava de segurança da pistola, bico regulável (leque ou concentrado) e aplicador de detergente, bico turbo, porta-acessórios que acomoda pistola, baioneta e lança, engate rápido e filtro, para você montar e desmontar a mangueira em um clique, sem a necessidade de usar ferramentas. TENSÃO/VOLTAGEM: 127/220V - VAZÃO: 360 L/h - PRESSÃO MÁXIMA: 2100 PSI - POTÊNCIA: 1700W - MOTOR: Indução - CLASSE DE ISOLAÇÃO: 1 - COR: Amarelo com Preto - FREQUÊNCIA: 60Hz - DIMENSÕES da EMBALAGEM CxLxA: 30, 5 x 28, 5 x 43cm - PESO Líquido: 10, 8 kg Acessórios Inclusos - 01 Pistola de alta pressão com conexão rápida - 01 Lança com conexão rápida - 01 Bico regulável (concentrado e leque) - 01 Bico Turbo com conexão rápida - 01 Mangueira de alta pressão com 5 metros de nylon - 01 Aplicador de detergente com conexão rápida.	UNID	17	2.009,81	34.166,77
13	1	Liquidificador 2,7L Preto - com Filtro 4 Velocidades 900W Material do copo: Acrílico Capacidade total do copo: 2,7L Cor: Preto Material da base: Plástico Velocidades - 04 velocidades - Pulsar Potência: 900W Painel: Analógico Lâminas: 04 lâminas serrilhadas Voltagem: 110 Volts Tipo de tomada: 10A Consumo aproximado de energia: 0,9kW/h Função Ice: Sim Botão pulsar: Sim Sistema de autolimpeza: Sim Base antiderrapante: Sim Porta-fio: Sim Acessórios: Filtro Tampa: Sim SELO INMETRO GARANTIA DE 1 ANO Peso aproximado Peso do produto: 1,887kg Dimensões do produto Largura: 20cm Altura: 42,5cm Profundidade: 17,5cm	UNID	13	211,37	2.747,81
14	1	Lavadora de Roupas 4.5kg Semi-automatica com 3 Programas Características Gerais - Lavagem por agitação zigue-zague - Timer com três programas - Peneira para pequenos objetos - Mangueira de entrada d'água - Tampa Transparente - Agitador eficiente - Força e durabilidade Especificações Técnicas Controles Mecânicos Tensão/Voltagem110V 220V Consumo de Energia A (menos 25% de consumo) Eficiência Energética A Garantia12 meses Altura: 75,20 Centímetros Largura: 60,00 Centímetros Profundidade: 60,00 Centímetros Peso: 15,00 Quilos	UNID	7	935,03	6.545,21
15	1	Aparelho de Ar Condicionado Split 18.000 BTU - Filtro de proteção ativ Aparelho de Ar Condicionado Split 18.000 BTU - Filtro de proteção ativa, ajuste automático da direção e fluxo de ar, controle display cristal líquido, função timer, Jet, fan, mode e sleep, com marcador de temperatura no painel frontal.	UNID	5	3.697,17	18.485,85
16	1	Batedeira Planetária Preta 500W Tipo: Planetária Cor: Preto e Inox Potência: 500W Velocidades: 12 Material - Polipropileno - Inox Quantidade de tigelas 2 Material da tigela: Polipropileno Tigela: Capacidade total 4,5L (cada) Batedores Quantidade- 3 sendo: - 1 para massa leve - 1 para massa média - 1 para Massa pesada Movimento Planetário Voltagem: 110 Volts Tipo de tomada: 10A Consumo aproximado de energia 0,50kw/h Recursos Pode ser utilizada fixa ou portátil Sim Base Sim (com ventosas) SELO	UNID	10	633,81	6.338,10

		INMETRO Peso aproximado Peso do produto com embalagem 5,6 kg Dimensões do produto com embalagem Largura: 50cm Altura 41cm Profundidade 41cm Garantia Prazo de garantia 01 ano Conteúdo da embalagem - 1 Batedeira - 3 Batedores - 2 Tigela - Manual de Instruções				
17	1	COLCHÃO DE ESPUMA, DENSIDADE D33, TECIDO POLIESTER, CAPACIDADE ATÉ 90 KG, TRATAMENTO NO TECIDO ANTI ACARO/FUNGO/ALERGICO, MEDIDAS 0,88CM X 1,88CM X 14 CM	UNID	27	554,13	14.961,51
18	1	VENTILADOR DE MESA 30 CM, 06 PÁS, 127 V, OSCILANTE.	UNID	10	161,03	1.610,30
19	1	Panelheiro com 6 portas, produzido em aço com pintura eletrostática a pó de alto brilho e resistente. Conta com dobradiças metálicas de pressão, puxadores em ABS metalizados com verniz UV de alto brilho e resistente. Altura: 1,915 metros, largura: 80,00 centímetros, profundidade:25 cm	UNID	13	713,57	9.276,41
20	1	Gabinete produzido em chapa de aço, com tampa de formica, 3 portas e 1 gaveta com corrediça telescópica; altura 90,00 cm, Largura:1,20 m, Profundidade:45,5 cm	UNID	15	525,87	7.888,05
21	1	Armário Aéreo em aço, com 3 portas, puxadores metalizados e pintura eletrostática a pó; altura 52,5 cm, largura 120cm, profundidade 25,5cm	UNID	15	482,97	7.244,55
22	1	Sanduicheira e Grill com chapas antiaderentes, alça para transporte, com luz indicadora de funcionamento, base antiderrapante, trava de fechamento, 110.	UNID	1	196,33	196,33
23	1	Máquina de lavar roupas; cor: branca; Tipo: Automática; Capacidade:12kg; Programas de lavagem Dia a Dia, Tira manchas, Cores duradouras, Brancas, Cama e Banho, Edredom, Pesados e Jeans, Delicadas/ Roupas Íntimas, Rápido, Antialérgico, Roupas de bebê e Anti bolinhas; Display: Digital; Tecla avança etapas; turbo; Dispenser de Sabão em pó, sabão líquido e amaciante; Classificação Energética: A; Voltagem: 110V ou 220V; Filtro: Sim; Centrifugação: 750 rpm; Potência:580; Cesto: Inox com base de plástico; Reutilização de água; Garantia no mínimo de 1 ano.	UNID	7	2.476,93	17.338,51
24	1	Fogão a gás 5 bocas, tipo: piso; cor: branca; queimadores potentes; porta full glass; prateleiras duplas e deslizantes; iluminação interna; vidro interno e botões removíveis; classificação energética A; painel da mesa de grafismo a laser; forno de cavidade esmaltada; puxadores de alumínio escovado; acendimento automático com sistema de segurança; capacidade do forno de 160° C e máxima de 280° C; voltagem Bivolt e no mínimo 1 ano de garantia	UNID	8	2.216,00	17.728,00
25	1	Freezer Horizontal 2 portas 534L Largura: 147.3cm Altura: 96cm Profundidade: 78cm Peso: 68kg Tipo: Horizontal Potência (W) - 110V - 160W - 220V 150W Congelamento rápido Dreno de degelo Função refrigerador Controle de temperatura Garantia 12 meses Cor: Branco Eficiência: A	UNID	8	3.475,60	27.804,80
26	1	Geladeira Frost Free - Bottom Freezer 454L Tipo de degelo: Frost free Tipo de porta: Bottom Freezer Quantidade de portas: 2 Cor: Branca Capacidade líquida total: 454l Capacidade líquida do refrigerador: 310 litros Capacidade líquida do freezer: 144 litros Painel: tecnologia e modernidade com as diversas funções digitais para controlar a performance do refrigerador. Prateleiras: Material Vidro temperado. Tipo Prateleiras removíveis. Gavetas: Tipo Gavetão de frutas e legumes com divisória: melhor organização e espaço para armazenar frutas e legumes. Porta ovos sim Alarme sim Temperatura Temperatura do congelador: - 18°C. Iluminação interna sim Porta reversível não Rodízios sim Eficiência energética classe A Voltagem 110 Volts Consumo mensal aproximado de energia 59,0 kWh/mês. ATENÇÃO Consumidores, este produto possui dispositivo que acumula água de degelo. SELO INMETRO Peso aproximado Peso do produto 84,8 kg. Peso do produto com embalagem 86,7 kg. Dimensões do produto Largura 69,2 cm. Altura 189,5 cm. Profundidade 80,2 cm.	UNID	11	5.198,90	57.187,90
27	1	Smart tv de 32 polegadas; Alimentação: Bivolt; Tela LED HD; DTV- Conversor Digital Integrado; entradas HDMI; entrada USB, entrada RF para TV aberta/ TV a Cabo; entrada LAN RJ45; WI-FIE Integrado: conecte a Smart TV à internet sem o uso de acessórios ou cabos.	UNID	2	1.237,00	2.474,00
28	1	FORNO MICRO-ONDAS , com funcionamento elétrico, gabinete em metal, na cor branca, capacidade mínima de 38 litros, com funções pré-programadas, prato giratório, potência mínima de 800w, com pés antiderrapante, alimentação 127/220v, plug com 03 pinos (NBR14136), manual em português, garantia mínima de 12 meses.	UNID	12	991,56	11.898,72
29	1	JOGO DE SOFÁ - 02 e 03 lugares revestido em tecido suede estrutura em madeira de pinus e eucalipto branco, percintas; elástica no esconsto e de borracha com elástica no assento espuma d23 no assento, instalado no local.	UNID	4	1.578,43	6.313,72
		CONJUNTOS DE MESAS E CADEIRAS SEXTAVADO: infantil 1 a 5 anos colorido. Composto de seis carteiras, seis cadeiras e uma mesa central formando um círculo colorido tipo flor. Cadeiras e				

30	1	carteiras fabricadas com estrutura metálica em tubo 3/4 paredes 0,90 MM com reforço nos pés das carteiras. Todos os metais são soldados com solda especial mig carteira com gradil porta-livros de ferro 1/4 redondo tampo da carteira do tamanho 710 x 355 x 355 mm confeccionado em MDF 15mm revestido em fórmica colorida Lisa brilhante em formato trapezoidal para unir-se perfeitamente com a mesa central sextavada de 580 x 580 MM também MDF 15mm revestido em fórmica Branca borda das mesas arredondadas acabamento em perfil de PVC tipo t na cor preta. Requadro da mesa central confeccionado em tubo 20 x 20 MM e pés palito confeccionados em tubo 30 x 30 mm as cadeiras confeccionadas em compensado multilaminado de 10mm semi atômico. Acento de tamanho 300 x 300mm encosto 300 x 160mm revestidos em fórmica Lisa brilhante 0,8 MM possuindo 8 cores assento e encosto nas cadeiras fixados com rebites de alumínio na estrutura. As carteiras com altura total de 580 MM e as cadeiras medindo 320 mm de altura do chão até o assento. Acabamento das carteiras e das cadeiras com ponteiras em polipropileno de alta resistência tipo bola as estruturas metálicas recebem tratamento anti ferrugem e pintura epóxi pó poliéster total do diâmetro da mesa sextavada infantil 1290 mm.	UNID	7	2.756,67	19.296,69
31	1	CONJUNTOS DE MESAS e CADEIRAS SEXTAVADO JUVENIL 6 a 10 anos colorido. Composto de seis carteiras, seis cadeiras e uma mesa central formando um círculo colorido tipo flor. Cadeiras e carteiras fabricadas com estrutura metálica em tubo 3/4 paredes 0,90 mm com reforço nos pés das carteiras. Todos os metais são soldados com solda especial mig carteira com gradil porta-livros de ferro 1/4 redondo. Tampo da carteira confeccionado em MDF 15mm revestido em fórmica colorida Lisa brilhante, com encaixe para unir-se perfeitamente com a mesa central também em MDF 15mm revestido em fórmica Branca. Borda das mesas arredondadas acabamento em perfil de PVC tipo t na cor preta. Requadro da mesa central confeccionado em tubo 20 x 20 MM e pés palito confeccionados em tubo 30 x 30 mm as cadeiras confeccionadas em compensado multilaminado de 10mm semi atômico. Acento de tamanho 340x340mm e encosto 340x180mm, revestidos em fórmica Lisa brilhante 0,8 MM possuindo 6 cores assento e encosto nas cadeiras fixados com rebites de alumínio na estrutura. As carteiras com altura total de 680 MM e as cadeiras medindo 380 mm de altura do chão até o assento. Acabamento das carteiras e das cadeiras com ponteiras em polipropileno de alta resistência tipo bola as estruturas metálicas recebem tratamento anti ferrugem e pintura epóxi pó poliéster total do diâmetro da mesa sextavada infantil 1340 mm	UNID	7	3.528,17	24.697,19
32	1	CONJUNTOS DE MESAS E CADEIRAS OITAVADO Adulto colorido. Composto de oito carteiras, oito cadeiras e uma mesa central formando um círculo colorido tipo flor. Cadeiras e carteiras fabricadas com estrutura metálica em tubo 3/4 paredes 0,90 mm com reforço nos pés das carteiras. Todos os metais são soldados com solda especial mig. Carteira com gradil porta-livros de ferro maciço de 4,8mm. Carteira no tam. 560mmx340mmx750mm, confeccionado em MDF 15mm revestido em fórmica colorida em formato trapezoidal para unir-se perfeitamente com a mesa central oitavada também em MDF 15mm revestido em fórmica Branca. Borda das mesas arredondadas acabamento em perfil de PVC tipo t na cor preta. Pés palito da mesa do centro confeccionados em tubo 1 1/4 p. 0,90mm. As cadeiras confeccionadas em compensado multilaminado de 10mm semi atômico, revestidos em formica lisa brilhante 0,8mm possuindo oito cores. Assento e encosto nas cadeiras fixados com rebites de alumínio na estrutura. Acabamento das carteiras e das cadeiras com ponteiras em polipropileno de alta resistência tipo bola as estruturas metálicas recebem tratamento anti ferrugem e pintura epóxi pó poliéster total do diâmetro da mesa oitavada adulto 1,96m.	UNID	6	3.456,67	20.740,02
33	1	Mesa 1.80x1.40 Em L Para Escritório ESPECIFICAÇÕES Mesa (A) lado direito medindo: L 1.20x P 60x A 74 Mesa (B) lado esquerdo medindo: L 80 x P 60 x A 74 Conexão leque (C) medindo: L 60 x P 60 Saia "painel de travamento" em aço de apoio para conexão. Gaveteiro de 2 gavetas, com corrediças metálicas, tranca somente a 1a. gaveta. Tampos: produzidos em MDP 15mm. Pés duplo com detalhe em aço entre as colunas.	UNID	20	1.026,16	20.523,20
34	1	Mesa Para Escritório Reta Com 2 Gavetas 120 X 60 Pés Metal Cor cinza Tampo: 15 mm Espessura do tampo: 15 mm Costa, laterais, frente, porta e gaveta: 15mm Fundo de gaveta: chapa dura de 3mm Características Especiais: Gavetas trilho Metálico Pés: Pés de Aço Tubular retangular Altura: 75 cm Largura :120 cm Profundidade: 60 cm	UNID	21	581,67	12.215,07
35	1	Aparelho de Ar Condicionado Split 12.000 BTU - Filtro de proteção ativ Aparelho de Ar Condicionado Split 12.000 BTU - Filtro de proteção ativa, ajuste automático da direção e fluxo de ar, controle display cristal líquido, função timer, Jet, fan, mode e sleep, com marcador de temperatura no painel frontal.	UNID	7	3.103,56	21.724,92
36	1	Aparelho de Ar Condicionado Split 22.000 BTU - Filtro de proteção ativ Aparelho de Ar Condicionado Split 22.000 BTU - Filtro de proteção ativa, ajuste automático da direção e fluxo de ar, controle display cristal líquido, função timer, Jet, fan, mode e sleep, com marcador de temperatura no painel frontal.	UNID	11	4.606,00	50.666,00
37	1	Aparelho de Ar Condicionado Split 24.000 BTU - Filtro de proteção ativ Aparelho de Ar Condicionado Split 24.000 BTU - Filtro de proteção ativa, ajuste automático da direção e fluxo de ar, controle	UNID	6	4.823,03	28.938,18

		display cristal líquido, função timer, Jet, fan, mode e sleep, com marcador de temperatura no painel frontal.				
38	1	Aparelho de Ar Condicionado Split 30.000 BTU - Filtro de proteção ativ Aparelho de Ar Condicionado Split 30.000 BTU - Filtro de proteção ativa, ajuste automático da direção e fluxo de ar, controle display cristal líquido, função timer, Jet, fan, mode e sleep, com marcador de temperatura no painel frontal.	UNID	4	7.599,33	30.397,32
39	1	Bebedouro Industrial Inox 50L com no mínimo 02 torneiras. Características: Gabinete em aço inox 430, protegido com PVC na cor cinza. Reservatório: Fabricado em Polietileno. Capacidade para 50L de água gelada. Isolamento: Eps. Sepertina: Interna, em aço inox 304. Aparador/Cuba: em aço 460. Torneiras: R134a (ecológico). Temperatura: Controle através de termostato com regulagem. Filtro opcional. Pés reguláveis. Flexível/Mangueira para escoamento embutido. Disponível em 110v e/ou 220v. Garantia de fábrica: 01 ano.	UNID	17	3.140,21	53.383,57
40	1	VENTILADOR DE PAREDE Hélices 6 pás Grade de aço Motor 200W: Motor potente de alta velocidade. Hélices em plástico de engenharia: Oscilação horizontal automática: Regulagem de inclinação manual: Bivolt seletivo: Selecionar na chave seletora a tensão, 127V ou 220V. Pintura Eletrostática Altura regulável: Altura mínima de 115cm e altura máxima de 170cm. Acompanha Chave CCV: Chave de controle de velocidade. Garantia12 Meses Diâmetro (cm)50 Cor Preto	UNID	22	276,63	6.085,86
41	1	TELEFONE SEM FIO VOLTAGEM: BIVOLT ANTENA: INTERNA FREQUENCIA: DECT 1,9 GHz TOQUES DE CAMPAINHA: 7 BATERIA: 2,4 VDC 600mAh Tempo de conversão estimada: - Repouso: 96h / Uso contínuo: 9h. Volumes: Campanha 5 níveis Recepção de áudio: 5 níveis (padrão de fábrica de 3) Discagem: Modo: Pulse, Tom Rápida: 10 registros Tecnologia digital DECT 6,0: maior alcance e livre de interferência Design premiado 02 teclas de discagem direta Discagem rápida para 10 números LED no fone para sinalização 7 tipos de toque com 5 opções de volume Tom tecla/teclado Autoatendimento Modo repouso automático ao colocar fone na base Flash programável (padrão de fábrica 300 ms) Tecla mudo Aviso sonoro e visual de fora de alcance e sonoro de bateria baixa Localizador de fone Seleção pública/PABX para ajuste de áudio RECURSOS: Alarme, Localizador de monofone, modo silencioso, atendimento automático, mute, rediscar, maiores informações: modo repouso automático ao colocar o fone na base; 2 registros de discagem direta, sem identificação de chamada.	UNID	22	184,91	4.068,02
42	1	TELEFONE COM FIO DESCRIÇÃO: CARACTERÍSTICAS GERAIS: 3 FUNÇÕES FLASH, REDIAL/REDISCAR E MUTE /MUDO, 3 VOLUMES DE CAMPAINHA; 2 TIMBRES DE CAMPAINHA; POSIÇÕES MESA E PAREDE.	UNID	21	167,00	3.507,00
43	1	ARMÁRIO EM AÇO MULTIUSO, com fechadura e 4 prateleiras internas, dimensões L90 x A198 x P40CM, peso máximo 26,5 kg	UNID	26	978,30	25.435,80
44	1	ARMÁRIO ALTO PARA ESCRITÓRIO fechado, confeccionado em mdf 18 mm, com duas portas, na cor cinza.Dividido internamente por meio de 04 (quatro) prateleiras. Deverá ser composto por: laterais, fundo, base, prateleiras e travessas em MDF de 18mm, revestidos nas duas faces por laminado melamínico de baixa pressão. Deverá possuir as seguintes peças metálicas: dobradiças e fechadura. O tampo deverá ser produzido em peça única em MDF de no mínimo 25 mm de espessura, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão, com bordas em pvc na mesma cor de 3mm, coladas a quente pelo sistema Holt-melt. O armário deve ter duas portas de abrir, com giro de 270º, confeccionadas em MDF de no mínimo 18mm de espessura, com revestimento nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão. Com 6 (seis) dobradiças, sendo 3 (três) em cada porta. As laterais internas deverão ter furações distanciadas. A sapata niveladora de altura deverá ser produzida em polipropileno injetado, com no mínimo diâmetro de 50mm, altura de 35mm e na cor Preta; O armário deve ter fechadura com uma chave. Medidas: A: 1600mm / L: 900mm / P: 500mm.	UNID	18	958,00	17.244,00
45	1	ARMÁRIO BAIXO PARA ESCRITÓRIO com 2 portas e 1 prateleira removível, com tampo em mdp 25 mm, possuindo chave. Portas e laterais com 15mm. Medidas aproximadas 0,80 cm de largura, profundidade 42 cm, e altura de 75 cm. Puxadores em pvc. Pés niveladores. Cor cinza.	UNID	15	506,00	7.590,00
46	1	ARMÁRIO BAIXO PARA ESCRITÓRIO com 3 portas e 1 prateleira removível, com tampo em mdp 25 mm, possuindo chave. portas e laterais com 15mm. medidas aproximadas 1,20 cm de largura, profundidade 42 cm, e altura de 75 cm. puxadores em pvc. pés niveladores. cor cinza.	UNID	16	622,86	9.965,76
47	1	ARMÁRIO DE AÇO fabricado com chapa em aço 26 (0,45 mm). com 03 prateleiras removíveis e reguláveis verticalmente a cada 50 mm, aptas a suportar 30 kg (uniformemente distribuídos). Dispõe de sistema fechamento por chave yale em sistema de lingueta. As portas DEVEM possuir 03 (três) dobradiças reforçadas com pino de aço em cada uma. com mata-junta central 01 reforço no meio da porta. MEDIDAS APROXIMADAS Altura: 1.75 cm Largura: 75 cm. Profundidade: 33 cm. COR CINZA.	UNID	16	974,57	15.593,12
		ARQUIVO DE AÇO COM 4 GAVETAS PARA PASTA SUSPensa				

48	1	arquivo deslizante em aço chapa 22 na cor platina, com quatro gavetas e travamento único, fechamento através de tambor cilíndrico simultâneo , com gavetas corredeiras reguláveis distanciadas a cada 400 mm. o sistema de deslizamento das gavetas será através de rolamento metálico em trilhos telescópicos de aço zincado. Os puxadores embutidos e as dimensões do porta etiquetas também embutido é de 75 x 40mm. Deverão ser tratados contra oxidação com fosfato de zinco e pintados com tinta especial com secagem em estufa; após o processo acima escrito o produto deve seguir para uma estufa de alta temperatura para receber a pintura pelo processo eletrostático de pintura a pó, consolidando a superfície do produto com 50 micra de espessura de tinta, no mínimo. rodapés em chapa de aço pintada na mesma cor platina com sapatas niveladoras. Capacidade: 35 kg/gaveta. Dimensões totais externas de 1330mm de altura, 470mm de largura e 570mm de profundidade.	UNID	22	1.175,91	25.870,02
49	1	CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS, espaldar médio, assento e encosto em compensado multilaminado anatômico, espuma de poliuretano injetada em densidade de 40 a 50kg/m³, com apoio dorso lombar, com capa depolipropilenoanti-alérgico em alta resistência a propagação de rasgos além de baixa deformação. Solidez à luz classe 5, pilling padrão 5, peso 280/290g/m, mecanismo relax com bloqueioe regulagem permanente-gás, base em aço com 5 hastes, pintura em epóxi pó na cor preta, encosto em 7 posições na altura, rodízio duplos em nylon, revestimento em tecido azul, fogo retardante. Braços reguláveis com alma de aço e apoia braços em poliuretano com regulagem em cinco posições. Base giratória na cor preta, com 05 (cinco) patas com rodízios paralelos duplos de duplo giro em poliuretano.Dimensões: Altura do assento da cadeira ao chão: regulável Assento da cadeira: 58 cm x 58 cm OBS: a cadeira deve ter a certificação da ABNT 13.962 e ter garantia de 5 (cinco)anos.	UNID	88	647,63	56.991,44
50	1	CADEIRA secretária fixa 4 pés, assento e encosto revestido em tecido com espuma injetada gomada de 8cm densidade 45,medindo:assento:42x39cm, encosto:36,5x27,5cm. Estrutura em tubo aço 7/8, pintado em tinta epoxi a pó, acabamento em perfil de P.V. C.	UNID	130	355,28	46.186,40
51	1	CONJUNTO MESA EM L, com suporte para teclado: material em MDP 18 mm, com bordas em pvc 180º, estrutura tubo 50x30, pintura epóxi, gaveteiro com 03 gavetas em aço com chave, cor cinza, com mesa medindo aproximadamente 1,50x0,70x0,75 cm, mesa auxiliar com teclado retrátil medindo aproximadamente 0,80 x0,70x0,75 cm, conexão arredondada 90 graus.	UNID	18	1.032,99	18.593,82
52	1	MESA PARA ESCRITÓRIO Medidas aproximadas 1,20 x 0,67m x 0,75 de altura. Gaveteiro fixo 3 gavetas com chave. Tampo em chapa de madeira aglomerada maciça de 28 mm espessura, revestimento laminado melamínico 15 mm. Frente da mesa, confeccionada de madeira aglomerada de 15mm e revestimento laminado melamínico 15 mm e altura de 39 cm. Pés metálicos, verticais e oblongas (pé reto) de no mínimo 20cm abaulada, pintura eletrostática e tratamento antiferrugem. Passagem para fiação e ranhuras frisas com relevo de no mínimo 5mm. Ponteiras das estruturas, injetadas em PVC com sapatas niveladoras para apoio total da superfície de trabalho. Cor cinza.	UNID	16	509,18	8.146,88
53	1	MESA PARA ESCRITÓRIO Medidas aproximadas 1,50 x 0,67m x 0,75 de altura. Gaveteiro fixo 3 gavetas com chave. Tampo em chapa de madeira aglomerada maciça de 28 mm espessura, revestimento laminado melamínico 15 mm. Frente da mesa, confeccionada de madeira aglomerada de 15mm e revestimento laminado melamínico 15 mm e altura de 39 cm. Pés metálicos, verticais e oblongas (pé reto) de no mínimo 20cm abaulada, pintura eletrostática e tratamento antiferrugem. Passagem para fiação e ranhuras frisas com relevo de no mínimo 5mm. Ponteiras das estruturas, injetadas em PVC com sapatas niveladoras para apoio total da superfície de trabalho. Cor cinza.	UNID	20	569,15	11.383,00
56	1	Armário Cartolina Aberto 10 vãos: CARACTERISTICAS DO PRODUTO: Quantidade de Vãos: 10 Vãos com 8,5 cm de altura Com rodízios Confeccionado em MDP 15mm Dimensões:0,86x0,56x1,10 (LxPxA) CORES: Branco Preto e Cinza.	UNID	8	1.488,33	11.906,64
57	1	Armário porta cartolina MDF c/ rodas e portas , Confeccionado em MDF revestido em melamínico 15mm, c/ 7 vãos e duas portas com chave e puxadores, rodas com rodízio, medindo 1,10mt altura x 0,85cm largura x 0,56cm profundidade	UNID	8	1.458,33	11.666,64
58	1	Picador de legumes Profissional: Cor: Cinza Tipo: Cortador Manual Aplicação: Uso Comercial e Doméstico Pintura: Eletrostática Material do corpo: Alumínio Fundido Material do cabo: Alumínio Fundido Material do basculante: Alumínio Fundido Material das facas: Aço Inox Padrão 10mm Colunas: Tubo de Aço 5/8" Fixação/apoio: Pés Tripé - Tubo de Aço 5/8" Cromado Base anti derrapante: Sim Faca de corte (grade) removível: Sim Especificações - Fácil manuseio - Prático e simples de limpar - Leve Pesos e medidas (aproximados) Medidas do produto: 51 x 26 x 38 cm (altura x largura x comprimento) Medidas de corte: 8,8 x 8,8 cm (largura x comprimento) Altura livre para corte: 10,3 cm Altura livre inferior: 14 cm Medidas da embalagem: 19 x 22 x 39 cm (altura x largura x comprimento) Peso bruto: 2,10 Kg Itens inclusos: 1 Cortador de Legumes, 3 Pé de Apoio, 3 Borracha do Pé de Apoio, 3 Porca Garantia de fábrica: 6 mese	UNID	5	255,67	1.278,35

59	1	BANQUETA PARA LABORATÓRIO Estrutura: Banqueta individual, empilhável, com assento em madeira compensada, montada sobre estrutura tubular de aço. Assento em compensado multilâminas, com espessura de 25mm e diâmetro de 300mm. Lâminas com espessura máxima de 1,5mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deteriorização por fungos ou insetos. Revestimento nas duas faces do assento em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, da espécie Eucalyptus grandis, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano. Bordos arredondados, com aplicação de selador, seguido de verniz poliuretano. Fixação do assento à estrutura por meio de parafusos auto atarraxam-te, 3/16 x 1 1/2 cabeça oval, zincados. Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 22,3mm (7/8), em chapa 16 (1,5mm). Sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor CINZA, fixadas à estrutura através de encaixe. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/ Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros, na cor CINZA. Acabamento: Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas no processo de pintura. Soldas devem possuir superfície lisa e homogênea, não devendo apresentar pontos cortantes, superfícies ásperas ou escórias. Deverão ser eliminados respingos e irregularidades de solda, rebarbas e arredondados os cantos agudos. Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. Medidas: Altura do assento ao chão: 580 mm (+/-2mm) Diâmetro do assento: 300 mm Largura: 357 mm (+/-3mm) Cores: Pintura das Estruturas na Cor Cinza Injetados na Cor Azul Acabamento do Assento em Verniz.	UNID	34	328,00	11.152,00
60	1	CADEIRA DE PLÁSTICO BISTRÔ: Peso suportado: 154kg Material: Plástico Altura: 89cm Largura: 44cm Comprimento: 52cm Peso: 2,15 kg Cores diversas	UNID	520	82,33	42.811,60
61	1	Estante escaninho de madeira); Estante/Escaninho de madeira, Peças laterais, inferior e prateleira em MDP, espessura de 18mm, revestidas em ambas as faces de laminado melamínico de baixa pressão- BP, acabamento texturizado, na cor CINZA. Peça posterior em MDP, espessura de 15mm, revestida em ambas as faces de laminado melamínico de baixa pressão- BP, acabamento texturizado, na cor CINZA. Bordos encabeçados com fita de bordo em PVC (cloro de polivinila) com "primer", acabamento texturizado nas cores CINZA e VERMELHA. Dimensões Básicas: Altura: 753mm; Largura: 1047mm; Profundidade: 455mm	UNID	7	535,67	3.749,69
62	1	Estante Biblioteca dupla face, altura da coluna 2,10 mt, largura da prateleira 0,93 mt, profundidade da prateleira 0,25 ou 0,30 mt. Confeccionada na chapa 24. Bitola 18/ 24, 14/22. Base niveladoras emborrachada, cor cinza	UNID	12	2.868,54	34.422,48
63	1	Mesa de Reunião Bote 2,70m com caixa de Tomadas em ABS Pé Metálico Características da Mesa: Tampo confeccionado em MDP com 25 mm de espessura. Encabeçamento em todos os topos com fita borda PVC 2 mm de espessura. Os pés metálicos são compostos por base em chapa de aço 1.2mm dobrada com conformação em ângulo nas extremidades, sendo assim sem necessidades de uso de ponteira plástica. Coluna dobrada em chapa de aço 1.2mm sendo em seu comprimento dobrada de forma sextavada, com abertura interna para passagem de cabeamento, assim será usada uma tampa plástica para fechamento em PVC rígido extrusado. Possui 02 tampa basculante. As caixas contêm 04 pontos para rede elétrica, 03 pontos com suportes para RJ45 ou RJ11, 02 pontos para HDMI ou USB, todos os pontos sem conectores. Cores: Verena/Branco, Marsala/Branco, Ameixa/Branco, Nogal/Branco, Calvi/Branco, Carvalho Claro/Branco, Cinza, Preto e Branco Altura: 74 cm Opções de Largura: 270 cm Profundidade: 110 cm Peso: 57 Kg	UNID	5	2.246,67	11.233,35
64	1	CLIMATIZADOR EVAPORATIVO TETO TOUCH, COM VAZÃO DE AR DE 26.000 M³/H, CONSUMO DE ENERGIA 1,25KWH, CAPACIDADE DE ÁGUA NO RESERVATÓRIO 38, ABERTURA DO TELHADO (AXL)M 0,70, DIMENSÃO DO CLIMATIZADOR (AXLXP) M 1,56X1,89X1,18, 98X1,10X1,10 ALIMENTAÇÃO EM 220V MONOFÁSICO, CONTROLE REMOTO INDIVIDUAL, RUÍDO (DB) 72, PESO KG 77, GABINETE A PROVA CORROSÃO EM FIBRA (SMC) , 12 VELOCIDADE, COM PAINEL EVAPORATIVO. PRODUTO FABRICADO NO BRASIL. INSTALAÇÃO INCLUSA	UNID	6	10.340,00	62.040,00
65	1	GARRAFA DE CAFÉ TÉRMICA INOX: 1,8L, PESO: 0,981KG, COMPRIMENTO: 14,3CM, LARGURA: 18,7CM ALTURA: 34CM	UNID	39	146,00	5.694,00
66	1	MESA COM TAMPO E SAIA FRONTAL:CONJUNTO PROFESSOR, EM MDP REVESTIDO EM LMINADO MELAMÍNICO MESA: TAMPO 1200X650MM (LP) ALTURA 760MM. CADEIRA: ALTURA DO ACENTO DO CHO 460MM., COR VARIADA	UNID	10	1.033,33	10.333,30
67	1	MESA COM TAMPO EM MDP: CONJUNTO REFEITORIO, RVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, MESA: 1500X840MM (CXL) ALTURA 755MM, BANCO: 1350X350MM (CXL) ALTURA 460MM, COR VARIADA.	UNID	12	2.475,69	29.708,28
		ESTANTE ORGNIZADORA: MDF REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO COM 8 DIVISORIAS E 8 CAIXAS				

68	1	ORGANIZADORAS COM TAMPA, MEDIDAS 1455X910X360MM (AXLXP), COR BEJE, BRANCO OU CINZA.	UNID	8	769,67	6.157,36
69	1	MESA COM TAMPO EM MDP: CONJUNTO REFEITORIO, RVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, MESA: TAMPO 1500X700MM (CXL) ALTURA 640MM, BANCO: 1350X350MM (CXL) ALTURA 380MM, COR VARIADA	UNID	12	3.029,67	36.356,04
71	1	MESA COM TAMPO EM MDP: CONJUNTO REFEITORIO, REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, MESA: TAMPO 1200X600MM (CXL) ALTURA 460MM, QUATRO CADEIRAS COM ASSENTO E ENCOSTO EM RESINA PLÁSTICA PP, CADEIRA ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO 260MM. COR VARIADA	UNID	12	2.266,34	27.196,08
72	1	CONJUNTO COLETIVO: MESA CENTRAL EM RSINA PLÁSTICA ABS, MESA TAMPO 403MM DE DIAMETRO LTURA 580MM. MESA TRAPÉZIO COM TAMPO TRAPÉZIO EM RESINA PLÁSTICA ABS, MESA TAMO 560X200X350 (LXLXP) ALTURA 580MM. CADEIRA , CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO EM RESINA PLÁSTICA PP, CADEIRA ALTURA ASSENTO AO CHÃO 340MM. COR: COLORIDO. 6 CADEIRAS, 6 MESAS E 1 MESA CENTRAL. 13 PEÇAS	UNID	7	2.593,66	18.155,62
73	1	CONJUNTO COLETIVO: MESA CENTRAL REDONDA COM TAMPO EM MDF REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, MESA CENTRAL TAMPO 870MM DE DIAMETRO ALURA 580MM. MESA TRAPÉZIO, COM TAMPO EM PDF REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO, MESA TRAPÉSIO TAMPO 620X340X400MM (LXLXP) ALTURA 580MM. CADEIR, CADEIRA COM ASSENTO E ENCOSTO EM COMPRESADO REVESTIDOS COM LAMINADO MELAMÍNICO, CADEIRA MEDIDA DO ASSENTO AO CHÃO 340MM. 8 CADEIRAS, 8 MESAS E 1 MESA DE CENTRO, COR COLORIDO, 17 PEÇAS.	UNID	17	2.593,66	44.092,22
74	1	ESTANTE MULTIUSO: MDF REVESTIDO COM LAMINADO MELAMÍNICO COM 7 PRTELEIRAS E RODÍZIOS NA BASE, MEDIDAS 1920X900X300MM (AXLXP), , COR BRANCO, CINZA OU BEJE	UNID	9	379,63	3.416,67
75	1	FRALDÁRIO/ TROCADOR: FRALDÁRIO EM MDP REVESTIDO EM LAMINADO MELAMÍNICO COM COLCHONETE, MEDIDAS 1240600X930MM (LXPXA), MB-3023.COR BEJE, CINZA OU BRANO.	UNID	8	1.554,94	12.439,52
76	1	ARMARIO ALTO MULTIUSO: Armário Alto Multiuso: Estrutura em MDF 15mm revestido em melamínico branco. Com 9 portas revestidas em melamínico textura colorido, com puxadores individuais. Abaixo 2 gavetões com 4 rodízios revestido em melamínico textura. Dimensões: 1900mm (A) x 1200mm (L) x 450mm (P)	UNID	6	2.806,09	16.836,54
77	1	ARMARIO 9 PORTAS: Estrutura em MDF 15 mm revestido em melamínico branco. Com 9 portas revestidas em melamínico textura colorido e puxadores. Dimensões: 1270 mm (A) x 1200 mm (L) x 450 mm (P). Quatro pés em tubo de aço 1 1/4 (parede 1,20 mm), acabamento com pintura na cor cinza e ponteiras internas na cor preto. Pés soldados em chapa de aço medidas 100x50 mm fixados à base da estante por 04 parafusos atarraxantes 4.8x16.	UNID	4	2.551,00	10.204,00
78	1	LONGARINA 3 LUGARES: LOSANGO: ESTRUTURA DOS PÉS E COLUNAS DUPLAS EM TUBO 20X40. BARRA LINEAR TRANSVERSAL DUPLA DE APOIO DOS ASSENTOS EM TUBO 30X40. BASE DO ENCOSTO EM TUBO 20X20. SOLDA MIG. TRATAMENTO ANTI CORROSIVO. PINTURA EM APÓXI-PÓ. ASSENTO ERGONOMICO (415 X 410MM COM ABAS E SUPERFÍCIE PLANA EM RESINA PLÁSTICA PP. ENCOSTO ERGONÔMICO (430X250MM) EM RESINA PLÁSTICA CPM CURVAS ANATÔMICAS E TRÊS ORIFÍCIOS DE VENTILAÇÃO EM FORMA DE LOSANGO. FIXADOS POR PARAFUSOS INVISÍVEIS MITOPLÁSTIC 5X25. MEDIDAS: 145X50X44 (CXLXA)	UNID	50	884,90	44.245,00
79	1	CONJUNTO COLETIVO MATERNAL : MESA COM TAMPO BIPARTIDO EM RESINA PLÁSTICA ABS, MESA TAMPO 1600MMX800MM (CXL) ALTURA 440MM, CADEIRA MV-2020M, CADEIRA COM ASSENTO EM FORMATO DO CONCHA COM PEGA-MÃO EM RESINA PLÁSTICA PP, CADEIRA ALTURA DO ASSENTO AO CHAO 240MM, COM 6 LUGARES, 6 CADEIRAS E UMA MESA, 7 PEÇAS.	UNID	4	3.276,00	13.104,00
80	1	CONJUNTO COLETIVO MTERNAL : MESA COM TAMPO TRIPARTICO EM RESINA PLÁSTICA ABS, MESA TAMPO 1845X820MM (CXL) ALTURA 440MM, CADEIRA MV-2020M, CADEIRA COM ASSENTO EM FORMATO DE CONCHA COM PEGA- MÃO EM RESINA PLASTICA PP, CADEIRA ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO 240MM, COM 8 LUGARES, 8 CADEIRAS E UMA MESA, 9 PEÇAS.	UNID	4	4.436,33	17.745,32
81	1	PALETEIRA HIDRÁULICA MANUAL: COM RODA DUPLA 2,5T 680MM, ELEVAÇÃO MÁXIMA: 200 MM, COMPRIMENTO DO GARFO: 1150 MM, ALTURA TOTAL (CABO): 1186MM, ALTURA MÍNIMA: 85 MM, ALTURA DO SOLO ATÉ A BASE: 32 MM, COMPRIMENTO TOTAL: 1520 MM, RAI0 DO GIRO: 1265 MM, LARGURA MÍNIMA DO CORREDOR: 1720 MM, LARGURA: 680 MM, CAPACIDADE: 2,5 TONELADAS	UNID	2	2.313,92	4.627,84

82	1	CARRINHO COMPRAS SUPERMERCADO: ALTURA: 101CM , LARGURA: 52CM, COMPRIMENTO: 97CM, CARRINHOS COM CESTA ÚNICA, O FORMATO FACILITA A ORGANIZAÇÃO DE ITENS MAIS PESADOS E/OU DE MAIOR VOLUME, ACOMODANDO COM TRANQUILIDADE GRANDES OBJETOS E GARANTINDO A INTEGRIDADE FÍSICA DOS PRODUTOS, REDUZINDO O NÚMERO DE QUEBRAS E TROCAS.	UNID	12	821,43	9.857,16
83	1	CALDEIRÃO INDUSTRIAL: CAPACIDADE EM VOLUME 20 LITROS, ALTURA X LARGURA: 27 CM X 30 CM, DIÂMETRO: 30 CM, PESO: 1 KG, REVESTIMENTO EXTERIOR: ALUMÍNIO, REVESTIMENTO INTERIOR: ALUMÍNIO, MATERIAL DA PAINELA: ALUMÍNIO, INCLUI TAMPA: SIM	UNID	7	233,00	1.631,00
84	1	PAINELA INDUSTRIAL: CAPACIDADE EM VOLUME 10 LITROS, ALTURA X LARGURA: 15 CM X 30 CM, DIÂMETRO: 30 CM, TIPO: CAÇAROLA INDUSTRIAL, MATERIAL ALUMÍNIO, ACOMPANHA TAMPA: SIM, MATERIAL DA TAMPA: ALUMÍNIO, SUPER RESISTENTES, EXCELENTE DURABILIDADE, NÃO ENFERRUJA.	UNID	12	133,58	1.602,96
85	1	PAINELA INDUSTRIAL: CAPACIDADE EM VOLUME 8 LITROS, ALTURA X LARGURA: 14 CM X 28 CM, DIÂMETRO: 28 CM, PESO: 0.5 KG, - TIPO: CAÇAROLA INDUSTRIAL, MATERIAL ALUMÍNIO, ACOMPANHA TAMPA: SIM, MATERIAL DA TAMPA: ALUMÍNIO, SUPER RESISTENTES, EXCELENTE DURABILIDADE, NÃO ENFERRUJA.	UNID	10	156,17	1.561,70
86	1	LAVADORA DE ROUPAS CAPACIDADE 15 QUILOS, COM FUNÇÃO ENXAGUE E CENTRIFUGAÇÃO, DISPENSER PARA SABÃO, DISPENSER PARA ALVEJANTE, DISPENSER PARA AMACIANTE, NÍVEIS DE ÁGUA: EXTRA BAIXO, BAIXO, MÉDIO, ALTO, FILTRO PARA FIAPOS, MÍNIMO DE 12 PROGRAMAS DE LAVAGEM E PROGRAMA LAVA TÊNIS, EFICIÊNCIA ENERGÉTICA A, CONSUMO DE ÁGUA 12,5L (CICLO/KG), VOLTAGEM 110. GARANTIA 01 ANO	UNID	10	2.746,61	27.466,10
87	1	FORNO DE LASTRO PROFISSIONAL A GÁS INOX; TERMÔMETRO NA LATERAL DO FORNO; CÂMARA COM TRÊS TRILHOS DE APOIO PARA REGULAGEM DE ALTURA NAS GRELHAS; PEDRA REFRATÁRIA QUE ARMAZENA O CALOR OBTENDO MAIOR UNIFORMIDADE NO ASSADO. MODELO: FIRI90; COR: PRATA; MATERIAL ESTRUTURA: AÇO INOX; MATERIAL CAVALETE: AÇO CARBONO; REVESTIMENTO: AÇO GALVANIZADO; ACABAMENTO: PINTURA PÓ ELETROSTÁTICA COM BASE FOSFORIZADA; ISOLAMENTO: LÃ DE ROCHA; ALIMENTAÇÃO: À GÁS, GÁS: BAIXA PRESSÃO; CONSUMO DE GÁS: 0,957 KG/H; POTÊNCIA: 10,910 KCAL/H; QUEIMADORES: COM SISTEMA DE GAVETA; SISTEMA PARA ABERTURA DO VIDRO: TIPO GUILHOTINA; BANDEJA COLETORES DE RESÍDUOS: CHAPA GALVANIZADA; REGULADOR DE ENTRADA DE AR: SIM; DIMENSÕES INTERNAS DA CÂMARA: 27,5 X 79 X 62,5 (A X L X P); CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 FORNO, 1 GRELHA, 2 PEDRAS; DIMENSÕES APROXIMADAS DO PRODUTO: 125 X 92 X 65 CM (A X L X P); DIMENSÕES APROXIMADAS DA EMBALAGEM: 69 X 87 X 77 CM (A X L X P); PESO APROXIMADO DO PRODUTO: 83 KG; PESO APROXIMADO DA EMBALAGEM: 89,6 KG. GARANTIA 01 ANO.	UNID	9	2.308,11	20.772,99
88	1	ESCALA FIXA COM 3 DEGRAUS: Escada desenvolvida em aço inoxidável com 3 degraus cobertos com material sintético antiderrapante na cor preta. Toda a sua estrutura é coberta com uma pintura epóxi branca de alta resistência, tendo uma impermeabilização total da superfície, facilitando a limpeza e possuindo resistência química a abrasão.	UNID	10	510,45	5.104,50
89	1	CAIXA TÉRMICA COM RODINHAS E TERMOMETRO: Caixa térmica acompanha termômetro externo que mede a temperatura atual, máxima e mínima, do conteúdo interno. Isolamento térmico em espuma de poliuretano (PU) -> eficiência térmica superior. Fundo elevado -> não faz contato com o solo e não perde calor, alça lateral articulável e rodinhas para puxar a caixa. Também possui alças laterais embutidas transporte fácil e confortável, estrutura reforçada para uso contínuo, longa vida útil, tampa articulada com fita limitadora, material 100% virgem atóxico e não possui odor, suporte para 2 copos na face superior da tampa, dreno para escoamento de líquidos facilita na hora de limpar. Capacidade mínima: 30 litros.	UNID	6	1.213,75	7.282,50
90	1	CAIXA TÉRMICA COM RODINHAS E TERMOMETRO: Caixa térmica acompanha termômetro externo que mede a temperatura atual, máxima e mínima, do conteúdo interno. Isolamento térmico em espuma de poliuretano (PU) -> eficiência térmica superior. Fundo elevado -> não faz contato com o solo e não perde calor, alça lateral articulável e rodinhas para puxar a caixa. Também possui alças laterais embutidas transporte fácil e confortável, estrutura reforçada para uso contínuo, longa vida útil, tampa articulada com fita limitadora, material 100% virgem atóxico e não possui odor, suporte para 2 copos na face superior da tampa, dreno para escoamento de líquidos facilita na hora de limpar. Capacidade mínima: 60 litros.	UNID	4	1.707,65	6.830,60
91	1	PALETS EM PLÁSTICO: Pallet fabricado em Polietileno de Alta Densidade (PEAD) ou Polipropileno (PP), garantindo alta qualidade, resistência e durabilidade feito para suportar grandes cargas, leve e atóxico, dimensões 1,0m x 1,2m. De fácil	UNID	15	295,67	4.435,05

		higienização e resistente diante de ácidos, gorduras, solventes e odores.				
92	1	CARRINHO DE MÃO EM AÇO. Pintura epóxi. 2 rodas e pneus com câmaras de ar. Capacidade de carga mínima de 200kg. Dimensões mínimas: Comprimento da base: 280mm; Largura eixo à eixo: 580mm; Altura: 1400mm; Carga Máxima: 350kg; Tipo de Pneu: Pneumático / Câmara de Ar.	UNID	5	462,67	2.313,35
93	1	Prateleira Aérea Aço Inox com Mão Francesa 100x40 cmTamanho: 100x40 cm -Chapa #22 (0,8mm) AISI 430 - Acabamento: Escovado -Capacidade de 50kg distribuídos - Fixação: em parede com mão francesa -Produto todo em Aço Inox -Peso: 5kg	UNID	24	485,00	11.640,00
94	1	Freezer Vertical 509 Litros, tripla ação, Branco. Especificações Altura: 186 cm Largura: 67,5 cm Comprimento: 80,05 cm Peso: 94,95 Kg Quantidade de portas: 1 Porta Termostato Frontal Frost Free: Não Capacidade Total Líquida: 509 Litros Alimentação: Disponível em 110V ou 220V Cor: Branco Tipo de Refrigerador: Vertical Capacidade do Freezer: 409 Litros Capacidade Total Líquida: 509 Litros Frost Free: Não Quantidade de Portas: 1 porta Tipo do Evaporador: Cold Wall Faixas de Temperatura: Refrigerador: +2°C a +8°C / Conservador: -10°C a -16°C Freezer: -18°C a -22°C Prateleiras: 3 suspensas e reguláveis Dimensões do Produto: Garantia: 1 ano	UNID	4	6.329,86	25.319,44
95	1	Geladeira Frost Free Duplex com Espaço Flex e Pannel Eletrônico Externo 451 litros cor Branca Display LED Capacidade Total (L): 451 Tipo de Degelo: Frost Free Compartimento extra frio: Sim Porta ovos: Sim Porta reversível : Não Nº de Portas: 2 Dispenser de água: Não Capacidade Geladeira (L): 353 Porta latas: Não Display LED Capacidade Freezer (L): 98 Recipiente para guardar gelo: Sim Gavetas: 1 gaveta Formato: Duplex Eficiência Energética: A+ Garantia do Fornecedor (mês): 12 Cor: Branco Tipo do produto: Geladeira / Refrigerador - 2 portas NÍVEL DE RUÍDO (dBA): 42 NÍVEL DE RUÍDO (dBA): Externo	UNID	5	3.832,33	19.161,65
96	1	Panela Linha Industrial Nº55 - 50 Litros Tipo de panela: Caçarola Capacidade em volume: 50 L Cor: Prateado Altura x Largura: 23 cm x 55 cm Diâmetro: 55 cm Espessura: 2,3 cm Peso: 6 kg Tipos de fogões compatíveis: convencional, industrial. Tipo de revestimento exterior: alumínio Tipo de revestimento interior: alumínio Material da panela: Alumínio Inteira em alumínio polido Estrutura mais espessa Incluso tampa	UNID	20	454,18	9.083,60
97	1	Liquidificador com 15 velocidades; jarra com 1,75 litros; potência de 1000w; pulsar: sim;	UNID	4	244,98	979,92
98	1	DRONE AERONAVE PESO DE DECOLAGEM . < 213 mm DIMENSÕES . Dobrado: 138 x 81 x 58 mm (c x l x a) Desdobrado : 159 x 203 x 56 mm (c x l = a) Desdobrado (com hélices): 245 x 289 x 56 mm (c x l x a) . DISTÂNCIA DIAGONAL . 213 mm VELOCIDADE MÁX. DE ASCENSÃO . 5 m/s (Modo S) 3 m/s (Modo N) 2 m/s (Modo C) VELOCIDADE MÁX. DE DESCENSÃO 3,5 m/s (modo S) 3 m/s (modo N) 1,5 m/s (modo C) VELOCIDADE MÁX. (PROXIMA AO NÍVEL DO MAR,SEM VENTO) 16 m/s (modo S) 10 m/s (modo N) 6 m/s (modo C) ALTURA MÁX. DE SERVIÇO ACIMA DO NÍVEL DO MAR 4000m DURAÇÃO MÁX. DE VOO 31 minutos (medidos durante o voo a 4,7 m/s em condições sem vento) RESISTÊNCIA MÁX. AO VENTO 8,5-10,5 m/s (escala 5) ÂNGULO DE INCLINAÇÃO MÁX. 40° (modo S) 25° (modo N) * 25° (modo C) *Até 40° sob ventos fortes VELOCIDADE ANGULAR MÁX. 130°/s (modo S) 60°/s (modo N) 30°/s (modo C) ALCANCE DA TEMPERATURA DE FUNCIONAMENTO 0 a 40°C (32 a 104° F) FREQUENCIA DE FUNCIONAMENTO (2) 2,400 a 2,4835 GHz; 5,725 a 5,850 GHz POTENCIA DE TRANSMISSÃO (EIRP) 2,400-2,4835 GHz FCC< 26 DBM CE < 20 DBM SRRC < 20 DBM MIC < 20 DBM 5,725-5,850 GHz FCC < 26 DBM CE < 14 DBM SRRC < 26 DBM GLOBAL NAVIGATION SATELLITE SYSTEM (GNSS) GPS+GLONASS+GALILEO GPS + GLONASSALCANCE DE PRECISÃO EM VOO ESTACIONARIO Vertical: +0,1 m (com posicionamento de visão), +1,5 m (com posicionamento de GPS) ESTABILIZADOR ALCANCE MECANICO Inclinação -110° a 35 ° Rolagem -35° a 35° Panorâmica -20° a 20° ALCANCE CONTROLAVEL Inclinação -90° a 0° (configuração padrão) -90° a +20° (estendido) ESTABILIZAÇÃO 3 eixos (inclinação, rotação, panorâmica) VELOCIDADE MÁXIMA DE CONTROLE (INCLINAÇÃO) 100°/s ALCANCE DA VIBRAÇÃO ANGULAR +0. 01° SISTEMAS DE DETECÇÃO INFERIOR Alcance estacionário: 0,5-10m AMBIENTE DE OPERAÇÃO Superfícies não reflexivas e discerníveis Refletividade difusa (>20%, como um pavimento de cimento) Iluminação adequada (lux>15, ambientes de exposição normal com lâmpada fluorescente interna) CÂMERA SENSOR CMOS de 1/2 ,3 pol. Pixels efetivos 12 mp LENTE Campo de visão (FOV) 83° Equivalente a formato de 35 mm : 24mm Abertura : f /2,8 Alcance do foco: 1m até infinito ALCANCE ISSO VIDEO: 100-3200 (automático) 100-3200 (manual) FOTOS: 100-3200 (automático) 100-3200 (manual) VELOCIDADE DO OBTURADOR Disparador eletrônico: 4-1/8000 s TAMANHO DA IMAGEM 4:3 4000x3000 16:9 4000x2250 MODOS DE FOTOGRAFIA Disparo único Intervalo: JPEG: 2/3/5/7/10/15/20/30/60 s JPEG+RAW: 5/7 /10/15/20/30/60 s Enquadramento automático de exposição (AEB Auto Exposure Bracketing): 3 freames enquadrados a 2/3 de EV bias Panorama: Sphere, 180° e Wide RESOLUÇÃO DE VIDEO 4k: 3840x2160 a 24/25/30 fps 2,7k: 2720x1530 a 24/25/30/48/50/60 fps FHD: 1920x1080 a 24/25/30/48/50/60 fps TAXA DE BITES	UNID	2	6.399,66	12.799,32

		MÁX DO VIDEO 100 Mbps FAIXA DE ZOOM 4k 2x 2,7k 3x FHD 4X QUICKSHOT MODO Dronie, helix, rocket, circle, boomerang SISTEMA DE ARQUIVO SUPOORTADO FAT32 (<32 GB) ExFAT (>32 BG) FORMATO DE FOTO Jpeg/dng (raw) FORMATO DE VIDEO MP4 (H.246/ MPEG-4 AVC) CONTRO				
99	1	Tela de Projeção Tripé 200x200 Standard Possui mecanismo de enrolamento automático e tripé telescópico acoplado ao conjunto da Tela. Estrutura sólida em Alumínio Pintura com tinta Epóxi de alta resistência Enrolamento automático do tecido, com mecanismos de mola Tela Portátil Possui alça anatômica para carregar e transportar de forma fácil e prática Tripé telescópico com ajuste de altura por gatilho de acionamento suave. (altura de até 2,80mts) Estojo disponível na cor Preta Sistema de ajuste de imagem trapezoidal Keystone Tecido Matte White-I (branco com verso preto), estrutura com filamentos de poliester, ganho de brilho de 1.1** DIMENSÕES 200 x 200cm Quadrado	UNID	7	721,33	5.049,31
100	1	RELOGIO PONTO ELETRONICO BIOMÉTRICO 04 Relógios de Ponto Biométrico Eletrônico - REP (MARCA CONTROLID- MODELO IDClass BIOProx), com as seguintes especificações do Equipamento: O Registrador eletrônico de ponto com web server embarcado, homologado pela Portaria 1.510 do M.T.E, que atenda a portaria 595 e homologado pelo Inmetro, Com sistema de No-Break: 1-) Homologado pelo Ministério do Trabalho de acordo com a portaria 1.510; 2-) Homologado pelo Inmetro; 3-) O REP dispõe de meio de armazenamento dos dados necessários à sua operação, denominado de Memória de Trabalho (MT), contendo os seguintes dados: a) Do empregador: Tipo de identificador do empregador, CNPJ. Identificador do empregador. Razão social. Local da prestação do serviço. b) Do empregado: Nome, PIS. Demais dados necessários à identificação do empregado pelo REP. As marcações de ponto devem ser compostas pelas seguintes etapas, necessariamente nessa ordem: 4-) O REP é um dispositivo monolítico, isto é, um conjunto rígido e indivisível, cuja construção não permite acesso aos seus componentes internos, e protegido por meio de lacre externo de responsabilidade e controle do fornecedor de REP; 5-) Sensor Biométrico: tecnologia com resolução mínima de 500 DPI, Taxa de falso aceite de no máximo 0,001%. Taxa de falsa rejeição de 0,01%; 6-) Capacidade de no mínimo 15.000 digitais; 7-) Identificação do tipo 1 para 1 ; 8-) Capacidade de cadastramento de no mínimo 10 digitais por usuário; 9-) Teclado incorporado alfa numérico para entrada de dados; 10-) Comunicação TCP/IP; 11-) 2 Entradas USB, sendo 1 Fiscal e outra para Envio e Coleta de dados (envio de lista de funcionários, digitais, leitura de proximidade e senha); 12-) Gravação de dados em memória não volátil tanto para a memória de trabalho como para a memória de registro permanente, com capacidade de gerenciamento e armazenamento em torno de 10 milhões de marcações no REP com uma memória de 128 MB; 13-) Capacidade de coletar as impressões digitais dos usuários e transmiti-las para o software de gerenciamento através da rede TCP/IP; 14-) Calendário perpétuo, com bateria de lítio com capacidade de manter a data e hora correta por pelos menos 60 dias no caso de desligamento total do mesmo; 15-) O REP deve sempre apresentar o horário no mostrador do RTC. A base de tempo que gera informações para o mostrador do REP deve comparar suas medições pelo menos a cada 1 segundo com o RTC, ajustando seu horário para aquele indicado pelo RTC; 16-) Web server embarcado, utilizado para facilitar o manuseio do aparelho via web; responsável: Gustavo Hokazono, Fone (44) 3245 1061 / (44) 98416210, www.sismar.com.br atendimento@sismar.com.br Rua José Emanuel de Moura, 79, Mandaguaçu PR, CEP 87160-000 SISMAR INFORMÁTICA Soluções em Equipamentos e Softwares de Ponto Eletrônico CNPJ 18.276.846/0001-14; 17-) Capacidade de funcionar com voltagem entre 110 e 220 volts (bivolt) utilizando uma fonte de 9v; 18-) O REP deve possuir relógio interno com p	UNID	4	1.938,60	7.754,40
101	1	Nobreake com capacidade para 4 horas	UNID	25	712,62	17.815,50
102	1	SOPRADOR DE FOLHAS A GASOLINA PORTATIL, cilindrada mínima de 27,2 (cm³), motor 2 tempos, volume de ar mínimo de 700 m³/h rotação lenta mínima de 2.800 rpm, rotação máxima do motor até 8.000 rpm, nível de ruído máximo 110dba , com trava para manter a velocidade, bomba de combustível para partida a frio, com tubo de soprador, peso maximo 6 kg	UNID	11	1.958,57	21.544,27
103	1	TELEVISÃO SMART TV 4K LED 43 Wi-Fi Bluetooth HDR 3 HDMI 2 USB. Polegadas 43"; Resolução 4K Tecnologia LED Recursos Smart Frequência 60Hz Sistema operacional Tizen Conectividade - Wi-Fi - Bluetooth Conexões - 03 HDMI - 02 USB - 01 Entrada de Componente (Y,Pb,Pr) - 01 (uso normal por componente Y) Entrada de Composto (AV) Processador Quad Core Controle remoto com bateria inclusas Tela Resolução (Pixels) 3840x2160 Formato da tela Flat Contraste Mega contraste Som Potência dos Alto-falantes - 20W RMS - Dolby Digital Plus Energia Voltagem Bivolt Cor Preta Composição Conversor digital integrado UNID UNID 25 2.574,00 2.497,82 2.208,00	UNID	24	3.366,79	80.802,96
		Fragmentadora de Papel 300 Folhas 110V Automática Supercorte- Partículas 300X Descrição do produto - Bloqueio programável por senha de 4 dígitos - Os rolos levam automaticamente o papel para os cortadores sem a sua intervenção - Formato: (L)465mm x (A) 775mm x (P)41 ATRIBUTOS . Fragmenta automaticamente até 300 folhas . Fragmenta até 10 folhas no compartimento manual . Nível de segurança (DIN): P-4 . Destroi clips e grampos				

104	1	pequenos fixados em papéis . Tritura cartões magnéticos . Possui cesto com capacidade de 60 litros . Tem recurso de economia de energia . É silenciosa, com nível de ruído de 55dB . Garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação Automática: Sim Capacidade de Fragmentação: 300 folhas (automático) Capacidade do cesto: 60 litros Corrente: 1.6 A Corte: Supercorte em partículas Fragmenta automaticamente: 300 folhas Fragmenta manualmente: 10 folhas Fragmenta também: cliques, grampos no papel e cartão Indicador de resfriamento: Sim Nível de ruído: 55 dB Nível de Segurança: P-4 Número de Usuários: 5-10 Potência: 352W Tecnologia de economia de energia: Sim Tempo de funcionamento: 60 minutos Tempo de repouso: 60 minutos Voltagem: 220V Garantia: Garantia de 2 anos contra defeitos de fabricação.	UNID	4	5.589,99	22.359,96
105	1	CAIXA DE SOM: SISTEMA: CAIXA TRAPEZOIDAL DE 2 VIAS AMPLIFICADAS AMPLIFICADOR: 220 W/RMS (4 OHMS) E 140 W /RMS (8 OHMS) COM DCO, PROTEÇÃO DC E AUTO RAMP. RESP. DE FREQUÊNCIA: 50 HZ A 18 KHZ ENTRADAS: 2 CANAIS INDEPENDENTES C/ FILTRO SUBSONIC EM 40 HZ (12DB/OITAVA) CANAL 1: 1 MIC (P 10), 1 LINE (P 10) BALANCEADAS COM CONTROLE DE VOLUME, HIGH, MID, LOW (+ /- 15 DB) CANAL 2: 1 MIC (P 10), 1 LINE (P 10) BALANCEADAS COM CONTROLE DE VOLUME, HIGH, MID, LOW (+ /- 15 DB) SAÍDAS: 1 LINE OUT (P 10), 1 PRÉ-OUT (P 10), 1 (P 10) P/CAIXA PASSIVA EXTERNA (8 OHMS). ALIMENTAÇÃO: AUTOMÁTICA 120/230 V (50/60 HZ) COM ACIONAMENTO SOFT START. FALANTES: 115, 1 DRIVE DE FAIXA ESTENDIDA COB. ANGULAR: FALANTE 90°H E 90°V DRIVER 90°H E 40°V DIMENSÕES (MM): L = 470 A = 702 P = 438 TR = 335 PESO: 22,5 KG. ACABAMENTO: PINTURA PRETO ESPECIAL, TELA DE AÇO COM PINTURA EPÓXI, CANTONEIRAS, ALÇA E FLANGE PARA SUPORTE DE CAIXA. *DCO: DINAMIC COMPRESSOR OUTPUT	UNID	7	1.973,00	13.811,00
106	1	PURIFICADOR DE ÁGUA: GELADA, FRIA E NATURAL, BIVOLT BIVOLT, ALTURA 33 CM, LARGURA 25 CM, PROFUNDIDADE 28,4 CM, PESO BRUTO 5,7 KG, PESO DO PRODUTO 4,7 KG, ALTURA DO PRODUTO EMBALADO 46 CM, LARGURA DO PRODUTO EMBALADO 33,5 CM, PESO DO PRODUTO EMBALADO 5,7 KG.	UNID	8	1.428,33	11.426,64
107	1	CLIMATIZADOR INDUSTRIAL: POSSUI UM CONSUMO DE APENAS 210W . OSCILAÇÃO VERTICAL E HORIZONTAL: OSCILAÇÃO VERTICAL AUTOMÁTICA, OSCILAÇÃO HORIZONTAL MANUAL. RESERVATÓRIO PARA 70L DE ÁGUA: E PODE SER CONECTADO DIRETO À REDE HIDRÁULICA PARA ABASTECIMENTO AUTOMÁTICO DE ÁGUA. QUATRO RODAS QUE FACILITAM A LOCOMOÇÃO DE UM AMBIENTE PARA O OUTRO. CONTROLE DE VELOCIDADE: 3 VELOCIDADES DE VENTILAÇÃO. PROTEÇÃO PARA BOMBA: DESLIGA AUTOMATICAMENTE A BOMBA DE ÁGUA EM CAOS DE FALTA DE ÁGUA NO RESERVATÓRIO. 70L FR 127V MONOFASICO.	UNID	7	2.263,00	15.841,00
108	1	ESPRESSO DE LARANJA: INDUSTRIAL INOX 1/2 HP POTÊNCIA - 650W BIVOLT, EXTRATOR DE SUCOS COM EXCLUSIVA POTÊNCIA DE 1/2 HP (CAVALO DE POTÊNCIA), AUMENTANDO A CAPACIDADE DE PRODUÇÃO E AGILIDADE NA EXTRAÇÃO DOS SUCOS SEM RASGAR A LARANJA DEVIDO SUA POTÊNCIA. CORPO TODO FEITO EM AÇO INOX 430 E TAMPA DE ALUMÍNIO REPUXADO, AUMENTANDO SUA DURABILIDADE MESMO COM SEU USO CONTINUO. EQUIPADO COM PÉS EMBORRACHADOS PARA MELHOR FIXAÇÃO NAS SUPERFÍCIES E SEGURANÇA DURANTE SEU MANUSEIO. VEM COM DUAS CASTANHAS COM DIFERENTES TAMANHOS, PARA EXTRAÇÃO DE SUCOS DE LARANJA OU LIMÃO, ACOMPANHA JARRA DE 1 LITRO COM PENEIRA PARA SERVIR SUCO DIRETAMENTE NELA DEVIDO ESTILO DE SUA TAMPA SERVIR DE BICO. PRODUTO BIVOLT COM CHAVE NA PARTE INFERIOR PARA MUDANÇA DE VOLTAGEM. CONSIDERADO NA CATEGORIA COMO O MENOR NÍVEL DE BARULHO. OU SEJA, PERFEITO PARA USO COMERCIAL E INDUSTRIAL. EM GRANDES PRODUÇÕES POIS AGREGA MUITA POTÊNCIA EM SEU MOTOR. TENSÃO: BIVOLT (110V E 220V), CORPO: EM INOX, TAMPA: ALUMÍNIO, CAÇAMBA: ALUMÍNIO, CASTANHAS: PP, COPO: PLÁSTICO, ROTAÇÃO: 1750 RPM, POTÊNCIA: 650W / 1/2 HP (CAVALO), FREQUÊNCIA: 60 HZ, INDICAÇÃO: COMERCIAL / INDUSTRIAL, ITENS INCLUSOS: JARRO PARA SUCO, PENEIRA PARA JARRO, 1 CARAMBOLA PEQUENA (PARA LIMÃO), 1 CARAMBOLA GRANDE (PARA LARANJA), CÚPULA COM BICA, TAMPA DA CÚPULA.	UNID	7	1.257,67	8.803,69
109	1	KIT SOM AMBIENTE: 300W BLUETOOTH + 6 CAIXAS PAREDE PRETAS, ELE CONTA COM CONEXÃO USB, SD, RCA, FN E BLUETOOTH, ALÉM DE 2 ENTRADAS PARA MICROFONE OU INSTRUMENTOS MUSICAIS. ACOMPANHA CONTROLE REMOTO PARA TRAZER A COMODIDADE DE CONTROLAR SEU SOM A DISTANCIA. POSSUI 4 SAÍDAS QUE SUPORTAM ATÉ 16 AUTO FALANTES(CONSULTAR MANUAL DE INSTALAÇÃO PARA REALIZAR A LIGAÇÃO CORRETA) RECEIVER MP3 BLUETOOTH RC7000BT 500 WATTS SAÍDA BORNE, DUAS ENTRADAS P10 PARA MICROFONES, CONTROLE DE GANHO INDIVIDUAL DOS CANAIS, 4 CANAIS DE SAÍDA DE ÁUDIO BORNE, CONTROLE TOM E VOLUME MESTRE, ENTRADA PARA CARTÃO SD, MMC, USB,	UNID	6	1.291,33	7.747,98

		RECEPTOR BLUETOOTH, 1 ENTRADA RCA, CARACTERÍSTICAS TÉCNICAS DA CAIXA DE SOM: COR: PRETA, WOOFER DE 4 POLEGADAS, POTÊNCIA: 55W RMS, IMPEDÂNCIA: 8 OHMS, SENSIBILIDADE: 84 DB, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 37 A 20000HZ, BOBINA SIMPLES, CARÇAÇA EM PLÁSTICO RESISTENTE ABS, DIMENSÕES, APROXIMADAS: 13X23X21CM, POSSUI AJUSTE DE DIREÇÃO E SUPORTE MULTI-POSIÇÃO.				
110	1	KIT CONVERSOR DIGITAL: DTV9000+ANTENA INTERNA DTV200, ACOMPANHA 01- CONVERSOR DIGITAL 01- CABO AV COM PLUG P2 1M 01- CONTROLE REMOTO 01- FONTE DE ALIMENTAÇÃO 5V/2A PLUG P4 01- MANUAL DO USUÁRIO 02- PILHAS AAA 01- ANTENA DE TV DIGITAL ALÉM DE CAPTAR OS PRINCIPAIS SINAIS, COMO O HDTV, VHF, UHF, FM E 4K. ALÉM DISSO, ELA JÁ VEM PRONTA PARA O USO, BASTA CONECTÁ-LA À TV OU AO CONVERSOR DIGITAL E PRONTO. SUBSTITUIR AS VERSÕES ANTIGAS, COMO O DTV-4000S E O DTV-7000S.	UNID	1	193,93	193,93
111	1	CONVERSOR AC/DC para relógio ponto eletrônico, entrada 110 /220v 60 hz, saída 9v/3a	UNID	9	202,82	1.825,38
112	1	REFRIGERADORA/CONSERVADORA PARA VACINAS: Equipamento vertical, formato interno e externo retangular, desenvolvido e projetado para a guarda científica de vacinas, medicamentos, laboratório, sangue e assemelhados, com capacidade para armazenamento mínimo de 280 litros; - Câmara interna totalmente construída em aço inoxidável, para perfeita assepsia; - Faixa de trabalho de 2°C a 8°C; - Temperatura controlada automaticamente através de sensor único, imerso em solução diatérmica, na temperatura de 4°C (set point); - Gabinete externo em chapa de aço, incluindo parte traseira, com pintura eletrostática texturizada com película de proteção anti-riscos, para longa vida útil; - Isolamento térmico de espessura mínima de 7 cm nas paredes laterais e traseira do equipamento; - Porta de vidro com tecnologia antiembaçante, e perfil de alumínio anodizado de alta resistência e durabilidade, para fácil visualização interna do produto sem abertura de porta; - Fabricado com no mínimo 04 prateleiras removíveis com trava de segurança lateral ou gavetas, em aço inoxidável para longa vida útil, com ou sem contraportas em acrílico; - Difusor de ar interno, fabricado em aço inoxidável para perfeita distribuição do ar entre as gavetas e prateleiras, mantendo uniformidade de temperatura em todo interior da câmara; - Sistema de refrigeração por compressor hermético AC de alto rendimento e baixo consumo, montados na parte superior do equipamento para melhor desempenho, evitando acúmulo de sujeira e resíduos no sistema mecânico e fácil manutenção; - Sistema de circulação de ar forçado interno de alta performance para recuperação da temperatura interna em até 15 minutos após abertura de porta; - Sistema de degelo automático seco com evaporação de condensado, na parte traseira do equipamento, sem riscos ao produto armazenado. - Sistema de comando único para controle e programação de todas as funções no painel frontal; - Exibição simultânea das temperaturas de momento, máxima e mínima, data e hora, carga de bateria, descritos no painel frontal em LCD; - Tecla dedicada em painel frontal com único toque para reset das temperaturas de máxima e mínima como padrão ANVISA; - Ícones de sinalização do painel frontal com diferenciação de cores para fácil identificação de tipos de alarmes e alertas. Vermelho para alarmes graves e laranja para alertas moderados para serem rapidamente tratados pelo usuário; - Identificação de alarmes e alertas em texto diretamente no display do controlador frontal de fácil entendimento pelo cliente; - Apresentação de alarmes simultâneos de forma rotativa e descritos no painel, quando mais de um alarme estiver acionado; - Memória interna permanente com capacidade de armazenamento de dados das variações de temperatura, eventos, gráficos e alarmes por toda vida útil do equipamento; - Sistema de Alerta de falha de memória, com mensagem direta descritas no painel LCD, não correndo o risco de perder dados do produto; - Senha de segurança para alteração dos parâmetros	UNID	2	5.000,00	10.000,00
		REFRIGERADORA/CONSERVADORA PARA VACINAS: Equipamento vertical, formato interno e externo retangular, desenvolvido e projetado para a guarda científica de vacinas, medicamentos, laboratório, sangue e assemelhados, com capacidade para armazenamento mínimo de 972 litros; - Câmara interna e externa totalmente construída em aço inoxidável, para perfeita assepsia; - Faixa de trabalho de 2°C a 8°C; - Temperatura controlada automaticamente através de sensor único, imerso em solução diatérmica, na temperatura de 4°C (set point); - Isolamento térmico de espessura mínima de 7 cm nas paredes laterais e traseira do equipamento; - 02 Portas de vidro com tecnologia antiembaçante, e perfil de alumínio anodizado de alta resistência e durabilidade, para fácil visualização interna do produto sem abertura de porta; - Difusor de ar interno, fabricado em aço inoxidável para perfeita distribuição do ar entre as gavetas e prateleiras, mantendo uniformidade de temperatura em todo interior da câmara; - Fabricado com no mínimo 08 prateleiras reguláveis, em aço inoxidável para longa vida útil. Sistema de comando com display único localizado na parte superior frontal com fundo iluminado Multi sensores. Apresenta simultaneamente as temperaturas de momento, máxima, mínima e descrição de alarmes e eventos. Memória interna com capacidade de armazenamento mínimo de 20 anos. Sistema de segurança acoplado ao equipamento capaz de manter seu funcionamento mesmo na falta de energia elétrica. Alimentado por baterias				

113	1	seladas, conversor de energia 12V DC e manterá o equipamento trabalhando na temperatura programada por até 24 horas. Possui um controlador da tensão ativando o sistema de emergência na falta de energia ou protegendo o equipamento em variações bruscas de energia elétrica. vida útil; - Sistema de refrigeração por compressor hermético AC de alto rendimento e baixo consumo, montados na parte superior do equipamento para melhor desempenho, evitando acúmulo de sujeira e resíduos no sistema mecânico e fácil manutenção; - Sistema de circulação de ar forçado interno de alta performance para rápida recuperação da temperatura, após abertura de porta; - Sistema de degelo automático com evaporação de condensado, na parte traseira do equipamento, sem riscos ao produto armazenado. - Sistema de comando único para controle e programação de todas as funções no painel frontal; - Exibição simultânea das temperaturas de momento, máxima e mínima, data e hora, carga de bateria, descritos no painel frontal em LCD; - Tecla dedicada em painel frontal com único toque para reset das temperaturas de máxima e mínima; - Ícones de sinalização do painel frontal com diferenciação de cores para identificação de tipos de alarmes e alertas. Vermelho para alarmes graves e laranja para alertas moderados; - Identificação de alarmes e alertas em texto, descritos no comando frontal de fácil entendimento pelo cliente; - Apresentação de alarmes simultâneos de forma rotativa e descritos no painel; - Memória interna permanente co	UNID	1	40.000,00	40.000,00
114	1	DRONE (AERONAVE) - Peso de decolagem: <249 g. Dimensões mínimas (C×L×A): Dobrada: 145×90×62 mm, Desdobrada: 171×245×62 mm, Desdobrada (com hélices): 251×362×70 mm. Comprimento diagonal mínimo: 247 mm. Velocidade máx. de ascensão: 5 m/s (modo S), 3 m/s (modo N), 2 m/s (modo C). Velocidade máx. de descensão: 5 m/s (modo S), 3 m/s (modo N), 1,5 m/s (modo C). Velocidade máx. de voo (ao nível do mar, sem vento): 16 m/s (modo S), 10 m/s (modo N), 6 m/s (modo C). Altura máx. de serviço acima do nível do mar: Com a Bateria de Voo Inteligente: 4000 m, Com a Bateria de Voo Inteligente Plus: 3000 m. Duração máx. de voo: 34 min. (com a Bateria de Voo Inteligente e medido ao voar a 21,6 km/h em condições sem vento), 47 min. (com a Bateria de Voo Inteligente Plus e medido ao voar a 21,6 km/h em condições sem vento) Disponível apenas em alguns países. Duração máx. de voo estacionário: 30 min. (com a Bateria de Voo Inteligente em condições sem vento) 40 min. (com a Bateria de Voo Inteligente Plus em condições sem vento). Distância máx. de voo: 18 km (com a Bateria de Voo Inteligente e medido ao voar a 43,2 km/h em condições sem vento), 25 min. (com a Bateria de Voo Inteligente Plus e medido ao voar a 43,2 km/h em condições sem vento). Resistência máx. ao vento: 10,7 m/s (nível 5). Ângulo máx. de arfagem: Frontal: 40°, Traseiro: 35° (modo S), 25° (modo N), 25° (modo C). Velocidade máx. angular (padrão): 130°/s (modo S): Definição em aplicativo entre 20°/s a 250°/s; 75°/s (modo N): Definição em aplicativo entre 20°/s a 120°/s; 30°/s (modo C): Definição em aplicativo entre 20°/s a 60°/s. Temperatura de funcionamento: -10° a 40 °C. Sistema global de navegação por satélite (GNSS): GPS + Galileo + BeiDou. Frequência de funcionamento: 2,400-2,4835 GHz; 5,725-5,850 GHz. Potência do transmissor (EIRP): 2,4 GHz: <26 dBm (FCC), <20 dBm (CE/STRRC/MIC) 5,8 GHz: <26 dBm (FCC/STRRC), <14 dBm (CE). Alcance de precisão em voo estacionário: Vertical: ±0,1 m (com posicionamento visual) ±0,5 m (com posicionamento por GNSS), Horizontal: ±0,3 m (com posicionamento visual) ±0,5 m (com posicionamento por GPS) SISTEMA DE DETECÇÃO Dianteira: Alcance de medida de precisão: 0,39 - 25 m, Velocidade de detecção efetiva: = 10,5 m/s FOV (campo de visão): Horizontal: 106°; Vertical: 90°; Traseira: Alcance de medida de precisão: 0,36 - 23,4 m, Velocidade de detecção efetiva: = 8 m/s FOV (campo de visão): Horizontal: 58°; Vertical: 73°. Inferior: Alcance da medida de precisão: 0,15-9 m, Alcance de voo estacionário: 0,5-12 m, Alcance de voo estacionário do sensor visual: 0,5-30 m, Velocidade de detecção efetiva: Velocidade de voo <3 m/s, FOV (campo de visão): Frontal/traseiro: 104,8°; Esquerdo/direito: 87,6°. Luz auxiliar inferior: Não necessário. Ambiente operacional: Superfícies refletivas difusas com padrão claro de iluminação e refletividade >20% (como paredes, árvores, pessoas, etc). Iluminação adequada (lux > 15, o equivalente a um ambiente com níveis normais de exposição como em ambiente f	UNID	1	7.366,00	7.366,00
115	1	Smartphone 256GB preto 5G Octa-Core 8GB RAM 6,1" Câmb. Tripla + Selfie 10MP Dual Chip Cor: Preto Armazenamento Interno: 256GB Memória RAM: 8GB Tipo de Tela: Infinita Dynamic AMOLED 2X Tamanho da Tela: 6,1" Resolução da Tela: FHD+ (2340x1080) Taxa de Atualização da Tela: 48-120Hz Tecnologia: 5G Conectividade: Wi-Fi, Bluetooth Localização: GPS, A-GPS Processador: Octa-Core Velocidade do Processador: 2.99GHz Sistema Operacional: Android Versão do Sistema Operacional: 12.0 Quantidade de Chips: Dual Chip Tipo de Chip: Nano-SIM (4FF) e eSIM Características Wireless Power Share Resolução da Câmera Traseira: Tripla de 50MP OIS (Wide) + 10MP OIS (Telephoto) + 12MP (Ultra-Wide) Recursos da Câmera Traseira Abertura F1.8 + F2.4 + F2.2, Zoom Óptico de 3x, Digital de 10x, Space Zoom de 30x Resolução da Câmera Frontal: 10MP Abertura F2.2, Flash Frontal Resolução da Gravação de Vídeos UHD 8K (7680 x 4320) @24fps Sensores: Acelerômetro, barômetro, sensor de giroscópio, sensor geomagnético, sensor de hall, sensor de proximidade, sensor de luz ambiente, leitor de impressão digital ultrassônico, reconhecimento facial Capacidade da Bateria: 3700mAh Carregamento Rápido: 25W Operadora Desbloqueado Certificação IP68 Peso do Produto: 167g Dimensões do Produto: Altura: 15cm, Largura: 7cm, Profundidade:	UNID	5	2.941,38	14.706,90

		1cm Prazo de Garantia: 01 Ano Conteúdo da Embalagem: 1 Smartphone, Cabo USB tipo C, Extrator de Chip e manual do usuário, Carregador.				
116	1	Nobreak interno para relógio de ponto eletrônico rep control Id Idclass Exclusivo para REP Control ID (disponível modelo IDCLASS e IDX). Modelos: IDCLASS 1510, 373 e IDX Bateria: 7.4 V e 1000 mAh. Conector para o relógio de ponto instalado internamente em compartimento específico Proteção contra subtenção Contra descarga total da bateria. Relógio de ponto no retorno da energia elétrica Fonte de alimentação Full Range (240 Vac) interna ao relógio de ponto. Dimensões 7,5 cm (A) x 5,4 cm (L) x 0,7 cm (P). Certificado INMETRO	UNID	10	253,34	2.533,40
117	1	Fonte Relógio De Ponto Idclass 9v 3a - Original Control Id > REP IDClass; > IDClass 373; Tensão de Entrada: 90 a 240 V - 60 Hz. Tensão de Saída: 9 VCC Corrente Saída: 3 A Conector: P8	UNID	10	179,67	1.796,70
118	1	ACCESS POINT UBIQUITI 5GHZ 2.4GHZ 1317 MBPS	UNID	15	1.768,33	26.524,95
119	1	CABO DE REDE 8 VIAS	MTS	3.350	5,58	18.693,00
120	1	CABO EXTENSOR USB 1,8 M	UNID	15	42,82	642,30
121	1	CAIXA DE SOM 05 WATTS PARA COMPUTADOR	UNID	37	65,00	2.405,00
122	1	Capa Case Protetora HD Externo 2.5 Preta Material: Neoprene Cor: Preta Medidas internas: 13 x 9 x 3 cm Possui compartimento interno para guardar o cabo e uma fita elástica para manter o equipamento junto à capa. Super Proteção para o seu equipamento, resistente à água (protege de respingos de água). Designa leve e compacto. Fácil de transportar. Resistente, à prova de choque, anti-risco, abrasão, evita poeira e sujeira. Elástico interior e fecho zíper para dar uma completa proteção. Malha bolso interno para armazenamento extra de cabos de fones de ouvido, etc.	UNID	13	154,80	2.012,40
123	1	COMPUTADOR com processador I5 com frequência base mínima de operação 3.0GHZ, frequência turbo 3.5 ghz, litografia de 14nm ou menor, conjunto com instruções 64 bits, mínimo de 4 núcleos e 4 threads, cache 6 mb, recurso de vídeo integrado ao processador suporte directx 12 e opengl 4.4 superior, cooler padrão para o processador, tipos de memórias aceitos pelo controlador: ddr4 2133/2400, ddr3l 1333/1600, placa mãe com slots dimm, suporte no mínimo de 16gb, ddr4 2133, arquitetura de dual channel, 1 slot de expansão pce x16, 3 sata 6gb/ s port(s), 4 portas usb 2.0 ou superior (sendo 2 frontais), 2 portas usb 3.0 ou superior, 01 porta lan gigabit um. 30 43 10/100/1000, 3 jacks de áudios, 1 porta vga, 1 porta dvi ou hdmi, fonte de alimentação potência mínima de 220w reais, padrão atx 12v, refrigeração fan de 80x80mm, bi volt, conectores : atx 20+4pin:1, atx 4pin:1, 4 pin periféricos:3 sata power:2 floppy: 1 , memória ram configurada em canal duplo, tipo 240 pin ddr4sdram, capacidade 4gb, velocidade 2133 mhz, HD interface satã de 1 tb, velocidade de 7200 rpm, cache de 32 mb, Gabinete compatível com a placa mãe atx, 2 portas usb e porta áudio frontal, cor preta ou prata e preta, baias 2x5,25, unidade gravador de dvd/cd rw, mouse : conector usb, botões esquerdo, direito scroll, fio com 1 metro no mínimo, resolução mínima 800dpi, teclado usb, telcas entre 104 e 112, padrão ABNT2 fio mínimo de 1 metro, caixa de som potencia de saída 1w rms alimentação 5v dc (via usb), botão volume, entrada de fone de ouvido, sistema operacional Windows 10 pro, idioma português pt-br, versão 32/64 bits de acordo com, versão permanente, com selo de autenticidade da Microsoft e dvd de instalação do Windows. Monitor mínimo de 19,5 full hd cor prreto, conexão d sub, resolução de 1920x1080, contraste 10.000.000:1, brilho 200 cd /m²m tempo de respostas 5ms, suporte de cores 16 milhões de cores, garantia: 12 meses.	UNID	10	4.564,91	45.649,10
124	1	COMPUTADOR - PROCESSADOR INTEL CORE I5-11400. 11º GERAÇÃO - PLACA DE VIDEO ZOTAC GAMING NVIDIA GEFORCE RTX 3050, 8GB, GDDR6 - MEMÓRIA KINGSTON FURY BEAST, 16GB . 3200 MHZ, DDR4 - PLACA MÃE GIGABYTE H510M. LGA 1200 ATX - SSD WD BLUE, 500GB M.2. - FONTE 500 WATS, ATX, 80 PLUS. GABINETE NOX MODUS ATX, , unidade gravador de dvd/cd rw, mouse : conector usb, botões esquerdo, direito scroll, fio com 1 metro no mínimo, resolução mínima 800dpi, teclado usb, telcas entre 104 e 112, padrão ABNT2 fio mínimo de 1 metro, caixa de som potencia de saída 1w rms alimentação 5v dc(via usb), botão volume, entrada de fone de ouvido, sistema operacional Windows 10 pro, idioma português pt-br, versão 32/64 bits de acordo com, versão permanente, com selo de autenticidade da Microsoft e dvd de instalação do Windows. Monitor mínimo de 19,5 full hd cor prreto, conexão d sub, resolução de 1920x1080, contraste 10.000.000:1, brilho 200 cd/m²m tempo de respostas 5ms, suporte de cores 16 milhões de cores, garantia: 12 meses	UNID	8	4.790,66	38.325,28
		COMPUTADOR com processador I5 com frequência base mínima de operação 3.0GHZ, frequência turbo 3.5 ghz, litografia de 14nm ou menor, conjunto com instruções 64 bits, mínimo de 4 núcleos e 4 threads, cache 6 mb, recurso de vídeo integrado ao processador suporte directx 12 e opengl 4.4 superior, cooler padrão para o processador, tipos de memórias aceitos pelo controlador: ddr4 2133/2400, ddr3l 1333/1600, placa mãe com slots dimm, suporte no mínimo de 16gb, ddr4 2133, arquitetura de dual channel, 1 slot				

125	1	de expansão pce x16, 3 sata 6gb/ s port(s), 4 portas usb 2.0 ou superior (sendo 2 frontais), 2 portas usb 3.0 ou superior, 01 porta lan gigabit um. 30 43 10/100/1000, 3 jacks de áudios, 1 porta vga, 1 porta dvi ou hdmi, fonte de alimentação potência mínima de 220w reais, padrão atx 12v, refrigeração fan de 80x80mm, bi volt, concetores : atx 20+4pin:1, atx 4pin:1, 4 pin periféricos:3 sata power:2 floppy: 1 , memoria ram configurda em canal duplo, tipo 240 pin ddr4sdram, capacidade 4gb, velocidade 2133 mhz, SSD 240 G, Gabinete compatível com a placa mãe atx, 2 portas usb e porta áudio frontal, cor preta ou prata e preta, baias 2x5,25, unidade gravador de dvd/cd rw, mouse : conector usb, botões esquerdo, direito scroll, fio com 1 metro no mínimo, resolução mínima 800dpi, teclado usb, telcas entre 104 e 112, padrão ABNT2 fio mínimo de 1 metro, caixa de som potencia de saída 1w rms alimentação 5v dc(via usb), botão volume, entrada de fone de ouvido, sistema operacional Windows 10 pro, idioma português pt-br, versão 32/64 bits de acordo com, versão permanente, com selo de autenticidade da Microsoft e dvd de instalação do Windows. Monitor mínimo de 19,5 full hd cor prreto, conexão d sub, resolução de 1920x1080, contraste 10.000.000:1, brilho 200 cd /m²m tempo de respostas 5ms, suporte de cores 16 milhões de cores, garantia: 12 meses.	UNID	4	5.187,66	20.750,64
126	1	FILTRO ADSL	UNID	7	26,34	184,38
127	1	FILTRO DE LINHA 8 TOMADAS	UNID	67	63,95	4.284,65
128	1	FONTE ATX 200WTS	UNID	42	150,72	6.330,24
129	1	FONTE ATX 230 WATS	UNID	37	140,37	5.193,69
130	1	FONTE ATX 430 WATTS REAL	UNID	27	314,67	8.496,09
131	1	FUSÍVEL PARA ESTABILIZADOR	UNID	45	2,00	90,00
132	1	HD 500 GBYTES SATA II	UNID	12	365,25	4.383,00
133	1	HD DE 1 TB SATA II	UND	11	512,35	5.635,85
134	1	HD Externo 1TB Preto Cachê 64 MB Conexões USB 3.0 Softwares Inclusos Não Capacidade de Armazenamento 1TB Velocidade de Transferência de Dados 4,8GB/S Velocidade de Rotação Não informado pelo Fornecedor Sistemas Operacionais Windows Requisitos do Sistema Não informado pelo Fornecedor Conteúdo da Embalagem HD Externo, Cabo USB 3.0 de 46 cm, Guia de início rápido Dimensões da embalagem - cm (AxLxP) 14,5 x10x3cm Dimensões do produto - cm (AxLxP) 11,5x8x1,5cm Peso liq. aproximado do produto (Kg) 170g	UNID	16	565,00	9.040,00
135	1	HD Ssd 480gb Sata Capacidade: 480GbVelocidade De Leitura: Até 535 Mb/SVelocidade De Gravação: Até 400 Mb/SInterface: Sata Revision 3. 0 (6 Gb/S)	UNID	47	374,01	17.578,47
136	1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A LASER DESCRIÇÃO: TIPO: LASER; IMPRIME FRENTE E VERSO: SIM SISTEMA DE IMPRESSÃO: PRETO E BRANCO CONEXÕES: USB WIRELESS: SIM RECURSOS: EPRINT; APPLE AIRPRINT; WIRELESS DIRECT PRINTING; CERTIFICAÇÃO MOPRIA; GOOGLE CLOUD PRINT 2.0; APLICATIVOS MÓVEIS; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: CARTA: ATÉ 40 PPM PRETO; VELOCIDADE DE IMPRESSÃO DA PRIMEIRA PÁGINA: EM ATÉ 5,4 SEGUNDOS; EM ATÉ 12,9 SEGUNDOS (100V) PRETO; RESOLUÇÃO MÁXIMA DA IMPRESSÃO: PRETO (MELHOR): 600 X 600 DPI, ATÉ 4800 X 600 DPI APRIMORADOS; CICLO MENSAL DE TRABALHO: 750 A 4000 PÁGINAS; MÁXIMO MENSAL (CARTA): ATÉ 80.000 PÁGINAS; CAPACIDADE DA BANDEJA: BANDEJA 1: 100 FOLHAS; BANDEJA 2 DE ENTRADA: 250 FOLHAS; BANDEJA DE SAÍDA PARA 150 FOLHAS; SUPRIMENTO: TONER PRETO - VOLTAGEM 110	UNID	8	3.513,33	28.106,64
137	1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASERJET COLOR FUNÇÕES/MULTITAREFA SUPOSTADA: IMPRIMIR, COPIAR E DIGITALIZAR. VELOCIDADE DE IMPRESSÃO: ATÉ 17 ppm. Número de cartuchos de impressão 4 (preto, ciano, magenta e amarelo). Tipo de digitalização/Tecnologia: Base plana/Sensor de imagem por contato. Resolução da digitalização: Hardware até 1200 x 1200 dpi Formatos de arquivos digitalizados: Jpg, Raw (bmp), Png, Tiff, Pdf Modos de entrada para digitalização: botões de cópia, e-mail ou arquivos software. Velocidade de cópia: Preto /Colorido (A4) até 16 ppm. Resolução de cópia: Preto/Colorido (textos e gráficos) até 600 x 600 dpi. Número máximo de cópias: até 99 cópias Dimensionamento da copiadora: 25 até 400% Conectividade padrão: Porta Usb 2.0 de alta velocidade porta de rede fast ethernet 10/100 Base Tx incorporada, 802.11n 2,4/5GHz sem fio Capacidade de rede via ethernet 10/100 base-Tx incorporada autenticação via 802.11x Pronto para trabalhar em rede: Wi-fi padrão ethernet 802.11 b/g/n opera como Pa (com Wi-fi direct) e Sta Capacidade sem fios: 802.11 b/g/n integrado autenticação via Wep, Wpa/WPA2 ou 802.11x criptografia via Aes ou Tkip Wps Wi-fi Direct Memória padrão 256mb de Ddr, 128Mb de flash Velocidade do processador: 800 MHz	UNID	4	5.165,32	20.661,28
		IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL (impressora, copiadora e scanner) Configuração da copiadora: Número de cópias; mais claro /mais escuro; otimizar, papel, multi-page copy; modo rascunho. Número de cópias até 99 cópias. Configurações de redução e				

138	1	ampliação de cópias de 25 a 400%, velocidade da cópia (preto, normal) até 22cpm. Resolução da cópia 600 x 400 dpi, memória padrão 256 mb, capacidade de entrada até 150 folhas e de saída até 100 folhas. Tipos de mídia papel (laser, papel comum, foto rígido, velum), envelopes, etiquetas, cartões, cartões postais. Configuração das impressões: tecnologia de impressão: laser. Impressão frente e verso manual, resolução melhor ajuste até 600 x 600 dpi, hp fastres 1200 (qualidade 1200 dpi) área de impressão máxima 214x356mm, ciclo de trabalho mensal até 10.000 paginas- Configurações das digitalizações: tecnologia CIS, resolução de digitalização, hardware, até 600 x 600 dpi (cor de mesa) até 1200 x 1200 dpi (mono, de mesa), níveis de escala de cinza 256, profundidade de bits 24., tamanho máximo de digitalização de mesa 215,9 x 297 mm, versão do Twain 2.1, compatível com Windows.	UNID	19	3.630,00	68.970,00
139	1	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL (impressora, copiadora e scanner), compatível com Windows, dimensões 42,5 x 30,4 x 14,9 cm, conectividade USB 2.0, velocidade de impressão 20 ppm, 16ppm (cor) em rascunho. Resolução máxima de copia 600 x 300 ppp, capacidade de bandeja: entrada para 60 folhas, bandeja de saída para 25 folhas, opções de frente e verso, bandejas para papel standar: 01, capacidade de entrada: ate 60 folhas padrão, tipo de scanner base plana, formatos de arquivos digitalizados: jpeg, tiff, pdf, bmp, png. Resolução de digitalização optica até 1200 dpi	UNID	4	3.020,33	12.081,32
140	1	Impressora Multifuncional Tanque de Tinta Wireless Tipo: Jato de Tinta Imprime Frente e Verso Sim Sistema de Impressão: Colorido Conexões: Wi-Fi Wireless: Sim Recursos: Tinta de Substituição de Baixo Custo - Garrafa; Recarregue os tanques de tinta com facilidade; Impressão Frente e Verso Automática; Economize até 50% em papel com a opção de impressão frente e verso automática. Epson Connect - Imprima e Compartilhe de Qualquer Lugar. Imprima documentos e fotos remotamente, utilizando seu smartphone, tablet ou notebook. Velocidade de Impressão Preto 33 ppm e em cores 15 ppm Resolução máxima da Impressão Até 5760x1440 dpi de resolução otimizada em vários tipos de papel Ciclo mensal de trabalho 1-99 cópias (sem PC) Capacidade da bandeja Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel normal, 20 folhas de papel fotográfico, 10 envelopes; Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel normal Tipo do Papel para Impressão Suporta distintos papéis; Papel sulfite comum e papel fotográfico para jato de tinta 12 Suprimentos Tinta de substituição: 1 garrafa com tinta Preta: Rende até 7.500 páginas1 / 3 garrafas coloridas (Ciano, Magenta, Amarela): Rendem até 6.000 páginas Requisitos do Sistema Sistemas operacionais: Windows Vista®/Windows® 7/Windows® 8/8.1/Windows® 10 (32bit /64bit), Windows Server® 2003 SP2, Windows Server® 2016, Mac OS X 10.6.8, Mac OS 10.12.x8 Resolução ótica 1200 dpi Profundidade de Bits 48 bits de entrada, 24 bits de saída Cor uv Preto Voltagem Bivolt Conteúdo da Embalagem 1 Multifuncional; 1 kit de garrafas originais (Preto, Ciano, Magenta e Amarelo); 1 Cabo de alimentação; 1 Cabo USB; CD de instalação e Softwares; Guia de instalação rápida Dimensões aproximadas do produto (cm) - A x L x P 37,5x34,7x17,9cm Peso líq. aproximado do produto (kg) 3,9kg Garantia do Fornecedor 12 Meses	UNID	18	1.820,14	32.762,52
141	1	KIT TECLADO E MOUSE ÓPTICO SEM FIO- conjunto de teclado e mouse óptico sem fio, compondo solução que utilize apenas 01 receptor USB, teclado sem fio, alfanumérico, padrão ABNT 2 Brasil, 104 teclas, mouse optico sem fio, resolução de 1.000 dpi, com botões esquerdo, direito e scroll 1 receptor com interface USB, raio de operação de até 9 metros, frequência de operação: 2.4 GHZ., compatível com sistema operacional Windows Xp/Vista/7 /8/8.1/10, Mac OSX e Linux	UNID	26	233,34	6.066,84
142	1	MODEM ADSL	UNID	3	254,66	763,98
143	1	MONITOR 19,5 LED; RESOLUÇÃO 1366 X 768; PIXEL PITCH 00377 X 0307; BRILHO 200 CD/M2 CONTRASTE 5.000.000:1, ÂNGULO VISÃO 90°, 65; PEDESTAL INCLUSO; CONEXÃO DSub; BIVOLT	UNID	17	922,67	15.685,39
144	1	MOUSE OPTICO, 800 dpi, 3 botões , com scroll, conector padrão USB, cor preta, compatível com Windows XP/Vista/7/8/8.1/10	UNID	77	43,00	3.311,00
145	1	MOUSE USB SEM FIO DESCRIÇÃO: CARACTERÍSTICAS GERAIS: TECNOLOGIA 2.4GHZ; 1200 DPI; PLUG & PLAY; DESIGN ANATÔMICO; ALCANCE DE 10 METROS; ALIMENTAÇÃO: 2 PILHAS AAA (NÃO INCLUSAS). ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS: TIPO DE CONEXÃO: USB; RESOLUÇÃO: 1200; COR: PRETO; TENSÃO/VOLTAGEM: PILHAS; GARANTIA: 12 MESES; CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 MOUSE SEM FIO MULTILASER 2.4 GHZ MO212 PRETO, 1 MINI RECEPTOR.	UNID	48	69,24	3.323,52
146	1	NOTEBOOK INTEL CORE I5, 4gb de memória RAM, hd de 01 terabyte, tela 15,6 c/teclado numérico, placa de vídeo dedicada de 4gb. Unidade gravador de dvd/cd-rw, sistema operacional Windows 10 pró instalado, versão permanente, idioma português, versão 32/64 bits , com dvd de instalação e selo de autenticidade da Microsoft, garantia 12 meses	UNID	4	4.865,16	19.460,64
147	1	PAD MOUSE TECIDO COM APOIO DE PULSO	UNID	74	48,34	3.577,16

148	1	PEN DRIVE 64GB	UNID	30	54,99	1.649,70
149	1	PEN DRIVE 16 GB	UNID	80	41,00	3.280,00
150	1	PEN DRIVE 8 GB	UNID	30	34,83	1.044,90
151	1	PLACA DE MEMORIA DDR3 4GB	UNID	36	382,67	13.776,12
152	1	PLACA DE MEMÓRIA DDR4 4GB	UNID	36	231,24	8.324,64
153	1	PLACA DE REDE 10/100	UNID	28	130,04	3.641,12
154	1	PLACA DE REDE PCI EXPRESS 10/100/1000	UNID	33	147,30	4.860,90
155	1	PLACA DE VIDEO 128 BITS 4 GB	UNID	12	1.175,77	14.109,24
156	1	PLACA DE VIDEO 1GB 64 BITS	UNID	26	254,87	6.626,62
157	1	PLACA MÃE DDR 3 H310	UNID	24	656,63	15.759,12
158	1	PLACA MÃE DDR4 H310	UNID	24	695,00	16.680,00