

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº 1501.01-25 PEPM
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00010708/24

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. REGISTRO DE PREÇOS PARA EVENTUAL E FUTURA AQUISIÇÃO DE MATERIAL PERMANENTE E CONSUMO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE MILHA/CE., conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	COMPUTADOR i3 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i3 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM	30,00	UNIDADE
computador i3 - computador ts intel core i3 3470 3.6ghz 6mb memoria ram			
2	COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i5 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM 8gb	30,00	UNIDADE
computador i5 - computador ts intel core i5 3470 3.6ghz 6mb memoria ram 8gb			
3	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASERJET-IMPRESSORA	30,00	Unidade
impressora de que produz resultado grande qualidade, resolução de impressão (otimizada). área de impressão máxima (sistema métrico) 214 x 356 mm. área de impressão máxima (padrão dos eua) 8,4 x 14 pol. ciclo de trabalho mensal até 10.000 páginas.			
4	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL-MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLOR.	30,00	UNIDADE
impressora multifuncional-multifuncional jato de tinta color. tanque de tinta colorida wi-fi com autorreparo, usb - impressora, copiadora e scanner			
5	NOBREAK 1200 V A, BIVOLT/115V	20,00	Unidade
1200 v a, bivolt/115v. potência: 1200 va/600 w tensão de entrada: bivolt automático 115/127/220 v tensão de saída: 115 v frequência: 60 hz ± 1% (para operação bateria) forma de onda: senoidal por aproximação (retangular pwm) rendimento: até 95% (modo rede) bateria interna: 2 baterias 12 vdc / 5 ah ou 7 ah acionamento do inversor: < 0,8 ms grau de proteção: ip20			
6	MULTIFUNCIONAL LASER- MONO- WIFI 220V	30,00	Unidade
multifuncional laser- mono- wifi 220v. capacidade para até 35 páginas para uso doméstico ou pequeno escritório. equipamento compacto com bandeja de capacidade para até 250 folhas, conecta-se com facilidade através de rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). impressões e cópias de até 30ppm (a4). imprime a partir de dispositivos móveis compatíveis. digitaliza documentos para uma variedade de destinos. impressão duplex automática ajuda a economizar papel.(adf) para até 35 páginas para uso doméstico ou pequeno escritório. equipamento compacto com bandeja de capacidade para até 250 folhas, conecta-se com facilidade através de rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). impressões e cópias de até 30ppm (a4). imprime a partir de dispositivos móveis compatíveis. digitaliza documentos para uma variedade de destinos. impressão duplex automática ajuda a economizar papel.			
7	Caixa Acústica	10,00	Unidade
caixa acústica, potência: 120, tamanho alto-falante: 12, resposta frequência: 50, características adicionais: bluetooth, voltagem: bivolt, aplicação: auditório			
8	PROJETOR MULTIMIDIA - 2200 LUMENS - 150 POL. BIVOLT - ENTRADA HDMI	10,00	UNIDADE
projektor multimedia - 2200 lumens - 150 pol. bivolt - entrada hdmi. tamanho da projeção: até 150 polegadas brilho: 2.200 lumens interface de entrada: hdmi (2), vga (1), a/v rca (1) e usb (2) interface de saída: p2, para equipamento de som e fone de ouvido resolução: nativa 800x480, suporta 720p e 1080p fonte luminosa: led 100w (durabilidade de 30.000 hrs a 50.000 hrs) sistema de projeção: lcd tft taxa de contraste: 1500:1 projeção: frontal, traseiro e teto alto-falante: sim foco: manual zoom: sim função sleep: sim proporção da tela: 4:3 e 16:9 keystone: -15 ~ +15 tamanho: 26 x 20 x 09 cm peso produto: 1,4 kg formato de áudio suportado (usb): mp3, wma, wav, asf, ogg, aac, flac e ape formato de vídeo sup. (usb): mp4, avi, mp4, mkv, rmvb, mpeg, mpg, mov, flv e vob formato de imagem suportado (usb): jpeg, bmp, png e gif idioma do menu: português consumo: 180w tensão: bivolt (100-240v)			



9	MICROFONE COM FIO - MICROFONE+CABO p10-PADRAO POLAR CARDIOIDE;	8,00	UNIDADE
microfone dinamico cardioide stagg sdmp40cr vintage (plastico) c/ cabo xlr x p10. microfone estilo vintage (corpo em plastico) dinâmico, cardíode, c/ resposta de freq. de 40hz a 12khz, padrão polar unidirecional, impedância nominal 600 ohms, filtro embutido contra vento e pop,c/ chave liga/desliga.			
10	MICROFONE SEM FIO-DUPLO HEADSET E LAPELA+CABO p10-INDICADOR DE LED;	8,00	UNIDADE
microfone sem fio-duplo headset e lapela+cabo p10-indicador de led; ficha técnica: - 2 frequências uhf fixas; - diversity com 2 antenas booster de recepção; - baixo ruído de manuseio; - chassis de plástico; - saída de áudio balanceada xlr e não balanceada p10; - thd: 0,1%; - faixa de portadora de rf: 614 a 806mhz; - faixa de operação: 100mts sob condições típicas; - resposta em frequência de áudio: 50hz a 15khz, ±3db; - rejeição de imagem: 60db típico; - rejeição a espúrios: >60db típico; - distorção do sistema (referente a ±15khz de desvio, modulação a 1khz): 0,1% de thd típico; - relação sinal/ruído: 98db; - sensibilidade: -109db para 12db sinad típico; - faixa de temperatura de operação: -18° a 57°C. (as características da bateria podem limitar esta faixa); - vida da bateria: 10 horas com 2 pilhas alcalinas aa.			
11	TELA DE PROJECAO COM TRIPE 1,80x1,80	10,00	UNIDADE
tela de projecao com tripe 1,80x1,80. tela de projeção com alça de ajuste e trava de segurança eixo de sustentação e suporte de encaixe. tipo de tela: com tripé formato: vídeo 4:3 polegadas: 71 material: película matte-white 1.0 com acabamento em pintura eletrostática borda para melhor enquadramento de imagem tela com sistema multiponto de parada. tamanho de tela: 180 x 180 cm tamanho da embalagem: 210 x 15 x 12 cm conteúdo da embalagem 1x tela de projeção com tripé			
12	MONITOR 18,5	30,00	Unidade
monitor tamanho da tela (polegadas): 18.5 ou superior contraste: 5.000.000:1 dfc tempo de resposta: 5ms resolução máxima: 1360 x 768 - 60hz pixel pitch: 0.30(h)mm x 0.30(v)mm ângulo de visão: h:170º, v: 160º frequência horizontal: 30 ~ 61 khz frequência vertical: 56 ~ 75 hz alimentação: 100 ~ 240 vac (50/60hz), fonte externa ao monitor dimensões aproximadas (lx)xp produto: 442 x 354 x 162 mm dimensões aproximadas (lx)xp embalagem: 502 x 414 x 144 mm peso aproximado (produto): 1,89 kg peso aproximado (embalagem): 3,05 kg cor: preto brilhante (black piano) sinal de video: analógico / digital conexões: d-sub, dvi-d acessórios: manual de instruções, adaptador e cabo d-sub consumo de energia normal: 19w ou menos. garantia: 01 ano ou mais			
13	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1000VA-BIVOLT	10,00	UNIDADE
estabilizador - estabilizador 1000va-bivolt. potência ativa 700w tensão 115v modelo progressive iii 1000 altura 14,8cm			
14	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1500VA-BIVOLT	30,00	UNIDADE
estabilizador - estabilizador 1500va-bivolt. potência: 1500va. quantidade de tomadas: 1 tomada 20a - nbr 14136. tensão de entrada: 115v / 220v (bivolt automático) tensão de saída: 115v. filtro de linha integrado: sim. proteção contra subtensão 115v: 91v. proteção contra subtensão em 220v: 174v. proteção contra sobretensão 115v: 143v.			
15	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 4 ANTENAS, 4 PORTAS.	30,00	UNIDADE
roteador wireless dual band 4 antenas, 4 portas. wi-fi de alta velocidade que atinge até 1167 mbps, sendo 300 mbps na banda de 2.4ghz e 867 mbps na banda de 5ghz.			
16	SWITH 24 PORTAS 10/100/1000.	20,00	UNIDADE
swith 24 portas 10/100/1000. dimensões do produto 44c x 28l x 11a centímetros peso do produto 2 quilogramas tipo de material da caixa metal tipo de interface rj45 taxa de transferência de dados 96 gigabits per second fabricante tp-link baterias inclusas não funciona com baterias não tipo de material aço tipo de suporte ou fixação montagem em rack garantia do fabricante 03 meses contra defeitos de fabricação peso do produto 2 kilograms			
17	SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS LCD, LED, PLASMA E 3D DE 32 A 63 POLEGADAS.	20,00	UNIDADE
suporte de parede fixo para tvs lcd, led, plasma e 3d de 32 a 63 polegadas. material de qualidade: fabricado em aço carbono e revestido com pintura epóxi de alta resistência. tipo: fixo distância da parede (cm): 2,5 inclinação: - articulação/rotação: - local de instalação: parede / painel de madeira compatibilidade vesa (horizontal x vertical) mm: até 600x400 compatível com tv curved? sim tamanho da embalagem (cm) comp.: 77,0 larg.: 6,5 alt.: 4,0			
18	NOTEBOOK INTEL CORE I3, 4GB DE MEMORIA RAM, 500HD, 15 POLEGADAS	20,00	UNIDADE
notebook intel core i3, 4gb de memoria ram, 500hd, 15 polegadas. memória ram: 4 gb tamanho da tela: 15.6 " com leitor de impressão digital: não tipo de resolução: hd com tela tátil: não duração da bateria: 5.5 h			
19	TABLET, TELA DE 10 , COM WIFI E BLUETOOTH; PROCESSADOR QUAD CORE 1.3 GHZ	50,00	UNIDADE
tablet, tela de 10 , com wifi e bluetooth; processador quad core 1.3 ghz -sistema operacional: android 9 pie - processador: quad core - tela: 10" - internet: 3g - memória ram: 2gb - armazenamento: 32gb			
20	GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5 LITROS	10,00	UNIDADE
gelagua duas torneiras-capacidade do reservatorio: 3,5 litros tipo de produto: bebedouro elétrico de coluna 220v 220v capacidade de água gelada: 3,5 litros por hora capacidade do garrafão: 20 litros opções de temperatura: várias temperaturas entre 5°C a 15°C bandeja coletora de resíduos removível: sim torneiras: sim modo de filtragem: reservatório de água vedado tipo de instalação: elétrico alimentação: energia elétrica potência: 97w ean: 7899081722689 garantia do fornecedor: 12 meses			



21	FOGAO ELETRICO 4 BOCAS-PISO,INOX,BIVOLT E ACENDIMENTO AUTOMATICO.	10,00	UNIDADE
fogao elétrico 4 bocas-piso,inox,bivolt e acendimento automatico. tipopiso garantia do fornecedor (mês) 12 tipo do produto fogão de piso mais informações prateleiras deslizantes: 1 quantidade de bocas 4 bocas tipo de acendimento automático timer não possui potência queimadores (w) grande: 2,75kw / médio: 1,65kw tipo de gás gn e glp acabamento da trempe arame redondo capacidade forno (l) 58 prateleiras 1 deslizante manual potência bivolt (w) 220			
23	FOGAO INDUSTRIAL 4 BOCAS-ALTA PRESSAO	4,00	Unidade
fogao industrial 4 bocas-alta pressão com forno: tipo de porta do forno:cega, fogão de chão, com 2 queimadores. capacidade: 60l. tipo de ignição: manual. dimensões: 74cmcm de largura, 80cmcm de altura e 82cmcm de profundidade.			
24	MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAMETRO DO PRATO 315MM	15,00	UNIDADE
micro-ondas 20 litros-220v-diametro do prato 315mm. [trava de segurança eletrônica de bloqueio do painel] impede o acionamento não intencional do painel. [função tira odor] ameniza os odores do seu aparelho. [baixo consumo de energia] classe de eficiência energética a, mais economia para o seu bolso. [grande capacidade] 20l de capacidade. deixe um espaço mínimo de 20 cm acima e na lateral esquerda do micro-ondas e 10 cm nas demais faces. esse espaço é necessário para a saída de ar.			
25	LIQUIDIFICADOR 3 VELOCIDADES+PULSAR	10,00	UNIDADE
conjunto de facas integradas ao copo. lâmina com 4 lâminas afiadas. copo com capacidade total de 2,1 litros (útil de 1,5 litros) tampa com sobretampa e orifício inteligente. base antiderrapante para estabilidade e segurança.			
26	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 25L	8,00	UNIDADE
liquidificador industrial 25l marca: skymssen. modelo: lb25. capacidade: 25 litros. potência do motor: 1,5 hp-cv. rotação: 3.500 rpm. material do copo: aço inox. sistema: basculante. tensão elétrica: 220v.			
27	SANDUICHEIRA 750W 127V	10,00	UNIDADE
sanduicheira 750w 127v conteúdo da embalagem. 1 grill e sanduicheira inox e 1 manual de instruções. peso do produto. 950g. largura do produto. 21cm. altura do produto. 8cm. comprimento do produto. 21.5cm. composição do material. pp. voltagem. 127v.			
28	FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA - 200L	4,00	UNIDADE
freezer horizontal 1 porta - 200l faixa de temperatura (°c) 10°c a 0°c , -12°c a -24°c frequência (hz) 60hz funções resfriar, conservar e freezer garantia 12 meses			
31	REFRIGERADOR FROST FREE, 1 PORTA 342 LITROS	10,00	UNIDADE
refrigerador frost free, 1 porta 342 litros. capacidade 342 litros número de portas 1 capacidade do freezer 342 litros número de prateleiras 3			
34	CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITORIO PALITO SECRETARIA FIXA	50,00	UNIDADE
cadeira fixa sem braco de escritorio palito secretaria fixa. estrutura fixa do tipo 4 pés palito com suporte duplo de encosto e soldada por processo mig, tubos de aço de diâmetro mínimo de 19 mm e espessura de prede de no mínimo 1,20 mm. dimensões mínimas de assento de 420 mm de largura por 380 mm de profundidade de superfície.			
35	CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE GIRATORIA	4,00	Unidade
cadeira executiva presidente giratoria. revestimento (material) tecido com espuma d33 dimensões encosto: altura 63 cm x largura 48 cm / assento: largura 49 cm x profundidade 46 cm x espessura 6 cm braços estilo corsa, fixos mecanismo giratório, com regulagem de altura através da alavanca			
36	Cadeira secretaria giratoria sem braco tecido preta	100,00	Outras unidades
cadeira secretaria giratoria sem braco tecido preta altura do assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm - altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm - dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade - conteúdo da embalagem: 1 cadeira. - dimensões aproximadas da embalagem: 55 cm largura x 55 cm profundidade x 28 cm altura - peso líquido aproximado do produto: 7 kg - peso recomendado: até 110 kg - garantia: 3 meses			
37	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 180o E PE SIMPLES	40,00	UNIDADE
mesa de mdf 2 gavetas-mesa reta 25mm perfil boleado 180o e pe simples. design moderno e compacto que se adapta a diferentes ambientes; tampo espaçoso de 120x60cm em mdp de 15mm com acabamento resistente; duas gavetas com corredeiras metálicas para guardar documentos e materiais; pés de aço com detalhes em madeira que garantem estabilidade e um toque de elegância; ideal para escritórios, home offices e quartos.			
38	MESA MDF EM L - 1,20x1,20M	6,00	UNIDADE
mesa mdf em l - 1,20x1,20m largura: 120 cm profundidade: 60cm altura: 75m conexão 90°: - largura: 60 cm - profundidade: 60 cm - altura: 1,5 cm material: - possui estrutura em madeira mdp garantindo melhor estabilidade, evitando que as peças entortem ou empenem, suportando mais peso que o mdf; - maior resistência à umidade; - acabamento mais resistente à riscos na sua superfície, facilitando a limpeza em seu uso diário (tecnologia anti-riscos e manchas); acabamento: melamínico de baixa pressão bp: utilizado pelas maiores fabricantes de móveis planejados, pois garante uma maior resistência contra a umidade e riscos na superfície do seu móvel. possibilitando uma vida útil bastante longa mesmo com o uso diário.			
39	GAVETEIRO MDF 4 GAVETAS COM	10,00	UNIDADE



- altura: 67 cm largura: 36 cm profundidade: 36 cm característica do gaveteiro 4 gavetas gávea: estrutura em mdp de alta qualidade; acabamento de pintura uv; 4 gavetas; 4 rodízios; primeira gaveta com chave;			
40	GAVETEIRO MDF 6 GAVETAS COM	10,00	UNIDADE
• 6 gavetas com correções metálicas • puxadores em pvc para facilitar a abertura e fechamento. • suporta até 7kg em suas gavetas e 20kg no tampo. • fabricado em mdp de 12mm e 15mm. • acabamento touch alto-relevo ou alto brilho uv e semibrilho parte interna. • pés inclusos. • acompanha manual de montagem. dimensões aproximadas altura 1,21m x largura 0,55m x profundidade 0,40cm x peso 27 kg.			
41	ARQUIVO DE ACO CH22 LONGO-4 GAVETAS COM TRILHO.	10,00	UNIDADE
arquivo de aço ch22 longo-4 gavetas com trilho. arquivo de aço escritório reforçado 4 gavetas chapa # 22 longo telescópio home office. características: arquivo para escritório em aço longo. medidas(lxpxa): 0,47 x 0,67 x 1,35 m.			
42	ARMARIO DE COZINHA COMPACTA-8 PORTAS E 2 GAVETAS. DIMENSOES:173,5x121,4x33,5	15,00	UNIDADE
armário de cozinha compacta-8 portas e 2 gavetas. dimensoes:173,5x121,4x33,5 material da estrutura: mdp 12 mm. - material do fundo: mdf 3 mm. - acompanha pia: não. - acompanha tampo: sim. - acabamento: pintura uv. - escala de brilho: fosco. - quantidade de portas: 8 portas. - material da porta: mdp. - tipo de porta: bater. - possui gavetas: sim. - tipo de correções: telescópicas metálica. - quantidade de gavetas: 2 gaveta. - tipo de puxador: plástico. - possui prateleiras: sim. - material da prateleira: mdp. - possui nichos: sim. - possui pés: sim. - quantidade de pés: 5 pés. - tipo de pés: plástico.			
43	ARMARIO DE ACO COM 2 PORTAS E 4 BANDEJAS	35,00	UNIDADE
dimensões: altura: 1,94 m, largura: 1,16 m, profundidade: 0,40 m, peso: 50kg. pés removíveis: não			
44	ESTANTE DE ACO 6 BANDEJAS LISA NA COR CINZA	20,00	UNIDADE
estante de aço 6 bandejas lisa na cor cinza			
45	TV LED 50 FULL HD COM FUNCAO SMART CONVERSOR DIGITAL 2 HDMI	5,00	UNIDADE
informações do produto ; conectividade, wi-fi, 2 hdmi, 2 usb ; polegadas, 50 ; resolução, full hd ; sistema operacional, android.			
47	NOTEBOOK INTEL CORE I5	10,00	UNIDADE
notebook intel core i5 número de núcleos. 4.20 ghz. 8 mb intel® smart cache. 4 gt/s. frequência de tdp configurável - alto. 2.40 ghz. tdp configurável - alto. 28 w. frequência de tdp configurável - baixo. 900 mhz. tdp configurável - baixo. 12 w.			
48	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 220V	20,00	Unidade
aparelho de ar condicionado 12.000 220v peso evaporadora. 8,5 ; altura evaporadora. 270 ; largura evaporadora. 815 ; comprimento evaporadora. 214 ; peso condensadora. 26.			
49	APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 220V	10,00	Unidade
aparelho de ar condicionado 18.000 220v capacidade (btu/h) 18.000 btu/h tipo aquecimento e refrigeração estilo multi-split ciclo quente e frio alimentação 220v fase monofásico eficiência energética classificação tecnologia inverter gás refrigerante r-410a			
50	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 220V	20,00	Unidade
aparelho de ar condicionado 9.000 220v quantidade de btus9000 potência de refrigeração 815w potência de aquecimento 845w categoria ar-condicionado split controle remoto sim			
51	VENTILADOR DE COLUNA - 3 VELOCIDADES	6,00	UNIDADE
ventilador de coluna - 3 velocidades comprimento: 40.0 cm largura: 40.0 cm altura: 121.0 cm peso: 3,250 kg embalagem: 43,5 x 19,0 x 43,5 cm voltagem: 220v			
52	VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PAS;BIVOLT; GRADE EM ACO; OSCILACAO HORIZONTAL	30,00	UNIDADE
ventilador de parede 60cm 3 pas;bivolt; grade em aço; oscilacao horizontal classificação energética/inmetro a voltagem bivolt garantia legal 90 dias modelo 543 fabricante ventisol regula velocidade de ventilação sim consumo (kwh) 3,34 kwh/mês cor preto cor das pás preto diâmetro 60cm hélice plástico de engenharia instalação paredes potência (w) 200w referência 543 tipo de pintura eletrostática voltagem bivolt			
53	AR CONDICIONADO SPLIT 24.000BTUs FRIO INVERTER 22	6,00	Unidade
ar condicionado split 24.000btus frio inverter 22 capacidade (btu/h) 24.000 btu/h tipo aquecimento e refrigeração marca elgin estilo split hi-wall inverter ciclo quente e frio alimentação 220v fase monofásico eficiência energética classificação a consumo de energia (kwh/ano) 713,0 kwh/ano - com base nos resultados do ciclo normalizado pelo inmetro, de 2.080 horas por ano. tecnologia inverter gás refrigerante r-32 função wi-fi sim - com o aplicativo elgin air comando de voz com google assistente e alexa sim controle remoto função blacklight sim, facilita a operação do equipamento em ambientes escuros consumo (w) 2336 w/h corrente (a) 14,6 a velocidade de ventilação 3			
54	Tenda sanfonadas/articulada 3x3	6,00	Unidade



tenda sanfonadas/articulada 3x3, possui uma estrutura metálica fabricada em chapas de ferro metalon, nas espessuras 18 e 20, medidas de 15x15, 20x20 e 30x30 polegadas, armadas em forma de sanfonas, unidas por parafusos em conexões em aço com galvanização de alta resistência.			
55	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS ALTA PRESSÃO COM FORNO	2,00	Unidade
fogão industrial 06 bocas, mesa: perfil 50mm, grelha: aço 30x30, corpo: aço carbono chapa 0,90mm, estrutura reforçada sem soldas aparentes funcionamento: à gás (botijão comum), pintura: epóxi eletrostática, bandeja coletora de resíduos: 3, queimadores: 06 queimadores ferro fundido, 06 queimador simples, consumo: 0,140 kg/h (cada queimador)			
56	MESA DE REUNIÃO, FABRICADA EM MDF TAM. 2M X 1M	2,00	Unidade
mesa de reunião, fabricada em mdf tam. 2m x 1m altura (cm): 77 -largura (cm): 200 -comprimento (cm): 100 -material: mdp - espessura do tampo: 30mm -sapatas reguladoras de nível: sim -é necessário montagem: sim (acompanha manual) -dificuldade da montagem: fácil -peso suportado (distribuído): 50kgs			
57	KIT DE CAIXA ACÚSTICA	2,00	Kit
kit de caixa acústica formada por uma caixa de som ativa e uma caixa passiva + (2)dois tripes específico da marca das caixas com travas para não haver acidentes, sendo um para cada caixa + (1)um cabo p10/p10 com 10 metros de comprimento. deve possuir 300w rms de potência cada caixa, com mesa para regulagem do som, e entradas de microfone.			
66	ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDO.	4,00	Unidade
aspirador de pó e água barril, compacto, 20 litros, limpeza impecável, , filtro lavável, com rodas. tipo de filtro saco e espuma lavável. 1600w, bivolt. contém, extensores de bico, bicos de canto e escova. 160mbar de vácuo. 10l para líquido e 14l para pó. bivolt.			
73	Forno microondas	10,00	Unidade
forno microondas, capacidade: 18 l, voltagem: 220 v, cor: branca funções: micro-ondas, grill, micro-ondas + grill simultâneo (2 opções) descongelamento por peso e descongelamento por tempo acabamento em vidro temperado preto e detalhes em aço inox painel touch em led branco 8 receitas pré-programadas 5 níveis de potência bloqueio de segurança acabamento interno em aço inox volume total de 25 litros.			
74	CABO HDMI 1,8 METROS FULLHD	20,00	Unidade
: comprimento: 1,8 metros; :: 10.8 gbps (hdmi 2.0 high speed w/ ethernet)tripla blindagem; :: full hdtv (4096x2160p);			
75	Cabo Hdmi 10 metros Fullhd	20,00	Unidade
cabo hdmi 10 metros fullhd comprimento: 10 metros. conexão: hdmi macho tipo a x hdmi macho tipo a. versão: 1.4. resoluções compatíveis: 480i 480p 720i 720p 1080i 1080p. blindagem tripla para máxima isolamento a interferências externas. isoladores de polietileno (fpe) blindados. revestimento externo em pvc de alta qualidade.			
76	CADEIRA PLÁSTICO SEM BRAÇO	1.070,00	Unidade
medidas (altura x largura x comprimento): 88 x 44 x 49 cm; material: plástico polipropileno (pp); carga máxima testada: 152kg.			
77	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO	320,00	Unidade
empilhamento até 10 unidades; - altura do encosto: 55 cm; - capacidade: suporta até 182 kg; - dimensões externas: 56 cm (largura) x 58 cm (comprimento) x 90 cm (altura);			
78	FONTE 500W	51,00	Unidade
potência real 500w, certificação 80 plus bronze, pfc ativo ce, fcc, rohs, tuv, atx 12v2.3, eps 23v2.9, 80+ bronze dimensão 90 x 160 x 150 mm, peso 1.400 gramas, potência real 500w, ventilador 120mm, bivolt automático, interruptor on/off, pfc ativo 1 conector atx 20+4p, 2 conector atx aux 12v 4p, 4 conector ide, 4 conector sata, 2 conector pci express 6+2p			
79	Fonte 300W ATX K-MEX PK-300RPF com Cabo Fan 120mm	76,00	Unidade
potência real: 300 watts. padrão atx 12 v2.31. baixo ruído acústico. conectores. 2 conector sata. 1 conector atx12v. 2 conectores de 4 pinos. 1 conector atx20/atx24.			
80	HD 1TB	68,00	Unidade
hd 1tb seagate externo usb 3.0 portátil 2,5" - capacidade: 1tb - interface: usb 3.0 - rotação: 5400 rpm			
81	MESA DE PLASTICO QUADRADA EMPILHÁVEL 70x70..	345,00	Unidade
especificações: altura: 72cm diâmetro: 70cm profundidade: 70cm material: polipropileno e aditivos com anti-uv. detalhes: produto monobloco, resistente e empilhável			
82	MOUSE USB OPTICO-BASICO	364,00	Unidade
mouse usb optico-basico largura do produto 2,28 polegadas interface de comunicação com fio padrão de conexão sem fio 802.11a			
83	MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. UTILIZAÇÃO AMBIDESTRA; 3.RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI 3. DEVERÁ SER DO TIPO COMPACTO (MOUSES DE TAMANHO REDUZIDO PARA USO COM	50,00	Unidade



	PORTÁTEIS); 4. COM BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS		
	mouse sem fio especificação técnica: 1. tecnologia óptica; 2. utilização ambidestra; 3.resolução mínima de 1000dpi 3. deverá ser do tipo compacto (mouses de tamanho reduzido para uso com portáteis); 4. com botões esquerdo e direito e roda para a realização de rolagem de páginas, localizada entre os botões direito e esquerdo, com função de terceiro botão no caso de ser pressionada; 5. compatível com o padrão windows; 6. interface usb ou bluetooth 4.0; sem fio 6.1 para mouse usb, deverá possuir receptor do tipo nano para conectar na lateral do notebook; 7. alcance 10 metros 8. cor preto; 9. botão liga e desliga ou desligamento automático. 10. deve acompanhar pilhas aaa ou aa ou bateria interna recarregável 11. modelos de referência: mouse sem fio microsoft 1850, mouse sem fio logitech m190, mouse sem fio preto logitech m170, mini mouse logitech m187 sem fio		
84	Teclado	364,00	Unidade
	teclado, interface usb, padrão abnt2, com no mínimo 105 teclas padrão, sendo obrigatório “ç”.		
85	PEN DRIVE 16GB	148,00	Unidade
	design portátil seu tamanho compacto facilita o transporte, perfeito para necessidades de armazenamento em trânsito. material metálico durável fabricada em metal robusto, esta unidade flash oferece durabilidade duradoura e proteção contra desgaste. opções versáteis de armazenamento 16 gb para armazenar uma ampla variedade de arquivos, de fotos a vídeos. interface usb 3.0 de alta velocidade. experimente transferência rápida de dados com a interface usb 3.0, garantindo acesso rápido aos seus arquivos. capacidade de armazenamento: 16 gb		
86	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES CROMADO PRATA	36,00	Unidade
	cadeira longarina 3 lugares, assentos de espera, sem estofado, em aço cromado, base fixa em formato de y com quatro sapatas, assento e encosto com estrutura em aço perfurado, com braços em todos os assentos, dimensões aproximadas largura do assento 0,52cm, profundidade do assento 0,60 cm, altura do encosto 0,46cm e peso máximo recomendado 150kg por assento.		
87	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA - KIT COMPOSTO POR CINCO COLETORES DE 50L PARA COLETA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E SELETIVOS	12,00	Unidade
	conjunto lixeira coleta seletiva - kit composto por cinco coletores de 50l para coleta de resíduos orgânicos e seletivos, para área externa, sendo: um coletor amarelo para vidro, com capacidade de 50 litros; um coletor azul para papel, com capacidade de 50 litros; um coletor amarelo para metal, com capacidade de 50 litros; um coletor vermelho para plástico, com capacidade de 50 litros; um coletor marrom para lixo orgânico, com capacidade de 50 litros. corpo e tampa em polietileno de alta densidade, 100% virgem e tecnicamente aditivado para oferecer alta resistência ao impacto e a tração. suporte fabricado em aço com tratamento anticorrosão ou com pintura eletrostática. aditivação extra com antioxidante e anti uv para os níveis de proteção classe 8 uv - 8.0 que evita o produto desbotar, ressecar ou rachar. superfícies internas polidas e cantos arredondados. coletores em cores conforme normas da conama e adesivados conforme o tipo de lixo. suporte em aço com tratamento anticorrosão. passível de ser reciclado mecanicamente ao fim de sua vida útil. mínima de um ano a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.		
88	Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536	22,00	Unidade
	nobreak ups senoidal universal 1500va, 2 baterias internas, entrada bivolt - 4536		
89	Cozinha Compacta com 6 Portas e 3 Gavetas - 105cm de largura	1,00	Unidade
	cozinha compacta com 6 portas e 3 gavetas - 105cm de largura		
90	Conjunto De Mesa De Cozinha Com 4 Lugares	1,00	Unidade
	conjunto de mesa de cozinha com 4 lugares. características mínimas: largura da cadeira 70,00 cm comprimento da cadeira. 115,00 cm. altura da mesa 79,00 cm. largura da mesa 70,00 cm. comprimento da mesa 115,00 cm		

1.1.2. Estimativas de consumo individualizadas do(s) órgão(s) participante(s):

MANIFESTANTE: Sec de Desenvolvimento Agrario

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	COMPUTADOR i3 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i3 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM	UNIDADE	3.0
	COMPUTADOR i3 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i3 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM		
2	COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i5 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM 8gb	UNIDADE	3.0
	COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i5 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM 8gb		
9	MICROFONE COM FIO - MICROFONE+CABO p10-PADRAO POLAR	UNIDADE	2.0



	CARDIOIDE;		
	MICROFONE DINAMICO CARDIOIDE STAGG SDMP40CR VINTAGE (PLASTICO) C/ CABO XLR X P10. Microfone estilo vintage (corpo em plastico) dinâmico, cardióide, c/ resposta de freq. de 40Hz a 12kHz, padrão polar unidirecional, impedância nominal 600 ohms, filtro embutido contra vento e pop,c/ chave liga/desliga.		
10	MICROFONE SEM FIO-DUPLO HEADSET E LAPELA+CABO p10-INDICADOR DE LED;	UNIDADE	2.0
	MICROFONE SEM FIO-DUPLO HEADSET E LAPELA+CABO p10-INDICADOR DE LED;Ficha Técnica:- 2 frequências UHF fixas;- Diversity com 2 antenas booster de recepção;- Baixo ruído de manuseio;- Chassis de plástico;- Saída de áudio balanceada XLR e não balanceada P10;- THD: 0,1%;- Faixa de portadora de RF: 614 a 806MHz;- Faixa de operação: 100mts sob condições típicas;- Resposta em frequência de áudio: 50Hz a 15kHz, ±3dB;- Rejeição de imagem: 60dB típico;- Rejeição a espúrios: >60dB típico;- Distorção do sistema (Referente a ±15kHz de desvio, modulação a 1kHz): 0,1% de THD típico;- Relação sinal/ruído: 98dB;- Sensibilidade: -109dB para 12dB SINAD típico;- Faixa de temperatura de operação: -18° a 57°C. (As características da bateria podem limitar esta faixa);- Vida da bateria: 10 horas com 2 pilhas alcalinas AA.		
13	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1000VA-BIVOLT	UNIDADE	2.0
	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1000VA-BIVOLT.Potência Ativa 700WTensão 115VModelo Progressive III 1000Altura 14,8cm		
14	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1500VA-BIVOLT	UNIDADE	2.0
	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1500VA-BIVOLT.Potência: 1500VA.Quantidade de tomadas: 1 tomada 20A - NBR 14136.Tensão de entrada: 115V / 220V (bivolt automático)Tensão de saída: 115V.Filtro de linha integrado: Sim.Proteção contra Subtensão 115V: 91V.Proteção contra Subtensão em 220V: 174V.Proteção contra Sobre tensão 115V: 143V.		
15	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 4 ANTENAS, 4 PORTAS.	UNIDADE	3.0
	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 4 ANTENAS, 4 PORTAS.Wi-Fi de alta velocidade que atinge até 1167 Mbps, sendo 300 Mbps na banda de 2.4GHz e 867 Mbps na banda de 5GHz.		
16	SWITH 24 PORTAS 10/100/1000.	UNIDADE	3.0
	SWITH 24 PORTAS 10/100/1000.Dimensões do produto 44C x 28L x 11A centímetrosPeso do produto 2 QuilogramasTipo de material da caixa MetalTipo de interface RJ45Taxa de transferência de dados 96 Gigabits Per SecondFabricante TP-linkBaterias inclusas NãoFunciona com baterias NãoTipo de material AçoTipo de suporte ou fixação Montagem em rackGarantia do fabricante 03 Meses contra defeitos de fabricaçãoPeso do produto 2 Kilograms		
17	SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS LCD, LED, PLASMA E 3D DE 32 A 63 POLEGADAS.	UNIDADE	1.0
	SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS LCD, LED, PLASMA E 3D DE 32 A 63 POLEGADAS.MATERIAL DE QUALIDADE: Fabricado em aço carbono e revestido com pintura Epóxi de alta resistência.TIPO: FixoDISTÂNCIA DA PAREDE (cm): 2,5INCLINAÇÃO: – ARTICULAÇÃO/ROTAÇÃO: –LOCAL DE INSTALAÇÃO: Parede / Painele de madeiraCOMPATIBILIDADE VESA (Horizontal x Vertical) mm: Até 600x400COMPATÍVEL COM TV CURVED? SimTAMANHO DA EMBALAGEM (cm)Comp.: 77,0Larg.: 6,5Alt.: 4,0		
18	NOTEBOOK INTEL CORE i3, 4gb DE MEMORIA RAM, 500hd, 15 POLEGADAS	UNIDADE	2.0
	NOTEBOOK INTEL CORE i3, 4gb DE MEMORIA RAM, 500hd, 15 POLEGADAS.Memória RAM: 4 GBTamanho da tela: 15.6 "Com leitor de impressão digital: NãoTipo de resolução: HDCCom tela tátil: NãoDuração da bateria: 5.5 h		
20	GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5 LITROS	UNIDADE	2.0
	GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5 LITROSTipo de produto: Bebedouro elétrico de coluna220v220vCapacidade de água gelada: 3,5 litros por horaCapacidade do garrafão: 20 litrosOpções de temperatura: Várias temperaturas entre 5°C a 15°CBandeja coletora de resíduos removível: SimTorneiras: SimModo de filtragem: Reservatório de água vedadoTipo de instalação: ElétricoAlimentação: Energia ElétricaPotência: 97WEan: 7899081722689Garantia do fornecedor: 12 meses		
24	MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAMETRO DO PRATO 315MM	UNIDADE	1.0
	MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAMETRO DO PRATO 315MM.[Trava de Segurança Eletrônica de Bloqueio do Painele] Impede o acionamento não intencional do painel.[Função Tira Odor] Ameniza os odores do seu aparelho.[Baixo Consumo De Energia] Classe de eficiência energética A, mais economia para o seu bolso.[Grande Capacidade] 20L de capacidade. Deixe um espaço mínimo de 20 cm acima e na lateral esquerda do micro-ondas e 10 cm nas demais faces. Esse espaço é necessário para a saída de ar.		
25	LIQUIDIFICADOR 3 VELOCIDADES+PULSAR	UNIDADE	2.0
	Conjunto de facas integradas ao copo.Lâmina com 4 lâminas afiadas.Copo com capacidade total de 2,1 litros (útil de 1,5 litros)Tampa com sobretampa e orifício inteligente.Base antiderrapante para estabilidade e segurança.		
27	SANDUICHEIRA 750W 127V	UNIDADE	2.0
	SANDUICHEIRA 750W 127VConteúdo da embalagem. 1 Grill e Sanduicheira Inox e 1 Manual de instruções.Peso do Produto. 950g.Largura do produto. 21cm.Altura do Produto. 8cm.Comprimento do Produto. 21.5cm.Composição do Material. PP.Voltagem. 127v.		
34	CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITORIO PALITO SECRETARIA FIXA	UNIDADE	25.0



	CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITORIO PALITO SECRETARIA FIXA.Estrutura fixa do tipo 4 pés palito com suporte duplo de encosto e soldada por processo MIG, tubos de aço de diâmetro mínimo de 19 mm e espessura de prede de no mínimo 1,20 mm. Dimensões mínimas de assento de 420 mm de largura por 380 mm de profundidade de superfície.		
35	CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE GIRATORIA	Unidade	2.0
	CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE GIRATORIA.Revestimento (Material) Tecido com espuma D33Dimensões Encosto: Altura 63 cm x Largura 48 cm / Assento: Largura 49 cm x Profundidade 46 cm x Espessura 6 cmBraços Estilo Corsa, FixosMecanismo Giratório, com regulagem de altura através da alavanca		
36	Cadeira secretaria giratoria sem braco tecido preta	Outras unidades	2.0
	Cadeira secretaria giratoria sem braco tecido preta Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm- Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm- Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade- Conteúdo da embalagem: 1 cadeira.- Dimensões aproximadas da embalagem: 55 cm largura x 55 cm profundidade x 28 cm altura- Peso líquido aproximado do produto: 7 kg- Peso recomendado: até 110 kg- Garantia: 3 meses		
37	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 180o E PE SIMPLES	UNIDADE	5.0
	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 180o E PE SIMPLES.Design moderno e compacto que se adapta a diferentes ambientes;Tampo espaçoso de 120x60cm em MDP de 15mm com acabamento resistente;Duas gavetas com corredeiras metálicas para guardar documentos e materiais;Pés de aço com detalhes em madeira que garantem estabilidade e um toque de elegância;Ideal para escritórios, home offices e quartos.		
39	GAVETEIRO MDF 4 GAVETAS COM	UNIDADE	2.0
	- Altura: 67 cmLargura: 36 cmProfundidade: 36 cmCaracterística do Gaveteiro 4 Gavetas Gávea:Estrutura em MDP de alta qualidade;Acabamento de pintura UV;4 gavetas;4 rodízios;Primeira gaveta com chave;		
40	GAVETEIRO MDF 6 GAVETAS COM	UNIDADE	2.0
	• 6 gavetas com corredeiras metálicas• Puxadores em PVC para facilitar a abertura e fechamento.• Suporta até 7kg em suas gavetas e 20kg no tampo.• Fabricado em MDP de 12mm e15mm.• Acabamento Touch Alto-Relevo ou Alto Brilho UV e Semibrilho parte interna.• Pés inclusos.• Acompanha manual de montagem.Dimensões aproximadas Altura 1,21m x Largura 0,55m x Profundidade 0,40cm x Peso 27 kg.		
41	ARQUIVO DE ACO CH22 LONGO-4 GAVETAS COM TRILHO.	UNIDADE	2.0
	ARQUIVO DE ACO CH22 LONGO-4 GAVETAS COM TRILHO.Arquivo de Aço Escritório Reforçado 4 Gavetas Chapa # 22 Longo Telescópio Home Office. Características: Arquivo para escritório em aço Longo. Medidas(LxPxA): 0,47 x 0,67 x 1,35 m.		
42	ARMARIO DE COZINHA COMPACTA-8 PORTAS E 2 GAVETAS. DIMENSOES:173,5x121,4x33,5	UNIDADE	1.0
	ARMARIO DE COZINHA COMPACTA-8 PORTAS E 2 GAVETAS. DIMENSOES:173,5x121,4x33,5Material da Estrutura: MDP 12 mm.- Material do Fundo: MDF 3 mm.- Acompanha Pia: Não.- Acompanha Tampo: Sim.- Acabamento: Pintura UV.- Escala de Brilho: Fosco.- Quantidade de Portas: 8 Portas.- Material da Porta: MDP.- Tipo de Porta: Bater.- Possui Gavetas: Sim.- Tipo de Corredeiras: Telescópicas metálica.- Quantidade de Gavetas: 2 Gaveta.- Tipo de Puxador: Plástico.- Possui Prateleiras: Sim.- Material da Prateleira: MDP.- Possui Nichos: Sim.- Possui Pés: Sim.- Quantidade de Pés: 5 Pés.- Tipo de Pés: Plástico.		
43	ARMARIO DE ACO COM 2 PORTAS E 4 BANDEJAS	UNIDADE	6.0
	Dimensões: Altura: 1,94 m, Largura: 1,16 m, Profundidade: 0,40 m, Peso: 50kg. Pés removíveis: Não		
45	TV LED 50 FULL HD COM FUNCAO SMART CONVERSOR DIGITAL 2 HDMI	UNIDADE	1.0
	Informações do Produto ; Conectividade, Wi-Fi, 2 HDMI, 2 USB ; Polegadas, 50 ; Resolução, Full HD ; Sistema Operacional, Android.		
47	NOTEBOOK INTEL CORE I5	UNIDADE	3.0
	NOTEBOOK INTEL CORE I5Número de núcleos.4.20 GHz.8 MB Intel® Smart Cache.4 GT/s.Frequência de TDP Configurável - alto. 2.40 GHz.TDP Configurável - alto. 28 W.Frequência de TDP Configurável - baixo. 900 MHz.TDP Configurável - baixo. 12 W.		
48	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 220V	Unidade	5.0
	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 220VPeso Evaporadora. 8,5 ; Altura Evaporadora. 270 ; Largura Evaporadora. 815 ; Comprimento Evaporadora. 214 ; Peso Condensadora. 26.		
49	APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 220V	Unidade	1.0
	APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 220VCapacidade (BTU/H) 18.000 BTU/hTipo Aquecimento e RefrigeraçãoEstilo Multi-SplitCiclo Quente e FrioAlimentação 220VFase MonofásicoEficiência Energética Sem ClassificaçãoTecnologia InverterGás Refrigerante R-410A		
51	VENTILADOR DE COLUNA - 3 VELOCIDADES	UNIDADE	1.0
	VENTILADOR DE COLUNA - 3 VELOCIDADESComprimento: 40.0 cmLargura: 40.0 cmAltura: 121.0 cmPeso: 3,250 kgEmbalagem: 43,5 × 19,0 × 43,5 cmVoltagem: 220V		



52	VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PAS;BIVOLT; GRADE EM ACO; OSCILACAO HORIZONTAL	UNIDADE	2.0
	VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PAS;BIVOLT; GRADE EM ACO; OSCILACAO HORIZONTALClassificação Energética/InmetroAVoltagemBivoltGarantia Legal90 diasModelo543FabricanteVentisolRegula Velocidade de VentilaçãoSimConsumo (kWh)3,34 kWh/mêsCorPretoCor das PásPretoDiâmetro60cmHélicePlástico de engenhariaInstalaçãoParedesPotência (W)200WReferência543Tipo de PinturaEletrostáticaVoltagemBivolt		
54	Tenda sanfonadas/articulada 3x3	Unidade	8.0
	Tenda sanfonadas/articulada 3x3, possui umaestrutura metálica fabricada em chapas de ferro metalon, nas espessuras 18 e 20,medidas de 15x15, 20x20 e 30x30 polegadas, armadas em forma de sanfonas,unidas por parafusos em conexões em aço com galvanização de alta resistência.		
55	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS ALTA PRESSÃO COM FORNO	Unidade	1.0
	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS, MESA: PERFIL 50mm, GRELHA: AÇO 30x30, CORPO: AÇO CARBONO CHAPA 0,90mm, ESTRUTURA REFORÇADA SEM SOLDAS APARENTES FUNCIONAMENTO: À GÁS (BOTIJÃO COMUM), PINTURA: EPÓXI ELETROSTÁTICA, BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS: 3, QUEIMADORES: 06 QUEIMADORES FERRO FUNDIDO, 06 QUEIMADOR SIMPLES, CONSUMO: 0,140 KG/h (CADA QUEIMADOR)		
57	KIT DE CAIXA ACÚSTICA	Kit	1.0
	KIT DE CAIXA ACÚSTICA FORMADA POR UMA CAIXA DE SOM ATIVA E UMA CAIXA PASSIVA + (2)DOIS TRIPES ESPECÍFICO DA MARCA DAS CAIXAS COM TRAVAS PARA NÃO HAVER ACIDENTES, SENDO UM PARA CADA CAIXA + (1)UM CABO P10/P10 COM 10 METROS DE COMPRIMENTO. DEVE POSSUÍ 300W RMS DE POTÊNCIA CADA CAIXA, COM MESA PARA REGULAGEM DO SOM, E ENTRADAS DE MICROFONE.		
58	NOTEBOOK I7, 12ª Geração	Unidade	2.0
	NOTEBOOK I7, 12ª Geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7GHz), PLACA DE VIDEO UHD com memória gráfica compartilhada, Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, Memória 8GB DDR4 (1x8GB) 2666MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM), Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, Portas 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração 1 porta USB 2.0 1 tomada de alimentação 1 porta para headset (combinação de fones de ouvido e microfone) 1 porta HDMI 1.4 (a resolução máxima compatível com HDMI é de 1920 x 1080 a 60 Hz. Sem saída 4K/2K) Slots 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido 1 slot de cartão SD		
59	Computador i5-13400 SSD 480gb 8GB ram 3200mhz	Unidade	5.0
	Computador i5-13400 SSD 480gb 8GB ram 3200mhzEspecificações:Processador:Intel Core i5 13400 Placa Mãe:H610M DDR4 Memória:8GB DDR4 3200MHz Armazenamento:SSD 480GB: Leitura 500 MB/s - Gravação 450 MB/s + HD 1TB: 7200 RPM Fonte:550W Gabinete:Mid-Tower, Preto Refrigeração:1x Cooler para processador Intel Placa de vídeo:Onboard (1x DisplayPort / 1 x HDMI / 1x D-Sub)		
60	CAIXA DE SOM COM WIFI E BLUETOOTH.	Unidade	1.0
	Tipo de alto-falante: subwoofer.Possui conectividade Bluetooth.Possui luzes LED.Console de DJ integrado.Funcão de karaokê integrada.Classificação IPX4 é à prova de respingosAcompanha: 1 guia de início rápido, 1 Instruções de segurança e cartão de garantia e Cabo de energia AC.Entradas de microfone e violão/guitarraPotência máxima de saída dos alto-falantes 1100 WattsResposta de frequência 30 HzTecnologia de conectividade BluetoothModo de saída de áudio Stereo		
61	Projeto Powerlite E20, 3400 Lúmens, XGA, HDMI, Branco, Bivolt	Unidade	1.0
	Imagens coloridas: 3400 lúmens em branco e em coresTecnologia 3LCD de cores até três vezes mais brilhantes para projeções realmente naturais.resolução nativa XGA e desempenho 4:3.Lâmpadas duráveis e de baixo custo: até 12.000 horas² no modo econômico.Conectividade HDMI: Áudio e vídeo de qualidade HD com um único cabo.		
62	MONITOR 24 POLEGADAS FHD, A PARTIT DE 75Hz, HDMI, VGA, Freesync, Preto	Unidade	5.0
	MONITOR 24 POLEGADAS FHD, A PARTIT DE 75Hz, HDMI, VGA, Freesync, PretoResolução: 1.920 x 1.080; Ângulo de visão (horizontal / vertical): 178° (H)/178° (V); Proporção de Tela: 16:9; Tempo de resposta: 5(GTG);		
63	Freezer Horizontal 2 portas 534L	Unidade	1.0
	Quantidade de Portas2Tipo de DegeloManualTemperaturaControle de temperatura externoCapacidade Líquida Total534LFunçãoRefrigerador - CongeladorPainelExternoPotência160WEficiência EnergéticaAVoltagem220VConsumo Aproximado de Energia72,1kWh/mêsCorBrancoPeso do Produto68kgDimensões do ProdutoLargura: 147,3cm Altura: 96cm Profundidade: 78cm		
64	Freezer Horizontal a partir de 300L Cor Branco 220v	Unidade	1.0
	Freezer Horizontal a partir de 300L Cor Branco 220v Com degelo manual.Dimensões: 97.3 cm de largura, 98 cm de altura e 81 cm de profundidade.		
65	GELADEIRA FROST FREE A PARTIR DE 397 LITROS BRANCA	Unidade	1.0
	COR BRANCADUAS PORTASdimensões sem embalagem (axlxp) (cm)184,70x62,10x71,30tipo de degeloFrost Free		



67	IMPRESSORA Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede	Unidade	2.0
	Especificações: Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,7”Tamanho do Papel (máximo)Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)Velocidade de Impressão(máxima)42 ppm (carta/A4)Resolução de Impressão(máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmulaçõesPCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Pro printer, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0Processador800MHzMemória (padrão/máxima)512 MB / 512 MB Duplex Automático Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagemCapacidade de Entrada de Papel (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas Capacidade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas com bandejas opcionais Capacidade de Saída (máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima)Alimentador Automático de Documentos (ADF)Até 70 folhas Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, frontal Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópia Múltiplas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%Velocidade de Digitalização (máxima)Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido)Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido)Tamanho do Vidro de Documentos21,6 x 35,6 cm (Ofício)Resolução de Digitalização (máxima)Ó ca: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos)Interpolada: até 19200 x 19200 dp iFunção “Digitalizar para”Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB , SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mailWeb Connec GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums ™ Sistemas Operacionais Compatíveis Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edi on / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x LinuxCompatibilidade com Dispositivos Móveis Air Print™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria ®Funções de Segurança Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IPSecCiclo de Trabalho Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mês		
68	IMPRESSORA Multifuncional Laser Monocromática com Wireless e Duplex	Unidade	1.0
	Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Velocidade de Impressão30 páginas por minuto Resolução de Impressão Até 2400x600dpiSistema Operacional Compatível Windows e Mac OS Capacidade ADF35 páginas no alimentador automático de documento Velocidade da Cópia30 cópias por minuto Redução/Ampliação25-400%Tamanho do Vidro de Exposição Carta e A4DigitalizaçãoMonocromático e ColoridoResolução de Digitalização Interpolada: 19200x19200dpiÓptica: 600x2400dpiDigitalizar para E-mail, Imagem, OCR, Arquivo e SharePoint Formato de Arquivo de Digitalização TIFF, BMP, MAX, JPG, PDF, PDF Seguro, PNG e XPS Compatibilidade com Scanner Windows e Mac OS Capacidade do Papel Entrada: 250 folhas na bandejaSaída: 100 folhas Capacidade de Impressão Duplex Sim Capacidade do Papel no ADF Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6, B5, B6, Envelopes Capacidade da Gramatura24 a 75g/m²Capacidade do Tamanho do Papel no ADF216x355mmConexão Padrão Wireless 802.11 b/g/n, USB 2.0, Ethernet 10/100Memória Padrão32MBCiclo Mensal10.000 páginas		
69	IMPRESSORA Multifuncional Tanque de Tinta com Wireless COLORIDA	Unidade	1.0
	IMPRESSÃO- Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free MicroPiezo®- Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi- Velocidade de impressão ISO: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores (A4/carta)- Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores (rascunho, A4/carta)GERAL- Sistemas operacionais: Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 /10 ou mais recente (32 bit, 64 bit), Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente, Mac OS X 10.5.8 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente- Dimensões: Sem Embalagem: 37,5 x 34,7 x 17,9 cm, Com Embalagem: 43,6 x 40,8 x 24,4 cm- Peso: Sem Embalagem: 3,9 Kg, Com Embalagem: 5,92 Kg- País de origem: BrasilCÓPIA- Velocidade de cópia ISO: 7,7 cpm em preto e 3,8 cpm em cores (A4/carta)- Tamanho máximo da cópia: A4/carta - 1.200 dpi x 2.400 dpiESPECIFICAÇÕES DO SCANNER- Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido- Resolução óptica: 1.200 dpi x 2.400 dpi- Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída- Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm- Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi)CONECTIVIDADE- Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct- Protocolos de impressão em rede: TCP/IPv4, TCP/IPv6- Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD WEP (64bit/128bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)- Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)IMPRESSÃO DO DISPOSITIVO MÓVEL- Epson Connect: Epson Smart Panel™ App (iOSTM, Android™), Epson Email Print®, Remote Print Driver- Outros: Chromebook Native PrintMANUSEIO DO PAPEL- Suporte de Papel: Foto: 10x15 cm (4x6 in), 16:9 wide (102x181 mm), 13x18 cm (5x7 in)- Tamanhos de papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x 340.4mm), Ofício 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6, Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 16:9 wide (102x108mm), 8x10 in, Envelopes: #10, Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm- Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm- Tipos de papel: Comum e Papéis Especiais EPSON- Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4- Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4DETALHES DA IMPRESSORA- Softwares inclusos: CD: Printer Driver , Epson Photo+, Epson ScanSmartENERGIA- Frequência nominal: 50 - 60 Hz- Consumo de energia: 12 W em operação e 0,7 W em repouso		
74	CABO HDMI 1,8 METROS FULLHD	Unidade	5.0
	: Comprimento: 1,8 metros; :: 10.8 Gbps (HDMI 2.0 High Speed w/ Ethernet)Tripla blindagem; :: Full HDTV (4096x2160P);		
75	Cabo Hdmi 10 metros Fullhd	Unidade	5.0
	Cabo Hdmi 10 metros FullhdComprimento: 10 metros.Conexão: HDMI macho tipo A x HDMI macho tipo A.Versão: 1.4.Resoluções Compatíveis: 480i 480p 720i 720p 1080i 1080p.Blindagem tripla para máxima isolamento a interferências externas.Insuladores de polietileno (FPE) blindados.Revestimento externo em PVC de alta qualidade.		
76	CADEIRA PLÁSTICO SEM BRAÇO	Unidade	30.0



	Medidas (altura x largura x comprimento): 88 x 44 x 49 cm; Material: Plástico polipropileno (PP);Carga máxima testada: 152kg.		
77	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO	Unidade	30.0
	Empilhamento até 10 unidades; - Altura do Encosto: 55 cm; - Capacidade: Suporta até 182 kg; - Dimensões Externas: 56 cm (largura) x 58 cm (comprimento) x 90 cm (altura);		
78	FONTE 500W	Unidade	10.0
	Potência Real 500W, Certificação 80 Plus BRONZE, PFC Ativo CE, FCC, RoHS, TUV, ATX 12V2.3, EPS 23V2.9, 80+ BRONZE Dimensão 90 x 160 x 150 mm, Peso 1.400 gramas, Potência Real 500W, Ventilador 120mm, Bivolt Automático, Interruptor ON/OFF, PFC Ativo 1 Conector ATX 20+4P, 2 Conector ATX AUX 12V 4P, 4 Conector IDE, 4 Conector SATA, 2 Conector PCI Express 6+2P		
79	Fonte 300W ATX K-MEX PK-300RPF com Cabo Fan 120mm	Unidade	5.0
	Potência Real: 300 Watts.Padrão ATX 12 v2.31.Baixo ruído acústico.CONECTORES.2 conector SATA.1 conector ATX12V.2 conectores de 4 pinos.1 conector ATX20/ATX24.		
80	HD 1TB	Unidade	1.0
	HD 1TB Seagate Externo USB 3.0 Portátil 2,5" - Capacidade: 1TB - Interface: USB 3.0 - Rotação: 5400 RPM		
81	MESA DE PLASTICO QUADRADA EMPILHAVEL 70x70..	Unidade	30.0
	Especificações:Altura: 72cmDiâmetro: 70cmProfundidade: 70cmMaterial: Polipropileno e Aditivos Com Anti-Uv.Detalhes: Produto Monobloco, Resistente e Empilhável		
82	MOUSE USB OPTICO-BASICO	Unidade	20.0
	MOUSE USB OPTICO-BASICOLargura do produto 2,28 polegadasInterface de comunicação Com fioPadrão de conexão sem fio 802.11a		
83	MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. UTILIZAÇÃO AMBIDESTRA; 3.RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI 3. DEVERÁ SER DO TIPO COMPACTO (MOUSES DE TAMANHO REDUZIDO PARA USO COM PORTÁTEIS); 4. COM BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS	Unidade	10.0
	MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. UTILIZAÇÃO AMBIDESTRA; 3.RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI 3. DEVERÁ SER DO TIPO COMPACTO (MOUSES DE TAMANHO REDUZIDO PARA USO COM PORTÁTEIS); 4. COM BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS BOTÕES DIREITO E ESQUERDO, COM FUNÇÃO DE TERCEIRO BOTÃO NO CASO DE SER PRESSIONADA; 5. COMPATÍVEL COM O PADRÃO WINDOWS; 6. INTERFACE USB OU BLUETOOTH 4.0; SEM FIO 6.1 PARA MOUSE USB, DEVERÁ POSSUIR RECEPTOR DO TIPO NANO PARA CONECTAR NA LATERAL DO NOTEBOOK; 7. ALCANCE 10 METROS 8. COR PRETO; 9. BOTÃO LIGA E DESLIGA OU DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. 10. DEVE ACOMPANHAR PILHAS AAA OU AA OU BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL 11. MODELOS DE REFERÊNCIA: MOUSE SEM FIO MICROSOFT 1850, MOUSE SEM FIO LOGITECH M190, MOUSE SEM FIO PRETO LOGITECH M170, MINI MOUSE LOGITECH M187 SEM FIO		
84	Teclado	Unidade	20.0
	Teclado, interface USB, padrão ABNT2, com no mínimo 105 Teclas padrão, sendo obrigatório “Ç”.		
85	PEN DRIVE 16GB	Unidade	10.0
	Design PortátilSeu tamanho compacto facilita o transporte, perfeito para necessidades de armazenamento em trânsito.Material metálico durávelFabricada em metal robusto, esta unidade flash oferece durabilidade duradoura e proteção contra desgaste.Opções versáteis de armazenamento16 GB para armazenar uma ampla variedade de arquivos, de fotos a vídeos.Interface USB 3.0 de alta velocidade.Experimente transferência rápida de dados com a interface USB 3.0, garantindo acesso rápido aos seus arquivos.Capacidade de Armazenamento: 16 GB		
86	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES CROMADO PRATA	Unidade	3.0
	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES, ASSENTOS DE ESPERA, SEM ESTOFADO, EM AÇO CROMADO, BASE FIXA EM FORMATO DE Y COM QUATRO SAPATAS, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO, COM BRAÇOS EM TODOS OS ASSENTOS, DIMENSÕES APROXIMADAS LARGURA DO ASSENTO 0,52CM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO 0,60 CM, ALTURA DO ENCOSTO 0,46CM E PESO MÁXIMO RECOMENDADO 150KG POR ASSENTO.		
88	Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536	Unidade	5.0
	Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536		

MANIFESTANTE: Sec de Meio Ambiente

Prefeitura Municipal de Milhã
Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE
CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06



SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
2	COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i5 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM 8gb	UNIDADE	2.0
	COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i5 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM 8gb		
10	MICROFONE SEM FIO-DUPLO HEADSET E LAPELA+CABO p10- INDICADOR DE LED;	UNIDADE	2.0
	MICROFONE SEM FIO-DUPLO HEADSET E LAPELA+CABO p10-INDICADOR DE LED;Ficha Técnica:- 2 frequências UHF fixas;- Diversity com 2 antenas booster de recepção;- Baixo ruído de manuseio;- Chassis de plástico;- Saída de áudio balanceada XLR e não balanceada P10;- THD: 0,1%;- Faixa de portadora de RF: 614 a 806MHz;- Faixa de operação: 100mts sob condições típicas;- Resposta em frequência de áudio: 50Hz a 15kHz, ±3dB;- Rejeição de imagem: 60dB típico;- Rejeição a espúrios: >60dB típico;- Distorção do sistema (Referente a ±15kHz de desvio, modulação a 1kHz): 0,1% de THD típico;- Relação sinal/ruído: 98dB;- Sensibilidade: -109dB para 12dB SINAD típico;- Faixa de temperatura de operação: -18° a 57°C. (As características da bateria podem limitar esta faixa);- Vida da bateria: 10 horas com 2 pilhas alcalinas AA.		
11	TELA DE PROJECAO COM TRIPE 1,80x1,80	UNIDADE	1.0
	TELA DE PROJECAO COM TRIPE 1,80x1,80.Tela de Projeção com alça de ajuste e trava de segurançaEixo de sustentação e suporte de encaixe.Tipo de tela: Com TripéFormato: Vídeo 4:3Polegadas: 71Material: Película Matte-White 1.0 com acabamento em pintura eletrostáticaBorda para melhor enquadramento de imagemTela com Sistema Multiponto de parada.Tamanho de Tela: 180 x 180 cmTamanho da embalagem: 210 x 15 x 12 cmConteúdo da embalagem 1x Tela de Projeção com Tripé		
14	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1500VA-BIVOLT	UNIDADE	2.0
	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1500VA-BIVOLT.Potência: 1500VA.Quantidade de tomadas: 1 tomada 20A - NBR 14136.Tensão de entrada: 115V / 220V (bivolt automático)Tensão de saída: 115V.Filtro de linha integrado: Sim.Proteção contra Subtensão 115V: 91V.Proteção contra Subtensão em 220V: 174V.Proteção contra Sobre tensão 115V: 143V.		
15	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 4 ANTENAS, 4 PORTAS.	UNIDADE	2.0
	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 4 ANTENAS, 4 PORTAS.Wi-Fi de alta velocidade que atinge até 1167 Mbps, sendo 300 Mbps na banda de 2.4GHz e 867 Mbps na banda de 5GHz.		
16	SWITH 24 PORTAS 10/100/1000.	UNIDADE	2.0
	SWITH 24 PORTAS 10/100/1000.Dimensões do produto 44C x 28L x 11A centímetrosPeso do produto 2 QuilogramasTipo de material da caixa MetalTipo de interface RJ45Taxa de transferência de dados 96 Gigabits Per SecondFabricante TP-linkBaterias inclusas NãoFunciona com baterias NãoTipo de material AçoTipo de suporte ou fixação Montagem em rackGarantia do fabricante 03 Meses contra defeitos de fabricaçãoPeso do produto 2 Kilograms		
17	SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS LCD, LED, PLASMA E 3D DE 32 A 63 POLEGADAS.	UNIDADE	1.0
	SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS LCD, LED, PLASMA E 3D DE 32 A 63 POLEGADAS.MATERIAL DE QUALIDADE: Fabricado em aço carbono e revestido com pintura Epóxi de alta resistência.TIPO: FixoDISTÂNCIA DA PAREDE (cm): 2,5INCLINAÇÃO: - ARTICULAÇÃO/ROTAÇÃO: -LOCAL DE INSTALAÇÃO: Parede / Painele de madeiraCOMPATIBILIDADE VESA (Horizontal x Vertical) mm: Até 600x400COMPATÍVEL COM TV CURVED? SimTAMANHO DA EMBALAGEM (cm)Comp.: 77,0Larg.: 6,5Alt.: 4,0		
20	GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5 LITROS	UNIDADE	2.0
	GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5 LITROSTipo de produto: Bebedouro elétrico de coluna220v220vCapacidade de água gelada: 3,5 litros por horaCapacidade do garrafão: 20 litrosOpções de temperatura: Várias temperaturas entre 5°C a 15°CBandeja coletora de resíduos removível: SimTorneiras: SimModo de filtragem: Reservatório de água vedadoTipo de instalação: ElétricoAlimentação: Energia ElétricaPotência: 97WEan: 7899081722689Garantia do fornecedor: 12 meses		
21	FOGÃO ELETRICO 4 BOCAS-PISO,INOX,BIVOLT E ACENDIMENTO AUTOMATICO.	UNIDADE	1.0
	FOGÃO ELETRICO 4 BOCAS-PISO,INOX,BIVOLT E ACENDIMENTO AUTOMATICO.Tipo PisoGarantia do Fornecedor (mês) 12Tipo do produto Fogão de pisoMais Informações Prateleiras Deslizantes: 1Quantidade de Bocas 4 bocasTipo de Acendimento AutomáticoTimer Não possuiPotência queimadores (W)Grande: 2,75Kw / Médio: 1,65KwTipo de Gás GN e GLPAcabamento da Trempe Arame RedondoCapacidade forno (L) 58Prateleiras 1 Deslizante ManualPotência Bivolt (W) 220		
25	LIQUIDIFICADOR 3 VELOCIDADES+PULSAR	UNIDADE	1.0
	Conjunto de facas integradas ao copo.Lâmina com 4 lâminas afiadas.Copo com capacidade total de 2,1 litros (útil de 1,5 litros)Tampa com sobretampa e orifício inteligente.Base antiderrapante para estabilidade e segurança.		
27	SANDUICHEIRA 750W 127V	UNIDADE	1.0



	SANDUICHEIRA 750W 127VConteúdo da embalagem. 1 Grill e Sanduicheira Inox e 1 Manual de instruções.Peso do Produto. 950g.Largura do produto. 21cm.Altura do Produto. 8cm.Comprimento do Produto. 21.5cm.Composição do Material. PP.Voltagem. 127v.		
33	CADEIRA FIXA COM BRACO DIRETOR ESPUMA LAMINADA COM BRACO PRETO	UNIDADE	4.0
	CADEIRA FIXA COM BRACO DIRETOR ESPUMA LAMINADA COM BRACO PRETO		
34	CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITORIO PALITO SECRETARIA FIXA	UNIDADE	4.0
	CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITORIO PALITO SECRETARIA FIXA.Estrutura fixa do tipo 4 pés palito com suporte duplo de encosto e soldada por processo MIG, tubos de aço de diâmetro mínimo de 19 mm e espessura de prede de no mínimo 1,20 mm. Dimensões mínimas de assento de 420 mm de largura por 380 mm de profundidade de superfície.		
35	CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE GIRATORIA	Unidade	1.0
	CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE GIRATORIA.Revestimento (Material) Tecido com espuma D33Dimensões Encosto: Altura 63 cm x Largura 48 cm / Assento: Largura 49 cm x Profundidade 46 cm x Espessura 6 cmBraços Estilo Corsa, FixosMecanismo Giratório, com regulagem de altura através da alavanca		
38	MESA MDF EM L - 1,20x1,20M	UNIDADE	1.0
	MESA MDF EM L - 1,20x1,20M[Largura: 120 cmProfundidade: 60cmAltura: 75m Conexão 90°:- Largura: 60 cm- Profundidade: 60 cm- Altura: 1,5 cm Material:- Possui estrutura em madeira MDP garantindo melhor estabilidade, evitando que as peças entortem ou empenem, suportando mais peso que o MDF;- Maior resistência à umidade;- Acabamento mais resistente à riscos na sua superfície, facilitando a limpeza em seu uso diário (tecnologia anti-riscos e manchas);Acabamento:Melamínico de baixa pressão BP: Utilizado pelas maiores fabricantes de móveis planejados, pois garante uma maior resistência contra a umidade e riscos na superfície do seu móvel. Possibilitando uma vida útil bastante longa mesmo com o uso diário.		
41	ARQUIVO DE ACO CH22 LONGO-4 GAVETAS COM TRILHO.	UNIDADE	2.0
	ARQUIVO DE ACO CH22 LONGO-4 GAVETAS COM TRILHO.Arquivo de Aço Escritório Reforçado 4 Gavetas Chapa # 22 Longo Telescópio Home Office. Características: Arquivo para escritório em aço Longo. Medidas(LxPxA): 0,47 x 0,67 x 1,35 m.		
43	ARMARIO DE ACO COM 2 PORTAS E 4 BANDEJAS	UNIDADE	3.0
	Dimensões: Altura: 1,94 m, Largura: 1,16 m, Profundidade: 0,40 m, Peso: 50kg. Pés removíveis: Não		
45	TV LED 50 FULL HD COM FUNCAO SMART CONVERSOR DIGITAL 2 HDMI	UNIDADE	1.0
	Informações do Produto ; Conectividade, Wi-Fi, 2 HDMI, 2 USB ; Polegadas, 50 ; Resolução, Full HD ; Sistema Operacional, Android.		
48	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 220V	Unidade	1.0
	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 220VPeso Evaporadora. 8,5 ; Altura Evaporadora. 270 ; Largura Evaporadora. 815 ; Comprimento Evaporadora. 214 ; Peso Condensadora. 26.		
50	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 220V	Unidade	2.0
	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 220VQuantidade de BTUs 9000Potência de Refrigeração 815WPotência de Aquecimento 845WCategoria Ar-Condicionado SplitControle Remoto Sim		
51	VENTILADOR DE COLUNA - 3 VELOCIDADES	UNIDADE	2.0
	VENTILADOR DE COLUNA - 3 VELOCIDADESComprimento: 40.0 cmLargura: 40.0 cmAltura: 121.0 cmPeso: 3,250 kgEmbalagem: 43,5 × 19,0 × 43,5 cmVoltagem: 220V		
58	NOTEBOOK I7, 12ª Geração	Unidade	1.0
	NOTEBOOK I7, 12ª Geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7GHz), PLACA DE VIDEO UHD com memória gráfica compartilhada, Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, Memória 8GB DDR4 (1x8GB) 2666MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM), Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, Portas 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração 1 porta USB 2.0 1 tomada de alimentação 1 porta para headset (combinação de fones de ouvido e microfone) 1 porta HDMI 1.4 (a resolução máxima compatível com HDMI é de 1920 x 1080 a 60 Hz. Sem saída 4K/2K) Slots 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido 1 slot de cartão SD		
60	CAIXA DE SOM COM WIFI E BLUETOOTH.	Unidade	1.0



	Tipo de alto-falante: subwoofer.Possui conectividade Bluetooth.Possui luzes LED.Console de DJ integrado.Função de karaokê integrada.Classificação IPX4 é à prova de respingosAcompanha: 1 guia de início rápido, 1 Instruções de segurança e cartão de garantia e Cabo de energia AC.Entradas de microfone e violão/guitarraPotência máxima de saída dos alto-falantes 1100 WattsResposta de frequência 30 HzTecnologia de conectividade BluetoothModo de saída de áudio Stereo		
61	Projeto Powerlite E20, 3400 Lúmens, XGA, HDMI, Branco, Bivolt	Unidade	1.0
	Imagens coloridas: 3400 lúmens em branco e em coresTecnologia 3LCD de cores até três vezes mais brilhantes para projeções realmente naturais.resolução nativa XGA e desempenho 4:3.Lâmpadas duráveis e de baixo custo: até 12.000 horas ² no modo econômico.Conectividade HDMI: Áudio e vídeo de qualidade HD com um único cabo.		
62	MONITOR 24 POLEGADAS FHD, A PARTIR DE 75Hz, HDMI, VGA, Freesync, Preto	Unidade	2.0
	MONITOR 24 POLEGADAS FHD, A PARTIR DE 75Hz, HDMI, VGA, Freesync, PretoResolução: 1.920 x 1.080; Ângulo de visão (horizontal / vertical): 178° (H)/178° (V); Proporção de Tela: 16:9; Tempo de resposta: 5(GTG);		
65	GELADEIRA FROST FREE A PARTIR DE 397 LITROS BRANCA	Unidade	1.0
	COR BRANCADUAS PORTASdimensões sem embalagem (axlpx) (cm)184,70x62,10x71,30tipo de degeloFrost Free		
68	IMPRESSORA Multifuncional Laser Monocromática com Wireless e Duplex	Unidade	1.0
	Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Velocidade de Impressão30 páginas por minuto Resolução de Impressão Até 2400x600dpiSistema Operacional Compatível Windows e Mac OS Capacidade ADF35 páginas no alimentador automático de documento Velocidade da Cópia30 cópias por minuto Redução/Ampliação25-400%Tamanho do Vidro de Exposição Carta e A4DigitalizaçãoMonocromático e ColoridoResolução de Digitalização Interpolada: 19200x19200dpiÓptica: 600x2400dpiDigitalizar para E-mail, Imagem, OCR, Arquivo e SharePoint Formato de Arquivo de Digitalização TIFF, BMP, MAX, JPG, PDF, PDF Seguro, PNG e XPS Compatibilidade com Scanner Windows e Mac OS Capacidade do Papel Entrada: 250 folhas na bandejaSaída: 100 folhas Capacidade de Impressão Duplex Sim Capacidade do Papel no ADF Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6, B5, B6, Envelopes Capacidade da Gramatura24 a 75g/m ² Capacidade do Tamanho do Papel no ADF216x355mmConexão Padrão Wireless 802.11 b/g/n, USB 2.0, Ethernet 10/100Memória Padrão32MBCiclo Mensal10.000 páginas		
69	IMPRESSORA Multifuncional Tanque de Tinta com Wireless COLORIDA	Unidade	1.0
	IMPRESSÃO- Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free MicroPiezo®- Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi- Velocidade de impressão ISO: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores (A4/carta)- Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores (rascunho, A4/carta)GERAL- Sistemas operacionais: Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32 bit, 64 bit), Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente, Mac OS X 10.5.8 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente- Dimensões: Sem Embalagem: 37,5 x 34,7 x 17,9 cm, Com Embalagem: 43,6 x 40,8 x 24,4 cm- Peso: Sem Embalagem: 3,9 Kg, Com Embalagem: 5,92 Kg- País de origem: BrasilCÓPIA- Velocidade de cópia ISO: 7,7 cpm em preto e 3,8 cpm em cores (A4/carta)- Tamanho máximo da cópia: A4/carta - 1.200 dpi x 2.400 dpiESPECIFICAÇÕES DO SCANNER- Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido- Resolução óptica: 1.200 dpi x 2.400 dpi- Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída- Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm- Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi)CONECTIVIDADE- Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct- Protocolos de impressão em rede: TCP/IPv4, TCP/IPv6- Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD WEP (64bit/128bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)- Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)IMPRESSÃO DO DISPOSITIVO MÓVEL- Epson Connect: Epson Smart PanelTM App (iOS, Android), Epson Email Print®, Remote Print Driver- Outros: Chromebook Native PrintMANUSEIO DO PAPEL- Suporte de Papel: Foto: 10x15 cm (4x6 in), 16:9 wide (102x181 mm), 13x18 cm (5x7 in)- Tamanhos de papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x 340.4mm), Ofício 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6, Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 16:9 wide (102x108mm), 8x10 in, Envelopes: #10, Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm- Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm- Tipos de papel: Comum e Papéis Especiais EPSON- Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4- Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4DETALHES DA IMPRESSORA- Softwares inclusos: CD: Printer Driver , Epson Photo+, Epson ScanSmartENERGIA- Frequência nominal: 50 - 60 Hz- Consumo de energia: 12 W em operação e 0,7 W em repouso		
74	CABO HDMI 1,8 METROS FULLHD	Unidade	5.0
	: Comprimento: 1,8 metros; :: 10.8 Gbps (HDMI 2.0 High Speed w/ Ethernet)Tripla blindagem; :: Full HDTV (4096x2160P);		
75	Cabo Hdmi 10 metros Fullhd	Unidade	5.0
	Cabo Hdmi 10 metros FullhdComprimento: 10 metros.Conexão: HDMI macho tipo A x HDMI macho tipo A.Versão: 1.4.Resoluções Compatíveis: 480i 480p 720i 720p 1080i 1080p.Blindagem tripla para máxima isolamento a interferências externas.Insuladores de polietileno (FPE) blindados.Revestimento externo em PVC de alta qualidade.		
76	CADEIRA PLÁSTICO SEM BRAÇO	Unidade	20.0
	Medidas (altura x largura x comprimento): 88 x 44 x 49 cm; Material: Plástico polipropileno (PP);Carga máxima testada: 152kg.		
77	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO	Unidade	20.0



	Empilhamento até 10 unidades; - Altura do Encosto: 55 cm; - Capacidade: Suporta até 182 kg; - Dimensões Externas: 56 cm (largura) x 58 cm (comprimento) x 90 cm (altura);		
78	FONTE 500W	Unidade	5.0
	Potência Real 500W, Certificação 80 Plus BRONZE, PFC Ativo CE, FCC, RoHS, TUV, ATX 12V2.3, EPS 23V2.9, 80+ BRONZE Dimensão 90 x 160 x 150 mm, Peso 1.400 gramas, Potência Real 500W, Ventilador 120mm, Bivolt Automático, Interruptor ON/OFF, PFC Ativo 1 Conector ATX 20+4P, 2 Conector ATX AUX 12V 4P, 4 Conector IDE, 4 Conector SATA, 2 Conector PCI Express 6+2P		
79	Fonte 300W ATX K-MEX PK-300RPF com Cabo Fan 120mm	Unidade	5.0
	Potência Real: 300 Watts.Padrão ATX 12 v2.31.Baixo ruído acústico.CONECTORES.2 conector SATA.1 conector ATX12V.2 conectores de 4 pinos.1 conector ATX20/ATX24.		
81	MESA DE PLASTICO QUADRADA EMPILHAVEL 70x70..	Unidade	20.0
	Especificações:Altura: 72cmDiâmetro: 70cmProfundidade: 70cmMaterial: Polipropileno e Aditivos Com Anti-Uv.Detalhes: Produto Monobloco, Resistente e Empilhável		
82	MOUSE USB OPTICO-BASICO	Unidade	15.0
	MOUSE USB OPTICO-BASICOLargura do produto 2,28 polegadasInterface de comunicação Com fioPadrão de conexão sem fio 802.11a		
83	MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. UTILIZAÇÃO AMBIDESTRA; 3.RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI 3. DEVERÁ SER DO TIPO COMPACTO (MOUSES DE TAMANHO REDUZIDO PARA USO COM PORTÁTEIS); 4. COM BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS	Unidade	10.0
	MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. UTILIZAÇÃO AMBIDESTRA; 3.RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI 3. DEVERÁ SER DO TIPO COMPACTO (MOUSES DE TAMANHO REDUZIDO PARA USO COM PORTÁTEIS); 4. COM BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS BOTÕES DIREITO E ESQUERDO, COM FUNÇÃO DE TERCEIRO BOTÃO NO CASO DE SER PRESSIONADA; 5. COMPATÍVEL COM O PADRÃO WINDOWS; 6. INTERFACE USB OU BLUETOOTH 4.0; SEM FIO 6.1 PARA MOUSE USB, DEVERÁ POSSUIR RECEPTOR DO TIPO NANO PARA CONECTAR NA LATERAL DO NOTEBOOK; 7. ALCANCE 10 METROS 8. COR PRETO; 9. BOTÃO LIGA E DESLIGA OU DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. 10. DEVE ACOMPANHAR PILHAS AAA OU AA OU BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL 11. MODELOS DE REFERÊNCIA: MOUSE SEM FIO MICROSOFT 1850, MOUSE SEM FIO LOGITECH M190, MOUSE SEM FIO PRETO LOGITECH M170, MINI MOUSE LOGITECH M187 SEM FIO		
84	Teclado	Unidade	15.0
	Teclado, interface USB, padrão ABNT2, com no mínimo 105 Teclas padrão, sendo obrigatório “Ç”.		
85	PEN DRIVE 16GB	Unidade	10.0
	Design PortátilSeu tamanho compacto facilita o transporte, perfeito para necessidades de armazenamento em trânsito.Material metálico durávelFabricada em metal robusto, esta unidade flash oferece durabilidade duradoura e proteção contra desgaste.Opções versáteis de armazenamento16 GB para armazenar uma ampla variedade de arquivos, de fotos a vídeos.Interface USB 3.0 de alta velocidade.Experimente transferência rápida de dados com a interface USB 3.0, garantindo acesso rápido aos seus arquivos.Capacidade de Armazenamento: 16 GB		
86	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES CROMADO PRATA	Unidade	3.0
	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES, ASSENTOS DE ESPERA, SEM ESTOFADO, EM AÇO CROMADO, BASE FIXA EM FORMATO DE Y COM QUATRO SAPATAS, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO, COM BRAÇOS EM TODOS OS ASSENTOS, DIMENSÕES APROXIMADAS LARGURA DO ASSENTO 0,52CM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO 0,60 CM, ALTURA DO ENCOSTO 0,46CM E PESO MÁXIMO RECOMENDADO 150KG POR ASSENTO.		
87	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA - KIT COMPOSTO POR CINCO COLETORES DE 50L PARA COLETA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E SELETIVOS	Unidade	30.0
	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA - KIT COMPOSTO POR CINCO COLETORES DE 50L PARA COLETA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E SELETIVOS, PARA ÁREA EXTERNA, SENDO: UM COLETOR AMARELO PARA VIDRO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR AZUL PARA PAPEL, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR AMARELO PARA METAL, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR VERMELHO PARA PLÁSTICO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR MARROM PARA LIXO ORGÂNICO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS. CORPO E TAMPA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, 100% VIRGEM E TECNICAMENTE ADITIVADO PARA OFERECER ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO E A TRAÇÃO. SUPORTE FABRICADO EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA. ADITIVAÇÃO EXTRA COM ANTIOXIDANTE E ANTI UV PARA OS NÍVEIS DE PROTEÇÃO CLASSE 8 UV - 8,0 QUE EVITA O PRODUTO DESBOTAR, RESSECAR OU RACHAR. SUPERFÍCIES INTERNAS POLIDAS E CANTOS ARREDONDADOS. COLETORES EM CORES CONFORME NORMAS DA CONAMA E ADESIVADOS CONFORME O TIPO DE LIXO. SUPORTE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO. PASSÍVEL DE SER RECICLADO MECANICAMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL. MÍNIMA DE UM ANO A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.		
88	Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536	Unidade	5.0



	Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536
--	---

MANIFESTANTE: Sec. de Planejamento, Adm e Financas

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	COMPUTADOR i3 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i3 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM	UNIDADE	12.0
	COMPUTADOR i3 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i3 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM		
2	COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i5 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM 8gb	UNIDADE	12.0
	COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i5 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM 8gb		
9	MICROFONE COM FIO - MICROFONE+CABO p10-PADRAO POLAR CARDIOIDE;	UNIDADE	4.0
	MICROFONE DINAMICO CARDIOIDE STAGG SDMP40CR VINTAGE (PLASTICO) C/ CABO XLR X P10. Microfone estilo vintage (corpo em plastico) dinâmico, cardióide, c/ resposta de freq. de 40Hz a 12kHz, padrão polar unidirecional, impedância nominal 600 ohms, filtro embutido contra vento e pop,c/ chave liga/desliga.		
10	MICROFONE SEM FIO-DUPLO HEADSET E LAPELA+CABO p10-INDICADOR DE LED;	UNIDADE	8.0
	MICROFONE SEM FIO-DUPLO HEADSET E LAPELA+CABO p10-INDICADOR DE LED;Ficha Técnica:- 2 frequências UHF fixas;- Diversity com 2 antenas booster de recepção;- Baixo ruído de manuseio;- Chassis de plástico;- Saída de áudio balanceada XLR e não balanceada P10;- THD: 0,1%;- Faixa de portadora de RF: 614 a 806MHz;- Faixa de operação: 100mts sob condições típicas;- Resposta em frequência de áudio: 50Hz a 15kHz, ±3dB;- Rejeição de imagem: 60dB típico;- Rejeição a espúrios: >60dB típico;- Distorção do sistema (Referente a ±15kHz de desvio, modulação a 1kHz): 0,1% de THD típico;- Relação sinal/ruído: 98dB;- Sensibilidade: -109dB para 12dB SINAD típico;- Faixa de temperatura de operação: -18° a 57°C. (As características da bateria podem limitar esta faixa);- Vida da bateria: 10 horas com 2 pilhas alcalinas AA.		
11	TELA DE PROJECAO COM TRIPE 1,80x1,80	UNIDADE	1.0
	TELA DE PROJECAO COM TRIPE 1,80x1,80.Tela de Projeção com alça de ajuste e trava de segurançaEixo de sustentação e suporte de encaixe.Tipo de tela: Com TripéFormato: Vídeo 4:3Polegadas: 71Material: Película Matte-White 1.0 com acabamento em pintura eletrostáticaBorda para melhor enquadramento de imagemTela com Sistema Multiponto de parada.Tamanho de Tela: 180 x 180 cmTamanho da embalagem: 210 x 15 x 12 cmConteúdo da embalagem 1x Tela de Projeção com Tripé		
13	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1000VA-BIVOLT	UNIDADE	12.0
	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1000VA-BIVOLT.Potência Ativa 700WTensão 115VModelo Progressive III 1000Altura 14,8cm		
14	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1500VA-BIVOLT	UNIDADE	12.0
	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1500VA-BIVOLT.Potência: 1500VA.Quantidade de tomadas: 1 tomada 20A - NBR 14136.Tensão de entrada: 115V / 220V (bivolt automático)Tensão de saída: 115V.Filtro de linha integrado: Sim.Proteção contra Subtensão 115V: 91V.Proteção contra Subtensão em 220V: 174V.Proteção contra Sobre tensão 115V: 143V.		
15	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 4 ANTENAS, 4 PORTAS.	UNIDADE	10.0
	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 4 ANTENAS, 4 PORTAS.Wi-Fi de alta velocidade que atinge até 1167 Mbps, sendo 300 Mbps na banda de 2.4GHz e 867 Mbps na banda de 5GHz.		
16	SWITH 24 PORTAS 10/100/1000.	UNIDADE	10.0
	SWITH 24 PORTAS 10/100/1000.Dimensões do produto 44C x 28L x 11A centímetrosPeso do produto 2 QuilogramasTipo de material da caixa MetalTipo de interface RJ45Taxa de transferência de dados 96 Gigabits Per SecondFabricante TP-linkBaterias inclusas NãoFunciona com baterias NãoTipo de material AçoTipo de suporte ou fixação Montagem em rackGarantia do fabricante 03 Meses contra defeitos de fabricaçãoPeso do produto 2 Kilograms		
17	SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS LCD, LED, PLASMA E 3D DE 32 A 63 POLEGADAS.	UNIDADE	2.0
	SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS LCD, LED, PLASMA E 3D DE 32 A 63 POLEGADAS.MATERIAL DE QUALIDADE: Fabricado em aço carbono e revestido com pintura Epóxi de alta resistência.TIPO: FixoDISTÂNCIA DA PAREDE (cm): 2,5INCLINAÇÃO: – ARTICULAÇÃO/ROTAÇÃO: –LOCAL DE INSTALAÇÃO: Parede / Painei de madeiraCOMPATIBILIDADE VESA (Horizontal x Vertical) mm: Até 600×400COMPATÍVEL COM TV CURVED? SimTAMANHO DA EMBALAGEM (cm)Comp.: 77,0Larg.: 6,5Alt.: 4,0		



18	NOTEBOOK INTEL CORE i3, 4gb DE MEMORIA RAM, 500hd, 15 POLEGADAS	UNIDADE	8.0
	NOTEBOOK INTEL CORE i3, 4gb DE MEMORIA RAM, 500hd, 15 POLEGADAS. Memória RAM: 4 GB Tamanho da tela: 15.6 "Com leitor de impressão digital: Não Tipo de resolução: HD Com tela tátil: Não Duração da bateria: 5.5 h		
20	GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5 LITROS	UNIDADE	4.0
	GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5 LITRO Tipo de produto: Bebedouro elétrico de coluna 220v 220v Capacidade de água gelada: 3,5 litros por hora Capacidade do garrafão: 20 litros Opções de temperatura: Várias temperaturas entre 5°C a 15°C Bandeja coletora de resíduos removível: Sim Torneiras: Sim Modo de filtragem: Reservatório de água vedado Tipo de instalação: Elétrico Alimentação: Energia Elétrica Potência: 97W Ean: 7899081722689 Garantia do fornecedor: 12 meses		
21	FOGAO ELETTRICO 4 BOCAS-PISO, INOX, BIVOLT E ACENDIMENTO AUTOMATICO.	UNIDADE	2.0
	FOGAO ELETTRICO 4 BOCAS-PISO, INOX, BIVOLT E ACENDIMENTO AUTOMATICO. Tipo Piso Garantia do Fornecedor (mês) 12 Tipo do produto Fogão de piso Mais Informações Prateleiras Deslizantes: 1 Quantidade de Bocas 4 bocas Tipo de Acendimento Automático Timer Não possui Potência queimadores (W) Grande: 2,75 Kw / Médio: 1,65 Kw Tipo de Gás GN e GLP Acabamento da Trempe Arame Redondo Capacidade forno (L) 58 Prateleiras 1 Deslizante Manual Potência Bivolt (W) 220		
24	MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAMETRO DO PRATO 315MM	UNIDADE	2.0
	MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAMETRO DO PRATO 315MM. [Trava de Segurança Eletrônica de Bloqueio do Painel] Impede o acionamento não intencional do painel. [Função Tira Odor] Ameniza os odores do seu aparelho. [Baixo Consumo De Energia] Classe de eficiência energética A, mais economia para o seu bolso. [Grande Capacidade] 20L de capacidade. Deixe um espaço mínimo de 20 cm acima e na lateral esquerda do micro-ondas e 10 cm nas demais faces. Esse espaço é necessário para a saída de ar.		
25	LIQUIDIFICADOR 3 VELOCIDADES+PULSAR	UNIDADE	4.0
	Conjunto de facas integradas ao copo. Lâmina com 4 lâminas afiadas. Copo com capacidade total de 2,1 litros (útil de 1,5 litros) Tampa com sobretampa e orifício inteligente. Base antiderrapante para estabilidade e segurança.		
27	SANDUICHEIRA 750W 127V	UNIDADE	4.0
	SANDUICHEIRA 750W 127V Conteúdo da embalagem. 1 Grill e Sanduicheira Inox e 1 Manual de instruções. Peso do Produto. 950g. Largura do produto. 21cm. Altura do Produto. 8cm. Comprimento do Produto. 21.5cm. Composição do Material. PP. Voltagem. 127v.		
33	CADEIRA FIXA COM BRACO DIRETOR ESPUMA LAMINADA COM BRACO PRETO	UNIDADE	30.0
	CADEIRA FIXA COM BRACO DIRETOR ESPUMA LAMINADA COM BRACO PRETO		
34	CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITORIO PALITO SECRETARIA FIXA	UNIDADE	30.0
	CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITORIO PALITO SECRETARIA FIXA. Estrutura fixa do tipo 4 pés palito com suporte duplo de encosto e soldada por processo MIG, tubos de aço de diâmetro mínimo de 19 mm e espessura de prede de no mínimo 1,20 mm. Dimensões mínimas de assento de 420 mm de largura por 380 mm de profundidade de superfície.		
35	CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE GIRATORIA	Unidade	10.0
	CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE GIRATORIA. Revestimento (Material) Tecido com espuma D33 Dimensões Encosto: Altura 63 cm x Largura 48 cm / Assento: Largura 49 cm x Profundidade 46 cm x Espessura 6 cm Braços Estilo Corsa, Fixos Mecanismo Giratório, com regulagem de altura através da alavanca		
36	Cadeira secretaria giratoria sem braco tecido preta	Outras unidades	10.0
	Cadeira secretaria giratoria sem braco tecido preta Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm- Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm- Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade- Conteúdo da embalagem: 1 cadeira.- Dimensões aproximadas da embalagem: 55 cm largura x 55 cm profundidade x 28 cm altura- Peso líquido aproximado do produto: 7 kg- Peso recomendado: até 110 kg- Garantia: 3 meses		
37	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 180o E PE SIMPLES	UNIDADE	20.0
	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 180o E PE SIMPLES. Design moderno e compacto que se adapta a diferentes ambientes; Tampo espaçoso de 120x60cm em MDP de 15mm com acabamento resistente; Duas gavetas com corredeiras metálicas para guardar documentos e materiais; Pés de aço com detalhes em madeira que garantem estabilidade e um toque de elegância; Ideal para escritórios, home offices e quartos.		
38	MESA MDF EM L - 1,20x1,20M	UNIDADE	5.0



	MESA MDF EM L - 1,20x1,20M]Largura: 120 cmProfundidade: 60cmAltura: 75m Conexão 90°:- Largura: 60 cm- Profundidade: 60 cm- Altura: 1,5 cm Material:- Possui estrutura em madeira MDP garantindo melhor estabilidade, evitando que as peças entortem ou empenem, suportando mais peso que o MDF;- Maior resistência à umidade;- Acabamento mais resistente à riscos na sua superfície, facilitando a limpeza em seu uso diário (tecnologia anti-riscos e manchas);Acabamento:Melamínico de baixa pressão BP: Utilizado pelas maiores fabricantes de móveis planejados, pois garante uma maior resistência contra a umidade e riscos na superfície do seu móvel. Possibilitando uma vida útil bastante longa mesmo com o uso diário.		
39	GAVETEIRO MDF 4 GAVETAS COM	UNIDADE	10.0
	- Altura: 67 cmLargura: 36 cmProfundidade: 36 cmCaracterística do Gaveteiro 4 Gavetas Gávea:Estrutura em MDP de alta qualidade;Acabamento de pintura UV;4 gavetas;4 rodízios;Primeira gaveta com chave;		
40	GAVETEIRO MDF 6 GAVETAS COM	UNIDADE	10.0
	• 6 gavetas com corrediças metálicas• Puxadores em PVC para facilitar a abertura e fechamento.• Suporta até 7kg em suas gavetas e 20kg no tampo.• Fabricado em MDP de 12mm e15mm.• Acabamento Touch Alto-Relevo ou Alto Brilho UV e Semibrilho parte interna.• Pés inclusos.• Acompanha manual de montagem.Dimensões aproximadas Altura 1,21m x Largura 0,55m x Profundidade 0,40cm x Peso 27 kg.		
41	ARQUIVO DE ACO CH22 LONGO-4 GAVETAS COM TRILHO.	UNIDADE	6.0
	ARQUIVO DE ACO CH22 LONGO-4 GAVETAS COM TRILHO.Arquivo de Aço Escritório Reforçado 4 Gavetas Chapa # 22 Longo Telescópico Home Office. Características: Arquivo para escritório em aço Longo. Medidas(LxPxA): 0,47 x 0,67 x 1,35 m.		
42	ARMARIO DE COZINHA COMPACTA-8 PORTAS E 2 GAVETAS. DIMENSOES:173,5x121,4x33,5	UNIDADE	2.0
	ARMARIO DE COZINHA COMPACTA-8 PORTAS E 2 GAVETAS. DIMENSOES:173,5x121,4x33,5Material da Estrutura: MDP 12 mm.- Material do Fundo: MDF 3 mm.- Acompanha Pia: Não.- Acompanha Tampo: Sim.- Acabamento: Pintura UV.- Escala de Brilho: Fosco.- Quantidade de Portas: 8 Portas.- Material da Porta: MDP.- Tipo de Porta: Bater.- Possui Gavetas: Sim.- Tipo de Corrediças: Telescópicas metálica.- Quantidade de Gavetas: 2 Gaveta.- Tipo de Puxador: Plástico.- Possui Prateleiras: Sim.- Material da Prateleira: MDP.- Possui Nichos: Sim.- Possui Pés: Sim.- Quantidade de Pés: 5 Pés.- Tipo de Pés: Plástico.		
43	ARMARIO DE ACO COM 2 PORTAS E 4 BANDEJAS	UNIDADE	20.0
	Dimensões: Altura: 1,94 m, Largura: 1,16 m, Profundidade: 0,40 m, Peso: 50kg. Pés removíveis: Não		
44	ESTANTE DE ACO 6 BANDEJAS LISA NA COR CINZA	UNIDADE	20.0
	ESTANTE DE ACO 6 BANDEJAS LISA NA COR CINZA		
45	TV LED 50 FULL HD COM FUNCAO SMART CONVERSOR DIGITAL 2 HDMI	UNIDADE	2.0
	Informações do Produto ; Conectividade, Wi-Fi, 2 HDMI, 2 USB ; Polegadas, 50 ; Resolução, Full HD ; Sistema Operacional, Android.		
47	NOTEBOOK INTEL CORE I5	UNIDADE	5.0
	NOTEBOOK INTEL CORE I5Número de núcleos.420 GHz.8 MB Intel® Smart Cache.4 GT/s.Frequência de TDP Configurável - alto. 2.40 GHz.TDP Configurável - alto. 28 W.Frequência de TDP Configurável - baixo. 900 MHz.TDP Configurável - baixo. 12 W.		
48	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 220V	Unidade	8.0
	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 220VPeso Evaporadora. 8,5 ; Altura Evaporadora. 270 ; Largura Evaporadora. 815 ; Comprimento Evaporadora. 214 ; Peso Condensadora. 26.		
49	APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 220V	Unidade	4.0
	APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 220VCapacidade (BTU/H) 18.000 BTU/hTipo Aquecimento e RefrigeraçãoEstilo Multi-SplitCiclo Quente e FrioAlimentação 220VFase MonofásicoEficiência Energética Sem ClassificaçãoTecnologia InverterGás Refrigerante R-410A		
50	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 220V	Unidade	10.0
	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 220VQuantidade de BTUs 9000Potência de Refrigeração 815WPotência de Aquecimento 845WCategoria Ar-Condicionado SplitControle Remoto Sim		
51	VENTILADOR DE COLUNA - 3 VELOCIDADES	UNIDADE	5.0
	VENTILADOR DE COLUNA - 3 VELOCIDADESComprimento: 40.0 cmLargura: 40.0 cmAltura: 121.0 cmPeso: 3,250 kgEmbalagem: 43,5 × 19,0 × 43,5 cmVoltagem: 220V		
52	VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PAS;BIVOLT; GRADE EM ACO; OSCILACAO HORIZONTAL	UNIDADE	5.0
	VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PAS;BIVOLT; GRADE EM ACO; OSCILACAO HORIZONTALClassificação Energética/InmetroAVoltagemBivoltGarantia Legal90 diasModelo543FabricanteVentisolRegula Velocidade de VentilaçãoSimConsumo (kWh)3,34 kWh/mêsCorPretoCor das PásPretoDiâmetro60cmHélicePlástico de engenhariaInstalaçãoParedesPotência (W)200WReferência543Tipo de PinturaEletrostáticaVoltagemBivolt		
53	AR CONDICIONADO SPLIT 24.000BTUs FRIO INVERTER 22	Unidade	1.0



	AR CONDICIONADO SPLIT 24.000BTUs FRIO INVERTER 22Capacidade (BTU/H) 24.000 BTU/hTipo Aquecimento e RefrigeraçãoMarca ElginEstilo Split Hi-Wall InverterCiclo Quente e FrioAlimentação 220VFase MonofásicoEficiência Energética Classificação AConsumo de Energia (kWh/ano) 713,0 kWh/ano - Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Imetro, de 2.080 horas por ano.Tecnologia InverterGás Refrigerante R-32Função Wi-Fi Sim - Com o aplicativo Elgin AirComando de voz com Google Assistente e Alexa SimControle Remoto Função BlackLight Sim, facilita a operação do equipamento em ambientes escurosConsumo (W) 2336 W/hCorrente (A) 14,6 AVelocidade de Ventilação 3		
54	Tenda sanfonadas/articulada 3x3	Unidade	5.0
	Tenda sanfonadas/articulada 3x3, possui uma estrutura metálica fabricada em chapas de ferro metalon, nas espessuras 18 e 20, medidas de 15x15, 20x20 e 30x30 polegadas, armadas em forma de sanfonas, unidas por parafusos em conexões em aço com galvanização de alta resistência.		
56	MESA DE REUNIÃO, FABRICADA EM MDF TAM. 2M X 1M	Unidade	2.0
	MESA DE REUNIÃO, FABRICADA EM MDF TAM. 2M X 1M Altura (cm): 77-Largura (cm): 200-Comprimento (cm): 100-Material: MDP-Espessura do tampo: 30mm-Sapatas Reguladoras de Nível: Sim-É necessário montagem: Sim (acompanha manual)-Dificuldade da Montagem: Fácil-Peso suportado (distribuído): 50kgs		
57	KIT DE CAIXA ACÚSTICA	Kit	2.0
	KIT DE CAIXA ACÚSTICA FORMADA POR UMA CAIXA DE SOM ATIVA E UMA CAIXA PASSIVA + (2)DOIS TRIPES ESPECÍFICO DA MARCA DAS CAIXAS COM TRAVAS PARA NÃO HAVER ACIDENTES, SENDO UM PARA CADA CAIXA + (1)UM CABO P10/P10 COM 10 METROS DE COMPRIMENTO. DEVE POSSUIR 300W RMS DE POTÊNCIA CADA CAIXA, COM MESA PARA REGULAGEM DO SOM, E ENTRADAS DE MICROFONE.		
58	NOTEBOOK I7, 12ª Geração	Unidade	4.0
	NOTEBOOK I7, 12ª Geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7GHz), PLACA DE VIDEO UHD com memória gráfica compartilhada, Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, Memória 8GB DDR4 (1x8GB) 2666MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM), Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, Portas 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração 1 porta USB 2.0 1 tomada de alimentação 1 porta para headset (combinação de fones de ouvido e microfone) 1 porta HDMI 1.4 (a resolução máxima compatível com HDMI é de 1920 x 1080 a 60 Hz. Sem saída 4K/2K) Slots 1 slot M.2 2230 para placa de Wi-Fi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido 1 slot de cartão SD		
60	CAIXA DE SOM COM WIFI E BLUETOOTH.	Unidade	2.0
	Tipo de alto-falante: subwoofer.Possui conectividade Bluetooth.Possui luzes LED.Console de DJ integrado.Função de karaokê integrada.Classificação IPX4 é à prova de respingosAcompanha: 1 guia de início rápido, 1 Instruções de segurança e cartão de garantia e Cabo de energia AC.Entradas de microfone e violão/guitarraPotência máxima de saída dos alto-falantes 1100 WattsResposta de frequência 30 HzTecnologia de conectividade BluetoothModo de saída de áudio Stereo		
61	Projektor Powerlite E20, 3400 Lúmens, XGA, HDMI, Branco, Bivolt	Unidade	2.0
	Imagens coloridas: 3400 lúmens em branco e em coresTecnologia 3LCD de cores até três vezes mais brilhantes para projeções realmente naturais.resolução nativa XGA e desempenho 4:3.Lâmpadas duráveis e de baixo custo: até 12.000 horas² no modo econômico.Conectividade HDMI: Áudio e vídeo de qualidade HD com um único cabo.		
62	MONITOR 24 POLEGADAS FHD, A PARTIR DE 75Hz, HDMI, VGA, Freesync, Preto	Unidade	24.0
	MONITOR 24 POLEGADAS FHD, A PARTIR DE 75Hz, HDMI, VGA, Freesync, PretoResolução: 1.920 x 1.080; Ângulo de visão (horizontal / vertical): 178° (H)/178° (V); Proporção de Tela: 16:9; Tempo de resposta: 5(GTG);		
63	Freezer Horizontal 2 portas 534L	Unidade	2.0
	Quantidade de Portas2Tipo de DegeloManualTemperaturaControle de temperatura externoCapacidade Líquida Total534LFunçãoRefrigerador - CongeladorPainelExternoPotência160WEficiência EnergéticaAVoltagem220VConsumo Aproximado de Energia72,1kWh/mêsCorBrancoPeso do Produto68kgDimensões do ProdutoLargura: 147,3cm Altura: 96cm Profundidade: 78cm		
64	Freezer Horizontal a partir de 300L Cor Branco 220v	Unidade	2.0
	Freezer Horizontal a partir de 300L Cor Branco 220v Com degelo manual.Dimensões: 97.3 cm de largura, 98 cm de altura e 81 cm de profundidade.		
65	GELADEIRA FROST FREE A PARTIR DE 397 LITROS BRANCA	Unidade	2.0
	COR BRANCADUAS PORTASdimensões sem embalagem (axl x p) (cm)184,70x62,10x71,30tipo de degeloFrost Free		
67	IMPRESSORA Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede	Unidade	8.0



	Especificações: Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,7”Tamanho do Papel (máximo)Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)Velocidade de Impressão(máxima)42 ppm (carta/A4)Resolução de Impressão(máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmulaçõesPCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Pro printer, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0Processador800MHzMemória (padrão/máxima)512 MB / 512 MB Duplex Automático Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagemCapacidade de Entrada de Papel (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas Capacidade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas com bandejas opcionais Capacidade de Saída (máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima)Alimentador Automático de Documentos (ADF)Até 70 folhas Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, frontal Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópias Múlpas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%Velocidade de Digitalização (máxima)Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido)Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido)Tamanho do Vidro de Documentos21,6 x 35,6 cm (Ofício)Resolução de Digitalização (máxima)Ó ca: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos)Interpolada: até 19200 x 19200 dp iFunção “Digitalizar para”Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB , SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mailWeb Connec GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums ™ Sistemas Operacionais Compatíveis Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edi on / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x LinuxCompatibilidade com Dispositivos Móveis Air Print™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria ®Funções de Segurança Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IPSecCiclo de Trabalho Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mês		
68	IMPRESSORA Multifuncional Laser Monocromática com Wireless e Duplex	Unidade	6.0
	Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Velocidade de Impressão30 páginas por minuto Resolução de Impressão Até 2400x600dpiSistema Operacional Compatível Windows e Mac OS Capacidade ADF35 páginas no alimentador automático de documento Velocidade da Cópia30 cópias por minuto Redução/Ampliação25-400%Tamanho do Vidro de Exposição Carta e A4DigitalizaçãoMonocromática e ColoridoResolução de Digitalização Interpolada: 19200x19200dpiÓptica: 600x2400dpiDigitalizar para E-mail, Imagem, OCR, Arquivo e SharePoint Formato de Arquivo de Digitalização TIFF, BMP, MAX, JPG, PDF, PDF Seguro, PNG e XPS Compatibilidade com Scanner Windows e Mac OS Capacidade do Papel Entrada: 250 folhas na bandejaSaída: 100 folhas Capacidade de Impressão Duplex Sim Capacidade do Papel no ADF Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6, B5, B6, Envelopes Capacidade da Gramatura24 a 75g/m²Capacidade do Tamanho do Papel no ADF216x355mmConexão Padrão Wireless 802.11 b/g/n, USB 2.0, Ethernet 10/100Memória Padrão32MBCiclo Mensal10.000 páginas		
69	IMPRESSORA Multifuncional Tanque de Tinta com Wireless COLORIDA	Unidade	5.0
	IMPRESSÃO- Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free MicroPiezo®- Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi- Velocidade de impressão ISO: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores (A4/carta)- Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores (rascunho, A4/carta)GERAL- Sistemas operacionais: Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32 bit, 64 bit), Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente, Mac OS X 10.5.8 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente- Dimensões: Sem Embalagem: 37,5 x 34,7 x 17,9 cm, Com Embalagem: 43,6 x 40,8 x 24,4 cm- Peso: Sem Embalagem: 3,9 Kg, Com Embalagem: 5,92 Kg- País de origem: BrasilCÓPIA- Velocidade de cópia ISO: 7,7 cpm em preto e 3,8 cpm em cores (A4/carta)- Tamanho máximo da cópia: A4/carta - 1.200 dpi x 2.400 dpiESPECIFICAÇÕES DO SCANNER- Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido- Resolução óptica: 1.200 dpi x 2.400 dpi- Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída- Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm- Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi)CONECTIVIDADE- Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct- Protocolos de impressão em rede: TCP/IPv4, TCP/IPv6- Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD WEP (64bit/128bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)- Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)IMPRESSÃO DO DISPOSITIVO MÓVEL- Epson Connect: Epson Smart Panel™ App (iOS™, Android™), Epson Email Print®, Remote Print Driver- Outros: Chromebook Native PrintMANUSEIO DO PAPEL- Suporte de Papel: Foto: 10x15 cm (4x6 in), 16:9 wide (102x181 mm), 13x18 cm (5x7 in)- Tamanhos de papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x 340.4mm), Ofício 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6, Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 16:9 wide (102x108mm), 8x10 in, Envelopes: #10, Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm- Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm- Tipos de papel: Comum e Papéis Especiais EPSON- Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4- Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4DETALHES DA IMPRESSORA- Softwares inclusos: CD: Printer Driver , Epson Photo+, Epson ScanSmartENERGIA- Frequência nominal: 50 - 60 Hz- Consumo de energia: 12 W em operação e 0,7 W em repouso		
74	CABO HDMI 1,8 METROS FULLHD	Unidade	30.0
	: Comprimento: 1,8 metros; :: 10.8 Gbps (HDMI 2.0 High Speed w/ Ethernet)Tripla blindagem; :: Full HDTV (4096x2160P);		
75	Cabo Hdmi 10 metros Fullhd	Unidade	20.0
	Cabo Hdmi 10 metros FullhdComprimento: 10 metros.Conexão: HDMI macho tipo A x HDMI macho tipo A.Versão: 1.4.Resoluções Compatíveis: 480i 480p 720i 720p 1080i 1080p.Blindagem tripla para máxima isolamento a interferências externas.Insuladores de polietileno (FPE) blindados.Revestimento externo em PVC de alta qualidade.		
76	CADEIRA PLÁSTICO SEM BRAÇO	Unidade	50.0
	Medidas (altura x largura x comprimento): 88 x 44 x 49 cm; Material: Plástico polipropileno (PP);Carga máxima testada: 152kg.		
77	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO	Unidade	50.0



	Empilhamento até 10 unidades; - Altura do Encosto: 55 cm; - Capacidade: Suporta até 182 kg; - Dimensões Externas: 56 cm (largura) x 58 cm (comprimento) x 90 cm (altura);		
78	FONTE 500W	Unidade	30.0
	Potência Real 500W, Certificação 80 Plus BRONZE, PFC Ativo CE, FCC, RoHS, TUV, ATX 12V2.3, EPS 23V2.9, 80+ BRONZE Dimensão 90 x 160 x 150 mm, Peso 1.400 gramas, Potência Real 500W, Ventilador 120mm, Bivolt Automático, Interruptor ON/OFF, PFC Ativo 1 Conector ATX 20+4P, 2 Conector ATX AUX 12V 4P, 4 Conector IDE, 4 Conector SATA, 2 Conector PCI Express 6+2P		
79	Fonte 300W ATX K-MEX PK-300RPF com Cabo Fan 120mm	Unidade	30.0
	Potência Real: 300 Watts.Padrão ATX 12 v2.31.Baixo ruído acústico.CONECTORES.2 conector SATA.1 conector ATX12V.2 conectores de 4 pinos.1 conector ATX20/ATX24.		
80	HD 1TB	Unidade	10.0
	HD 1TB Seagate Externo USB 3.0 Portátil 2,5" - Capacidade: 1TB - Interface: USB 3.0 - Rotação: 5400 RPM		
81	MESA DE PLASTICO QUADRADA EMPILHABEL 70x70..	Unidade	25.0
	Especificações:Altura: 72cmDiâmetro: 70cmProfundidade: 70cmMaterial: Polipropileno e Aditivos Com Anti-Uv.Detalhes: Produto Monobloco, Resistente e Empilhável		
82	MOUSE USB OPTICO-BASICO	Unidade	50.0
	MOUSE USB OPTICO-BASICOLargura do produto 2,28 polegadasInterface de comunicação Com fioPadrão de conexão sem fio 802.11a		
83	MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. UTILIZAÇÃO AMBIDESTRA; 3.RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI 3. DEVERÁ SER DO TIPO COMPACTO (MOUSES DE TAMANHO REDUZIDO PARA USO COM PORTÁTEIS); 4. COM BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS	Unidade	25.0
	MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. UTILIZAÇÃO AMBIDESTRA; 3.RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI 3. DEVERÁ SER DO TIPO COMPACTO (MOUSES DE TAMANHO REDUZIDO PARA USO COM PORTÁTEIS); 4. COM BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS BOTÕES DIREITO E ESQUERDO, COM FUNÇÃO DE TERCEIRO BOTÃO NO CASO DE SER PRESSIONADA; 5. COMPATÍVEL COM O PADRÃO WINDOWS; 6. INTERFACE USB OU BLUETOOTH 4.0; SEM FIO 6.1 PARA MOUSE USB, DEVERÁ POSSUIR RECEPTOR DO TIPO NANO PARA CONECTAR NA LATERAL DO NOTEBOOK; 7. ALCANCE 10 METROS 8. COR PRETO; 9. BOTÃO LIGA E DESLIGA OU DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. 10. DEVE ACOMPANHAR PILHAS AAA OU AA OU BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL 11. MODELOS DE REFERÊNCIA: MOUSE SEM FIO MICROSOFT 1850, MOUSE SEM FIO LOGITECH M190, MOUSE SEM FIO PRETO LOGITECH M170, MINI MOUSE LOGITECH M187 SEM FIO		
84	Teclado	Unidade	50.0
	Teclado, interface USB, padrão ABNT2, com no mínimo 105 Teclas padrão, sendo obrigatório “Ç”.		
85	PEN DRIVE 16GB	Unidade	30.0
	Design PortátilSeu tamanho compacto facilita o transporte, perfeito para necessidades de armazenamento em trânsito.Material metálico durávelFabricada em metal robusto, esta unidade flash oferece durabilidade duradoura e proteção contra desgaste.Opções versáteis de armazenamento16 GB para armazenar uma ampla variedade de arquivos, de fotos a vídeos.Interface USB 3.0 de alta velocidade.Experimente transferência rápida de dados com a interface USB 3.0, garantindo acesso rápido aos seus arquivos.Capacidade de Armazenamento: 16 GB		
86	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES CROMADO PRATA	Unidade	8.0
	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES, ASSENTOS DE ESPERA, SEM ESTOFADO, EM AÇO CROMADO, BASE FIXA EM FORMATO DE Y COM QUATRO SAPATAS, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO, COM BRAÇOS EM TODOS OS ASSENTOS, DIMENSÕES APROXIMADAS LARGURA DO ASSENTO 0,52CM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO 0,60 CM, ALTURA DO ENCOSTO 0,46CM E PESO MÁXIMO RECOMENDADO 150KG POR ASSENTO.		
88	Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536	Unidade	20.0
	Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536		
89	Cozinha Compacta com 6 Portas e 3 Gavetas - 105cm de largura	Unidade	2.0
	Cozinha Compacta com 6 Portas e 3 Gavetas - 105cm de largura		

MANIFESTANTE: Secretaria da Cultura e Turismo

Prefeitura Municipal de Milhã
Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE
CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06



SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	COMPUTADOR i3 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i3 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM	UNIDADE	3.0
	COMPUTADOR i3 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i3 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM		
2	COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i5 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM 8gb	UNIDADE	3.0
	COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i5 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM 8gb		
9	MICROFONE COM FIO - MICROFONE+CABO p10-PADRAO POLAR CARDIOIDE;	UNIDADE	2.0
	MICROFONE DINAMICO CARDIOIDE STAGG SDMP40CR VINTAGE (PLASTICO) C/ CABO XLR X P10. Microfone estilo vintage (corpo em plastico) dinâmico, cardióide, c/ resposta de freq. de 40Hz a 12kHz, padrão polar unidirecional, impedância nominal 600 ohms, filtro embutido contra vento e pop,c/ chave liga/desliga.		
10	MICROFONE SEM FIO-DUPLO HEADSET E LAPELA+CABO p10- INDICADOR DE LED;	UNIDADE	2.0
	MICROFONE SEM FIO-DUPLO HEADSET E LAPELA+CABO p10-INDICADOR DE LED;Ficha Técnica:- 2 frequências UHF fixas;- Diversity com 2 antenas booster de recepção;- Baixo ruído de manuseio;- Chassis de plástico;- Saída de áudio balanceada XLR e não balanceada P10;- THD: 0,1%;- Faixa de portadora de RF: 614 a 806MHz;- Faixa de operação: 100mts sob condições típicas;- Resposta em frequência de áudio: 50Hz a 15kHz, ±3dB;- Rejeição de imagem: 60dB típico;- Rejeição a espúrios: >60dB típico;- Distorção do sistema (Referente a ±15kHz de desvio, modulação a 1kHz): 0,1% de THD típico;- Relação sinal/ruído: 98dB;- Sensibilidade: -109dB para 12dB SINAD típico;- Faixa de temperatura de operação: -18° a 57°C. (As características da bateria podem limitar esta faixa);- Vida da bateria: 10 horas com 2 pilhas alcalinas AA.		
11	TELA DE PROJECAO COM TRIPE 1,80x1,80	UNIDADE	1.0
	TELA DE PROJECAO COM TRIPE 1,80x1,80.Tela de Projecção com alça de ajuste e trava de segurançaEixo de sustentação e suporte de encaixe.Tipo de tela: Com TripéFormato: Vídeo 4:3Polegadas: 71Material: Película Matte-White 1.0 com acabamento em pintura eletrostáticaBorda para melhor enquadramento de imagemTela com Sistema Multiponto de parada.Tamanho de Tela: 180 x 180 cmTamanho da embalagem: 210 x 15 x 12 cmConteúdo da embalagem 1x Tela de Projecção com Tripé		
13	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1000VA-BIVOLT	UNIDADE	3.0
	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1000VA-BIVOLT.Potência Ativa 700WTensão 115VModelo Progressive III 1000Altura 14,8cm		
14	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1500VA-BIVOLT	UNIDADE	3.0
	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1500VA-BIVOLT.Potência: 1500VA.Quantidade de tomadas: 1 tomada 20A - NBR 14136.Tensão de entrada: 115V / 220V (bivolt automático)Tensão de saída: 115V.Filtro de linha integrado: Sim.Proteção contra Subtensão 115V: 91V.Proteção contra Subtensão em 220V: 174V.Proteção contra Sobre tensão 115V: 143V.		
17	SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS LCD, LED, PLASMA E 3D DE 32 A 63 POLEGADAS.	UNIDADE	1.0
	SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS LCD, LED, PLASMA E 3D DE 32 A 63 POLEGADAS.MATERIAL DE QUALIDADE: Fabricado em aço carbono e revestido com pintura Epóxi de alta resistência.TIPO: FixoDISTÂNCIA DA PAREDE (cm): 2,5INCLINAÇÃO: – ARTICULAÇÃO/ROTAÇÃO: –LOCAL DE INSTALAÇÃO: Parede / Pannel de madeiraCOMPATIBILIDADE VESA (Horizontal x Vertical) mm: Até 600x400COMPATÍVEL COM TV CURVED? SimTAMANHO DA EMBALAGEM (cm)Comp.: 77,0Larg.: 6,5Alt.: 4,0		
18	NOTEBOOK INTEL CORE i3, 4gb DE MEMORIA RAM, 500hd, 15 POLEGADAS	UNIDADE	2.0
	NOTEBOOK INTEL CORE i3, 4gb DE MEMORIA RAM, 500hd, 15 POLEGADAS.Memória RAM: 4 GBTamanho da tela: 15.6 "Com leitor de impressão digital: NãoTipo de resolução: HDCom tela tátil: NãoDuração da bateria: 5.5 h		
20	GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5 LITROS	UNIDADE	1.0
	GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5 LITROSTipo de produto: Bebedouro elétrico de coluna220v220vCapacidade de água gelada: 3,5 litros por horaCapacidade do garrafão: 20 litrosOpções de temperatura: Várias temperaturas entre 5°C a 15°CBandeja coletora de resíduos removível: SimTorneiras: SimModo de filtragem: Reservatório de água vedadoTipo de instalação: ElétricoAlimentação: Energia ElétricaPotência: 97WEan: 7899081722689Garantia do fornecedor: 12 meses		
21	FOGAO ELETRICO 4 BOCAS-PISO,INOX,BIVOLT E ACENDIMENTO AUTOMATICO.	UNIDADE	1.0
	FOGAO ELETRICO 4 BOCAS-PISO,INOX,BIVOLT E ACENDIMENTO AUTOMATICO.Tipo PisoGarantia do Fornecedor (mês) 12Tipo do produto Fogão de pisoMais Informações Prateleiras Deslizantes: 1Quantidade de Bocas 4 bocasTipo de Acendimento AutomáticoTimer Não possuiPotência queimadores (W)Grande: 2,75Kw / Médio: 1,65KwTipo de Gás GN e GLPAcabamento da Trempe Arame RedondoCapacidade forno (L) 58Prateleiras 1 Deslizante ManualPotência		



	Bivolt (W) 220		
24	MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAMETRO DO PRATO 315MM	UNIDADE	1.0
	MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAMETRO DO PRATO 315MM.[Trava de Segurança Eletrônica de Bloqueio do Pannel] Impede o acionamento não intencional do pannel.[Função Tira Odor] Ameniza os odores do seu aparelho.[Baixo Consumo De Energia] Classe de eficiência energética A, mais economia para o seu bolso.[Grande Capacidade] 20L de capacidade. Deixe um espaço mínimo de 20 cm acima e na lateral esquerda do micro-ondas e 10 cm nas demais faces. Esse espaço é necessário para a saída de ar.		
25	LIQUIDIFICADOR 3 VELOCIDADES+PULSAR	UNIDADE	1.0
	Conjunto de facas integradas ao copo.Lâmina com 4 lâminas afiadas.Copo com capacidade total de 2,1 litros (útil de 1,5 litros)Tampa com sobretampa e orifício inteligente.Base antiderrapante para estabilidade e segurança.		
27	SANDUICHEIRA 750W 127V	UNIDADE	1.0
	SANDUICHEIRA 750W 127VConteúdo da embalagem. 1 Grill e Sanduicheira Inox e 1 Manual de instruções.Peso do Produto. 950g.Largura do produto. 21cm.Altura do Produto. 8cm.Comprimento do Produto. 21.5cm.Composição do Material. PP.Voltagem. 127v.		
33	CADEIRA FIXA COM BRACO DIRETOR ESPUMA LAMINADA COM BRACO PRETO	UNIDADE	10.0
	CADEIRA FIXA COM BRACO DIRETOR ESPUMA LAMINADA COM BRACO PRETO		
34	CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITORIO PALITO SECRETARIA FIXA	UNIDADE	10.0
	CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITORIO PALITO SECRETARIA FIXA.Estrutura fixa do tipo 4 pés palito com suporte duplo de encosto e soldada por processo MIG, tubos de aço de diâmetro mínimo de 19 mm e espessura de prede de no mínimo 1,20 mm. Dimensões mínimas de assento de 420 mm de largura por 380 mm de profundidade de superfície.		
35	CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE GIRATORIA	Unidade	2.0
	CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE GIRATORIA.Revestimento (Material) Tecido com espuma D33Dimensões Encosto: Altura 63 cm x Largura 48 cm / Assento: Largura 49 cm x Profundidade 46 cm x Espessura 6 cmBraços Estilo Corsa, FixosMecanismo Giratório, com regulagem de altura através da alavanca		
36	Cadeira secretaria giratoria sem braco tecido preta	Outras unidades	2.0
	Cadeira secretaria giratoria sem braco tecido preta Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm- Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm- Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade- Conteúdo da embalagem: 1 cadeira.- Dimensões aproximadas da embalagem: 55 cm largura x 55 cm profundidade x 28 cm altura- Peso líquido aproximado do produto: 7 kg- Peso recomendado: até 110 kg- Garantia: 3 meses		
37	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 180o E PE SIMPLES	UNIDADE	3.0
	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 180o E PE SIMPLES.Design moderno e compacto que se adapta a diferentes ambientes;Tampo espaçoso de 120x60cm em MDP de 15mm com acabamento resistente;Duas gavetas com corredeiras metálicas para guardar documentos e materiais;Pés de aço com detalhes em madeira que garantem estabilidade e um toque de elegância;Ideal para escritórios, home offices e quartos.		
38	MESA MDF EM L - 1,20x1,20M	UNIDADE	1.0
	MESA MDF EM L - 1,20x1,20M[Largura: 120 cmProfundidade: 60cmAltura: 75m Conexão 90°:- Largura: 60 cm- Profundidade: 60 cm- Altura: 1,5 cm Material:- Possui estrutura em madeira MDP garantindo melhor estabilidade, evitando que as peças entortem ou empenem, suportando mais peso que o MDF;- Maior resistência à umidade;- Acabamento mais resistente à riscos na sua superfície, facilitando a limpeza em seu uso diário (tecnologia anti-riscos e manchas);Acabamento:Melamínico de baixa pressão BP: Utilizado pelas maiores fabricantes de móveis planejados, pois garante uma maior resistência contra a umidade e riscos na superfície do seu móvel. Possibilitando uma vida útil bastante longa mesmo com o uso diário.		
39	GAVETEIRO MDF 4 GAVETAS COM	UNIDADE	2.0
	- Altura: 67 cmLargura: 36 cmProfundidade: 36 cmCaracterística do Gaveteiro 4 Gavetas Gávea:Estrutura em MDP de alta qualidade;Acabamento de pintura UV;4 gavetas;4 rodízios;Primeira gaveta com chave;		
40	GAVETEIRO MDF 6 GAVETAS COM	UNIDADE	2.0
	• 6 gavetas com corredeiras metálicas• Puxadores em PVC para facilitar a abertura e fechamento.• Suporta até 7kg em suas gavetas e 20kg no tampo.• Fabricado em MDP de 12mm e15mm.• Acabamento Touch Alto-Relevo ou Alto Brilho UV e Semibrilho parte interna.• Pés inclusos.• Acompanha manual de montagem.Dimensões aproximadas Altura 1,21m x Largura 0,55m x Profundidade 0,40cm x Peso 27 kg.		
41	ARQUIVO DE ACO CH22 LONGO-4 GAVETAS COM TRILHO.	UNIDADE	1.0
	ARQUIVO DE ACO CH22 LONGO-4 GAVETAS COM TRILHO.Arquivo de Aço Escritório Reforçado 4 Gavetas Chapa # 22 Longo Telescópio Home Office. Características: Arquivo para escritório em aço Longo. Medidas(LxPxA): 0,47 x 0,67 x 1,35 m.		
43	ARMARIO DE ACO COM 2 PORTAS E 4 BANDEJAS	UNIDADE	5.0



	Dimensões: Altura: 1,94 m, Largura: 1,16 m, Profundidade: 0,40 m, Peso: 50kg. Pés removíveis: Não		
44	ESTANTE DE ACO 6 BANDEJAS LISA NA COR CINZA	UNIDADE	3.0
	ESTANTE DE ACO 6 BANDEJAS LISA NA COR CINZA		
45	TV LED 50" FULL HD COM FUNCAO SMART CONVERSOR DIGITAL 2 HDMI	UNIDADE	1.0
	Informações do Produto ; Conectividade, Wi-Fi, 2 HDMI, 2 USB ; Polegadas, 50 ; Resolução, Full HD ; Sistema Operacional, Android.		
50	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 220V	Unidade	4.0
	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 220VQuantidade de BTUs 9000Potência de Refrigeração 815WPotência de Aquecimento 845WCategoria Ar-Condicionado SplitControle Remoto Sim		
51	VENTILADOR DE COLUNA - 3 VELOCIDADES	UNIDADE	2.0
	VENTILADOR DE COLUNA - 3 VELOCIDADESComprimento: 40.0 cmLargura: 40.0 cmAltura: 121.0 cmPeso: 3,250 kgEmbalagem: 43,5 x 19,0 x 43,5 cmVoltagem: 220V		
52	VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PAS;BIVOLT; GRADE EM ACO; OSCILACAO HORIZONTAL	UNIDADE	2.0
	VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PAS;BIVOLT; GRADE EM ACO; OSCILACAO HORIZONTALClassificação Energética/InmetroAVoltagemBivoltGarantia Legal90 diasModelo543FabricanteVentisolRegula Velocidade de VentilaçãoSimConsumo (kWh)3,34 kWh/mêsCorPretoCor das PásPretoDiâmetro60cmHélicePlástico de engenhariaInstalaçãoParedesPotência (W)200WReferência543Tipo de PinturaEletrostáticaVoltagemBivolt		
56	MESA DE REUNIÃO, FABRICADA EM MDF TAM. 2M X 1M	Unidade	1.0
	MESA DE REUNIÃO, FABRICADA EM MDF TAM. 2M X 1MALtura (cm): 77-Largura (cm): 200-Comprimento (cm): 100-Material: MDP-Espessura do tampo: 30mm-Sapatas Reguladoras de Nível: Sim-É necessário montagem: Sim (acompanha manual)-Dificuldade da Montagem: Fácil-Peso suportado (distribuído): 50kgs		
58	NOTEBOOK I7, 12ª Geração	Unidade	1.0
	NOTEBOOK I7, 12ª Geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7GHz), PLACA DE VIDEO UHD com memória gráfica compartilhada, Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, Memória 8GB DDR4 (1x8GB) 2666MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM), Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, Portas 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração 1 porta USB 2.0 1 tomada de alimentação 1 porta para headset (combinação de fones de ouvido e microfone) 1 porta HDMI 1.4 (a resolução máxima compatível com HDMI é de 1920 x 1080 a 60 Hz. Sem saída 4K/2K) Slots 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido 1 slot de cartão SD		
60	CAIXA DE SOM COM WIFI E BLUETOOTH.	Unidade	1.0
	Tipo de alto-falante: subwoofer.Possui conectividade Bluetooth.Possui luzes LED.Console de DJ integrado.Função de karaokê integrada.Classificação IPX4 é à prova de respingosAcompanha: 1 guia de início rápido, 1 Instruções de segurança e cartão de garantia e Cabo de energia AC.Entradas de microfone e violão/guitarraPotência máxima de saída dos alto-falantes 1100 WattsResposta de frequência 30 HzTecnologia de conectividade BluetoothModo de saída de áudio Stereo		
61	Projeto Powerlite E20, 3400 Lúmens, XGA, HDMI, Branco, Bivolt	Unidade	1.0
	Imagens coloridas: 3400 lúmens em branco e em coresTecnologia 3LCD de cores até três vezes mais brilhantes para projeções realmente naturais.resolução nativa XGA e desempenho 4:3.Lâmpadas duráveis e de baixo custo: até 12.000 horas² no modo econômico.Conectividade HDMI: Áudio e vídeo de qualidade HD com um único cabo.		
62	MONITOR 24 POLEGADAS FHD, A PARTIT DE 75Hz, HDMI, VGA, Freesync, Preto	Unidade	6.0
	MONITOR 24 POLEGADAS FHD, A PARTIT DE 75Hz, HDMI, VGA, Freesync, PretoResolução: 1.920 x 1.080; Ângulo de visão (horizontal / vertical): 178° (H)/178° (V); Proporção de Tela: 16:9; Tempo de resposta: 5(GTG);		
63	Freezer Horizontal 2 portas 534L	Unidade	1.0
	Quantidade de Portas2Tipo de DegeloManualTemperaturaControle de temperatura externoCapacidade Líquida Total534LFunçãoRefrigerador - CongeladorPainelExternoPotência160WEficiência EnergéticaAVoltagem220VConsumo Aproximado de Energia72,1kWh/mêsCorBrancoPeso do Produto68kgDimensões do ProdutoLargura: 147,3cm Altura: 96cm Profundidade: 78cm		
64	Freezer Horizontal a partir de 300L Cor Branco 220v	Unidade	1.0
	Freezer Horizontal a partir de 300L Cor Branco 220v Com degelo manual.Dimensões: 97.3 cm de largura, 98 cm de altura e 81 cm de profundidade.		
65	GELADEIRA FROST FREE A PARTIR DE 397 LITROS BRANCA	Unidade	1.0
	COR BRANCADUAS PORTASdimensões sem embalagem (axlpx) (cm)184,70x62,10x71,30tipo de degeloFrost Free		
67	IMPRESSORA Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e	Unidade	1.0



	Rede		
	Especificações: Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,7”Tamanho do Papel (máximo)Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)Velocidade de Impressão(máxima)42 ppm (carta/A4)Resolução de Impressão(máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmulaçõesPCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Pro printer, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0Processador800MHzMemória (padrão/máxima)512 MB / 512 MB Duplex Automático Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagemCapacidade de Entrada de Papel (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhasCapacidade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas com bandejas opcionais Capacidade de Saída (máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima)Alimentador Automático de Documentos (ADF)Até 70 folhas Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, frontal Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópia Múltipla (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%Velocidade de Digitalização (máxima)Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido)Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido)Tamanho do Vidro de Documentos21,6 x 35,6 cm (Ofício)Resolução de Digitalização (máxima)Ó ca: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos)Interpolada: até 19200 x 19200 dp iFunção “Digitalizar para”Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB , SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mailWeb Connec GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums ™ Sistemas Operacionais Compatíveis Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edi on / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x LinuxCompatibilidade com Dispositivos Móveis Air Print™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria ®Funções de Segurança Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IPSecCiclo de Trabalho Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mês		
68	IMPRESSORA Multifuncional Laser Monocromática com Wireless e Duplex	Unidade	1.0
	Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Velocidade de Impressão30 páginas por minuto Resolução de Impressão Até 2400x600dpiSistema Operacional Compatível Windows e Mac OS Capacidade ADF35 páginas no alimentador automático de documento Velocidade da Cópia30 cópias por minuto Redução/Ampliação25-400%Tamanho do Vidro de Exposição Carta e A4DigitalizaçãoMonocromático e ColoridoResolução de Digitalização Interpolada: 19200x19200dpiÓptica: 600x2400dpiDigitalizar para E-mail, Imagem, OCR, Arquivo e SharePoint Formato de Arquivo de Digitalização TIFF, BMP, MAX, JPG, PDF, PDF Seguro, PNG e XPS Compatibilidade com Scanner Windows e Mac OS Capacidade do Papel Entrada: 250 folhas na bandejaSaída: 100 folhas Capacidade de Impressão Duplex Sim Capacidade do Papel no ADF Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6, B5, B6, Envelopes Capacidade da Gramatura24 a 75g/m²Capacidade do Tamanho do Papel no ADF216x355mmConexão Padrão Wireless 802.11 b/g/n, USB 2.0, Ethernet 10/100Memória Padrão32MBCiclo Mensal10.000 páginas		
69	IMPRESSORA Multifuncional Tanque de Tinta com Wireless COLORIDA	Unidade	1.0
	IMPRESSÃO- Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free MicroPiezo®- Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi- Velocidade de impressão ISO: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores (A4/carta)- Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores (rascunho, A4/carta)GERAL- Sistemas operacionais: Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32 bit, 64 bit), Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente, Mac OS X 10.5.8 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente- Dimensões: Sem Embalagem: 37,5 x 34,7 x 17,9 cm, Com Embalagem: 43,6 x 40,8 x 24,4 cm- Peso: Sem Embalagem: 3,9 Kg, Com Embalagem: 5,92 Kg- País de origem: BrasilCÓPIA- Velocidade de cópia ISO: 7,7 cpm em preto e 3,8 cpm em cores (A4/carta)- Tamanho máximo da cópia: A4/carta - 1.200 dpi x 2.400 dpiESPECIFICAÇÕES DO SCANNER- Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido- Resolução óptica: 1.200 dpi x 2.400 dpi- Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída- Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm- Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi)CONNECTIVIDADE- Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct- Protocolos de impressão em rede: TCP/IPv4, TCP/IPv6- Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD WEP (64bit/128bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)- Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)IMPRESSÃO DO DISPOSITIVO MÓVEL- Epson Connect: Epson Smart PanelITM App (iOS/Android), Epson Email Print®, Remote Print Driver- Outros: Chromebook Native PrintMANUSEIO DO PAPEL- Suporte de Papel: Foto: 10x15 cm (4x6 in), 16:9 wide (102x181 mm), 13x18 cm (5x7 in)- Tamanhos de papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x 340.4mm), Ofício 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6, Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 16:9 wide (102x108mm), 8x10 in, Envelopes: #10, Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm- Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm- Tipos de papel: Comum e Papéis Especiais EPSON- Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4- Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4DETALHES DA IMPRESSORA- Softwares inclusos: CD: Printer Driver , Epson Photo+, Epson ScanSmartENERGIA- Frequência nominal: 50 - 60 Hz- Consumo de energia: 12 W em operação e 0,7 W em repouso		
74	CABO HDMI 1,8 METROS FULLHD	Unidade	10.0
	: Comprimento: 1,8 metros; :: 10.8 Gbps (HDMI 2.0 High Speed w/ Ethernet)Tripla blindagem; :: Full HDTV (4096x2160P);		
75	Cabo Hdmi 10 metros Fullhd	Unidade	5.0
	Cabo Hdmi 10 metros Fullhdcomprimento: 10 metros.Conexão: HDMI macho tipo A x HDMI macho tipo A.Versão: 1.4.Resoluções Compatíveis: 480i 480p 720i 720p 1080i 1080p.Blindagem tripla para máxima isolamento a interferências externas.Insuladores de polietileno (FPE) blindados.Revestimento externo em PVC de alta qualidade.		
76	CADEIRA PLÁSTICO SEM BRAÇO	Unidade	30.0



	Medidas (altura x largura x comprimento): 88 x 44 x 49 cm; Material: Plástico polipropileno (PP);Carga máxima testada: 152kg.		
77	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO	Unidade	30.0
	Empilhamento até 10 unidades; - Altura do Encosto: 55 cm; - Capacidade: Suporta até 182 kg; - Dimensões Externas: 56 cm (largura) x 58 cm (comprimento) x 90 cm (altura);		
78	FONTE 500W	Unidade	10.0
	Potência Real 500W, Certificação 80 Plus BRONZE, PFC Ativo CE, FCC, RoHS, TUV, ATX 12V2.3, EPS 23V2.9, 80+ BRONZE Dimensão 90 x 160 x 150 mm, Peso 1.400 gramas, Potência Real 500W, Ventilador 120mm, Bivolt Automático, Interruptor ON/OFF, PFC Ativo 1 Conector ATX 20+4P, 2 Conector ATX AUX 12V 4P, 4 Conector IDE, 4 Conector SATA, 2 Conector PCI Express 6+2P		
79	Fonte 300W ATX K-MEX PK-300RPF com Cabo Fan 120mm	Unidade	10.0
	Potência Real: 300 Watts.Padrão ATX 12 v2.31.Baixo ruído acústico.CONECTORES.2 conector SATA.1 conector ATX12V.2 conectores de 4 pinos.1 conector ATX20/ATX24.		
81	MESA DE PLASTICO QUADRADA EMPILHÁVEL 70x70..	Unidade	15.0
	Especificações:Altura: 72cmDiâmetro: 70cmProfundidade: 70cmMaterial: Polipropileno e Aditivos Com Anti-Uv.Detalhes: Produto Monobloco, Resistente e Empilhável		
82	MOUSE USB OPTICO-BASICO	Unidade	20.0
	MOUSE USB OPTICO-BASICOLargura do produto 2,28 polegadasInterface de comunicação Com fioPadrão de conexão sem fio 802.11a		
83	MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. UTILIZAÇÃO AMBIDESTRA; 3.RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI 3. DEVERÁ SER DO TIPO COMPACTO (MOUSES DE TAMANHO REDUZIDO PARA USO COM PORTÁTEIS); 4. COM BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS	Unidade	10.0
	MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. UTILIZAÇÃO AMBIDESTRA; 3.RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI 3. DEVERÁ SER DO TIPO COMPACTO (MOUSES DE TAMANHO REDUZIDO PARA USO COM PORTÁTEIS); 4. COM BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS BOTÕES DIREITO E ESQUERDO, COM FUNÇÃO DE TERCEIRO BOTÃO NO CASO DE SER PRESSIONADA; 5. COMPATÍVEL COM O PADRÃO WINDOWS; 6. INTERFACE USB OU BLUETOOTH 4.0; SEM FIO 6.1 PARA MOUSE USB, DEVERÁ POSSUIR RECEPTOR DO TIPO NANO PARA CONECTAR NA LATERAL DO NOTEBOOK; 7. ALCANCE 10 METROS 8. COR PRETO; 9. BOTÃO LIGA E DESLIGA OU DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. 10. DEVE ACOMPANHAR PILHAS AAA OU AA OU BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL 11. MODELOS DE REFERÊNCIA: MOUSE SEM FIO MICROSOFT 1850, MOUSE SEM FIO LOGITECH M190, MOUSE SEM FIO PRETO LOGITECH M170, MINI MOUSE LOGITECH M187 SEM FIO		
84	Teclado	Unidade	20.0
	Teclado, interface USB, padrão ABNT2, com no mínimo 105 Teclas padrão, sendo obrigatório “Ç”.		
85	PEN DRIVE 16GB	Unidade	20.0
	Design PortátilSeu tamanho compacto facilita o transporte, perfeito para necessidades de armazenamento em trânsito.Material metálico durávelFabricada em metal robusto, esta unidade flash oferece durabilidade duradoura e proteção contra desgaste.Opções versáteis de armazenamento16 GB para armazenar uma ampla variedade de arquivos, de fotos a vídeos.Interface USB 3.0 de alta velocidade.Experimente transferência rápida de dados com a interface USB 3.0, garantindo acesso rápido aos seus arquivos.Capacidade de Armazenamento: 16 GB		
86	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES CROMADO PRATA	Unidade	3.0
	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES, ASSENTOS DE ESPERA, SEM ESTOFADO, EM AÇO CROMADO, BASE FIXA EM FORMATO DE Y COM QUATRO SAPATAS, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO, COM BRAÇOS EM TODOS OS ASSENTOS, DIMENSÕES APROXIMADAS LARGURA DO ASSENTO 0,52CM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO 0,60 CM, ALTURA DO ENCOSTO 0,46CM E PESO MÁXIMO RECOMENDADO 150KG POR ASSENTO.		
88	Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536	Unidade	5.0
	Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536		

MANIFESTANTE: Sec. de Assist. Trab. Empr. Incl. Social

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
-----	-----------	-----	-----

Prefeitura Municipal de Milhã
Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE
CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06



1	COMPUTADOR i3 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i3 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM	UNIDADE	10.0
	COMPUTADOR i3 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i3 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM		
2	COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i5 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM 8gb	UNIDADE	10.0
	COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i5 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM 8gb		
3	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASERJET-IMPRESSORA	Unidade	10.0
	IMPRESSORA DE QUE PRODUZ RESULTADO GRANDE QUALIDADE, Resolução de impressão (otimizada). Área de impressão máxima (sistema métrico) 214 x 356 mm. Área de impressão máxima (padrão dos EUA) 8,4 x 14 pol.Ciclo de trabalho mensal Até 10.000 páginas.		
4	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL-MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLOR.	UNIDADE	10.0
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL-MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLOR. Tanque de Tinta Colorida Wi-Fi com autorreparo, USB - Impressora, Copiadora e Scanner		
5	NOBREAK 1200 V A, BIVOLT/115V	Unidade	18.0
	1200 V A, BIVOLT/115V.Potência: 1200 VA/600 WTensão de entrada: Bivolt automático 115/127/220 VTensão de saída: 115 V.Frequência: 60 Hz ± 1% (para operação bateria)Forma de onda: Senoidal por aproximação (retangular PWM)Rendimento: Até 95% (modo rede)Bateria interna: 2 baterias 12 VDC / 5 Ah ou 7 AhAccionamento do inversor: < 0,8 msGrau de Proteção: IP20		
6	MULTIFUNCIONAL LASER- MONO- WIFI 220V	Unidade	5.0
	MULTIFUNCIONAL LASER- MONO- WIFI 220V. Capacidade para até 35 páginas para uso doméstico ou pequeno escritório. Equipamento compacto com bandeja de capacidade para até 250 folhas, conecta-se com facilidade através de rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). Impressões e cópias de até 30ppm (A4). Imprime a partir de dispositivos móveis compatíveis. Digitaliza documentos para uma variedade de destinos. Impressão duplex automática ajuda a economizar papel.(ADF) para até 35 páginas para uso doméstico ou pequeno escritório. Equipamento compacto com bandeja de capacidade para até 250 folhas, conecta-se com facilidade através de rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). Impressões e cópias de até 30ppm (A4). Imprime a partir de dispositivos móveis compatíveis. Digitaliza documentos para uma variedade de destinos. Impressão duplex automática ajuda a economizar papel.		
7	Caixa Acústica	Unidade	10.0
	CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA: 120, TAMANHO ALTO-FALANTE: 12, RESPOSTA FREQUÊNCIA: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BLUETOOTH, VOLTAGEM: BIVOLT, APLICAÇÃO: AUDITÓRIO		
8	PROJETOR MULTIMIDIA - 2200 LUMENS - 150 POL. BIVOLT - ENTRADA HDMI	UNIDADE	8.0
	PROJETOR MULTIMIDIA - 2200 LUMENS - 150 POL. BIVOLT - ENTRADA HDMI.Tamanho da Projecção: Até 150 polegadasBrilho: 2.200 LumensInterface de Entrada: HDMI (2), VGA (1), A/V RCA (1) e USB (2)Interface de Saída: P2, para equipamento de som e fone de ouvidoResolução: Nativa 800x480, suporta 720P e 1080PFonte luminosa: LED 100W (durabilidade de 30.000 hrs a 50.000 hrs)Sistema de Projecção: LCD TFTTaxa de Contraste: 1500:1Projecção: Frontal, traseiro e tetoAlto-falante: SimFoco: ManualZoom: SimFunção Sleep: SimProporção da tela: 4:3 e 16:9Keystone: _15 ~ +15Tamanho: 26 x 20 x 09 cmPeso produto: 1,4 KgFormato de Áudio Suportado (USB): mp3, wma, wav, asf, ogg, aac, flac e apeFormato de Vídeo Sup. (USB): mp4, avi, mp4, mkv, rmvb, mpeg, mpg, mov, flv e vobFormato de Imagem Suportado (USB): jpeg, bmp, png e gifIdioma do Menu: PortuguêsConsumo: 180WTensão: Bivolt (100-240V)		
9	MICROFONE COM FIO - MICROFONE+CABO p10-PADRAO POLAR CARDIOIDE;	UNIDADE	10.0
	MICROFONE DINAMICO CARDIOIDE STAGG SDMP40CR VINTAGE (PLASTICO) C/ CABO XLR X P10. Microfone estilo vintage (corpo em plastico) dinâmico, cardióide, c/ resposta de freq. de 40Hz a 12kHz, padrão polar unidirecional, impedância nominal 600 ohms, filtro embutido contra vento e pop,c/ chave liga/desliga.		
10	MICROFONE SEM FIO-DUPLO HEADSET E LAPELA+CABO p10-INDICADOR DE LED;	UNIDADE	5.0
	MICROFONE SEM FIO-DUPLO HEADSET E LAPELA+CABO p10-INDICADOR DE LED;Ficha Técnica:- 2 frequências UHF fixas;- Diversity com 2 antenas booster de recepção;- Baixo ruído de manuseio;- Chassis de plástico;- Saída de áudio balanceada XLR e não balanceada P10;- THD: 0,1%;- Faixa de portadora de RF: 614 a 806MHz;- Faixa de operação: 100mts sob condições típicas;- Resposta em frequência de áudio: 50Hz a 15kHz, ±3dB;- Rejeição de imagem: 60dB típico;- Rejeição a espúrios: >60dB típico;- Distorção do sistema (Referente a ±15kHz de desvio, modulação a 1kHz): 0,1% de THD típico;- Relação sinal/ruído: 98dB;- Sensibilidade: -109dB para 12dB SINAD típico;- Faixa de temperatura de operação: -18° a 57°C. (As características da bateria podem limitar esta faixa);- Vida da bateria: 10 horas com 2 pilhas alcalinas AA.		
11	TELA DE PROJECAO COM TRIPE 1,80x1,80	UNIDADE	2.0
	TELA DE PROJECAO COM TRIPE 1,80x1,80.Tela de Projecção com alça de ajuste e trava de segurançaEixo de sustentação e suporte de encaixe.Tipo de tela: Com TripéFormato: Vídeo 4:3Polegadas: 71Material: Película Matte-White 1.0 com acabamento em pintura eletrostáticaBorda para melhor enquadramento de imagemTela com Sistema Multiponto de parada.Tamanho de Tela: 180 x 180 cmTamanho da embalagem: 210 x 15 x 12 cmConteúdo da embalagem 1x Tela de Projecção com Tripé		
12	MONITOR 18,5	Unidade	10.0



	Monitor Tamanho da tela (Polegadas): 18.5 ou superior Contraste: 5.000.000:1 DFC Tempo de Resposta: 5ms Resolução Máxima: 1360 x 768 - 60Hz Pixel Pitch: 0.30(H)mm x 0.30(V)mm Ângulo de Visão: H:170° , V: 160° Frequência Horizontal: 30 ~ 61 kHz Frequência Vertical: 56 ~ 75 Hz Alimentação: 100 ~ 240 VAC (50/60Hz), Fonte Externa ao monitor Dimensões Aproximadas (LxAxP) Produto: 442 x 354 x 162 mm Dimensões Aproximadas (LxAxP) Embalagem: 502 x 414 x 144 mm Peso Aproximado (produto): 1,89 kg Peso Aproximado (embalagem): 3,05 kg Cor: Preto brilhante (Black Piano) Sinal de Vídeo: Analógico / Digital Conexões: D-Sub, DVI-D Acessórios: Manual de Instruções, Adaptador e Cabo D-SUB Consumo de Energia Normal: 19W ou menos. Garantia: 01 ano ou mais		
13	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1000VA-BIVOLT	UNIDADE	30.0
	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1000VA-BIVOLT.Potência Ativa 700WTensão 115VModelo Progressive III 1000Altura 14,8cm		
14	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1500VA-BIVOLT	UNIDADE	15.0
	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1500VA-BIVOLT.Potência: 1500VA.Quantidade de tomadas: 1 tomada 20A - NBR 14136.Tensão de entrada: 115V / 220V (bivolt automático)Tensão de saída: 115V.Filtro de linha integrado: Sim.Proteção contra Subtensão 115V: 91V.Proteção contra Subtensão em 220V: 174V.Proteção contra Sobre-tensão 115V: 143V.		
15	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 4 ANTENAS, 4 PORTAS.	UNIDADE	5.0
	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 4 ANTENAS, 4 PORTAS.Wi-Fi de alta velocidade que atinge até 1167 Mbps, sendo 300 Mbps na banda de 2.4GHz e 867 Mbps na banda de 5GHz.		
16	SWITH 24 PORTAS 10/100/1000.	UNIDADE	5.0
	SWITH 24 PORTAS 10/100/1000.Dimensões do produto 44C x 28L x 11A centímetrosPeso do produto 2 QuilogramasTipo de material da caixa MetalTipo de interface RJ45Taxa de transferência de dados 96 Gigabits Per SecondFabricante TP-linkBaterias inclusas NãoFunciona com baterias NãoTipo de material AçoTipo de suporte ou fixação Montagem em rackGarantia do fabricante 03 Meses contra defeitos de fabricaçãoPeso do produto 2 Kilograms		
17	SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS LCD, LED, PLASMA E 3D DE 32 A 63 POLEGADAS.	UNIDADE	10.0
	SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS LCD, LED, PLASMA E 3D DE 32 A 63 POLEGADAS.MATERIAL DE QUALIDADE: Fabricado em aço carbono e revestido com pintura Epóxi de alta resistência.TIPO: FixoDISTÂNCIA DA PAREDE (cm): 2,5INCLINAÇÃO: - ARTICULAÇÃO/ROTAÇÃO: -LOCAL DE INSTALAÇÃO: Parede / Pannel de madeiraCOMPATIBILIDADE VESA (Horizontal x Vertical) mm: Até 600x400COMPATÍVEL COM TV CURVED? SimTAMANHO DA EMBALAGEM (cm)Comp.: 77,0Larg.: 6,5Alt.: 4,0		
18	NOTEBOOK INTEL CORE i3, 4gb DE MEMORIA RAM, 500hd, 15 POLEGADAS	UNIDADE	5.0
	NOTEBOOK INTEL CORE i3, 4gb DE MEMORIA RAM, 500hd, 15 POLEGADAS.Memória RAM: 4 GBTamanho da tela: 15.6 "Com leitor de impressão digital: NãoTipo de resolução: HDCCom tela tátil: NãoDuração da bateria: 5.5 h		
19	TABLET, TELA DE 10 , COM WIFI E BLUETOOTH; PROCESSADOR QUAD CORE 1.3 GHZ	UNIDADE	30.0
	TABLET, TELA DE 10 , COM WIFI E BLUETOOTH; PROCESSADOR QUAD CORE 1.3 GHZ -Sistema Operacional: Android 9 Pie-Processador: Quad Core- Tela: 10"- Internet: 3g- Memória RAM: 2GB- Armazenamento: 32GB		
20	GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5 LITROS	UNIDADE	10.0
	GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5 LITROSTipo de produto: Bebedouro elétrico de coluna220v220vCapacidade de água gelada: 3,5 litros por horaCapacidade do garrafão: 20 litrosOpções de temperatura: Várias temperaturas entre 5°C a 15°CBandeja coletora de resíduos removível: SimTorneiras: SimModo de filtragem: Reservatório de água vedadoTipo de instalação: ElétricoAlimentação: Energia ElétricaPotência: 97WEan: 7899081722689Garantia do fornecedor: 12 meses		
21	FOGAO ELETRICO 4 BOCAS-PISO,INOX,BIVOLT E ACENDIMENTO AUTOMATICO.	UNIDADE	3.0
	FOGAO ELETRICO 4 BOCAS-PISO,INOX,BIVOLT E ACENDIMENTO AUTOMATICO.Tipo PisoGarantia do Fornecedor (mês) 12Tipo do produto Fogão de pisoMais Informações Prateleiras Deslizantes: 1Quantidade de Bocas 4 bocasTipo de Acendimento AutomáticoTimer Não possuiPotência queimadores (W)Grande: 2,75Kw / Médio: 1,65KwTipo de Gás GN e GLPAcabamento da Trempe Arame RedondoCapacidade forno (L) 58Prateleiras 1 Deslizante ManualPotência Bivolt (W) 220		
22	FORNO PARA FOGAO 48x59	UNIDADE	8.0
	FORNO PARA FOGAO 48x59		
23	FOGAO INDUSTRIAL 4 BOCAS-ALTA PRESSAO	Unidade	5.0
	FOGAO INDUSTRIAL 4 BOCAS-ALTA PRESSÃO COM FORNO: Tipo de porta do forno:Cega, Fogão de chão, com 2 queimadores. Capacidade: 60L. Tipo de ignição: manual. Dimensões: 74cmcm de largura, 80cmcm de altura e 82cmcm de profundidade.		
24	MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAMETRO DO PRATO 315MM	UNIDADE	5.0
	MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAMETRO DO PRATO 315MM.[Trava de Segurança Eletrônica de Bloqueio do Pannel] Impede o		



	acionamento não intencional do painel.[Função Tira Odor] Ameniza os odores do seu aparelho.[Baixo Consumo De Energia] Classe de eficiência energética A, mais economia para o seu bolso.[Grande Capacidade] 20L de capacidade. Deixe um espaço mínimo de 20 cm acima e na lateral esquerda do micro-ondas e 10 cm nas demais faces. Esse espaço é necessário para a saída de ar.		
25	LIQUIDIFICADOR 3 VELOCIDADES+PULSAR	UNIDADE	12.0
	Conjunto de facas integradas ao copo.Lâmina com 4 lâminas afiadas.Copo com capacidade total de 2,1 litros (útil de 1,5 litros)Tampa com sobretampa e orifício inteligente.Base antiderrapante para estabilidade e segurança.		
26	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 25L	UNIDADE	8.0
	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 25L Marca: Skymesen.Modelo: LB25.Capacidade: 25 Litros.Potência do motor: 1,5 HP-CV.Rotação: 3.500 rpm.Material do copo: Aço Inox.Sistema: Basculante.Tensão elétrica: 220V.		
27	SANDUICHEIRA 750W 127V	UNIDADE	8.0
	SANDUICHEIRA 750W 127V Conteúdo da embalagem. 1 Grill e Sanduicheira Inox e 1 Manual de instruções.Peso do Produto. 950g.Largura do produto. 21cm.Altura do Produto. 8cm.Comprimento do Produto. 21.5cm.Composição do Material. PP.Voltagem. 127v.		
28	FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA - 200L	UNIDADE	6.0
	FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA - 200L Faixa de Temperatura (°C) 10°C a 0°C , -12°C a -24°C Frequência (Hz) 60Hz Funções Resfriar, Conservar e Freezer Garantia 12 meses		
29	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 303L-220V.	UNIDADE	6.0
	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 303L-220V.		
30	REFRIGERADOR VERTICAL 203LTS, INOX	UNIDADE	4.0
	REFRIGERADOR VERTICAL 203LTS, INOX		
31	REFRIGERADOR FROST FREE, 1 PORTA 342 LITROS	UNIDADE	5.0
	REFRIGERADOR FROST FREE, 1 PORTA 342 LITROS.Capacidade 342 Litros Número de portas 1 Capacidade do freezer 342 Litros Número de prateleiras 3		
32	REFRIGERADOR DUPLEX, DUAS PORTAS, FROST FREE 573 LITROS	UNIDADE	4.0
	REFRIGERADOR DUPLEX, DUAS PORTAS, FROST FREE 573 LITROS		
33	CADEIRA FIXA COM BRACO DIRETOR ESPUMA LAMINADA COM BRACO PRETO	UNIDADE	8.0
	CADEIRA FIXA COM BRACO DIRETOR ESPUMA LAMINADA COM BRACO PRETO		
34	CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITORIO PALITO SECRETARIA FIXA	UNIDADE	15.0
	CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITORIO PALITO SECRETARIA FIXA.Estrutura fixa do tipo 4 pés palito com suporte duplo de encosto e soldada por processo MIG, tubos de aço de diâmetro mínimo de 19 mm e espessura de prede de no mínimo 1,20 mm. Dimensões mínimas de assento de 420 mm de largura por 380 mm de profundidade de superfície.		
35	CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE GIRATORIA	Unidade	6.0
	CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE GIRATORIA.Revestimento (Material) Tecido com espuma D33 Dimensões Encosto: Altura 63 cm x Largura 48 cm / Assento: Largura 49 cm x Profundidade 46 cm x Espessura 6 cm Braços Estilo Corsa, Fixos Mecanismo Giratório, com regulagem de altura através da alavanca		
36	Cadeira secretaria giratoria sem braco tecido preta	Outras unidades	40.0
	Cadeira secretaria giratoria sem braco tecido preta Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm- Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm- Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade- Conteúdo da embalagem: 1 cadeira.- Dimensões aproximadas da embalagem: 55 cm largura x 55 cm profundidade x 28 cm altura- Peso líquido aproximado do produto: 7 kg- Peso recomendado: até 110 kg- Garantia: 3 meses		
37	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 180o E PE SIMPLES	UNIDADE	30.0
	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 180o E PE SIMPLES.Design moderno e compacto que se adapta a diferentes ambientes;Tampo espaçoso de 120x60cm em MDP de 15mm com acabamento resistente;Duas gavetas com corredeiras metálicas para guardar documentos e materiais;Pés de aço com detalhes em madeira que garantem estabilidade e um toque de elegância;Ideal para escritórios, home offices e quartos.		
38	MESA MDF EM L - 1,20x1,20M	UNIDADE	5.0



	MESA MDF EM L - 1,20x1,20M]Largura: 120 cmProfundidade: 60cmAltura: 75m Conexão 90°:- Largura: 60 cm- Profundidade: 60 cm- Altura: 1,5 cm Material:- Possui estrutura em madeira MDP garantindo melhor estabilidade, evitando que as peças entortem ou empenem, suportando mais peso que o MDF;- Maior resistência à umidade;- Acabamento mais resistente à riscos na sua superfície, facilitando a limpeza em seu uso diário (tecnologia anti-riscos e manchas);Acabamento:Melamínico de baixa pressão BP: Utilizado pelas maiores fabricantes de móveis planejados, pois garante uma maior resistência contra a umidade e riscos na superfície do seu móvel. Possibilitando uma vida útil bastante longa mesmo com o uso diário.		
39	GAVETEIRO MDF 4 GAVETAS COM	UNIDADE	20.0
	- Altura: 67 cmLargura: 36 cmProfundidade: 36 cmCaracterística do Gaveteiro 4 Gavetas Gávea:Estrutura em MDP de alta qualidade;Acabamento de pintura UV;4 gavetas;4 rodízios;Primeira gaveta com chave;		
40	GAVETEIRO MDF 6 GAVETAS COM	UNIDADE	20.0
	• 6 gavetas com corrediças metálicas• Puxadores em PVC para facilitar a abertura e fechamento.• Suporta até 7kg em suas gavetas e 20kg no tampo.• Fabricado em MDP de 12mm e15mm.• Acabamento Touch Alto-Relevo ou Alto Brilho UV e Semibrilho parte interna.• Pés inclusos.• Acompanha manual de montagem.Dimensões aproximadas Altura 1,21m x Largura 0,55m x Profundidade 0,40cm x Peso 27 kg.		
41	ARQUIVO DE ACO CH22 LONGO-4 GAVETAS COM TRILHO.	UNIDADE	15.0
	ARQUIVO DE ACO CH22 LONGO-4 GAVETAS COM TRILHO.Arquivo de Aço Escritório Reforçado 4 Gavetas Chapa # 22 Longo Telescópico Home Office. Características: Arquivo para escritório em aço Longo. Medidas(LxPxA): 0,47 x 0,67 x 1,35 m.		
42	ARMARIO DE COZINHA COMPACTA-8 PORTAS E 2 GAVETAS. DIMENSOES:173,5x121,4x33,5	UNIDADE	6.0
	ARMARIO DE COZINHA COMPACTA-8 PORTAS E 2 GAVETAS. DIMENSOES:173,5x121,4x33,5Material da Estrutura: MDP 12 mm.- Material do Fundo: MDF 3 mm.- Acompanha Pia: Não.- Acompanha Tampo: Sim.- Acabamento: Pintura UV.- Escala de Brilho: Fosco.- Quantidade de Portas: 8 Portas.- Material da Porta: MDP.- Tipo de Porta: Bater.- Possui Gavetas: Sim.- Tipo de Corrediças: Telescópicas metálica.- Quantidade de Gavetas: 2 Gaveta.- Tipo de Puxador: Plástico.- Possui Prateleiras: Sim.- Material da Prateleira: MDP.- Possui Nichos: Sim.- Possui Pés: Sim.- Quantidade de Pés: 5 Pés.- Tipo de Pés: Plástico.		
43	ARMARIO DE ACO COM 2 PORTAS E 4 BANDEJAS	UNIDADE	12.0
	Dimensões: Altura: 1,94 m, Largura: 1,16 m, Profundidade: 0,40 m, Peso: 50kg. Pés removíveis: Não		
44	ESTANTE DE ACO 6 BANDEJAS LISA NA COR CINZA	UNIDADE	10.0
	ESTANTE DE ACO 6 BANDEJAS LISA NA COR CINZA		
45	TV LED 50 FULL HD COM FUNCAO SMART CONVERSOR DIGITAL 2 HDMI	UNIDADE	6.0
	Informações do Produto ; Conectividade, Wi-Fi, 2 HDMI, 2 USB ; Polegadas, 50 ; Resolução, Full HD ; Sistema Operacional, Android.		
46	CROME BOOKS INTEL	UNIDADE	10.0
	CROME BOOKS INTEL		
47	NOTEBOOK INTEL CORE I5	UNIDADE	15.0
	NOTEBOOK INTEL CORE I5Número de núcleos.4.20 GHz.8 MB Intel® Smart Cache.4 GT/s.Frequência de TDP Configurável - alto. 2.40 GHz.TDP Configurável - alto. 28 W.Frequência de TDP Configurável - baixo. 900 MHz.TDP Configurável - baixo. 12 W.		
48	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 220V	Unidade	8.0
	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 220VPeso Evaporadora. 8,5 ; Altura Evaporadora. 270 ; Largura Evaporadora. 815 ; Comprimento Evaporadora. 214 ; Peso Condensadora. 26.		
49	APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 220V	Unidade	4.0
	APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 220VCapacidade (BTU/H) 18.000 BTU/hTipo Aquecimento e RefrigeraçãoEstilo Multi-SplitCiclo Quente e FrioAlimentação 220VFase MonofásicoEficiência Energética Sem ClassificaçãoTecnologia InverterGás Refrigerante R-410A		
50	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 220V	Unidade	12.0
	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 220VQuantidade de BTUs 9000Potência de Refrigeração 815WPotência de Aquecimento 845WCategoria Ar-Condicionado SplitControle Remoto Sim		
51	VENTILADOR DE COLUNA - 3 VELOCIDADES	UNIDADE	10.0
	VENTILADOR DE COLUNA - 3 VELOCIDADESComprimento: 40.0 cmLargura: 40.0 cmAltura: 121.0 cmPeso: 3,250 kgEmbalagem: 43,5 × 19,0 × 43,5 cmVoltagem: 220V		
52	VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PAS;BIVOLT; GRADE EM ACO; OSCILACAO HORIZONTAL	UNIDADE	18.0



	VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PAS:BIVOLT; GRADE EM ACO; OSCILACAO HORIZONTALClassificação Energética/InmetroAVoltagemBivoltGarantia Legal90 diasModelo543FabricanteVentisolRegula Velocidade de VentilaçãoSimConsumo (kWh)3,34 kWh/mêsCorPretoCor das PásPretoDiâmetro60cmHélicePlástico de engenhariaInstalaçãoParedesPotência (W)200WReferência543Tipo de PinturaEletrostáticaVoltagemBivolt		
53	AR CONDICIONADO SPLIT 24.000BTUs FRIO INVERTER 22	Unidade	5.0
	AR CONDICIONADO SPLIT 24.000BTUs FRIO INVERTER 22Capacidade (BTU/H) 24.000 BTU/hTipo Aquecimento e RefrigeraçãoMarca ElginEstilo Split Hi-Wall InverterCiclo Quente e FrioAlimentação 220VFase MonofásicoEficiência Energética Classificação AConsumo de Energia (kWh/ano) 713,0 kWh/ano - Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro, de 2.080 horas por ano.Tecnologia InverterGás Refrigerante R-32Função Wi-Fi Sim - Com o aplicativo Elgin AirComando de voz com Google Assistente e Alexa SimControle Remoto Função BlackLight Sim, facilita a operação do equipamento em ambientes escurosConsumo (W) 2336 W/hCorrente (A) 14,6 AVelocidade de Ventilação 3		
54	Tenda sanfonadas/articulada 3x3	Unidade	6.0
	Tenda sanfonadas/articulada 3x3, possui umaestrutura metálica fabricada em chapas de ferro metalon, nas espessuras 18 e 20,medidas de 15x15, 20x20 e 30x30 polegadas, armadas em forma de sanfonas,unidas por parafusos em conexões em aço com galvanização de alta resistência.		
55	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS ALTA PRESSÃO COM FORNO	Unidade	4.0
	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS, MESA: PERFIL 50mm, GRELHA: AÇO 30x30, CORPO: AÇO CARBONO CHAPA 0,90mm, ESTRUTURA REFORÇADA SEM SOLDAS APARENTES FUNCIONAMENTO: À GÁS (BOTIJÃO COMUM), PINTURA: EPÓXI ELETROSTÁTICA, BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS: 3, QUEIMADORES: 06 QUEIMADORES FERRO FUNDIDO, 06 QUEIMADOR SIMPLES, CONSUMO: 0,140 KG/h (CADA QUEIMADOR)		
56	MESA DE REUNIÃO, FABRICADA EM MDF TAM. 2M X 1M	Unidade	6.0
	MESA DE REUNIÃO, FABRICADA EM MDF TAM. 2M X 1MAltura (cm): 77-Largura (cm): 200-Comprimento (cm): 100-Material: MDP-Espessura do tampo: 30mm-Sapatas Reguladoras de Nível: Sim-É necessário montagem: Sim (acompanha manual)-Dificuldade da Montagem: Fácil-Peso suportado (distribuído): 50kgs		
57	KIT DE CAIXA ACÚSTICA	Kit	3.0
	KIT DE CAIXA ACÚSTICA FORMADA POR UMA CAIXA DE SOM ATIVA E UMA CAIXA PASSIVA + (2)DOIS TRIPES ESPECÍFICO DA MARCA DAS CAIXAS COM TRAVAS PARA NÃO HAVER ACIDENTES, SENDO UM PARA CADA CAIXA + (1)UM CABO P10/P10 COM 10 METROS DE COMPRIMENTO. DEVE POSSUIR 300W RMS DE POTÊNCIA CADA CAIXA, COM MESA PARA REGULAGEM DO SOM, E ENTRADAS DE MICROFONE.		
58	NOTEBOOK I7, 12ª Geração	Unidade	2.0
	NOTEBOOK I7, 12ª Geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7GHz), PLACA DE VIDEO UHD com memória gráfica compartilhada, Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, Memória 8GB DDR4 (1x8GB) 2666MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM), Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, Portas 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração 1 porta USB 2.0 1 tomada de alimentação 1 porta para headset (combinação de fones de ouvido e microfone) 1 porta HDMI 1.4 (a resolução máxima compatível com HDMI é de 1920 x 1080 a 60 Hz. Sem saída 4K/2K) Slots 1 slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido 1 slot de cartão SD		
59	Computador i5-13400 SSD 480gb 8GB ram 3200mhz	Unidade	6.0
	Computador i5-13400 SSD 480gb 8GB ram 3200mhzEspecificações:Processador:Intel Core i5 13400 Placa Mãe:H610M DDR4 Memória:8GB DDR4 3200MHz Armazenamento:SSD 480GB: Leitura 500 MB/s - Gravação 450 MB/s + HD 1TB: 7200 RPM Fonte:550W Gabinete:Mid-Tower, Preto Refrigeração:1x Cooler para processador Intel Placa de vídeo:Onboard (1x DisplayPort / 1 x HDMI / 1 x D-Sub)		
60	CAIXA DE SOM COM WIFI E BLUETOOTH.	Unidade	6.0
	Tipo de alto-falante: subwoofer.Possui conectividade Bluetooth.Possui luzes LED.Console de DJ integrado.Função de karaokê integrada.Classificação IPX4 é à prova de respingosAcompanha: 1 guia de início rápido, 1 Instruções de segurança e cartão de garantia e Cabo de energia AC.Entradas de microfone e violão/guitarraPotência máxima de saída dos alto-falantes 1100 WattsResposta de frequência 30 HzTecnologia de conectividade BluetoothModo de saída de áudio Stereo		
61	Projektor Powerlite E20, 3400 Lúmens, XGA, HDMI, Branco, Bivolt	Unidade	5.0
	Imagens coloridas: 3400 lúmens em branco e em coresTecnologia 3LCD de cores até três vezes mais brilhantes para projeções realmente naturais.resolução nativa XGA e desempenho 4:3.Lâmpadas duráveis e de baixo custo: até 12.000 horas² no modo econômico.Conectividade HDMI: Áudio e vídeo de qualidade HD com um único cabo.		
62	MONITOR 24 POLEGADAS FHD, A PARTIT DE 75Hz, HDMI, VGA, Freesync, Preto	Unidade	10.0
	MONITOR 24 POLEGADAS FHD, A PARTIT DE 75Hz, HDMI, VGA, Freesync, PretoResolução: 1.920 x 1.080; Ângulo de visão (horizontal / vertical): 178° (H)/178° (V); Proporção de Tela: 16:9; Tempo de resposta: 5(GTG);		
63	Freezer Horizontal 2 portas 534L	Unidade	6.0
	Quantidade de Portas2Tipo de DegeloManualTemperaturaControle de temperatura externoCapacidade Líquida Total534LFunçãoRefrigerador - CongeladorPainelExternoPotência160WEficiência EnergéticaAVoltagem220VConsumo Aproximado de Energia72,1kWh/mêsCorBrancoPeso do Produto68kgDimensões do ProdutoLargura: 147,3cm Altura: 96cm Profundidade: 78cm		



64	Freezer Horizontal a partir de 300L Cor Branco 220v	Unidade	5.0
	Freezer Horizontal a partir de 300L Cor Branco 220v Com degelo manual.Dimensões: 97.3 cm de largura, 98 cm de altura e 81 cm de profundidade.		
65	GELADEIRA FROST FREE A PARTIR DE 397 LITROS BRANCA	Unidade	6.0
	COR BRANCADUAS PORTASdimensões sem embalagem (axlpx) (cm)184,70x62,10x71,30tipo de degeloFrost Free		
67	IMPRESSORA Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede	Unidade	8.0
	Especificações: Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,7”Tamanho do Papel (máximo)Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)Velocidade de Impressão(máxima)42 ppm (carta/A4)Resolução de Impressão(máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmulaçõesPCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Pro printer, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0Processador800MHzMemória (padrão/máxima)512 MB / 512 MB Duplex Automático Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagemCapacidade de Entrada de Papel (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas Capacidade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas com bandejas opcionais Capacidade de Saída (máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima)Alimentador Automático de Documentos (ADF)Até 70 folhas Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, frontal Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópia Múltipla (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%Velocidade de Digitalização (máxima)Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido)Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido)Tamanho do Vidro de Documentos21,6 x 35,6 cm (Ofício)Resolução de Digitalização (máxima)Ó ca: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos)Interpolada: até 19200 x 19200 dp iFunção “Digitalizar para”Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB , SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mailWeb Connec GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums ™ Sistemas Operacionais Compatíveis Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edi on / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x LinuxCompatibilidade com Dispositivos Móveis Air Print™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria ®Funções de Segurança Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IPSecCiclo de Trabalho Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mês		
68	IMPRESSORA Multifuncional Laser Monocromática com Wireless e Duplex	Unidade	8.0
	Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Velocidade de Impressão30 páginas por minuto Resolução de Impressão Até 2400x600dpiSistema Operacional Compatível Windows e Mac OS Capacidade ADF35 páginas no alimentador automático de documento Velocidade da Cópia30 cópias por minuto Redução/Ampliação25-400%Tamanho do Vidro de Exposição Carta e A4DigitalizaçãoMonocromático e ColoridoResolução de Digitalização Interpolada: 19200x19200dpiÓptica: 600x2400dpiDigitalizar para E-mail, Imagem, OCR, Arquivo e SharePoint Formato de Arquivo de Digitalização TIFF, BMP, MAX, JPG, PDF, PDF Seguro, PNG e XPS Compatibilidade com Scanner Windows e Mac OS Capacidade do Papel Entrada: 250 folhas na bandejaSaída: 100 folhas Capacidade de Impressão Duplex Sim Capacidade do Papel no ADF Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6, B5, B6, Envelopes Capacidade da Gramatura24 a 75g/m²Capacidade do Tamanho do Papel no ADF216x355mmConexão Padrão Wireless 802.11 b/g/n, USB 2.0, Ethernet 10/100Memória Padrão32MBCiclo Mensal10.000 páginas		
69	IMPRESSORA Multifuncional Tanque de Tinta com Wireless COLORIDA	Unidade	8.0
	IMPRESSÃO- Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free MicroPiezo®- Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi- Velocidade de impressão ISO: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores (A4/carta)- Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores (rascunho, A4/carta)GERAL- Sistemas operacionais: Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32 bit, 64 bit), Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente, Mac OS X 10.5.8 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente- Dimensões: Sem Embalagem: 37,5 x 34,7 x 17,9 cm, Com Embalagem: 43,6 x 40,8 x 24,4 cm- Peso: Sem Embalagem: 3,9 Kg, Com Embalagem: 5,92 Kg- País de origem: BrasilCÓPIA- Velocidade de cópia ISO: 7,7 cpm em preto e 3,8 cpm em cores (A4/carta)- Tamanho máximo da cópia: A4/carta - 1.200 dpi x 2.400 dpiESPECIFICAÇÕES DO SCANNER- Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido- Resolução óptica: 1.200 dpi x 2.400 dpi- Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída- Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm- Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi)CONECTIVIDADE- Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct- Protocolos de impressão em rede: TCP/IPv4, TCP/IPv6- Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD WEP (64bit/128bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)- Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)IMPRESSÃO DO DISPOSITIVO MÓVEL- Epson Connect: Epson Smart Panel™ App (iOS™, Android™), Epson Email Print®, Remote Print Driver- Outros: Chromebook Native PrintMANUSEIO DO PAPEL- Suporte de Papel: Foto: 10x15 cm (4x6 in), 16:9 wide (102x181 mm), 13x18 cm (5x7 in)- Tamanhos de papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x 340.4mm), Ofício 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6, Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 16:9 wide (102x108mm), 8x10 in, Envelopes: #10, Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm- Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm- Tipos de papel: Comum e Papéis Especiais EPSON- Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4- Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4DETALHES DA IMPRESSORA- Softwares inclusos: CD: Printer Driver , Epson Photo+, Epson ScanSmartENERGIA- Frequência nominal: 50 - 60 Hz- Consumo de energia: 12 W em operação e 0,7 W em repouso		
73	Forno microondas	Unidade	5.0



	FORNO MICROONDAS, CAPACIDADE: 18 L, VOLTAGEM: 220 V, COR: BRANCAFunções: micro-ondas, grill, micro-ondas + grill simultâneo (2 opções)Descongelamento por peso e descongelamento por tempoAcabamento em vidro temperado preto e detalhes em aço inoxPainel touch em led branco8 receitas pré-programadas5 níveis de potênciaBloqueio de segurançaAcabamento interno em aço inoxVolume total de 25 litros.		
74	CABO HDMI 1,8 METROS FULLHD	Unidade	20.0
	: Comprimento: 1,8 metros; :: 10.8 Gbps (HDMI 2.0 High Speed w/ Ethernet)Tripla blindagem; :: Full HDTV (4096x2160P);		
75	Cabo Hdmi 10 metros Fullhd	Unidade	20.0
	Cabo Hdmi 10 metros FullhdComprimento: 10 metros.Conexão: HDMI macho tipo A x HDMI macho tipo A.Versão: 1.4.Resoluções Compatíveis: 480i 480p 720i 720p 1080i 1080p.Blindagem tripla para máxima isolamento a interferências externas.Insuladores de polietileno (FPE) blindados.Revestimento externo em PVC de alta qualidade.		
76	CADEIRA PLÁSTICO SEM BRAÇO	Unidade	400.0
	Medidas (altura x largura x comprimento): 88 x 44 x 49 cm; Material: Plástico polipropileno (PP);Carga máxima testada: 152kg.		
77	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO	Unidade	80.0
	Empilhamento até 10 unidades; - Altura do Encosto: 55 cm; - Capacidade: Suporta até 182 kg; - Dimensões Externas: 56 cm (largura) x 58 cm (comprimento) x 90 cm (altura);		
78	FONTE 500W	Unidade	20.0
	Potência Real 500W, Certificação 80 Plus BRONZE, PFC Ativo CE, FCC, RoHS, TUV, ATX 12V2.3, EPS 23V2.9, 80+ BRONZE Dimensão 90 x 160 x 150 mm, Peso 1.400 gramas, Potência Real 500W, Ventilador 120mm, Bivolt Automático, Interruptor ON/OFF, PFC Ativo 1 Conector ATX 20+4P, 2 Conector ATX AUX 12V 4P, 4 Conector IDE, 4 Conector SATA, 2 Conector PCI Express 6+2P		
79	Fonte 300W ATX K-MEX PK-300RPF com Cabo Fan 120mm	Unidade	20.0
	Potência Real: 300 Watts.Padrão ATX 12 v2.31.Baixo ruído acústico.CONECTORES.2 conector SATA.1 conector ATX12V.2 conectores de 4 pinos.1 conector ATX20/ATX24.		
80	HD 1TB	Unidade	15.0
	HD 1TB Seagate Externo USB 3.0 Portátil 2,5" - Capacidade: 1TB - Interface: USB 3.0 - Rotação: 5400 RPM		
81	MESA DE PLASTICO QUADRADA EMPILHAVEL 70x70..	Unidade	80.0
	Especificações:Altura: 72cmDiâmetro: 70cmProfundidade: 70cmMaterial: Polipropileno e Aditivos Com Anti-Uv.Detalhes: Produto Monobloco, Resistente e Empilhável		
82	MOUSE USB OPTICO-BASICO	Unidade	40.0
	MOUSE USB OPTICO-BASICOLargura do produto 2,28 polegadasInterface de comunicação Com fioPadrão de conexão sem fio 802.11a		
83	MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. UTILIZAÇÃO AMBIDESTRA; 3.RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI 3. DEVERÁ SER DO TIPO COMPACTO (MOUSES DE TAMANHO REDUZIDO PARA USO COM PORTÁTEIS); 4. COM BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS	Unidade	15.0
	MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. UTILIZAÇÃO AMBIDESTRA; 3.RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI 3. DEVERÁ SER DO TIPO COMPACTO (MOUSES DE TAMANHO REDUZIDO PARA USO COM PORTÁTEIS); 4. COM BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS BOTÕES DIREITO E ESQUERDO, COM FUNÇÃO DE TERCEIRO BOTÃO NO CASO DE SER PRESSIONADA; 5. COMPATÍVEL COM O PADRÃO WINDOWS; 6. INTERFACE USB OU BLUETOOTH 4.0; SEM FIO 6.1 PARA MOUSE USB, DEVERÁ POSSUIR RECEPTOR DO TIPO NANO PARA CONECTAR NA LATERAL DO NOTEBOOK; 7. ALCANCE 10 METROS 8. COR PRETO; 9. BOTÃO LIGA E DESLIGA OU DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. 10. DEVE ACOMPANHAR PILHAS AAA OU AA OU BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL 11. MODELOS DE REFERÊNCIA: MOUSE SEM FIO MICROSOFT 1850, MOUSE SEM FIO LOGITECH M190, MOUSE SEM FIO PRETO LOGITECH M170, MINI MOUSE LOGITECH M187 SEM FIO		
84	Teclado	Unidade	40.0
	Teclado, interface USB, padrão ABNT2, com no mínimo 105 Teclas padrão, sendo obrigatório “Ç”.		
85	PEN DRIVE 16GB	Unidade	15.0
	Design PortátilSeu tamanho compacto facilita o transporte, perfeito para necessidades de armazenamento em trânsito.Material metálico durávelFabricada em metal robusto, esta unidade flash oferece durabilidade duradoura e proteção contra desgaste.Opções versáteis de armazenamento16 GB para armazenar uma ampla variedade de arquivos, de fotos a vídeos.Interface USB 3.0 de alta velocidade.Experimente transferência rápida de dados com a interface USB 3.0, garantindo acesso rápido aos seus arquivos.Capacidade de Armazenamento: 16 GB		
86	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES CROMADO PRATA	Unidade	20.0



	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES, ASSENTOS DE ESPERA, SEM ESTOFADO, EM AÇO CROMADO, BASE FIXA EM FORMATO DE Y COM QUATRO SAPATAS, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO, COM BRAÇOS EM TODOS OS ASSENTOS, DIMENSÕES APROXIMADAS LARGURA DO ASSENTO 0,52CM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO 0,60 CM, ALTURA DO ENCOSTO 0,46CM E PESO MÁXIMO RECOMENDADO 150KG POR ASSENTO.		
87	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA - KIT COMPOSTO POR CINCO COLETORES DE 50L PARA COLETA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E SELETIVOS	Unidade	2.0
	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA - KIT COMPOSTO POR CINCO COLETORES DE 50L PARA COLETA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E SELETIVOS, PARA ÁREA EXTERNA, SENDO: UM COLETOR AMARELO PARA VIDRO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR AZUL PARA PAPEL, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR AMARELO PARA METAL, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR VERMELHO PARA PLÁSTICO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR MARROM PARA LIXO ORGÂNICO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS. CORPO E TAMPA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, 100% VIRGEM E TECNICAMENTE ADITIVADO PARA OFERECER ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO E A TRAÇÃO. SUPORTE FABRICADO EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA. ADITIVAÇÃO EXTRA COM ANTIOXIDANTE E ANTI UV PARA OS NÍVEIS DE PROTEÇÃO CLASSE 8 UV - 8,0 QUE EVITA O PRODUTO DESBOTAR, RESSECAR OU RACHAR. SUPERFÍCIES INTERNAS POLIDAS E CANTOS ARREDONDADOS. COLETORES EM CORES CONFORME NORMAS DA CONAMA E ADESIVADOS CONFORME O TIPO DE LIXO. SUPORTE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO. PASSÍVEL DE SER RECICLADO MECANICAMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL. MÍNIMA DE UM ANO A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.		
88	Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536	Unidade	20.0
	Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536		
89	Cozinha Compacta com 6 Portas e 3 Gavetas - 105cm de largura	Unidade	5.0
	Cozinha Compacta com 6 Portas e 3 Gavetas - 105cm de largura		
90	Conjunto De Mesa De Cozinha Com 4 Lugares	Unidade	5.0
	Conjunto De Mesa De Cozinha Com 4 Lugares. Características mínimas: Largura da Cadeira 70,00 cm Comprimento da Cadeira. 115,00 cm. Altura da Mesa 79,00 cm. Largura da Mesa 70,00 cm. Comprimento da Mesa 115,00 cm		

MANIFESTANTE: Gabinete do Prefeito

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	COMPUTADOR i3 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i3 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM	UNIDADE	2.0
	COMPUTADOR i3 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i3 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM		
2	COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i5 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM 8gb	UNIDADE	2.0
	COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i5 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM 8gb		
9	MICROFONE COM FIO - MICROFONE+CABO p10-PADRAO POLAR CARDIOIDE;	UNIDADE	2.0
	MICROFONE DINAMICO CARDIOIDE STAGG SDMP40CR VINTAGE (PLASTICO) C/ CABO XLR X P10. Microfone estilo vintage (corpo em plastico) dinâmico, cardióide, c/ resposta de freq. de 40Hz a 12kHz, padrão polar unidirecional, impedância nominal 600 ohms, filtro embutido contra vento e pop,c/ chave liga/desliga.		
10	MICROFONE SEM FIO-DUPLO HEADSET E LAPELA+CABO p10-INDICADOR DE LED;	UNIDADE	2.0
	MICROFONE SEM FIO-DUPLO HEADSET E LAPELA+CABO p10-INDICADOR DE LED;Ficha Técnica:- 2 frequências UHF fixas;- Diversity com 2 antenas booster de recepção;- Baixo ruído de manuseio;- Chassis de plástico;- Saída de áudio balanceada XLR e não balanceada P10;- THD: 0,1%;- Faixa de portadora de RF: 614 a 806MHz;- Faixa de operação: 100mts sob condições típicas;- Resposta em frequência de áudio: 50Hz a 15kHz, ±3dB;- Rejeição de imagem: 60dB típico;- Rejeição a espúrios: >60dB típico;- Distorção do sistema (Referente a ±15kHz de desvio, modulação a 1kHz): 0,1% de THD típico;- Relação sinal/ruído: 98dB;- Sensibilidade: -109dB para 12dB SINAD típico;- Faixa de temperatura de operação: -18° a 57°C. (As características da bateria podem limitar esta faixa);- Vida da bateria: 10 horas com 2 pilhas alcalinas AA.		
11	TELA DE PROJECAO COM TRIPE 1,80x1,80	UNIDADE	1.0

Prefeitura Municipal de Milhã
Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE
CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06



	TELA DE PROJECAO COM TRIPE 1,80x1,80.Tela de Projeção com alça de ajuste e trava de segurançaEixo de sustentação e suporte de encaixe.Tipo de tela: Com TripéFormato: Vídeo 4:3Polegadas: 71Material: Película Matte-White 1.0 com acabamento em pintura eletrostáticaBorda para melhor enquadramento de imagemTela com Sistema Multiponto de parada.Tamanho de Tela: 180 x 180 cmTamanho da embalagem: 210 x 15 x 12 cmConteúdo da embalagem 1x Tela de Projeção com Tripé		
13	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1000VA-BIVOLT	UNIDADE	3.0
	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1000VA-BIVOLT.Potência Ativa 700WTensão 115VModelo Progressive III 1000Altura 14,8cm		
14	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1500VA-BIVOLT	UNIDADE	3.0
	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1500VA-BIVOLT.Potência: 1500VA.Quantidade de tomadas: 1 tomada 20A - NBR 14136.Tensão de entrada: 115V / 220V (bivolt automático)Tensão de saída: 115V.Filtro de linha integrado: Sim.Proteção contra Subtensão 115V: 91V.Proteção contra Subtensão em 220V: 174V.Proteção contra Sobre tensão 115V: 143V.		
17	SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS LCD, LED, PLASMA E 3D DE 32 A 63 POLEGADAS.	UNIDADE	1.0
	SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS LCD, LED, PLASMA E 3D DE 32 A 63 POLEGADAS.MATERIAL DE QUALIDADE: Fabricado em aço carbono e revestido com pintura Epóxi de alta resistência.TIPO: FixoDISTÂNCIA DA PAREDE (cm): 2,5INCLINAÇÃO: - ARTICULAÇÃO/ROTAÇÃO: -LOCAL DE INSTALAÇÃO: Parede / Pannel de madeiraCOMPATIBILIDADE VESA (Horizontal x Vertical) mm: Até 600x400COMPATÍVEL COM TV CURVED? SimTAMANHO DA EMBALAGEM (cm)Comp.: 77,0Larg.: 6,5Alt.: 4,0		
18	NOTEBOOK INTEL CORE i3, 4gb DE MEMORIA RAM, 500hd, 15 POLEGADAS	UNIDADE	2.0
	NOTEBOOK INTEL CORE i3, 4gb DE MEMORIA RAM, 500hd, 15 POLEGADAS.Memória RAM: 4 GBTamanho da tela: 15.6 "Com leitor de impressão digital: NãoTipo de resolução: HDCom tela tátil: NãoDuração da bateria: 5.5 h		
20	GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5 LITROS	UNIDADE	1.0
	GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5 LITROSTipo de produto: Bebedouro elétrico de coluna220v220VCapacidade de água gelada: 3,5 litros por horaCapacidade do garrafão: 20 litrosOpções de temperatura: Várias temperaturas entre 5°C a 15°CBandeja coletora de resíduos removível: SimTorneiras: SimModo de filtragem: Reservatório de água vedadoTipo de instalação: ElétricoAlimentação: Energia ElétricaPotência: 97WEan: 7899081722689Garantia do fornecedor: 12 meses		
24	MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAMETRO DO PRATO 315MM	UNIDADE	1.0
	MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAMETRO DO PRATO 315MM.[Trava de Segurança Eletrônica de Bloqueio do Pannel] Impede o acionamento não intencional do painel.[Função Tira Odor] Ameniza os odores do seu aparelho.[Baixo Consumo De Energia] Classe de eficiência energética A, mais economia para o seu bolso.[Grande Capacidade] 20L de capacidade. Deixe um espaço mínimo de 20 cm acima e na lateral esquerda do micro-ondas e 10 cm nas demais faces. Esse espaço é necessário para a saída de ar.		
25	LIQUIDIFICADOR 3 VELOCIDADES+PULSAR	UNIDADE	1.0
	Conjunto de facas integradas ao copo.Lâmina com 4 lâminas afiadas.Copo com capacidade total de 2,1 litros (útil de 1,5 litros)Tampa com sobretampa e orifício inteligente.Base antiderrapante para estabilidade e segurança.		
27	SANDUICHEIRA 750W 127V	UNIDADE	1.0
	SANDUICHEIRA 750W 127VConteúdo da embalagem. 1 Grill e Sanduicheira Inox e 1 Manual de instruções.Peso do Produto. 950g.Largura do produto. 21cm.Altura do Produto. 8cm.Comprimento do Produto. 21.5cm.Composição do Material. PP.Voltagem. 127v.		
33	CADEIRA FIXA COM BRACO DIRETOR ESPUMA LAMINADA COM BRACO PRETO	UNIDADE	10.0
	CADEIRA FIXA COM BRACO DIRETOR ESPUMA LAMINADA COM BRACO PRETO		
34	CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITORIO PALITO SECRETARIA FIXA	UNIDADE	10.0
	CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITORIO PALITO SECRETARIA FIXA.Estrutura fixa do tipo 4 pés palito com suporte duplo de encosto e soldada por processo MIG, tubos de aço de diâmetro mínimo de 19 mm e espessura de prede de no mínimo 1,20 mm. Dimensões mínimas de assento de 420 mm de largura por 380 mm de profundidade de superfície.		
35	CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE GIRATORIA	Unidade	2.0
	CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE GIRATORIA.Revestimento (Material) Tecido com espuma D33Dimensões Encosto: Altura 63 cm x Largura 48 cm / Assento: Largura 49 cm x Profundidade 46 cm x Espessura 6 cmBraços Estilo Corsa, FixosMecanismo Giratório, com regulagem de altura através da alavanca		
36	Cadeira secretaria giratoria sem braco tecido preta	Outras unidades	2.0
	Cadeira secretaria giratoria sem braco tecido preta Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm- Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm- Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade- Conteúdo da embalagem: 1 cadeira.- Dimensões aproximadas da embalagem: 55 cm largura x 55 cm profundidade x 28 cm altura- Peso líquido aproximado do produto: 7 kg- Peso recomendado: até 110 kg- Garantia: 3 meses		



37	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 180o E PE SIMPLES	UNIDADE	3.0
	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 180o E PE SIMPLES.Design moderno e compacto que se adapta a diferentes ambientes;Tampo espaçoso de 120x60cm em MDP de 15mm com acabamento resistente;Duas gavetas com correções metálicas para guardar documentos e materiais;Pés de aço com detalhes em madeira que garantem estabilidade e um toque de elegância;Ideal para escritórios, home offices e quartos.		
38	MESA MDF EM L - 1,20x1,20M	UNIDADE	1.0
	MESA MDF EM L - 1,20x1,20M]Largura: 120 cmProfundidade: 60cmAltura: 75cm Conexão 90°:- Largura: 60 cm- Profundidade: 60 cm- Altura: 1,5 cm Material:- Possui estrutura em madeira MDP garantindo melhor estabilidade, evitando que as peças entortem ou empenem, suportando mais peso que o MDF;- Maior resistência à umidade;- Acabamento mais resistente à riscos na sua superfície, facilitando a limpeza em seu uso diário (tecnologia anti-riscos e manchas);Acabamento:Melamínico de baixa pressão BP: Utilizado pelas maiores fabricantes de móveis planejados, pois garante uma maior resistência contra a umidade e riscos na superfície do seu móvel. Possibilitando uma vida útil bastante longa mesmo com o uso diário.		
39	GAVETEIRO MDF 4 GAVETAS COM	UNIDADE	2.0
	- Altura: 67 cmLargura: 36 cmProfundidade: 36 cmCaracterística do Gaveteiro 4 Gavetas Gávea:Estrutura em MDP de alta qualidade;Acabamento de pintura UV;4 gavetas;4 rodízios;Primeira gaveta com chave;		
40	GAVETEIRO MDF 6 GAVETAS COM	UNIDADE	2.0
	• 6 gavetas com correções metálicas• Puxadores em PVC para facilitar a abertura e fechamento.• Suporta até 7kg em suas gavetas e 20kg no tampo.• Fabricado em MDP de 12mm e15mm.• Acabamento Touch Alto-Relevo ou Alto Brilho UV e Semibrilho parte interna.• Pés inclusos.• Acompanha manual de montagem.Dimensões aproximadas Altura 1,21m x Largura 0,55m x Profundidade 0,40cm x Peso 27 kg.		
41	ARQUIVO DE ACO CH22 LONGO-4 GAVETAS COM TRILHO.	UNIDADE	1.0
	ARQUIVO DE ACO CH22 LONGO-4 GAVETAS COM TRILHO.Arquivo de Aço Escritório Reforçado 4 Gavetas Chapa # 22 Longo Telescópio Home Office. Características: Arquivo para escritório em aço Longo. Medidas(LxPxA): 0,47 x 0,67 x 1,35 m.		
43	ARMARIO DE ACO COM 2 PORTAS E 4 BANDEJAS	UNIDADE	5.0
	Dimensões: Altura: 1,94 m, Largura: 1,16 m, Profundidade: 0,40 m, Peso: 50kg. Pés removíveis: Não		
44	ESTANTE DE ACO 6 BANDEJAS LISA NA COR CINZA	UNIDADE	3.0
	ESTANTE DE ACO 6 BANDEJAS LISA NA COR CINZA		
45	TV LED 50 FULL HD COM FUNCAO SMART CONVERTOR DIGITAL 2 HDMI	UNIDADE	1.0
	Informações do Produto ; Conectividade, Wi-Fi, 2 HDMI, 2 USB ; Polegadas, 50 ; Resolução, Full HD ; Sistema Operacional, Android.		
50	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 220V	Unidade	4.0
	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 220VQuantidade de BTUs 9000Potência de Refrigeração 815WPotência de Aquecimento 845WCategoria Ar-Condicionado SplitControle Remoto Sim		
51	VENTILADOR DE COLUNA - 3 VELOCIDADES	UNIDADE	2.0
	VENTILADOR DE COLUNA - 3 VELOCIDADESComprimento: 40.0 cmLargura: 40.0 cmAltura: 121.0 cmPeso: 3,250 kgEmbalagem: 43,5 × 19,0 × 43,5 cmVoltagem: 220V		
52	VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PAS;BIVOLT; GRADE EM ACO; OSCILACAO HORIZONTAL	UNIDADE	2.0
	VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PAS;BIVOLT; GRADE EM ACO; OSCILACAO HORIZONTALClassificação Energética/InmetroAVoltagemBivoltGarantia Legal90 diasModelo543FabricanteVentisolRegula Velocidade de VentilaçãoSimConsumo (kWh)3,34 kWh/mêsCorPretoCor das PásPretoDiâmetro60cmHélicePlástico de engenhariaInstalaçãoParedesPotência (W)200WReferência543Tipo de PinturaEletrostáticaVoltagemBivolt		
56	MESA DE REUNIÃO, FABRICADA EM MDF TAM. 2M X 1M	Unidade	1.0
	MESA DE REUNIÃO, FABRICADA EM MDF TAM. 2M X 1MAltura (cm): 77-Largura (cm): 200-Comprimento (cm): 100-Material: MDP-Espessura do tampo: 30mm-Sapatas Reguladoras de Nível: Sim-É necessário montagem: Sim (acompanha manual)-Dificuldade da Montagem: Fácil-Peso suportado (distribuído): 50kgs		
57	KIT DE CAIXA ACÚSTICA	Kit	1.0
	KIT DE CAIXA ACÚSTICA FORMADA POR UMA CAIXA DE SOM ATIVA E UMA CAIXA PASSIVA + (2)DOIS TRIPES ESPECÍFICO DA MARCA DAS CAIXAS COM TRAVAS PARA NÃO HAVER ACIDENTES, SENDO UM PARA CADA CAIXA + (1)UM CABO P10/P10 COM 10 METROS DE COMPRIMENTO. DEVE POSSUÍ 300W RMS DE POTÊNCIA CADA CAIXA, COM MESA PARA REGULAGEM DO SOM, E ENTRADAS DE MICROFONE.		
60	CAIXA DE SOM COM WIFI E BLUETOOTH.	Unidade	1.0



	Tipo de alto-falante: subwoofer.Possui conectividade Bluetooth.Possui luzes LED.Console de DJ integrado.Função de karaokê integrada.Classificação IPX4 é à prova de respingosAcompanha: 1 guia de início rápido, 1 Instruções de segurança e cartão de garantia e Cabo de energia AC.Entradas de microfone e violão/guitarraPotência máxima de saída dos alto-falantes 1100 WattsResposta de frequência 30 HzTecnologia de conectividade BluetoothModo de saída de áudio Stereo		
62	MONITOR 24 POLEGADAS FHD, A PARTIT DE 75Hz, HDMI, VGA, Freesync, Preto	Unidade	4.0
	MONITOR 24 POLEGADAS FHD, A PARTIT DE 75Hz, HDMI, VGA, Freesync, PretoResolução: 1.920 x 1.080; Ângulo de visão (horizontal / vertical): 178° (H)/178° (V); Proporção de Tela: 16:9; Tempo de resposta: 5(GTG);		
67	IMPRESSORA Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede	Unidade	1.0
	Especificações: Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,7”Tamanho do Papel (máximo)Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)Velocidade de Impressão(máxima)42 ppm (carta/A4)Resolução de Impressão(máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmulaçõesPCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Pro printer, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0Processador800MHzMemória (padrão/máxima)512 MB / 512 MB Duplex Automático Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagemCapacidade de Entrada de Papel (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas Capacidade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas com bandejas opcionais Capacidade de Saída (máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima)Alimentador Automático de Documentos (ADF)Até 70 folhas Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, frontal Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópia Múltipla (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%Velocidade de Digitalização (máxima)Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido) Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido)Tamanho do Vidro de Documentos21,6 x 35,6 cm (Ofício)Resolução de Digitalização (máxima)Ó ca: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos)Interpolada: até 19200 x 19200 dp iFunção “Digitalizar para”Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB , SharePoint®, Nuve (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mailWeb Connec GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums ™ Sistemas Operacionais Compatíveis Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edi on / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x LinuxCompatibilidade com Dispositivos Móveis Air Print™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria ®Funções de Segurança Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IPSECiclo de Trabalho Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mês		
68	IMPRESSORA Multifuncional Laser Monocromática com Wireless e Duplex	Unidade	1.0
	Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Velocidade de Impressão30 páginas por minuto Resolução de Impressão Até 2400x600dpiSistema Operacional Compatível Windows e Mac OS Capacidade ADF35 páginas no alimentador automático de documento Velocidade da Cópia30 cópias por minuto Redução/Ampliação25-400%Tamanho do Vidro de Exposição Carta e A4DigitalizaçãoMonocromático e ColoridoResolução de Digitalização Interpolada: 19200x19200dpiÓptica: 600x2400dpiDigitalizar para E-mail, Imagem, OCR, Arquivo e SharePoint Formato de Arquivo de Digitalização TIFF, BMP, MAX, JPG, PDF, PDF Seguro, PNG e XPS Compatibilidade com Scanner Windows e Mac OS Capacidade do Papel Entrada: 250 folhas na bandejaSaída: 100 folhas Capacidade de Impressão Duplex Sim Capacidade do Papel no ADF Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6, B5, B6, Envelopes Capacidade da Gramatura24 a 75g/m²Capacidade do Tamanho do Papel no ADF216x355mmConexão Padrão Wireless 802.11 b/g/n, USB 2.0, Ethernet 10/100Memória Padrão32MBCiclo Mensal10.000 páginas		
69	IMPRESSORA Multifuncional Tanque de Tinta com Wireless COLORIDA	Unidade	1.0
	IMPRESSÃO- Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free MicroPiezo®- Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi- Velocidade de impressão ISO: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores (A4/carta)- Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores (rascunho, A4/carta)GERAL- Sistemas operacionais: Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32 bit, 64 bit), Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente, Mac OS X 10.5.8 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente- Dimensões: Sem Embalagem: 37,5 x 34,7 x 17,9 cm, Com Embalagem: 43,6 x 40,8 x 24,4 cm- Peso: Sem Embalagem: 3,9 Kg, Com Embalagem: 5,92 Kg- País de origem: BrasilCÓPIA- Velocidade de cópia ISO: 7,7 cpm em preto e 3,8 cpm em cores (A4/carta)- Tamanho máximo da cópia: A4/carta - 1.200 dpi x 2.400 dpiESPECIFICAÇÕES DO SCANNER- Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido- Resolução óptica: 1.200 dpi x 2.400 dpi- Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída- Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm- Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi)CONECTIVIDADE- Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct- Protocolos de impressão em rede: TCP/IPv4, TCP/IPv6- Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD WEP (64bit/128bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)- Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)IMPRESSÃO DO DISPOSITIVO MÓVEL- Epson Connect: Epson Smart Panel™ App (iOS™, Android™), Epson Email Print®, Remote Print Driver- Outros: Chromebook Native PrintMANUSEIO DO PAPEL- Suporte de Papel: Foto: 10x15 cm (4x6 in), 16:9 wide (102x181 mm), 13x18 cm (5x7 in)- Tamanhos de papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x 340.4mm), Ofício 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6, Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 16:9 wide (102x108mm), 8x10 in, Envelopes: #10, Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm- Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm- Tipos de papel: Comum e Papéis Especiais EPSON- Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4- Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4DETALHES DA IMPRESSORA- Softwares inclusos: CD: Printer Driver , Epson Photo+, Epson ScanSmartENERGIA- Frequência nominal: 50 - 60 Hz- Consumo de energia: 12 W em operação e 0,7 W em repouso		
74	CABO HDMI 1,8 METROS FULLHD	Unidade	10.0



	: Comprimento: 1,8 metros; :: 10.8 Gbps (HDMI 2.0 High Speed w/ Ethernet) Tripla blindagem; :: Full HDTV (4096x2160P);		
75	Cabo Hdmi 10 metros Fullhd	Unidade	10.0
	Cabo Hdmi 10 metros Fullhd comprimento: 10 metros. Conexão: HDMI macho tipo A x HDMI macho tipo A. Versão: 1.4. Resoluções Compatíveis: 480i 480p 720i 720p 1080i 1080p. Blindagem tripla para máxima isolamento a interferências externas. Isoladores de polietileno (FPE) blindados. Revestimento externo em PVC de alta qualidade.		
76	CADEIRA PLÁSTICO SEM BRAÇO	Unidade	20.0
	Medidas (altura x largura x comprimento): 88 x 44 x 49 cm; Material: Plástico polipropileno (PP); Carga máxima testada: 152kg.		
77	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO	Unidade	20.0
	Empilhamento até 10 unidades; - Altura do Encosto: 55 cm; - Capacidade: Suporta até 182 kg; - Dimensões Externas: 56 cm (largura) x 58 cm (comprimento) x 90 cm (altura);		
78	FONTE 500W	Unidade	10.0
	Potência Real 500W, Certificação 80 Plus BRONZE, PFC Ativo CE, FCC, RoHS, TUV, ATX 12V2.3, EPS 23V2.9, 80+ BRONZE Dimensão 90 x 160 x 150 mm, Peso 1.400 gramas, Potência Real 500W, Ventilador 120mm, Bivolt Automático, Interruptor ON/OFF, PFC Ativo 1 Conector ATX 20+4P, 2 Conector ATX AUX 12V 4P, 4 Conector IDE, 4 Conector SATA, 2 Conector PCI Express 6+2P		
79	Fonte 300W ATX K-MEX PK-300RPF com Cabo Fan 120mm	Unidade	10.0
	Potência Real: 300 Watts. Padrão ATX 12 v2.31. Baixo ruído acústico. CONECTORES. 2 conector SATA. 1 conector ATX12V. 2 conectores de 4 pinos. 1 conector ATX20/ATX24.		
81	MESA DE PLASTICO QUADRADA EMPILHÁVEL 70x70..	Unidade	15.0
	Especificações: Altura: 72cm Diâmetro: 70cm Profundidade: 70cm Material: Polipropileno e Aditivos Com Anti-Uv. Detalhes: Produto Monobloco, Resistente e Empilhável		
82	MOUSE USB OPTICO-BASICO	Unidade	20.0
	MOUSE USB OPTICO-BASICO Largura do produto 2,28 polegadas Interface de comunicação Com fio Padrão de conexão sem fio 802.11a		
83	MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. UTILIZAÇÃO AMBIDESTRA; 3. RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI 3. DEVERÁ SER DO TIPO COMPACTO (MOUSES DE TAMANHO REDUZIDO PARA USO COM PORTÁTEIS); 4. COM BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS	Unidade	15.0
	MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. UTILIZAÇÃO AMBIDESTRA; 3. RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI 3. DEVERÁ SER DO TIPO COMPACTO (MOUSES DE TAMANHO REDUZIDO PARA USO COM PORTÁTEIS); 4. COM BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS BOTÕES DIREITO E ESQUERDO, COM FUNÇÃO DE TERCEIRO BOTÃO NO CASO DE SER PRESSIONADA; 5. COMPATÍVEL COM O PADRÃO WINDOWS; 6. INTERFACE USB OU BLUETOOTH 4.0; SEM FIO 6.1 PARA MOUSE USB, DEVERÁ POSSUIR RECEPTOR DO TIPO NANO PARA CONECTAR NA LATERAL DO NOTEBOOK; 7. ALCANCE 10 METROS 8. COR PRETO; 9. BOTÃO LIGA E DESLIGA OU DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. 10. DEVE ACOMPANHAR PILHAS AAA OU AA OU BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL 11. MODELOS DE REFERÊNCIA: MOUSE SEM FIO MICROSOFT 1850, MOUSE SEM FIO LOGITECH M190, MOUSE SEM FIO PRETO LOGITECH M170, MINI MOUSE LOGITECH M187 SEM FIO		
84	Teclado	Unidade	20.0
	Teclado, interface USB, padrão ABNT2, com no mínimo 105 Teclas padrão, sendo obrigatório “Ç”.		
85	PEN DRIVE 16GB	Unidade	20.0
	Design Portátil Seu tamanho compacto facilita o transporte, perfeito para necessidades de armazenamento em trânsito. Material metálico durável Fabricada em metal robusto, esta unidade flash oferece durabilidade duradoura e proteção contra desgaste. Opções versáteis de armazenamento 16 GB para armazenar uma ampla variedade de arquivos, de fotos a vídeos. Interface USB 3.0 de alta velocidade. Experimente transferência rápida de dados com a interface USB 3.0, garantindo acesso rápido aos seus arquivos. Capacidade de Armazenamento: 16 GB		
86	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES CROMADO PRATA	Unidade	5.0
	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES, ASSENTOS DE ESPERA, SEM ESTOFADO, EM AÇO CROMADO, BASE FIXA EM FORMATO DE Y COM QUATRO SAPATAS, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO, COM BRAÇOS EM TODOS OS ASSENTOS, DIMENSÕES APROXIMADAS LARGURA DO ASSENTO 0,52CM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO 0,60 CM, ALTURA DO ENCOSTO 0,46CM E PESO MÁXIMO RECOMENDADO 150KG POR ASSENTO.		
88	Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536	Unidade	10.0



	Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536
--	---

MANIFESTANTE: Fundo Municipal de Educacao

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	COMPUTADOR i3 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i3 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM	UNIDADE	10.0
	COMPUTADOR i3 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i3 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM		
2	COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i5 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM 8gb	UNIDADE	20.0
	COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i5 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM 8gb		
3	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASERJET-IMPRESSORA	Unidade	20.0
	IMPRESSORA DE QUE PRODUZ RESULTADO GRANDE QUALIDADE, Resolução de impressão (otimizada). Área de impressão máxima (sistema métrico) 214 x 356 mm. Área de impressão máxima (padrão dos EUA) 8,4 x 14 pol.Ciclo de trabalho mensal Até 10.000 páginas.		
4	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL-MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLOR.	UNIDADE	25.0
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL-MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLOR. Tanque de Tinta Colorida Wi-Fi com autorreparo, USB - Impressora, Copiadora e Scanner		
5	NOBREAK 1200 V A, BIVOLT/115V	Unidade	25.0
	1200 V A, BIVOLT/115V.Potência: 1200 VA/600 WTensão de entrada: Bivolt automático 115/127/220 VTensão de saída: 115 VFrequência: 60 Hz ± 1% (para operação bateria)Forma de onda: Senoidal por aproximação (retangular PWM)Rendimento: Até 95% (modo rede)Bateria interna: 2 baterias 12 VDC / 5 Ah ou 7 AhAcionamento do inversor: < 0,8 msGrau de Proteção: IP20		
6	MULTIFUNCIONAL LASER- MONO- WIFI 220V	Unidade	10.0
	MULTIFUNCIONAL LASER- MONO- WIFI 220V. Capacidade para até 35 páginas para uso doméstico ou pequeno escritório. Equipamento compacto com bandeja de capacidade para até 250 folhas, conecta-se com facilidade através de rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). Impressões e cópias de até 30ppm (A4). Imprime a partir de dispositivos móveis compatíveis. Digitaliza documentos para uma variedade de destinos. Impressão duplex automática ajuda a economizar papel.(ADF) para até 35 páginas para uso doméstico ou pequeno escritório. Equipamento compacto com bandeja de capacidade para até 250 folhas, conecta-se com facilidade através de rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). Impressões e cópias de até 30ppm (A4). Imprime a partir de dispositivos móveis compatíveis. Digitaliza documentos para uma variedade de destinos. Impressão duplex automática ajuda a economizar papel.		
7	Caixa Acústica	Unidade	30.0
	CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA: 120, TAMANHO ALTO-FALANTE: 12, RESPOSTA FREQUÊNCIA: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BLUETOOTH, VOLTAGEM: BIVOLT, APLICAÇÃO: AUDITÓRIO		
8	PROJETOR MULTIMIDIA - 2200 LUMENS - 150 POL. BIVOLT - ENTRADA HDMI	UNIDADE	30.0
	PROJETOR MULTIMIDIA - 2200 LUMENS - 150 POL. BIVOLT - ENTRADA HDMI.Tamanho da Projecção: Até 150 polegadasBrilho: 2.200 LumensInterface de Entrada: HDMI (2), VGA (1), A/V RCA (1) e USB (2)Interface de Saída: P2, para equipamento de som e fone de ouvidoResolução: Nativa 800x480, suporta 720P e 1080PFonte luminosa: LED 100W (durabilidade de 30.000 hrs a 50.000 hrs)Sistema de Projecção: LCD TFTTaxa de Contraste: 1500:1Projecção: Frontal, traseiro e tetoAlto-falante: SimFoco: ManualZoom: SimFunção Sleep: SimProporção da tela: 4:3 e 16:9Keystone: _15 ~ +15Tamanho: 26 x 20 x 09 cmPeso produto: 1,4 KgFormato de Áudio Suportado (USB): mp3, wma, wav, asf, ogg, aac, flac e apeFormato de Vídeo Sup. (USB): mp4, avi, mp4, mkv, rmvb, mpeg, mpg, mov, flv e vobFormato de Imagem Suportado (USB): jpeg, bmp, png e gifIdioma do Menu: PortuguêsConsumo: 180WTensão: Bivolt (100-240V)		
9	MICROFONE COM FIO - MICROFONE+CABO p10-PADRAO POLAR CARDIOIDE;	UNIDADE	35.0
	MICROFONE DINAMICO CARDIOIDE STAGG SDMP40CR VINTAGE (PLASTICO) C/ CABO XLR X P10. Microfone estilo vintage (corpo em plastico) dinâmico, cardióide, c/ resposta de freq. de 40Hz a 12kHz, padrão polar unidirecional, impedância nominal 600 ohms, filtro embutido contra vento e pop,c/ chave liga/desliga.		
10	MICROFONE SEM FIO-DUPLO HEADSET E LAPELA+CABO p10- INDICADOR DE LED;	UNIDADE	10.0
	MICROFONE SEM FIO-DUPLO HEADSET E LAPELA+CABO p10-INDICADOR DE LED;Ficha Técnica:- 2 frequências UHF fixas;- Diversity com 2 antenas booster de recepção;- Baixo ruído de manuseio;- Chassis de plástico;- Saída de áudio balanceada XLR e não balanceada P10;- THD: 0,1%;- Faixa de portadora de RF: 614 a 806MHz;- Faixa de operação: 100mts sob condições típicas;- Resposta em frequência de		



	áudio: 50Hz a 15kHz, ±3dB;- Rejeição de imagem: 60dB típico;- Rejeição a espúrios: >60dB típico;- Distorção do sistema (Referente a ±15kHz de desvio, modulação a 1kHz): 0,1% de THD típico;- Relação sinal/ruído: 98dB;- Sensibilidade: -109dB para 12dB SINAD típico;- Faixa de temperatura de operação: -18° a 57°C. (As características da bateria podem limitar esta faixa);- Vida da bateria: 10 horas com 2 pilhas alcalinas AA.		
11	TELA DE PROJECAO COM TRIPE 1,80x1,80	UNIDADE	5.0
	TELA DE PROJECAO COM TRIPE 1,80x1,80.Tela de Projeção com alça de ajuste e trava de segurançaEixo de sustentação e suporte de encaixe.Tipo de tela: Com TripéFormato: Vídeo 4:3Polegadas: 71Material: Película Matte-White 1.0 com acabamento em pintura eletrostáticaBorda para melhor enquadramento de imagemTela com Sistema Multiponto de parada.Tamanho de Tela: 180 x 180 cmTamanho da embalagem: 210 x 15 x 12 cmConteúdo da embalagem 1x Tela de Projeção com Tripé		
12	MONITOR 18,5	Unidade	20.0
	Monitor Tamanho da tela (Polegadas): 18.5 ou superior Contraste: 5.000.000:1 DFC Tempo de Resposta: 5ms Resolução Máxima: 1360 x 768 - 60Hz Pixel Pitch: 0.30(H)mm x 0.30(V)mm Ângulo de Visão: H:170° , V: 160° Frequencia Horizontal: 30 ~ 61 kHz Frequencia Vertical: 56 ~ 75 Hz Alimentação: 100 ~ 240 VAC (50/60Hz), Fonte Externa ao monitor Dimensões Aproximadas (LxAxP) Produto: 442 x 354 x 162 mm Dimensões Aproximadas (LxAxP) Embalagem: 502 x 414 x 144 mm Peso Aproximado (produto): 1,89 kg Peso Aproximado (embalagem): 3,05 kg Cor: Preto brilhante (Black Piano) Sinal de Vídeo: Analógico / Digital Conexões: D-Sub, DVI-D Acessórios: Manual de Instruções, Adaptador e Cabo D-SUB Consumo de Energia Normal: 19W ou menos. Garantia: 01 ano ou mais		
13	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1000VA-BIVOLT	UNIDADE	35.0
	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1000VA-BIVOLT.Potência Ativa 700WTensão 115VModelo Progressive III 1000Altura 14,8cm		
14	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1500VA-BIVOLT	UNIDADE	20.0
	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1500VA-BIVOLT.Potência: 1500VA.Quantidade de tomadas: 1 tomada 20A - NBR 14136.Tensão de entrada: 115V / 220V (bivolt automático)Tensão de saída: 115V.Filtro de linha integrado: Sim.Proteção contra Subtensão 115V: 91V.Proteção contra Subtensão em 220V: 174V.Proteção contra Sobre tensão 115V: 143V.		
15	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 4 ANTENAS, 4 PORTAS.	UNIDADE	20.0
	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 4 ANTENAS, 4 PORTAS.Wi-Fi de alta velocidade que atinge até 1167 Mbps, sendo 300 Mbps na banda de 2.4GHz e 867 Mbps na banda de 5GHz.		
16	SWITH 24 PORTAS 10/100/1000.	UNIDADE	10.0
	SWITH 24 PORTAS 10/100/1000.Dimensões do produto 44C x 28L x 11A centímetrosPeso do produto 2 QuilogramasTipo de material da caixa MetalTipo de interface RJ45Taxa de transferência de dados 96 Gigabits Per SecondFabricante TP-linkBaterias inclusas NãoFunciona com baterias NãoTipo de material AçoTipo de suporte ou fixação Montagem em rackGarantia do fabricante 03 Meses contra defeitos de fabricaçãoPeso do produto 2 Kilograms		
17	SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS LCD, LED, PLASMA E 3D DE 32 A 63 POLEGADAS.	UNIDADE	10.0
	SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS LCD, LED, PLASMA E 3D DE 32 A 63 POLEGADAS.MATERIAL DE QUALIDADE: Fabricado em aço carbono e revestido com pintura Epóxi de alta resistência.TIPO: FixoDISTÂNCIA DA PAREDE (cm): 2,5INCLINAÇÃO: – ARTICULAÇÃO/ROTAÇÃO: –LOCAL DE INSTALAÇÃO: Parede / PaineleCOMPATIBILIDADE VESA (Horizontal x Vertical) mm: Até 600x400COMPATÍVEL COM TV CURVED? SimTAMANHO DA EMBALAGEM (cm)Comp.: 77,0Larg.: 6,5Alt.: 4,0		
18	NOTEBOOK INTEL CORE i3, 4gb DE MEMORIA RAM, 500hd, 15 POLEGADAS	UNIDADE	5.0
	NOTEBOOK INTEL CORE i3, 4gb DE MEMORIA RAM, 500hd, 15 POLEGADAS.Memória RAM: 4 GBTamanho da tela: 15.6 "Com leitor de impressão digital: NãoTipo de resolução: HDCCom tela tátil: NãoDuração da bateria: 5.5 h		
19	TABLET, TELA DE 10 , COM WIFI E BLUETOOTH; PROCESSADOR QUAD CORE 1.3 GHZ	UNIDADE	50.0
	TABLET, TELA DE 10 , COM WIFI E BLUETOOTH; PROCESSADOR QUAD CORE 1.3 GHZ -Sistema Operacional: Android 9 Pie-Processador: Quad Core- Tela: 10"- Internet: 3g- Memória RAM: 2GB- Armazenamento: 32GB		
20	GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5 LITROS	UNIDADE	10.0
	GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5 LITROSTipo de produto: Bebedouro elétrico de coluna220v220vCapacidade de água gelada: 3,5 litros por horaCapacidade do garrafão: 20 litrosOpções de temperatura: Várias temperaturas entre 5°C a 15°CBandeja coletora de resíduos removível: SimTorneiras: SimModo de filtragem: Reservatório de água vedadoTipo de instalação: ElétricoAlimentação: Energia ElétricaPotência: 97WEan: 7899081722689Garantia do fornecedor: 12 meses		
21	FOGAO ELETRICO 4 BOCAS-PISO,INOX,BIVOLT E ACENDIMENTO AUTOMATICO.	UNIDADE	10.0
	FOGAO ELETRICO 4 BOCAS-PISO,INOX,BIVOLT E ACENDIMENTO AUTOMATICO.Tipo PisoGarantia do Fornecedor (mês) 12Tipo do produto Fogão de pisoMais Informações Prateleiras Deslizantes: 1Quantidade de Bocas 4 bocasTipo de Acendimento AutomáticoTimer Não possuiPotência queimadores (W)Grande: 2,75Kw / Médio: 1,65KwTipo de Gás GN e GLPAcabamento da Trempe Arame RedondoCapacidade forno (L) 58Prateleiras 1 Deslizante ManualPotência		



	Bivolt (W) 220		
22	FORNO PARA FOGAO 48x59	UNIDADE	10.0
	FORNO PARA FOGAO 48x59		
23	FOGAO INDUSTRIAL 4 BOCAS-ALTA PRESSAO	Unidade	25.0
	FOGAO INDUSTRIAL 4 BOCAS-ALTA PRESSÃO COM FORNO: Tipo de porta do forno:Cega, Fogão de chão, com 2 queimadores. Capacidade: 60L. Tipo de ignição: manual. Dimensões: 74cmcm de largura, 80cmcm de altura e 82cmcm de profundidade.		
24	MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAMETRO DO PRATO 315MM	UNIDADE	10.0
	MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAMETRO DO PRATO 315MM.[Trava de Segurança Eletrônica de Bloqueio do Pannel] Impede o acionamento não intencional do pannel.[Função Tira Odor] Ameniza os odores do seu aparelho.[Baixo Consumo De Energia] Classe de eficiência energética A, mais economia para o seu bolso.[Grande Capacidade] 20L de capacidade. Deixe um espaço mínimo de 20 cm acima e na lateral esquerda do micro-ondas e 10 cm nas demais faces. Esse espaço é necessário para a saída de ar.		
25	LIQUIDIFICADOR 3 VELOCIDADES+PULSAR	UNIDADE	12.0
	Conjunto de facas integradas ao copo.Lâmina com 4 lâminas afiadas.Copo com capacidade total de 2,1 litros (útil de 1,5 litros)Tampa com sobretampa e orifício inteligente.Base antiderrapante para estabilidade e segurança.		
26	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 25L	UNIDADE	20.0
	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 25L.Marca: Skymesen.Modelo: LB25.Capacidade: 25 Litros.Potência do motor: 1,5 HP-CV.Rotação: 3.500 rpm.Material do copo: Aço Inox.Sistema: Basculante.Tensão elétrica: 220V.		
27	SANDUICHEIRA 750W 127V	UNIDADE	12.0
	SANDUICHEIRA 750W 127VConteúdo da embalagem. 1 Grill e Sanduicheira Inox e 1 Manual de instruções.Peso do Produto. 950g.Largura do produto. 21cm.Altura do Produto. 8cm.Comprimento do Produto. 21.5cm.Composição do Material. PP.Voltagem. 127v.		
28	FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA - 200L	UNIDADE	10.0
	FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA - 200L.Faixa de Temperatura (°C) 10°C a 0°C , -12°C a -24°C.Frequência (Hz) 60HzFunções Resfriar, Conservar e Freezer.Garantia 12 meses		
29	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 303L-220V.	UNIDADE	10.0
	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 303L-220V.		
30	REFRIGERADOR VERTICAL 203LTS, INOX	UNIDADE	5.0
	REFRIGERADOR VERTICAL 203LTS, INOX		
31	REFRIGERADOR FROST FREE, 1 PORTA 342 LITROS	UNIDADE	8.0
	REFRIGERADOR FROST FREE, 1 PORTA 342 LITROS.Capacidade 342 LitrosNúmero de portas 1Capacidade do freezer 342 LitrosNúmero de prateleiras 3		
32	REFRIGERADOR DUPLEX, DUAS PORTAS, FROST FREE 573 LITROS	UNIDADE	7.0
	REFRIGERADOR DUPLEX, DUAS PORTAS, FROST FREE 573 LITROS		
33	CADEIRA FIXA COM BRACO DIRETOR ESPUMA LAMINADA COM BRACO PRETO	UNIDADE	10.0
	CADEIRA FIXA COM BRACO DIRETOR ESPUMA LAMINADA COM BRACO PRETO		
34	CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITORIO PALITO SECRETARIA FIXA	UNIDADE	10.0
	CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITORIO PALITO SECRETARIA FIXA.Estrutura fixa do tipo 4 pés palito com suporte duplo de encosto e soldada por processo MIG, tubos de aço de diâmetro mínimo de 19 mm e espessura de prede de no mínimo 1,20 mm. Dimensões mínimas de assento de 420 mm de largura por 380 mm de profundidade de superfície.		
35	CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE GIRATORIA	Unidade	10.0
	CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE GIRATORIA.Revestimento (Material) Tecido com espuma D33Dimensões Encosto: Altura 63 cm x Largura 48 cm / Assento: Largura 49 cm x Profundidade 46 cm x Espessura 6 cmBraços Estilo Corsa, FixosMecanismo Giratório, com regulagem de altura através da alavanca		
36	Cadeira secretaria giratoria sem braco tecido preta	Outras unidades	40.0



	Cadeira secretária giratória sem braço tecido preta Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm- Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm- Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade- Conteúdo da embalagem: 1 cadeira.- Dimensões aproximadas da embalagem: 55 cm largura x 55 cm profundidade x 28 cm altura- Peso líquido aproximado do produto: 7 kg- Peso recomendado: até 110 kg- Garantia: 3 meses		
37	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 180o E PE SIMPLES	UNIDADE	45.0
	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 180o E PE SIMPLES.Design moderno e compacto que se adapta a diferentes ambientes;Tampo espaçoso de 120x60cm em MDP de 15mm com acabamento resistente;Duas gavetas com corredeiras metálicas para guardar documentos e materiais;Pés de aço com detalhes em madeira que garantem estabilidade e um toque de elegância;Ideal para escritórios, home offices e quartos.		
38	MESA MDF EM L - 1,20x1,20M	UNIDADE	12.0
	MESA MDF EM L - 1,20x1,20M]Largura: 120 cmProfundidade: 60cmAltura: 75cm Conexão 90°:- Largura: 60 cm- Profundidade: 60 cm- Altura: 1,5 cm Material:- Possui estrutura em madeira MDP garantindo melhor estabilidade, evitando que as peças entortem ou empenem, suportando mais peso que o MDF;- Maior resistência à umidade;- Acabamento mais resistente à riscos na sua superfície, facilitando a limpeza em seu uso diário (tecnologia anti-riscos e manchas);Acabamento:Melamínico de baixa pressão BP: Utilizado pelas maiores fabricantes de móveis planejados, pois garante uma maior resistência contra a umidade e riscos na superfície do seu móvel. Possibilitando uma vida útil bastante longa mesmo com o uso diário.		
41	ARQUIVO DE ACO CH22 LONGO-4 GAVETAS COM TRILHO.	UNIDADE	15.0
	ARQUIVO DE ACO CH22 LONGO-4 GAVETAS COM TRILHO.Arquivo de Aço Escritório Reforçado 4 Gavetas Chapa # 22 Longo Telescópico Home Office. Características: Arquivo para escritório em aço Longo. Medidas(LxPxA): 0,47 x 0,67 x 1,35 m.		
42	ARMARIO DE COZINHA COMPACTA-8 PORTAS E 2 GAVETAS. DIMENSOES:173,5x121,4x33,5	UNIDADE	15.0
	ARMARIO DE COZINHA COMPACTA-8 PORTAS E 2 GAVETAS. DIMENSOES:173,5x121,4x33,5Material da Estrutura: MDP 12 mm.- Material do Fundo: MDF 3 mm.- Acompanha Pia: Não.- Acompanha Tampo: Sim.- Acabamento: Pintura UV.- Escala de Brilho: Fosco.- Quantidade de Portas: 8 Portas.- Material da Porta: MDP.- Tipo de Porta: Bater.- Possui Gavetas: Sim.- Tipo de Corredeiras: Telescópicas metálica.- Quantidade de Gavetas: 2 Gaveta.- Tipo de Puxador: Plástico.- Possui Prateleiras: Sim.- Material da Prateleira: MDP.- Possui Nichos: Sim.- Possui Pés: Sim.- Quantidade de Pés: 5 Pés.- Tipo de Pés: Plástico.		
43	ARMARIO DE ACO COM 2 PORTAS E 4 BANDEJAS	UNIDADE	12.0
	Dimensões: Altura: 1,94 m, Largura: 1,16 m, Profundidade: 0,40 m, Peso: 50kg. Pés removíveis: Não		
44	ESTANTE DE ACO 6 BANDEJAS LISA NA COR CINZA	UNIDADE	45.0
	ESTANTE DE ACO 6 BANDEJAS LISA NA COR CINZA		
45	TV LED 50 FULL HD COM FUNCAO SMART CONVERSOR DIGITAL 2 HDMI	UNIDADE	10.0
	Informações do Produto ; Conectividade, Wi-Fi, 2 HDMI, 2 USB ; Polegadas, 50 ; Resolução, Full HD ; Sistema Operacional, Android.		
46	CROME BOOKS INTEL	UNIDADE	50.0
	CROME BOOKS INTEL		
47	NOTEBOOK INTEL CORE I5	UNIDADE	15.0
	NOTEBOOK INTEL CORE I5Número de núcleos.4.20 GHz.8 MB Intel® Smart Cache.4 GT/s.Frequência de TDP Configurável - alto. 2.40 GHz.TDP Configurável - alto. 28 W.Frequência de TDP Configurável - baixo. 900 MHz.TDP Configurável - baixo. 12 W.		
48	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 220V	Unidade	20.0
	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 220VPeso Evaporadora. 8,5 ; Altura Evaporadora. 270 ; Largura Evaporadora. 815 ; Comprimento Evaporadora. 214 ; Peso Condensadora. 26.		
49	APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 220V	Unidade	8.0
	APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 220VCapacidade (BTU/H) 18.000 BTU/hTipo Aquecimento e RefrigeraçãoEstilo Multi-SplitCiclo Quente e FrioAlimentação 220VFase MonofásicoEficiência Energética Sem ClassificaçãoTecnologia InverterGás Refrigerante R-410A		
50	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 220V	Unidade	25.0
	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 220VQuantidade de BTUs 9000Potência de Refrigeração 815WPotência de Aquecimento 845WCategoria Ar-Condicionado SplitControle Remoto Sim		
51	VENTILADOR DE COLUNA - 3 VELOCIDADES	UNIDADE	10.0
	VENTILADOR DE COLUNA - 3 VELOCIDADESComprimento: 40.0 cmLargura: 40.0 cmAltura: 121.0 cmPeso: 3,250 kgEmbalagem: 43,5 × 19,0 × 43,5 cmVoltagem: 220V		



52	VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PAS;BIVOLT; GRADE EM ACO; OSCILACAO HORIZONTAL	UNIDADE	5.0
	VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PAS;BIVOLT; GRADE EM ACO; OSCILACAO HORIZONTAL Classificação Energética/InmetroAVoltagemBivoltGarantia Legal90 diasModelo543FabricanteVentisolRegula Velocidade de VentilaçãoSimConsumo (kWh)3,34 kWh/mêsCorPretoCor das PásPretoDiâmetro60cmHélicePlástico de engenhariaInstalaçãoParedesPotência (W)200WReferência543Tipo de PinturaEletrostáticaVoltagemBivolt		
53	AR CONDICIONADO SPLIT 24.000BTUs FRIO INVERTER 22	Unidade	5.0
	AR CONDICIONADO SPLIT 24.000BTUs FRIO INVERTER 22Capacidade (BTU/H) 24.000 BTU/hTipo Aquecimento e RefrigeraçãoMarca ElginEstilo Split Hi-Wall InverterCiclo Quente e FrioAlimentação 220VFase MonofásicoEficiência Energética Classificação AConsumo de Energia (kWh/ano) 713,0 kWh/ano - Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro, de 2.080 horas por ano.Tecnologia InverterGás Refrigerante R-32Função Wi-Fi Sim - Com o aplicativo Elgin AirComando de voz com Google Assistente e Alexa SimControle Remoto Função BlackLight Sim, facilita a operação do equipamento em ambientes escurosConsumo (W) 2336 W/hCorrente (A) 14,6 AVelocidade de Ventilação 3		
54	Tenda sanfonadas/articulada 3x3	Unidade	15.0
	Tenda sanfonadas/articulada 3x3, possui uma estrutura metálica fabricada em chapas de ferro metalon, nas espessuras 18 e 20, medidas de 15x15, 20x20 e 30x30 polegadas, armadas em forma de sanfonas, unidas por parafusos em conexões em aço com galvanização de alta resistência.		
55	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS ALTA PRESSÃO COM FORNO	Unidade	10.0
	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS, MESA: PERFIL 50mm, GRELHA: AÇO 30x30, CORPO: AÇO CARBONO CHAPA 0,90mm, ESTRUTURA REFORÇADA SEM SOLDAS APARENTES FUNCIONAMENTO: À GÁS (BOTIJÃO COMUM), PINTURA: EPÓXI ELETROSTÁTICA, BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS: 3, QUEIMADORES: 06 QUEIMADORES FERRO FUNDIDO, 06 QUEIMADOR SIMPLES, CONSUMO: 0,140 KG/h (CADA QUEIMADOR)		
56	MESA DE REUNIÃO, FABRICADA EM MDF TAM. 2M X 1M	Unidade	10.0
	MESA DE REUNIÃO, FABRICADA EM MDF TAM. 2M X 1MAltura (cm): 77-Largura (cm): 200-Comprimento (cm): 100-Material: MDP-Espessura do tampo: 30mm-Sapatas Reguladoras de Nível: Sim-É necessário montagem: Sim (acompanha manual)-Dificuldade da Montagem: Fácil-Peso suportado (distribuído): 50kgs		
57	KIT DE CAIXA ACÚSTICA	Kit	7.0
	KIT DE CAIXA ACÚSTICA FORMADA POR UMA CAIXA DE SOM ATIVA E UMA CAIXA PASSIVA + (2)DOIS TRIPES ESPECÍFICO DA MARCA DAS CAIXAS COM TRAVAS PARA NÃO HAVER ACIDENTES, SENDO UM PARA CADA CAIXA + (1)UM CABO P10/P10 COM 10 METROS DE COMPRIMENTO. DEVE POSSUIR 300W RMS DE POTÊNCIA CADA CAIXA, COM MESA PARA REGULAGEM DO SOM, E ENTRADAS DE MICROFONE.		
58	NOTEBOOK I7, 12ª Geração	Unidade	20.0
	NOTEBOOK I7, 12ª Geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7GHz), PLACA DE VIDEO UHD com memória gráfica compartilhada, Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, Memória 8GB DDR4 (1x8GB) 2666MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM), Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, Portas 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração 1 porta USB 2.0 1 tomada de alimentação 1 porta para headset (combinação de fones de ouvido e microfone) 1 porta HDMI 1.4 (a resolução máxima compatível com HDMI é de 1920 x 1080 a 60 Hz. Sem saída 4K/2K) Slots 1 slot M.2 2230 para placa de Wi-Fi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido 1 slot de cartão SD		
59	Computador i5-13400 SSD 480gb 8GB ram 3200mhz	Unidade	40.0
	Computador i5-13400 SSD 480gb 8GB ram 3200mhzEspecificações:Processador:Intel Core i5 13400 Placa Mãe:H610M DDR4 Memória:8GB DDR4 3200MHz Armazenamento:SSD 480GB: Leitura 500 MB/s - Gravação 450 MB/s + HD 1TB: 7200 RPM Fonte:550W Gabinete:Mid-Tower, Preto Refrigeração:1x Cooler para processador Intel Placa de vídeo:Onboard (1x DisplayPort / 1 x HDMI / 1x D-Sub)		
60	CAIXA DE SOM COM WIFI E BLUETOOTH.	Unidade	30.0
	Tipo de alto-falante: subwoofer.Possui conectividade Bluetooth.Possui luzes LED.Console de DJ integrado.Função de karaokê integrada.Classificação IPX4 é à prova de respingosAcompanha: 1 guia de início rápido, 1 Instruções de segurança e cartão de garantia e Cabo de energia AC.Entradas de microfone e violão/guitarraPotência máxima de saída dos alto-falantes 1100 WattsResposta de frequência 30 HzTecnologia de conectividade BluetoothModo de saída de áudio Stereo		
61	Projeto Powerlite E20, 3400 Lúmens, XGA, HDMI, Branco, Bivolt	Unidade	25.0
	Imagens coloridas: 3400 lúmens em branco e em coresTecnologia 3LCD de cores até três vezes mais brilhantes para projeções realmente naturais.resolução nativa XGA e desempenho 4:3.Lâmpadas duráveis e de baixo custo: até 12.000 horas² no modo econômico.Conectividade HDMI: Áudio e vídeo de qualidade HD com um único cabo.		
62	MONITOR 24 POLEGADAS FHD, A PARTIR DE 75Hz, HDMI, VGA, Freesync, Preto	Unidade	50.0



	MONITOR 24 POLEGADAS FHD, A PARTIR DE 75Hz, HDMI, VGA, Freesync, PretoResolução: 1.920 x 1.080; Ângulo de visão (horizontal / vertical): 178° (H)/178° (V); Proporção de Tela: 16:9; Tempo de resposta: 5(GTG);		
63	Freezer Horizontal 2 portas 534L	Unidade	15.0
	Quantidade de Portas2Tipo de DegeloManualTemperaturaControle de temperatura externoCapacidade Líquida Total534LFunçãoRefrigerador - CongeladorPainelExternoPotência160WEficiência EnergéticaAVoltagem220VConsumo Aproximado de Energia72,1kWh/mêsCorBrancoPeso do Produto68kgDimensões do ProdutoLargura: 147,3cm Altura: 96cm Profundidade: 78cm		
64	Freezer Horizontal a partir de 300L Cor Branco 220v	Unidade	20.0
	Freezer Horizontal a partir de 300L Cor Branco 220v Com degelo manual.Dimensões: 97.3 cm de largura, 98 cm de altura e 81 cm de profundidade.		
65	GELADEIRA FROST FREE A PARTIR DE 397 LITROS BRANCA	Unidade	10.0
	COR BRANCADUAS PORTASdimensões sem embalagem (axlpx) (cm)184,70x62,10x71,30tipo de degeloFrost Free		
66	ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDO.	Unidade	10.0
	Aspirador de Pó e Água Barril, compacto, 20 litros, Limpeza impecável, , Filtro lavável, com Rodas. Tipo de filtro saco e espuma lavável. 1600w, bivolt. Contém, extensores de bico, bicos de canto e escova. 160mbar de vácuo. 10L para líquido e 14L para pó. Bivolt.		
67	IMPRESSORA Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede	Unidade	20.0
	Especificações: Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,7”Tamanho do Papel (máximo)Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)Velocidade de Impressão(máxima)42 ppm (carta/A4)Resolução de Impressão(máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmulaçõesPCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Pro printer, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0Processador800MHzMemória (padrão/máxima)512 MB / 512 MB Duplex Automático Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagemCapacidade de Entrada de Papel (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas Capacidade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas com bandejas opcionais Capacidade de Saída (máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima)Alimentador Automático de Documentos (ADF)Até 70 folhas Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, frontal Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópias Múltiplas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%Velocidade de Digitalização (máxima)Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido)Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido)Tamanho do Vidro de Documentos21,6 x 35,6 cm (Ofício)Resolução de Digitalização (máxima)O ca: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos)Interpolada: até 19200 x 19200 dp iFunção “Digitalizar para”Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB , SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mailWeb Connec GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums ™ Sistemas Operacionais Compatíveis Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edi on / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x LinuxCompatibilidade com Dispositivos Móveis Air Print™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria ®Funções de Segurança Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IPSecCiclo de Trabalho Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mês		
68	IMPRESSORA Multifuncional Laser Monocromática com Wireless e Duplex	Unidade	20.0
	Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Velocidade de Impressão30 páginas por minuto Resolução de Impressão Até 2400x600dpiSistema Operacional Compatível Windows e Mac OS Capacidade ADF35 páginas no alimentador automático de documento Velocidade da Cópia30 cópias por minuto Redução/Ampliação25-400%Tamanho do Vidro de Exposição Carta e A4DigitalizaçãoMonocromático e ColoridoResolução de Digitalização Interpolada: 19200x19200dpiÓptica: 600x2400dpiDigitalizar para E-mail, Imagem, OCR, Arquivo e SharePoint Formato de Arquivo de Digitalização TIFF, BMP, MAX, JPG, PDF, PDF Seguro, PNG e XPS Compatibilidade com Scanner Windows e Mac OS Capacidade do Papel Entrada: 250 folhas na bandejaSaída: 100 folhas Capacidade de Impressão Duplex Sim Capacidade do Papel no ADF Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6, B5, B6, Envelopes Capacidade da Gramatura24 a 75g/m²Capacidade do Tamanho do Papel no ADF216x355mmConexão Padrão Wireless 802.11 b/g/n, USB 2.0, Ethernet 10/100Memória Padrão32MBCiclo Mensal10.000 páginas		
69	IMPRESSORA Multifuncional Tanque de Tinta com Wireless COLORIDA	Unidade	20.0
	IMPRESSÃO- Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free MicroPiezo®- Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi- Velocidade de impressão ISO: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores (A4/carta)- Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores (rascunho, A4/carta)GERAL- Sistemas operacionais: Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32 bit, 64 bit), Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente, Mac OS X 10.5.8 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente- Dimensões: Sem Embalagem: 37,5 x 34,7 x 17,9 cm, Com Embalagem: 43,6 x 40,8 x 24,4 cm- Peso: Sem Embalagem: 3,9 Kg, Com Embalagem: 5,92 Kg- País de origem: BrasilCÓPIA- Velocidade de cópia ISO: 7,7 cpm em preto e 3,8 cpm em cores (A4/carta)- Tamanho máximo da cópia: A4/carta - 1.200 dpi x 2.400 dpiESPECIFICAÇÕES DO SCANNER- Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido- Resolução óptica: 1.200 dpi x 2.400 dpi- Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída- Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm- Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi)CONECTIVIDADE- Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct- Protocolos de impressão em rede: TCP/IPv4, TCP/IPv6- Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD WEP (64bit/128bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)- Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)IMPRESSÃO DO DISPOSITIVO MÓVEL- Epson Connect: Epson Smart Panel™ App (iOS™, Android™), Epson Email Print®, Remote Print Driver- Outros: Chromebook Native PrintMANUSEIO DO PAPEL- Suporte de Papel: Foto: 10x15 cm (4x6 in), 16:9 wide (102x181 mm), 13x18 cm (5x7 in)- Tamanhos de papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x 340.4mm), Ofício 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6, Foto: 10x15 cm		



	(4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 16:9 wide (102x108mm), 8x10 in, Envelopes: #10, Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm- Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm- Tipos de papel: Comum e Papéis Especiais EPSON- Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4- Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4DETALHES DA IMPRESSORA- Softwares inclusos: CD: Printer Driver , Epson Photo+, Epson ScanSmartENERGIA- Frequência nominal: 50 - 60 Hz- Consumo de energia: 12 W em operação e 0,7 W em repouso		
74	CABO HDMI 1,8 METROS FULLHD	Unidade	50.0
	: Comprimento: 1,8 metros; :: 10.8 Gbps (HDMI 2.0 High Speed w/ Ethernet)Tripla blindagem; :: Full HDTV (4096x2160P);		
75	Cabo Hdmi 10 metros Fullhd	Unidade	30.0
	Cabo Hdmi 10 metros FullhdComprimento: 10 metros.Conexão: HDMI macho tipo A x HDMI macho tipo A.Versão: 1.4.Resoluções Compatíveis: 480i 480p 720i 720p 1080i 1080p.Blindagem tripla para máxima isolamento a interferências externas.Insuladores de polietileno (FPE) blindados.Revestimento externo em PVC de alta qualidade.		
76	CADEIRA PLÁSTICO SEM BRAÇO	Unidade	300.0
	Medidas (altura x largura x comprimento): 88 x 44 x 49 cm; Material: Plástico polipropileno (PP);Carga máxima testada: 152kg.		
77	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO	Unidade	100.0
	Empilhamento até 10 unidades; - Altura do Encosto: 55 cm; - Capacidade: Suporta até 182 kg; - Dimensões Externas: 56 cm (largura) x 58 cm (comprimento) x 90 cm (altura);		
78	FONTE 500W	Unidade	50.0
	Potência Real 500W, Certificação 80 Plus BRONZE, PFC Ativo CE, FCC, RoHS, TUV, ATX 12V2.3, EPS 23V2.9, 80+ BRONZE Dimensão 90 x 160 x 150 mm, Peso 1.400 gramas, Potência Real 500W, Ventilador 120mm, Bivolt Automático, Interruptor ON/OFF, PFC Ativo 1 Conector ATX 20+4P, 2 Conector ATX AUX 12V 4P, 4 Conector IDE, 4 Conector SATA, 2 Conector PCI Express 6+2P		
79	Fonte 300W ATX K-MEX PK-300RPF com Cabo Fan 120mm	Unidade	30.0
	Potência Real: 300 Watts.Padrão ATX 12 v2.31.Baixo ruído acústico.CONECTORES.2 conector SATA.1 conector ATX12V.2 conectores de 4 pinos.1 conector ATX20/ATX24.		
80	HD 1TB	Unidade	10.0
	HD 1TB Seagate Externo USB 3.0 Portátil 2,5" - Capacidade: 1TB - Interface: USB 3.0 - Rotação: 5400 RPM		
81	MESA DE PLASTICO QUADRADA EMPILHABEL 70x70..	Unidade	200.0
	Especificações:Altura: 72cmDiâmetro: 70cmProfundidade: 70cmMaterial: Polipropileno e Aditivos Com Anti-Uv.Detalhes: Produto Monobloco, Resistente e Empilhável		
82	MOUSE USB OPTICO-BASICO	Unidade	200.0
	MOUSE USB OPTICO-BASICOLargura do produto 2,28 polegadasInterface de comunicação Com fioPadrão de conexão sem fio 802.11a		
83	MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. UTILIZAÇÃO AMBIDESTRA; 3.RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI 3. DEVERÁ SER DO TIPO COMPACTO (MOUSES DE TAMANHO REDUZIDO PARA USO COM PORTÁTEIS); 4. COM BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS	Unidade	30.0
	MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. UTILIZAÇÃO AMBIDESTRA; 3.RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI 3. DEVERÁ SER DO TIPO COMPACTO (MOUSES DE TAMANHO REDUZIDO PARA USO COM PORTÁTEIS); 4. COM BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS BOTÕES DIREITO E ESQUERDO, COM FUNÇÃO DE TERCEIRO BOTÃO NO CASO DE SER PRESSIONADA; 5. COMPATÍVEL COM O PADRÃO WINDOWS; 6. INTERFACE USB OU BLUETOOTH 4.0; SEM FIO 6.1 PARA MOUSE USB, DEVERÁ POSSUIR RECEPTOR DO TIPO NANO PARA CONECTAR NA LATERAL DO NOTEBOOK; 7. ALCANCE 10 METROS 8. COR PRETO; 9. BOTÃO LIGA E DESLIGA OU DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. 10. DEVE ACOMPANHAR PILHAS AAA OU AA OU BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL 11. MODELOS DE REFERÊNCIA: MOUSE SEM FIO MICROSOFT 1850, MOUSE SEM FIO LOGITECH M190, MOUSE SEM FIO PRETO LOGITECH M170, MINI MOUSE LOGITECH M187 SEM FIO		
84	Teclado	Unidade	100.0
	Teclado, interface USB, padrão ABNT2, com no mínimo 105 Teclas padrão, sendo obrigatório “Ç”.		
85	PEN DRIVE 16GB	Unidade	30.0
	Design PortátilSeu tamanho compacto facilita o transporte, perfeito para necessidades de armazenamento em trânsito.Material metálico durávelFabricada em metal robusto, esta unidade flash oferece durabilidade duradoura e proteção contra desgaste.Opções versáteis de armazenamento16 GB para armazenar uma ampla variedade de arquivos, de fotos a vídeos.Interface USB 3.0 de alta velocidade.Experimente transferência rápida de dados com a interface USB 3.0, garantindo acesso rápido aos seus arquivos.Capacidade de Armazenamento: 16 GB		
86	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES CROMADO PRATA	Unidade	20.0



	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES, ASSENTOS DE ESPERA, SEM ESTOFADO, EM AÇO CROMADO, BASE FIXA EM FORMATO DE Y COM QUATRO SAPATAS, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO, COM BRAÇOS EM TODOS OS ASSENTOS, DIMENSÕES APROXIMADAS LARGURA DO ASSENTO 0,52CM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO 0,60 CM, ALTURA DO ENCOSTO 0,46CM E PESO MÁXIMO RECOMENDADO 150KG POR ASSENTO.		
87	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA - KIT COMPOSTO POR CINCO COLETORES DE 50L PARA COLETA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E SELETIVOS	Unidade	10.0
	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA - KIT COMPOSTO POR CINCO COLETORES DE 50L PARA COLETA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E SELETIVOS, PARA ÁREA EXTERNA, SENDO: UM COLETOR AMARELO PARA VIDRO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR AZUL PARA PAPEL, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR AMARELO PARA METAL, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR VERMELHO PARA PLÁSTICO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR MARROM PARA LIXO ORGÂNICO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS. CORPO E TAMPA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, 100% VIRGEM E TECNICAMENTE ADITIVADO PARA OFERECER ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO E A TRAÇÃO. SUPORTE FABRICADO EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA. ADITIVAÇÃO EXTRA COM ANTIOXIDANTE E ANTI UV PARA OS NÍVEIS DE PROTEÇÃO CLASSE 8 UV - 8,0 QUE EVITA O PRODUTO DESBOTAR, RESSECAR OU RACHAR. SUPERFÍCIES INTERNAS POLIDAS E CANTOS ARREDONDADOS. COLETORES EM CORES CONFORME NORMAS DA CONAMA E ADESIVADOS CONFORME O TIPO DE LIXO. SUPORTE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO. PASSÍVEL DE SER RECICLADO MECANICAMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL. MÍNIMA DE UM ANO A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.		
88	Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536	Unidade	30.0
	Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536		

MANIFESTANTE: Sec de Obras, Infraestrutura e Urbanismo

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	COMPUTADOR i3 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i3 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM	UNIDADE	2.0
	COMPUTADOR i3 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i3 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM		
2	COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i5 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM 8gb	UNIDADE	5.0
	COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i5 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM 8gb		
4	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL-MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLOR.	UNIDADE	1.0
	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL-MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLOR. Tanque de Tinta Colorida Wi-Fi com autorreparo, USB - Impressora, Copiadora e Scanner		
7	Caixa Acústica	Unidade	1.0
	CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA: 120, TAMANHO ALTO-FALANTE: 12, RESPOSTA FREQUÊNCIA: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BLUETOOTH, VOLTAGEM: BIVOLT, APLICAÇÃO: AUDITÓRIO		
9	MICROFONE COM FIO - MICROFONE+CABO p10-PADRAO POLAR CARDIOIDE;	UNIDADE	4.0
	MICROFONE DINAMICO CARDIOIDE STAGG SDMP40CR VINTAGE (PLASTICO) C/ CABO XLR X P10. Microfone estilo vintage (corpo em plastico) dinâmico, cardióide, c/ resposta de freq. de 40Hz a 12kHz, padrão polar unidirecional, impedância nominal 600 ohms, filtro embutido contra vento e pop,c/ chave liga/desliga.		
10	MICROFONE SEM FIO-DUPLO HEADSET E LAPELA+CABO p10-INDICADOR DE LED;	UNIDADE	4.0
	MICROFONE SEM FIO-DUPLO HEADSET E LAPELA+CABO p10-INDICADOR DE LED;Ficha Técnica:- 2 frequências UHF fixas;- Diversity com 2 antenas booster de recepção;- Baixo ruído de manuseio;- Chassis de plástico;- Saída de áudio balanceada XLR e não balanceada P10;- THD: 0,1%;- Faixa de portadora de RF: 614 a 806MHz;- Faixa de operação: 100mts sob condições típicas;- Resposta em frequência de áudio: 50Hz a 15kHz, ±3dB;- Rejeição de imagem: 60dB típico;- Rejeição a espúrios: >60dB típico;- Distorção do sistema (Referente a ±15kHz de desvio, modulação a 1kHz): 0,1% de THD típico;- Relação sinal/ruído: 98dB;- Sensibilidade: -109dB para 12dB SINAD típico;- Faixa de temperatura de operação: -18° a 57°C. (As características da bateria podem limitar esta faixa);- Vida da bateria: 10 horas com 2 pilhas alcalinas AA.		



11	TELA DE PROJECAO COM TRIPE 1,80x1,80	UNIDADE	1.0
	TELA DE PROJECAO COM TRIPE 1,80x1,80.Tela de Projeção com alça de ajuste e trava de segurançaEixo de sustentação e suporte de encaixe.Tipo de tela: Com TripéFormato: Vídeo 4:3Polegadas: 71Material: Película Matte-White 1.0 com acabamento em pintura eletrostáticaBorda para melhor enquadramento de imagemTela com Sistema Multiponto de parada.Tamanho de Tela: 180 x 180 cmTamanho da embalagem: 210 x 15 x 12 cmConteúdo da embalagem 1x Tela de Projeção com Tripé		
12	MONITOR 18,5	Unidade	5.0
	Monitor Tamanho da tela (Polegadas): 18.5 ou superior Contraste: 5.000.000:1 DFC Tempo de Resposta: 5ms Resolução Máxima: 1360 x 768 - 60Hz Pixel Pitch: 0.30(H)mm x 0.30(V)mm Ângulo de Visão: H:170° , V: 160° Frequência Horizontal: 30 ~ 61 kHz Frequência Vertical: 56 ~ 75 Hz Alimentação: 100 ~ 240 VAC (50/60Hz), Fonte Externa ao monitor Dimensões Aproximadas (LxAxP) Produto: 442 x 354 x 162 mm Dimensões Aproximadas (LxAxP) Embalagem: 502 x 414 x 144 mm Peso Aproximado (produto): 1,89 kg Peso Aproximado (embalagem): 3,05 kg Cor: Preto brilhante (Black Piano) Sinal de Vídeo: Analógico / Digital Conexões: D-Sub, DVI-D Acessórios: Manual de Instruções, Adaptador e Cabo D-SUB Consumo de Energia Normal: 19W ou menos. Garantia: 01 ano ou mais		
14	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1500VA-BIVOLT	UNIDADE	5.0
	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1500VA-BIVOLT.Potência: 1500VA.Quantidade de tomadas: 1 tomada 20A - NBR 14136.Tensão de entrada: 115V / 220V (bivolt automático)Tensão de saída: 115V.Filtro de linha integrado: Sim.Proteção contra Subtensão 115V: 91V.Proteção contra Subtensão em 220V: 174V.Proteção contra Sobretensão 115V: 143V.		
15	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 4 ANTENAS, 4 PORTAS.	UNIDADE	2.0
	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 4 ANTENAS, 4 PORTAS.Wi-Fi de alta velocidade que atinge até 1167 Mbps, sendo 300 Mbps na banda de 2.4GHz e 867 Mbps na banda de 5GHz.		
16	SWITH 24 PORTAS 10/100/1000.	UNIDADE	4.0
	SWITH 24 PORTAS 10/100/1000.Dimensões do produto 44C x 28L x 11A centímetrosPeso do produto 2 QuilogramasTipo de material da caixa MetalTipo de interface RJ45Taxa de transferência de dados 96 Gigabits Per SecondFabricante TP-linkBaterias inclusas NãoFunciona com baterias NãoTipo de material AçoTipo de suporte ou fixação Montagem em rackGarantia do fabricante 03 Meses contra defeitos de fabricaçãoPeso do produto 2 Kilograms		
17	SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS LCD, LED, PLASMA E 3D DE 32 A 63 POLEGADAS.	UNIDADE	1.0
	SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS LCD, LED, PLASMA E 3D DE 32 A 63 POLEGADAS.MATERIAL DE QUALIDADE: Fabricado em aço carbono e revestido com pintura Epóxi de alta resistência.TIPO: FixoDISTÂNCIA DA PAREDE (cm): 2,5INCLINAÇÃO: – ARTICULAÇÃO/ROTAÇÃO: -LOCAL DE INSTALAÇÃO: Parede / Pannel de madeiraCOMPATIBILIDADE VESA (Horizontal x Vertical) mm: Até 600x400COMPATÍVEL COM TV CURVED? SimTAMANHO DA EMBALAGEM (cm)Comp.: 77,0Larg.: 6,5Alt.: 4,0		
20	GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5 LITROS	UNIDADE	2.0
	GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5 LITROSTipo de produto: Bebedouro elétrico de coluna220vCapacidade de água gelada: 3,5 litros por horaCapacidade do garrafão: 20 litrosOpções de temperatura: Várias temperaturas entre 5°C a 15°CBandeja coletora de resíduos removível: SimTorneiras: SimModo de filtragem: Reservatório de água vedadoTipo de instalação: ElétricoAlimentação: Energia ElétricaPotência: 97WEan: 7899081722689Garantia do fornecedor: 12 meses		
23	FOGAO INDUSTRIAL 4 BOCAS-ALTA PRESSAO	Unidade	1.0
	FOGAO INDUSTRIAL 4 BOCAS-ALTA PRESSÃO COM FORNO: Tipo de porta do forno:Cega, Fogão de chão, com 2 queimadores. Capacidade: 60L. Tipo de ignição: manual. Dimensões: 74cmcm de largura, 80cmcm de altura e 82cmcm de profundidade.		
24	MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAMETRO DO PRATO 315MM	UNIDADE	1.0
	MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAMETRO DO PRATO 315MM.[Trava de Segurança Eletrônica de Bloqueio do Pannel] Impede o acionamento não intencional do painel.[Função Tira Odor] Ameniza os odores do seu aparelho.[Baixo Consumo De Energia] Classe de eficiência energética A, mais economia para o seu bolso.[Grande Capacidade] 20L de capacidade. Deixe um espaço mínimo de 20 cm acima e na lateral esquerda do micro-ondas e 10 cm nas demais faces. Esse espaço é necessário para a saída de ar.		
25	LIQUIDIFICADOR 3 VELOCIDADES+PULSAR	UNIDADE	1.0
	Conjunto de facas integradas ao copo.Lâmina com 4 lâminas afiadas.Copo com capacidade total de 2,1 litros (útil de 1,5 litros)Tampa com sobretampa e orifício inteligente.Base antiderrapante para estabilidade e segurança.		
27	SANDUICHEIRA 750W 127V	UNIDADE	1.0
	SANDUICHEIRA 750W 127VConteúdo da embalagem. 1 Grill e Sanduicheira Inox e 1 Manual de instruções.Peso do Produto. 950g.Largura do produto. 21cm.Altura do Produto. 8cm.Comprimento do Produto. 21.5cm.Composição do Material. PP.Voltagem. 127v.		
29	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 303L-220V.	UNIDADE	1.0
	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 303L-220V.		
33	CADEIRA FIXA COM BRACO DIRETOR ESPUMA LAMINADA COM BRACO PRETO	UNIDADE	5.0



	CADEIRA FIXA COM BRACO DIRETOR ESPUMA LAMINADA COM BRACO PRETO		
34	CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITORIO PALITO SECRETARIA FIXA	UNIDADE	12.0
	CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITORIO PALITO SECRETARIA FIXA.Estrutura fixa do tipo 4 pés palito com suporte duplo de encosto e soldada por processo MIG, tubos de aço de diâmetro mínimo de 19 mm e espessura de prede de no mínimo 1,20 mm. Dimensões mínimas de assento de 420 mm de largura por 380 mm de profundidade de superfície.		
35	CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE GIRATORIA	Unidade	5.0
	CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE GIRATORIA.Revestimento (Material) Tecido com espuma D33Dimensões Encosto: Altura 63 cm x Largura 48 cm / Assento: Largura 49 cm x Profundidade 46 cm x Espessura 6 cmBraços Estilo Corsa, FixosMecanismo Giratório, com regulagem de altura através da alavanca		
36	Cadeira secretaria giratoria sem braco tecido preta	Outras unidades	10.0
	Cadeira secretaria giratoria sem braco tecido preta Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm- Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm- Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade- Conteúdo da embalagem: 1 cadeira.- Dimensões aproximadas da embalagem: 55 cm largura x 55 cm profundidade x 28 cm altura- Peso líquido aproximado do produto: 7 kg- Peso recomendado: até 110 kg- Garantia: 3 meses		
37	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 180o E PE SIMPLES	UNIDADE	3.0
	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 180o E PE SIMPLES.Design moderno e compacto que se adapta a diferentes ambientes;Tampo espaçoso de 120x60cm em MDP de 15mm com acabamento resistente;Duas gavetas com corredeiras metálicas para guardar documentos e materiais;Pés de aço com detalhes em madeira que garantem estabilidade e um toque de elegância;Ideal para escritórios, home offices e quartos.		
38	MESA MDF EM L - 1,20x1,20M	UNIDADE	2.0
	MESA MDF EM L - 1,20x1,20M]Largura: 120 cmProfundidade: 60cmAltura: 75m Conexão 90°:- Largura: 60 cm- Profundidade: 60 cm- Altura: 1,5 cm Material:- Possui estrutura em madeira MDP garantindo melhor estabilidade, evitando que as peças entortem ou empenem, suportando mais peso que o MDF;- Maior resistência à umidade;- Acabamento mais resistente à riscos na sua superfície, facilitando a limpeza em seu uso diário (tecnologia anti-riscos e manchas);Acabamento:Melamínico de baixa pressão BP: Utilizado pelas maiores fabricantes de móveis planejados, pois garante uma maior resistência contra a umidade e riscos na superfície do seu móvel. Possibilitando uma vida útil bastante longa mesmo com o uso diário.		
41	ARQUIVO DE ACO CH22 LONGO-4 GAVETAS COM TRILHO.	UNIDADE	4.0
	ARQUIVO DE ACO CH22 LONGO-4 GAVETAS COM TRILHO.Arquivo de Aço Escritório Reforçado 4 Gavetas Chapa # 22 Longo Telescópio Home Office. Características: Arquivo para escritório em aço Longo. Medidas(LxPxA): 0,47 x 0,67 x 1,35 m.		
43	ARMARIO DE ACO COM 2 PORTAS E 4 BANDEJAS	UNIDADE	4.0
	Dimensões: Altura: 1,94 m, Largura: 1,16 m, Profundidade: 0,40 m, Peso: 50kg. Pés removíveis: Não		
44	ESTANTE DE ACO 6 BANDEJAS LISA NA COR CINZA	UNIDADE	10.0
	ESTANTE DE ACO 6 BANDEJAS LISA NA COR CINZA		
45	TV LED 50 FULL HD COM FUNCAO SMART CONVERSOR DIGITAL 2 HDMI	UNIDADE	1.0
	Informações do Produto ; Conectividade, Wi-Fi, 2 HDMI, 2 USB ; Polegadas, 50 ; Resolução, Full HD ; Sistema Operacional, Android.		
47	NOTEBOOK INTEL CORE I5	UNIDADE	2.0
	NOTEBOOK INTEL CORE I5Número de núcleos.4.20 GHz.8 MB Intel® Smart Cache.4 GT/s.Frequência de TDP Configurável - alto. 2.40 GHz.TDP Configurável - alto. 28 W.Frequência de TDP Configurável - baixo. 900 MHz.TDP Configurável - baixo. 12 W.		
48	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 220V	Unidade	4.0
	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 220VPeso Evaporadora. 8,5 ; Altura Evaporadora. 270 ; Largura Evaporadora. 815 ; Comprimento Evaporadora. 214 ; Peso Condensadora. 26.		
49	APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 220V	Unidade	2.0
	APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 220VCapacidade (BTU/H) 18.000 BTU/hTipo Aquecimento e RefrigeraçãoEstilo Multi-SplitCiclo Quente e FrioAlimentação 220VFase MonofásicoEficiência Energética Sem ClassificaçãoTecnologia InverterGás Refrigerante R-410A		
52	VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PAS;BIVOLT; GRADE EM ACO; OSCILACAO HORIZONTAL	UNIDADE	8.0



	VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PAS:BIVOLT; GRADE EM ACO; OSCILACAO HORIZONTALClassificação Energética/InmetroAVoltagemBivoltGarantia Legal90 diasModelo543FabricanteVentisolRegula Velocidade de VentilaçãoSimConsumo (kWh)3,34 kWh/mêsCorPretoCor das PásPretoDiâmetro60cmHélicePlástico de engenhariaInstalaçãoParedesPotência (W)200WReferência543Tipo de PinturaEletrostáticaVoltagemBivolt		
54	Tenda sanfonadas/articulada 3x3	Unidade	4.0
	Tenda sanfonadas/articulada 3x3, possui uma estrutura metálica fabricada em chapas de ferro metalon, nas espessuras 18 e 20, medidas de 15x15, 20x20 e 30x30 polegadas, armadas em forma de sanfonas, unidas por parafusos em conexões em aço com galvanização de alta resistência.		
61	Projeto Powerlite E20, 3400 Lúmens, XGA, HDMI, Branco, Bivolt	Unidade	1.0
	Imagens coloridas: 3400 lúmens em branco e em coresTecnologia 3LCD de cores até três vezes mais brilhantes para projeções realmente naturais.resolução nativa XGA e desempenho 4:3.Lâmpadas duráveis e de baixo custo: até 12.000 horas² no modo econômico.Conectividade HDMI: Áudio e vídeo de qualidade HD com um único cabo.		
62	MONITOR 24 POLEGADAS FHD, A PARTIT DE 75Hz, HDMI, VGA, Freesync, Preto	Unidade	5.0
	MONITOR 24 POLEGADAS FHD, A PARTIT DE 75Hz, HDMI, VGA, Freesync, PretoResolução: 1.920 x 1.080; Ângulo de visão (horizontal / vertical): 178° (H)/178° (V); Proporção de Tela: 16:9; Tempo de resposta: 5(GTG);		
70	IMPRESSORA DO TIPO A1 - 24 POLEGADAS	Unidade	1.0
	- Impressão :Tecnologia de impressão: PrecisionCore® Micro TFP de 4 canais; Resolução máxima de impressão:2400 x 1200 dpi; Velocidade de impressão: Tamanho A1/D 34 seg1; Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 4 picolitros; tecnologia de gota de tamanho variável; Configuração de injetores: Cabeças de impressão coloridas e monocromáticas; 800 bocais x 4 canais - SISTEMA TANQUE DE TINTA - Tintas; - Tipo de tinta: Garrafas de tinta de 140 ml; Paleta de tinta: 4-cores (C, M, Y, K); Configuração de tinta: 800 boquillas x 4 canais x 1 cabezal; 800 boquillas x 4 canais; Tinta de reposição: Garrafa de Tinta Preta T49H100/ Garrafa de Tinta Ciano T49H200/ Garrafa de Tinta Magenta T49H300/ Garrafa de Tinta Amarela T49H400; - Especificações técnicas: Sistemas operacionais: Mac OS® 10.13.x, Mac® OS X® 10.12.x, 10.11.x, 10.10.x, 10.9.x, 10.8.x e 10.7.x Windows® 10, 8.1, 7 (32-bit, 64-bit), Windows Vista® e Windows® XP8; Temperatura: Operação: 10 ° a 35 °C; Operação (Recomendada): 18 ° a 24 °C; Armazenamento: -20 ° a 40 °C; Umidade: Operação: 20–80% (sem condensação); Operação (Recomendada): 45–60% (sem condensação); Armazenamento: 5–85% (sem condensação); Temperatura de uso: recomendada: de 18° C a 24° C; Nível de ruído: Operação: Aproximadamente 49 dB(A); Hibernação: Aproximadamente 32 dB(A); Dimensões: Sem suporte: 970 x 505 x 230 mm; Com suporte: 970 x 696 x 913 mm; Peso: Sem suporte: 27 kg; Com suporte: 38 kg; Características ecológicas: Certificação ENERGY STAR®; Compatível com normas RoHS; Produto reciclável; Aprovações de segurança: Padrões de segurança: UL (MET), FCC (Classe A), CSA, CE, EM Requisitos elétricos; Voltagem: AC 110 V - 240 V; Frequência: 50 Hz - 60 Hz; Corrente: 1,4 A; Garantia: 12 Meses		
71	Nobreak Laser Senoidal 5000 5000VA entrada e saída de 120V/220V preto	Unidade	1.0
	Voltagem de saída: 120V/220VVoltagem de entrada: 120V/220VNo break interactiva.Com display LCD.Com porta USB.Voltagem bivolt.Tem 8 tomadas.Adequado para estações de trabalho.Sua fonte de alimentação é carregada em um tempo máximo de 6 horas.Sua faixa de voltagem de entrada é de 100V - 145V.Energia garantida para seus produtos em caso de problemas elétricos.		
72	Mesa de Reunião 12 Lugares	Unidade	1.0
	Características:- Tampo em MDP 25 mm- 2 Caixas de Tomadas- Acabamento em BP- Linha Alto Padrão- Pés com Regulagem de Altura- Bordas Arredondadas de 2 mm- Produto dentro das normas para escritório, pois possui as bordas com os cantos arredondados (NR 17);Dimensões do Produto Montado:- Largura: 380 cm- Profundidade: 110 cm- Altura: 73,5 cmMaterial:- Possui estrutura em MDP garantindo melhor estabilidade, evitando que as peças entorem ou empenem, suportando mais peso que o MDF;- Maior resistência à umidade;- Acabamento mais resistente à riscos na sua superfície, facilitando a limpeza em seu uso diário (tecnologia anti-riscos e manchas);		
85	PEN DRIVE 16GB	Unidade	4.0
	Design PortátilSeu tamanho compacto facilita o transporte, perfeito para necessidades de armazenamento em trânsito.Material metálico durávelFabricada em metal robusto, esta unidade flash oferece durabilidade duradoura e proteção contra desgaste.Opções versáteis de armazenamento16 GB para armazenar uma ampla variedade de arquivos, de fotos a vídeos.Interface USB 3.0 de alta velocidade.Experimente transferência rápida de dados com a interface USB 3.0, garantindo acesso rápido aos seus arquivos.Capacidade de Armazenamento: 16 GB		

MANIFESTANTE: Secretaria de Desporto e Juventude

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	COMPUTADOR i3 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i3 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM	UNIDADE	3.0
	COMPUTADOR i3 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i3 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM		
2	COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i5 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM 8gb	UNIDADE	3.0

Prefeitura Municipal de Milhã
Av. Pedro José de Oliveira, 406, Centro - Milhã/CE
CEP: 63635-000 - CNPJ: 06.741.565/0001-06



	COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i5 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM 8gb		
9	MICROFONE COM FIO - MICROFONE+CABO p10-PADRAO POLAR CARDIOIDE;	UNIDADE	2.0
	MICROFONE DINAMICO CARDIOIDE STAGG SDMP40CR VINTAGE (PLASTICO) C/ CABO XLR X P10. Microfone estilo vintage (corpo em plastico) dinâmico, cardióide, c/ resposta de freq. de 40Hz a 12kHz, padrão polar unidirecional, impedância nominal 600 ohms, filtro embutido contra vento e pop,c/ chave liga/desliga.		
10	MICROFONE SEM FIO-DUPLO HEADSET E LAPELA+CABO p10-INDICADOR DE LED;	UNIDADE	2.0
	MICROFONE SEM FIO-DUPLO HEADSET E LAPELA+CABO p10-INDICADOR DE LED;Ficha Técnica:- 2 frequências UHF fixas;- Diversity com 2 antenas booster de recepção;- Baixo ruído de manuseio;- Chassis de plástico;- Saída de áudio balanceada XLR e não balanceada P10;- THD: 0,1%;- Faixa de portadora de RF: 614 a 806MHz;- Faixa de operação: 100mts sob condições típicas;- Resposta em frequência de áudio: 50Hz a 15kHz, ±3dB;- Rejeição de imagem: 60dB típico;- Rejeição a espúrios: >60dB típico;- Distorção do sistema (Referente a ±15kHz de desvio, modulação a 1kHz): 0,1% de THD típico;- Relação sinal/ruído: 98dB;- Sensibilidade: -109dB para 12dB SINAD típico;- Faixa de temperatura de operação: -18° a 57°C. (As características da bateria podem limitar esta faixa);- Vida da bateria: 10 horas com 2 pilhas alcalinas AA.		
11	TELA DE PROJECAO COM TRIPE 1,80x1,80	UNIDADE	1.0
	TELA DE PROJECAO COM TRIPE 1,80x1,80.Tela de Projeção com alça de ajuste e trava de segurançaEixo de sustentação e suporte de encaixe.Tipo de tela: Com TripéFormato: Vídeo 4:3Polegadas: 71Material: Película Matte-White 1.0 com acabamento em pintura eletrostáticaBorda para melhor enquadramento de imagemTela com Sistema Multiponto de parada.Tamanho de Tela: 180 x 180 cmTamanho da embalagem: 210 x 15 x 12 cmConteúdo da embalagem 1x Tela de Projeção com Tripé		
13	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1000VA-BIVOLT	UNIDADE	3.0
	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1000VA-BIVOLT.Potência Ativa 700WTensão 115VModelo Progressive III 1000Altura 14,8cm		
14	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1500VA-BIVOLT	UNIDADE	3.0
	ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1500VA-BIVOLT.Potência: 1500VA.Quantidade de tomadas: 1 tomada 20A - NBR 14136.Tensão de entrada: 115V / 220V (bivolt automático)Tensão de saída: 115V.Filtro de linha integrado: Sim.Proteção contra Subtensão 115V: 91V.Proteção contra Subtensão em 220V: 174V.Proteção contra Sobre tensão 115V: 143V.		
15	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 4 ANTENAS, 4 PORTAS.	UNIDADE	2.0
	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 4 ANTENAS, 4 PORTAS.Wi-Fi de alta velocidade que atinge até 1167 Mbps, sendo 300 Mbps na banda de 2.4GHz e 867 Mbps na banda de 5GHz.		
16	SWITH 24 PORTAS 10/100/1000.	UNIDADE	2.0
	SWITH 24 PORTAS 10/100/1000.Dimensões do produto 44C x 28L x 11A centímetrosPeso do produto 2 QuilogramasTipo de material da caixa MetalTipo de interface RJ45Taxa de transferência de dados 96 Gigabits Per SecondFabricante TP-linkBaterias inclusas NãoFunciona com baterias NãoTipo de material AçoTipo de suporte ou fixação Montagem em rackGarantia do fabricante 03 Meses contra defeitos de fabricaçãoPeso do produto 2 Kilograms		
17	SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS LCD, LED, PLASMA E 3D DE 32 A 63 POLEGADAS.	UNIDADE	1.0
	SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS LCD, LED, PLASMA E 3D DE 32 A 63 POLEGADAS.MATERIAL DE QUALIDADE: Fabricado em aço carbono e revestido com pintura Epóxi de alta resistência.TIPO: FixoDISTÂNCIA DA PAREDE (cm): 2,5INCLINAÇÃO: - ARTICULAÇÃO/ROTAÇÃO: -LOCAL DE INSTALAÇÃO: Parede / PaineleCOMPATIBILIDADE VESA (Horizontal x Vertical) mm: Até 600x400COMPATÍVEL COM TV CURVED? SimTAMANHO DA EMBALAGEM (cm)Comp.: 77,0Larg.: 6,5Alt.: 4,0		
18	NOTEBOOK INTEL CORE i3, 4gb DE MEMORIA RAM, 500hd, 15 POLEGADAS	UNIDADE	2.0
	NOTEBOOK INTEL CORE i3, 4gb DE MEMORIA RAM, 500hd, 15 POLEGADAS.Memória RAM: 4 GBTamanho da tela: 15.6 "Com leitor de impressão digital: NãoTipo de resolução: HDCCom tela tátil: NãoDuração da bateria: 5.5 h		
20	GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5 LITROS	UNIDADE	1.0
	GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5 LITROSTipo de produto: Bebedouro elétrico de coluna220v220vCapacidade de água gelada: 3,5 litros por horaCapacidade do garrafão: 20 litrosOpções de temperatura: Várias temperaturas entre 5°C a 15°CBandeja coletora de resíduos removível: SimTorneiras: SimModo de filtragem: Reservatório de água vedadoTipo de instalação: ElétricoAlimentação: Energia ElétricaPotência: 97WEan: 7899081722689Garantia do fornecedor: 12 meses		
21	FOGAO ELETRICO 4 BOCAS-PISO,INOX,BIVOLT E ACENDIMENTO AUTOMATICO.	UNIDADE	1.0



	FOGAO ELETRICO 4 BOCAS-PISO,INOX,BIVOLT E ACENDIMENTO AUTOMATICO.Tipo do produto Fogaõ de pisoMais Informações Prateleiras Deslizantes: 1Quantidade de Bocas 4 bocasTipo de Acendimento AutomáticoTimer Não possuiPotência queimadores (W)Grande: 2,75Kw / Médio: 1,65KwTipo de Gás GN e GLPACabamento da Trempe Arame RedondoCapacidade forno (L) 58Prateleiras 1 Deslizante ManualPotência Bivolt (W) 220	PisoGarantia do Fornecedor (mês) 12	Tipo
24	MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAMETRO DO PRATO 315MM	UNIDADE	1.0
	MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAMETRO DO PRATO 315MM.[Trava de Segurança Eletrônica de Bloqueio do Pannel] Impede o acionamento não intencional do painel.[Função Tira Odor] Ameniza os odores do seu aparelho.[Baixo Consumo De Energia] Classe de eficiência energética A, mais economia para o seu bolso.[Grande Capacidade] 20L de capacidade. Deixe um espaço mínimo de 20 cm acima e na lateral esquerda do micro-ondas e 10 cm nas demais faces. Esse espaço é necessário para a saída de ar.		
25	LIQUIDIFICADOR 3 VELOCIDADES+PULSAR	UNIDADE	1.0
	Conjunto de facas integradas ao copo.Lâmina com 4 lâminas afiadas.Copo com capacidade total de 2,1 litros (útil de 1,5 litros)Tampa com sobretampa e orifício inteligente.Base antiderrapante para estabilidade e segurança.		
27	SANDUICHEIRA 750W 127V	UNIDADE	1.0
	SANDUICHEIRA 750W 127VConteúdo da embalagem. 1 Grill e Sanduicheira Inox e 1 Manual de instruções.Peso do Produto. 950g.Largura do produto. 21cm.Altura do Produto. 8cm.Comprimento do Produto. 21.5cm.Composição do Material. PP.Voltagem. 127v.		
33	CADEIRA FIXA COM BRACO DIRETOR ESPUMA LAMINADA COM BRACO PRETO	UNIDADE	10.0
	CADEIRA FIXA COM BRACO DIRETOR ESPUMA LAMINADA COM BRACO PRETO		
34	CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITORIO PALITO SECRETARIA FIXA	UNIDADE	10.0
	CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITORIO PALITO SECRETARIA FIXA.Estrutura fixa do tipo 4 pés palito com suporte duplo de encosto e soldada por processo MIG, tubos de aço de diâmetro mínimo de 19 mm e espessura de prede de no mínimo 1,20 mm. Dimensões mínimas de assento de 420 mm de largura por 380 mm de profundidade de superfície.		
35	CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE GIRATORIA	Unidade	2.0
	CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE GIRATORIA.Revestimento (Material) Tecido com espuma D33Dimensões Encosto: Altura 63 cm x Largura 48 cm / Assento: Largura 49 cm x Profundidade 46 cm x Espessura 6 cmBraços Estilo Corsa, FixosMecanismo Giratório, com regulagem de altura através da alavanca		
36	Cadeira secretaria giratoria sem braco tecido preta	Outras unidades	2.0
	Cadeira secretaria giratoria sem braco tecido preta Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm- Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm- Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade- Conteúdo da embalagem: 1 cadeira.- Dimensões aproximadas da embalagem: 55 cm largura x 55 cm profundidade x 28 cm altura- Peso líquido aproximado do produto: 7 kg- Peso recomendado: até 110 kg- Garantia: 3 meses		
37	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 180o E PE SIMPLES	UNIDADE	3.0
	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 180o E PE SIMPLES.Design moderno e compacto que se adapta a diferentes ambientes;Tampo espaçoso de 120x60cm em MDP de 15mm com acabamento resistente;Duas gavetas com correções metálicas para guardar documentos e materiais;Pés de aço com detalhes em madeira que garantem estabilidade e um toque de elegância;Ideal para escritórios, home offices e quartos.		
38	MESA MDF EM L - 1,20x1,20M	UNIDADE	1.0
	MESA MDF EM L - 1,20x1,20M[Largura: 120 cmProfundidade: 60cmAltura: 75m Conexão 90°:- Largura: 60 cm- Profundidade: 60 cm- Altura: 1,5 cm Material:- Possui estrutura em madeira MDP garantindo melhor estabilidade, evitando que as peças entortem ou empenem, suportando mais peso que o MDF;- Maior resistência à umidade;- Acabamento mais resistente à riscos na sua superfície, facilitando a limpeza em seu uso diário (tecnologia anti-riscos e manchas);Acabamento:Melamínico de baixa pressão BP: Utilizado pelas maiores fabricantes de móveis planejados, pois garante uma maior resistência contra a umidade e riscos na superfície do seu móvel. Possibilitando uma vida útil bastante longa mesmo com o uso diário.		
39	GAVETEIRO MDF 4 GAVETAS COM	UNIDADE	2.0
	- Altura: 67 cmLargura: 36 cmProfundidade: 36 cmCaracterística do Gaveteiro 4 Gavetas Gávea:Estrutura em MDP de alta qualidade;Acabamento de pintura UV;4 gavetas;4 rodízios;Primeira gaveta com chave;		
40	GAVETEIRO MDF 6 GAVETAS COM	UNIDADE	2.0
	• 6 gavetas com correções metálicas• Puxadores em PVC para facilitar a abertura e fechamento.• Suporta até 7kg em suas gavetas e 20kg no tampo.• Fabricado em MDP de 12mm e15mm.• Acabamento Touch Alto-Relevo ou Alto Brilho UV e Semibrilho parte interna.• Pés inclusos.• Acompanha manual de montagem.Dimensões aproximadas Altura 1,21m x Largura 0,55m x Profundidade 0,40cm x Peso 27 kg.		
41	ARQUIVO DE ACO CH22 LONGO-4 GAVETAS COM TRILHO.	UNIDADE	2.0



	ARQUIVO DE AÇO CH22 LONGO-4 GAVETAS COM TRILHO.Arquivo de Aço Escritório Reforçado 4 Gavetas Chapa # 22 Longo Telescópio Home Office. Características: Arquivo para escritório em aço Longo. Medidas(LxPxA): 0,47 x 0,67 x 1,35 m.		
43	ARMARIO DE AÇO COM 2 PORTAS E 4 BANDEJAS	UNIDADE	5.0
	Dimensões: Altura: 1,94 m, Largura: 1,16 m, Profundidade: 0,40 m, Peso: 50kg. Pés removíveis: Não		
44	ESTANTE DE AÇO 6 BANDEJAS LISA NA COR CINZA	UNIDADE	3.0
	ESTANTE DE AÇO 6 BANDEJAS LISA NA COR CINZA		
45	TV LED 50 FULL HD COM FUNCAO SMART CONVERSOR DIGITAL 2 HDMI	UNIDADE	1.0
	Informações do Produto ; Conectividade, Wi-Fi, 2 HDMI, 2 USB ; Polegadas, 50 ; Resolução, Full HD ; Sistema Operacional, Android.		
48	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 220V	Unidade	1.0
	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 220VPeso Evaporadora. 8,5 ; Altura Evaporadora. 270 ; Largura Evaporadora. 815 ; Comprimento Evaporadora. 214 ; Peso Condensadora. 26.		
50	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 220V	Unidade	3.0
	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 220VQuantidade de BTUs 9000Potência de Refrigeração 815WPotência de Aquecimento 845WCategoria Ar-Condicionado SplitControle Remoto Sim		
51	VENTILADOR DE COLUNA - 3 VELOCIDADES	UNIDADE	2.0
	VENTILADOR DE COLUNA - 3 VELOCIDADESComprimento: 40.0 cmLargura: 40.0 cmAltura: 121.0 cmPeso: 3,250 kgEmbalagem: 43,5 x 19,0 x 43,5 cmVoltagem: 220V		
52	VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PAS;BIVOLT; GRADE EM AÇO; OSCILACAO HORIZONTAL	UNIDADE	2.0
	VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PAS;BIVOLT; GRADE EM AÇO; OSCILACAO HORIZONTALClassificação Energética/InmetroAVoltagemBivoltGarantia Legal90 diasModelo543FabricanteVentisolRegula Velocidade de VentilaçãoSimConsumo (kWh)3,34 kWh/mêsCorPretoCor das PásPretoDiâmetro60cmHélicePlástico de engenhariaInstalaçãoParedesPotência (W)200WReferência543Tipo de PinturaEletrostáticaVoltagemBivolt		
56	MESA DE REUNIÃO, FABRICADA EM MDF TAM. 2M X 1M	Unidade	1.0
	MESA DE REUNIÃO, FABRICADA EM MDF TAM. 2M X 1MAltura (cm): 77-Largura (cm): 200-Comprimento (cm): 100-Material: MDP-Espessura do tampo: 30mm-Sapatas Reguladoras de Nível: Sim-É necessário montagem: Sim (acompanha manual)-Dificuldade da Montagem: Fácil-Peso suportado (distribuído): 50kgs		
57	KIT DE CAIXA ACÚSTICA	Kit	1.0
	KIT DE CAIXA ACÚSTICA FORMADA POR UMA CAIXA DE SOM ATIVA E UMA CAIXA PASSIVA + (2)DOIS TRIPES ESPECÍFICO DA MARCA DAS CAIXAS COM TRAVAS PARA NÃO HAVER ACIDENTES, SENDO UM PARA CADA CAIXA + (1)UM CABO P10/P10 COM 10 METROS DE COMPRIMENTO. DEVE POSSUÍ 300W RMS DE POTÊNCIA CADA CAIXA, COM MESA PARA REGULAGEM DO SOM, E ENTRADAS DE MICROFONE.		
60	CAIXA DE SOM COM WIFI E BLUETOOTH.	Unidade	1.0
	Tipo de alto-falante: subwoofer.Possui conectividade Bluetooth.Possui luzes LED.Console de DJ integrado.Função de karaokê integrada.Classificação IPX4 é à prova de respingosAcompanha: 1 guia de início rápido, 1 Instruções de segurança e cartão de garantia e Cabo de energia AC.Entradas de microfone e violão/guitarraPotência máxima de saída dos alto-falantes 1100 WattsResposta de frequência 30 HzTecnologia de conectividade BluetoothModo de saída de áudio Stereo		
61	Projeto Powerlite E20, 3400 Lúmens, XGA, HDMI, Branco, Bivolt	Unidade	1.0
	Imagens coloridas: 3400 lúmens em branco e em coresTecnologia 3LCD de cores até três vezes mais brilhantes para projeções realmente naturais.resolução nativa XGA e desempenho 4:3.Lâmpadas duráveis e de baixo custo: até 12.000 horas² no modo econômico.Conectividade HDMI: Áudio e vídeo de qualidade HD com um único cabo.		
62	MONITOR 24 POLEGADAS FHD, A PARTIT DE 75Hz, HDMI, VGA, Freesync, Preto	Unidade	6.0
	MONITOR 24 POLEGADAS FHD, A PARTIT DE 75Hz, HDMI, VGA, Freesync, PretoResolução: 1.920 x 1.080; Ângulo de visão (horizontal / vertical): 178° (H)/178° (V); Proporção de Tela: 16:9; Tempo de resposta: 5(GTG);		
63	Freezer Horizontal 2 portas 534L	Unidade	1.0



	Quantidade de Portas2Tipo de DegeloManualTemperaturaControle de temperatura externoCapacidade Líquida Total534LFunçãoRefrigerador - CongeladorPainelExternoPotência160WEficiência EnergéticaAVoltagem220VConsumo Aproximado de Energia72,1kWh/mêsCorBrancoPeso do Produto68kgDimensões do ProdutoLargura: 147,3cm Altura: 96cm Profundidade: 78cm		
64	Freezer Horizontal a partir de 300L Cor Branco 220v	Unidade	1.0
	Freezer Horizontal a partir de 300L Cor Branco 220v Com degelo manual.Dimensões: 97.3 cm de largura, 98 cm de altura e 81 cm de profundidade.		
65	GELADEIRA FROST FREE A PARTIR DE 397 LITROS BRANCA	Unidade	1.0
	COR BRANCADUAS PORTASdimensões sem embalagem (axlpx) (cm)184,70x62,10x71,30tipo de degeloFrost Free		
67	IMPRESSORA Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede	Unidade	1.0
	Especificações: Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,7”Tamanho do Papel (máximo)Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)Velocidade de Impressão(máxima)42 ppm (carta/A4)Resolução de Impressão(máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmulaçõesPCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Pro printer, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0Processador800MHzMemória (padrão/máxima)512 MB / 512 MB Duplex Automático Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagemCapacidade de Entrada de Papel (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas Capacidade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas com bandejas opcionais Capacidade de Saída (máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima)Alimentador Automático de Documentos (ADF)Até 70 folhas Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, frontal Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópias Múltiplas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%Velocidade de Digitalização (máxima)Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido)Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido)Tamanho do Vidro de Documentos21,6 x 35,6 cm (Ofício)Resolução de Digitalização (máxima)Ó ca: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos)Interpolada: até 19200 x 19200 dp iFunção “Digitalizar para”Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB , SharePoint®, Nuve (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mailWeb Connec GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums ™ Sistemas Operacionais Compatíveis Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edi on / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x LinuxCompatibilidade com Dispositivos Móveis Air Print™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria ®Funções de Segurança Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IPSecCiclo de Trabalho Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mês		
68	IMPRESSORA Multifuncional Laser Monocromática com Wireless e Duplex	Unidade	1.0
	Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Velocidade de Impressão30 páginas por minuto Resolução de Impressão Até 2400x600dpiSistema Operacional Compatível Windows e Mac OS Capacidade ADF35 páginas no alimentador automático de documento Velocidade da Cópia30 cópias por minuto Redução/Ampliação25-400%Tamanho do Vidro de Exposição Carta e A4DigitalizaçãoMonocromático e ColoridoResolução de Digitalização Interpolada: 19200x19200dpiÓptica: 600x2400dpiDigitalizar para E-mail, Imagem, OCR, Arquivo e SharePoint Formato de Arquivo de Digitalização TIFF, BMP, MAX, JPG, PDF, PDF Seguro, PNG e XPS Compatibilidade com Scanner Windows e Mac OS Capacidade do Papel Entrada: 250 folhas na bandejaSaída: 100 folhas Capacidade de Impressão Duplex Sim Capacidade do Papel no ADF Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6, B5, B6, Envelopes Capacidade da Gramatura24 a 75g/m²Capacidade do Tamanho do Papel no ADF216x355mmConexão Padrão Wireless 802.11 b/g/n, USB 2.0, Ethernet 10/100Memória Padrão32MBCiclo Mensal10.000 páginas		
69	IMPRESSORA Multifuncional Tanque de Tinta com Wireless COLORIDA	Unidade	1.0
	IMPRESSÃO- Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free MicroPiezo®- Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi- Velocidade de impressão ISO: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores (A4/carta)- Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores (rascunho, A4/carta)GERAL- Sistemas operacionais: Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 /10 ou mais recente (32 bit, 64 bit), Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente, Mac OS X 10.5.8 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente- Dimensões: Sem Embalagem: 37,5 x 34,7 x 17,9 cm, Com Embalagem: 43,6 x 40,8 x 24,4 cm- Peso: Sem Embalagem: 3,9 Kg, Com Embalagem: 5,92 Kg- País de origem: BrasilCÓPIA- Velocidade de cópia ISO: 7,7 cpm em preto e 3,8 cpm em cores (A4/carta)- Tamanho máximo da cópia: A4/carta - 1.200 dpi x 2.400 dpiESPECIFICAÇÕES DO SCANNER- Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido- Resolução óptica: 1.200 dpi x 2.400 dpi- Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída- Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm- Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi)CONECTIVIDADE- Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct- Protocolos de impressão em rede: TCP/IPv4, TCP/IPv6- Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD WEP (64bit/128bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)- Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES)IMPRESSÃO DO DISPOSITIVO MÓVEL- Epson Connect: Epson Smart PanelITM App (iOS/Android), Epson Email Print®, Remote Print Driver- Outros: Chromebook Native PrintMANUSEIO DO PAPEL- Suporte de Papel: Foto: 10x15 cm (4x6 in), 16:9 wide (102x181 mm), 13x18 cm (5x7 in)- Tamanhos de papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x 340.4mm), Ofício 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6, Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 16:9 wide (102x108mm), 8x10 in, Envelopes: #10, Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm- Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm- Tipos de papel: Comum e Papéis Especiais EPSON- Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4- Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4DETALHES DA IMPRESSORA- Softwares inclusos: CD: Printer Driver , Epson Photo+, Epson ScanSmartENERGIA- Frequência nominal: 50 - 60 Hz- Consumo de energia: 12 W em operação e 0,7 W em repouso		
74	CABO HDMI 1,8 METROS FULLHD	Unidade	5.0



	: Comprimento: 1,8 metros; :: 10.8 Gbps (HDMI 2.0 High Speed w/ Ethernet) Tripla blindagem; :: Full HDTV (4096x2160P);		
75	Cabo Hdmi 10 metros Fullhd	Unidade	5.0
	Cabo Hdmi 10 metros Fullhd comprimento: 10 metros. Conexão: HDMI macho tipo A x HDMI macho tipo A. Versão: 1.4. Resoluções Compatíveis: 480i 480p 720i 720p 1080i 1080p. Blindagem tripla para máxima isolamento a interferências externas. Isoladores de polietileno (FPE) blindados. Revestimento externo em PVC de alta qualidade.		
76	CADEIRA PLÁSTICO SEM BRAÇO	Unidade	30.0
	Medidas (altura x largura x comprimento): 88 x 44 x 49 cm; Material: Plástico polipropileno (PP); Carga máxima testada: 152kg.		
77	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO	Unidade	30.0
	Empilhamento até 10 unidades; - Altura do Encosto: 55 cm; - Capacidade: Suporta até 182 kg; - Dimensões Externas: 56 cm (largura) x 58 cm (comprimento) x 90 cm (altura);		
78	FONTE 500W	Unidade	5.0
	Potência Real 500W, Certificação 80 Plus BRONZE, PFC Ativo CE, FCC, RoHS, TUV, ATX 12V2.3, EPS 23V2.9, 80+ BRONZE Dimensão 90 x 160 x 150 mm, Peso 1.400 gramas, Potência Real 500W, Ventilador 120mm, Bivolt Automático, Interruptor ON/OFF, PFC Ativo 1 Conector ATX 20+4P, 2 Conector ATX AUX 12V 4P, 4 Conector IDE, 4 Conector SATA, 2 Conector PCI Express 6+2P		
79	Fonte 300W ATX K-MEX PK-300RPF com Cabo Fan 120mm	Unidade	5.0
	Potência Real: 300 Watts. Padrão ATX 12 v2.31. Baixo ruído acústico. CONECTORES. 2 conector SATA. 1 conector ATX12V. 2 conectores de 4 pinos. 1 conector ATX20/ATX24.		
81	MESA DE PLASTICO QUADRADA EMPILHÁVEL 70x70..	Unidade	15.0
	Especificações: Altura: 72cm Diâmetro: 70cm Profundidade: 70cm Material: Polipropileno e Aditivos Com Anti-Uv. Detalhes: Produto Monobloco, Resistente e Empilhável		
82	MOUSE USB OPTICO-BASICO	Unidade	15.0
	MOUSE USB OPTICO-BASICO Largura do produto 2,28 polegadas Interface de comunicação Com fio Padrão de conexão sem fio 802.11a		
83	MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. UTILIZAÇÃO AMBIDESTRA; 3. RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI 3. DEVERÁ SER DO TIPO COMPACTO (MOUSES DE TAMANHO REDUZIDO PARA USO COM PORTÁTEIS); 4. COM BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS	Unidade	10.0
	MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. UTILIZAÇÃO AMBIDESTRA; 3. RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI 3. DEVERÁ SER DO TIPO COMPACTO (MOUSES DE TAMANHO REDUZIDO PARA USO COM PORTÁTEIS); 4. COM BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS BOTÕES DIREITO E ESQUERDO, COM FUNÇÃO DE TERCEIRO BOTÃO NO CASO DE SER PRESSIONADA; 5. COMPATÍVEL COM O PADRÃO WINDOWS; 6. INTERFACE USB OU BLUETOOTH 4.0; SEM FIO 6.1 PARA MOUSE USB, DEVERÁ POSSUIR RECEPTOR DO TIPO NANO PARA CONECTAR NA LATERAL DO NOTEBOOK; 7. ALCANCE 10 METROS 8. COR PRETO; 9. BOTÃO LIGA E DESLIGA OU DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. 10. DEVE ACOMPANHAR PILHAS AAA OU AA OU BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL 11. MODELOS DE REFERÊNCIA: MOUSE SEM FIO MICROSOFT 1850, MOUSE SEM FIO LOGITECH M190, MOUSE SEM FIO PRETO LOGITECH M170, MINI MOUSE LOGITECH M187 SEM FIO		
84	Teclado	Unidade	15.0
	Teclado, interface USB, padrão ABNT2, com no mínimo 105 Teclas padrão, sendo obrigatório “Ç”.		
85	PEN DRIVE 16GB	Unidade	10.0
	Design Portátil Seu tamanho compacto facilita o transporte, perfeito para necessidades de armazenamento em trânsito. Material metálico durável Fabricada em metal robusto, esta unidade flash oferece durabilidade duradoura e proteção contra desgaste. Opções versáteis de armazenamento 16 GB para armazenar uma ampla variedade de arquivos, de fotos a vídeos. Interface USB 3.0 de alta velocidade. Experimente transferência rápida de dados com a interface USB 3.0, garantindo acesso rápido aos seus arquivos. Capacidade de Armazenamento: 16 GB		
86	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES CROMADO PRATA	Unidade	2.0
	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES, ASSENTOS DE ESPERA, SEM ESTOFADO, EM AÇO CROMADO, BASE FIXA EM FORMATO DE Y COM QUATRO SAPATAS, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO, COM BRAÇOS EM TODOS OS ASSENTOS, DIMENSÕES APROXIMADAS LARGURA DO ASSENTO 0,52CM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO 0,60 CM, ALTURA DO ENCOSTO 0,46CM E PESO MÁXIMO RECOMENDADO 150KG POR ASSENTO.		
88	Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536	Unidade	3.0
	Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536		



1.1.3. Estimativas de consumo consolidado, do órgão gerenciador e órgão(s) e entidade(s) participante(s).

LOTE 01 (LIXEIRAS COLETA SELETIVA)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
85	CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA - KIT COMPOSTO POR CINCO COLETORES DE 50L PARA COLETA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E SELETIVOS	54.0	Unidade	R\$ 1.063,00	R\$ 57.402,00
Especificação: CONJUNTO LIXEIRA COLETA SELETIVA - KIT COMPOSTO POR CINCO COLETORES DE 50L PARA COLETA DE RESÍDUOS ORGÂNICOS E SELETIVOS, PARA ÁREA EXTERNA, SENDO: UM COLETOR AMARELO PARA VIDRO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR AZUL PARA PAPEL, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR AMARELO PARA METAL, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR VERMELHO PARA PLÁSTICO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS; UM COLETOR MARROM PARA LIXO ORGÂNICO, COM CAPACIDADE DE 50 LITROS. CORPO E TAMPA EM POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE, 100% VIRGEM E TECNICAMENTE ADITIVADO PARA OFERECER ALTA RESISTÊNCIA AO IMPACTO E A TRAÇÃO. SUPORTE FABRICADO EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO OU COM PINTURA ELETROSTÁTICA. ADITIVAÇÃO EXTRA COM ANTIOXIDANTE E ANTI UV PARA OS NÍVEIS DE PROTEÇÃO CLASSE 8 UV - 8,0 QUE EVITA O PRODUTO DESBOTAR, RESSECAR OU RACHAR. SUPERFÍCIES INTERNAS POLIDAS E CANTOS ARREDONDADOS. COLETORES EM CORES CONFORME NORMAS DA CONAMA E ADESIVADOS CONFORME O TIPO DE LIXO. SUPORTE EM AÇO COM TRATAMENTO ANTICORROSÃO. PASSÍVEL DE SER RECICLADO MECANICAMENTE AO FIM DE SUA VIDA ÚTIL. MÍNIMA DE UM ANO A PARTIR DA DATA DA ENTREGA, CONTRA DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.					
Valor total do lote R\$ 57.402,00 (cinquenta e sete mil, quatrocentos e dois reais)					

LOTE 02 (IMPRESSORAS)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
3	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL LASERJET-IMPRESSORA	60.0	Unidade	R\$ 2.654,99	R\$ 159.299,40
Especificação: IMPRESSORA DE QUE PRODUZ RESULTADO GRANDE QUALIDADE, Resolução de impressão (otimizada). Área de impressão máxima (sistema métrico) 214 x 356 mm. Área de impressão máxima (padrão dos EUA) 8,4 x 14 pol. Ciclo de trabalho mensal Até 10.000 páginas.					
4	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL- MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLOR.	66.0	UNIDADE	R\$ 1.418,30	R\$ 93.607,80
Especificação: IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL-MULTIFUNCIONAL JATO DE TINTA COLOR. Tanque de Tinta Colorida Wi-Fi com autorreparo, USB - Impressora, Copiadora e Scanner					
6	MULTIFUNCIONAL LASER- MONO- WIFI 220V	45.0	Unidade	R\$ 2.008,50	R\$ 90.382,50
Especificação: MULTIFUNCIONAL LASER- MONO- WIFI 220V. Capacidade para até 35 páginas para uso doméstico ou pequeno escritório. Equipamento compacto com bandeja de capacidade para até 250 folhas, conecta-se com facilidade através de rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). Impressões e cópias de até 30ppm (A4). Imprime a partir de dispositivos móveis compatíveis. Digitaliza documentos para uma variedade de destinos. Impressão duplex automática ajuda a economizar papel. (ADF) para até 35 páginas para uso doméstico ou pequeno escritório. Equipamento compacto com bandeja de capacidade para até 250 folhas, conecta-se com facilidade através de rede sem fio ou ethernet (rede cabeada). Impressões e cópias de até 30ppm (A4). Imprime a partir de dispositivos móveis compatíveis. Digitaliza documentos para uma variedade de destinos. Impressão duplex automática ajuda a economizar papel.					
67	IMPRESSORA Multifuncional Laser Monocromática com Duplex e Rede	41.0	Unidade	R\$ 3.003,00	R\$ 123.123,00
Especificação: Especificações: Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Display LCD (tipo/tamanho)Touchscreen Colorido de 3,7"Tamano do Papel (máximo)Até 21,6 x 35,6 cm (Ofício)Velocidade de Impressão(máxima)42 ppm (carta/A4)Resolução de Impressão(máxima)Até 1200 x 1200 dpiEmulaçõesPCL5e, PCL5c, PCL6 (PCL XL Class3.0), BR-Script3, IBM Pro printer, Epson FX, PDF versão 1.7, XPS Versão 1.0Processador800MHzMemória (padrão/máxima)512 MB / 512 MB Duplex Automático Para impressão e para cópia/digitalização em uma única passagem Capacidade de Entrada de Papel (máxima)Bandeja com capacidade até 250 folhas e uma bandeja multiuso com capacidade de 50 folhas Capacidade de Entrada Opcional (máxima*)Até 1.340 folhas com bandejas opcionais Capacidade de Saída (máxima)150 folhas (face para baixo), 1 folha (face para cima)Alimentador Automático de Documentos (ADF)Até 70 folhas Interfaces Padrão Ethernet Gigabit, USB 2.0 de alta velocidade Host USB Sim, frontal Velocidade de Cópia / Resolução de Cópia (máxima)42 cpm (carta/A4) até 1200 x 600 dpi Opções de Cópia Ordenadas, N em 1, Cópias Múltiplas (até 99), Identidades (RG), Redução/Ampliação 25 - 400% em incrementos de 1%Velocidade de Digitalização (máxima)Simplex (somente frente): até 28 ipm (preto) / 20 ipm (colorido)					



Duplex (frente e verso): até 56 ipm (preto) / 34 ipm (colorido) Tamanho do Vidro de Documentos 21,6 x 35,6 cm (Ofício) Resolução de Digitalização (máxima) Ó ca: até 1200 x 1200 dpi (do vidro de documentos) Interpolada: até 19200 x 19200 dp i Função "Digitalizar para" Arquivo, Imagem, E-mail, OCR, FTP, Servidor SSH (SFTP), USB , SharePoint®, Nuvem (Web Connect), Servidor de E-mail, Pasta de Rede (CIFS), Fácil Digitalização para E-mail Web Conne c GOOGLE DRIVE™, EVERNOTE®, ONEDRIVE®, ONENOTE®, DROPBOX, BOX, FACEBOOK™, FLICKR®, PICASA Web Albums™ Sistemas Operacionais Compatíveis Windows®: XP Home / XP Professional / XP Professional x64 Edi on / Windows Vista®/ Windows® 7, 8, 8.1, 10 / Windows Server® 2003 / 2003 R2 (32/64 bits) / 2008 / 2008 R2 / 2012 /2012 R2 Mac® OS X® v10.8.5, 10.9.x, 10.10.x Linux Compatibilidade com Dispositivos Móveis Air Print™, Google Cloud Print™ 2.0, Brother iPrint&Scan, Cortado Workplace e Mopria ® Funções de Segurança Secure Function Lock, Active Directory, Enterprise Security (802.1x), Bloqueio de Slot, Impressão Segura, SSL/TLS, IPSec Ciclo de Trabalho Mensal Máximo Até 50.000 páginas/mês Volume Mensal Recomendado Até 3.500 páginas/mês						
68	IMPRESSORA Multifuncional Laser Monocromática com Wireless e Duplex	39.0	Unidade	R\$ 6.011,55	R\$ 234.450,45	
Especificação: Tecnologia de Impressão Laser Eletrofotográfico Velocidade de Impressão 30 páginas por minuto Resolução de Impressão Até 2400x600dpi Sistema Operacional Compatível Windows e Mac OS Capacidade ADF 35 páginas no alimentador automático de documento Velocidade da Cópia 30 cópias por minuto Redução/Ampliação 25-400% Tamanho do Vidro de Exposição Carta e A4 Digitalização Monocromática e Colorido Resolução de Digitalização Interpolada: 19200x19200dpi Óptica: 600x2400dpi Digitalizar para E-mail, Imagem, OCR, Arquivo e SharePoint Formato de Arquivo de Digitalização TIFF, BMP, MAX, JPG, PDF, PDF Seguro, PNG e XPS Compatibilidade com Scanner Windows e Mac OS Capacidade do Papel Entrada: 250 folhas na bandeja Saída: 100 folhas Capacidade de Impressão Duplex Sim Capacidade do Papel no ADF Carta, Ofício, Executivo, A4, A5, A6, B5, B6, Envelopes Capacidade da Gramatura 24 a 75g/m² Capacidade do Tamanho do Papel no ADF 216x355mm Conexão Padrão Wireless 802.11 b/g/n, USB 2.0, Ethernet 10/100 Memória Padrão 32MB Ciclo Mensal 10.000 páginas						
69	IMPRESSORA Multifuncional Tanque de Tinta com Wireless COLORIDA	38.0	Unidade	R\$ 2.051,70	R\$ 77.964,60	
Especificação: IMPRESSÃO - Tecnologia de impressão: Jato de tinta Heat-Free MicroPiezo® - Resolução máxima de impressão: 5760 x 1440 dpi - Velocidade de impressão ISO: 10 ppm em preto e 5 ppm em cores (A4/carta) - Velocidade de impressão: Até 33 ppm em preto e 15 ppm em cores (rascunho, A4/carta) GERAL - Sistemas operacionais: Windows Vista® / 7 / 8 / 8.1 / 10 ou mais recente (32 bit, 64 bit), Windows Server® 2003 (SP2) ou mais recente, Mac OS X 10.5.8 ou mais recente, Mac OS 11 ou mais recente - Dimensões: Sem Embalagem: 37,5 x 34,7 x 17,9 cm, Com Embalagem: 43,6 x 40,8 x 24,4 cm - Peso: Sem Embalagem: 3,9 Kg, Com Embalagem: 5,92 Kg - País de origem: Brasil CÓPIA - Velocidade de cópia ISO: 7,7 cpm em preto e 3,8 cpm em cores (A4/carta) - Tamanho máximo da cópia: A4/carta - 1.200 dpi x 2.400 dpi ESPECIFICAÇÕES DO SCANNER - Tipo de scanner: Base plana com sensor de linhas CIS colorido - Resolução óptica: 1.200 dpi x 2.400 dpi - Profundidade de bit de cor: 48 bits de entrada, 24 bits de saída - Área máxima de digitalização: 216 mm x 297 mm - Velocidade de digitalização: 11 segundos por página em preto e 28 segundos por página em cores (200 dpi) CONECTIVIDADE - Conectividade padrão: USB 2.0 de alta velocidade / Wireless / Wi-Fi Direct - Protocolos de impressão em rede: TCP/IP v4, TCP/IP v6 - Protocolos de gerenciamento de redes: SNMP, HTTP, DHCP, APIPA, PING, DDNS, mDNS, SLP, WSD, LLTD WEP (64bit/128bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES) - Segurança WLAN: WEP (64-bit/128-bit), WPA-PSK (TKIP), WPA2-PSK (AES), WPA3-SAE (AES) IMPRESSÃO DO DISPOSITIVO MÓVEL - Epson Connect: Epson Smart Panel™ App (iOS™, Android™), Epson Email Print®, Remote Print Driver - Outros: Chromebook Native Print MANUSEIO DO PAPEL - Suporte de Papel: Foto: 10x15 cm (4x6 in), 16:9 wide (102x181 mm), 13x18 cm (5x7 in) - Tamanhos de papel: Padrão: A4, Carta, Ofício (215.9 x 355.6mm), Mexico-Ofício (215.9 x 340.4mm), Ofício 9 (214.9 x 315mm), Fólio (215.9x330.2mm), Executivo, Meia carta, A6, Foto: 10x15 cm (4x6 in), 13x18 cm (5x7 in), 16:9 wide (102x108mm), 8x10 in, Envelopes: #10, Definido pelo Usuário: 54x86 to 215.9x1200 mm - Tamanho máximo do papel: 215.9 mm x 1.200 mm - Tipos de papel: Comum e Papéis Especiais EPSON - Capacidade de entrada de papel: 100 folhas de papel A4 - Capacidade de bandeja de saída: 30 folhas de papel A4 DETALHES DA IMPRESSORA - Softwares inclusos: CD: Printer Driver , Epson Photo+, Epson ScanSmart ENERGIA - Frequência nominal: 50 - 60 Hz - Consumo de energia: 12 W em operação e 0,7 W em repouso						
70	IMPRESSORA DO TIPO A1 - 24 POLEGADAS	1.0	Unidade	R\$ 13.277,27	R\$ 13.277,27	
Especificação: - Impressão :Tecnologia de impressão: PrecisionCore® Micro TFP de 4 canais; Resolução máxima de impressão: 2400 x 1200 dpi; Velocidade de impressão: Tamanho A1/D 34 seg1; Tamanho mínimo de gotícula de tinta: 4 picolitros; tecnologia de gota de tamanho variável; Configuração de injetores: Cabeças de impressão coloridas e monocromáticas; 800 bocais x 4 canais - SISTEMA TANQUE DE TINTA - Tintas; - Tipo de tinta: Garrafas de tinta de 140 ml; Paleta de tinta: 4-cores (C, M, Y, K); Configuração de tinta: 800 boquillas x 4 canais x 1 cabezal; 800 boquillas x 4 canais; Tinta de reposição: Garrafa de Tinta Preta T49H100 / Garrafa de Tinta Ciano T49H200/ Garrafa de Tinta Magenta T49H300/ Garrafa de Tinta Amarela T49H400; - Especificações técnicas: Sistemas operacionais: Mac OS® 10.13.x, Mac® OS X® 10.12.x, 10.11.x, 10.10.x, 10.9.x, 10.8.x e 10.7.x Windows® 10, 8.1, 7 (32-bit, 64-bit), Windows Vista® e Windows® XP8; Temperatura: Operação: 10 ° a 35 °C; Operação (Recomendada): 18 ° a 24 °C; Armazenamento: -20 ° a 40 °C; Umidade: Operação: 20-80% (sem condensação); Operação (Recomendada): 45-60% (sem condensação); Armazenamento: 5-85% (sem condensação); Temperatura de uso: recomendada: de 18° C a 24° C; Nível de ruído: Operação: Aproximadamente 49 dB(A); Hibernação: Aproximadamente 32 dB(A); Dimensões: Sem suporte: 970 x 505 x 230 mm; Com suporte: 970 x 696 x 913 mm; Peso: Sem suporte: 27 kg; Com suporte: 38 kg; Características ecológicas: Certificação ENERGY STAR®; Compatível com normas RoHS; Produto reciclável; Aprovações de segurança: Padrões de segurança: UL (MET), FCC (Classe A), CSA, CE, EM Requisitos elétricos; Voltagem: AC 110 V - 240 V; Frequência: 50 Hz - 60 Hz; Corrente: 1,4 A; Garantia: 12 Meses						
Valor total do lote R\$ 792.105,02 (setecentos e noventa e dois mil, cento e cinco reais e dois centavos)						

LOTE 03 (MATERIAL DE INFORMÁTICA)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
5	NOBREAK 1200 V A, BIVOLT/115V	63.0	Unidade	R\$ 1.130,00	R\$ 71.190,00
Especificação: 1200 V A, BIVOLT/115V. Potência: 1200 VA/600 W Tensão de entrada: Bivolt automático 115/127/220 V Tensão					



de saída: 115 V Frequência: 60 Hz $\pm$ 1% (para operação bateria) Forma de onda: Senoidal por aproximação (retangular PWM) Rendimento: Até 95% (modo rede) Bateria interna: 2 baterias 12 VDC / 5 Ah ou 7 Ah Acionamento do inversor: < 0,8 ms Grau de Proteção: IP20					
12	MONITOR 18,5	65.0	Unidade	R\$ 890,08	R\$ 57.855,20
Especificação: Monitor Tamanho da tela (Polegadas): 18.5 ou superior Contraste: 5.000.000:1 DFC Tempo de Resposta: 5ms Resolução Máxima: 1360 x 768 - 60Hz Pixel Pitch: 0.30(H)mm x 0.30(V)mm Ângulo de Visão: H:170°, V: 160° Frequência Horizontal: 30 ~ 61 kHz Frequência Vertical: 56 ~ 75 Hz Alimentação: 100 ~ 240 VAC (50/60Hz), Fonte Externa ao monitor Dimensões Aproximadas (LxAxP) Produto: 442 x 354 x 162 mm Dimensões Aproximadas (LxAxP) Embalagem: 502 x 414 x 144 mm Peso Aproximado (produto): 1,89 kg Peso Aproximado (embalagem): 3,05 kg Cor: Preto brilhante (Black Piano) Sinal de Vídeo: Analógico / Digital Conexões: D-Sub, DVI-D Acessórios: Manual de Instruções, Adaptador e Cabo D-SUB Consumo de Energia Normal: 19W ou menos. Garantia: 01 ano ou mais					
13	ESTABILIZADOR 1000VA-BIVOLT - ESTABILIZADOR	98.0	UNIDADE	R\$ 401,17	R\$ 39.314,66
Especificação: ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1000VA-BIVOLT. Potência Ativa 700W Tensão 115V Modelo Progressive III 1000 Altura 14,8cm					
14	ESTABILIZADOR 1500VA-BIVOLT - ESTABILIZADOR	95.0	UNIDADE	R\$ 633,73	R\$ 60.204,35
Especificação: ESTABILIZADOR - ESTABILIZADOR 1500VA-BIVOLT. Potência: 1500VA. Quantidade de tomadas: 1 tomada 20A - NBR 14136. Tensão de entrada: 115V / 220V (bivolt automático) Tensão de saída: 115V. Filtro de linha integrado: Sim. Proteção contra Subtensão 115V: 91V. Proteção contra Subtensão em 220V: 174V. Proteção contra Sobretensão 115V: 143V.					
15	ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 4 ANTENAS, 4 PORTAS.	74.0	UNIDADE	R\$ 280,57	R\$ 20.762,18
Especificação: ROTEADOR WIRELESS DUAL BAND 4 ANTENAS, 4 PORTAS. Wi-Fi de alta velocidade que atinge até 1167 Mbps, sendo 300 Mbps na banda de 2.4GHz e 867 Mbps na banda de 5GHz.					
16	SWITH 24 PORTAS 10/100/1000.	56.0	UNIDADE	R\$ 931,00	R\$ 52.136,00
Especificação: SWITH 24 PORTAS 10/100/1000. Dimensões do produto 44C x 28L x 11A centímetros Peso do produto 2 Quilogramas Tipo de material da caixa Metal Tipo de interface RJ45 Taxa de transferência de dados 96 Gigabits Per Second Fabricante TP-link Baterias inclusas Não Funciona com baterias Não Tipo de material Aço Tipo de suporte ou fixação Montagem em rack Garantia do fabricante 03 Meses contra defeitos de fabricação Peso do produto 2 Kilograms					
17	SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS LCD, LED, PLASMA E 3D DE 32 A 63 POLEGADAS.	48.0	UNIDADE	R\$ 110,56	R\$ 5.306,88
Especificação: SUPORTE DE PAREDE FIXO PARA TVS LCD, LED, PLASMA E 3D DE 32 A 63 POLEGADAS. MATERIAL DE QUALIDADE: Fabricado em aço carbono e revestido com pintura Epóxi de alta resistência. TIPO: Fixo DISTÂNCIA DA PAREDE (cm): 2,5 INCLINAÇÃO: - ARTICULAÇÃO/ROTAÇÃO: - LOCAL DE INSTALAÇÃO: Parede / Painel de madeira COMPATIBILIDADE VESA (Horizontal x Vertical) mm: Até 600x400 COMPATÍVEL COM TV CURVED? Sim TAMANHO DA EMBALAGEM (cm) Comp.: 77,0 Larg.: 6,5 Alt.: 4,0					
71	Nobreak Laser Senoidal 5000 5000VA entrada e saída de 120V/220V preto	1.0	Unidade	R\$ 9.404,66	R\$ 9.404,66
Especificação: Voltagem de saída: 120V/220V Voltagem de entrada: 120V/220V No break interactiva. Com display LCD. Com porta USB. Voltagem bivolt. Tem 8 tomadas. Adequado para estações de trabalho. Sua fonte de alimentação é carregada em um tempo máximo de 6 horas. Sua faixa de voltagem de entrada é de 100V - 145V. Energia garantida para seus produtos em caso de problemas elétricos.					
74	CABO HDMI 1,8 METROS FULLHD	155.0	Unidade	R\$ 22,99	R\$ 3.563,45
Especificação: : Comprimento: 1,8 metros; :: 10.8 Gbps (HDMI 2.0 High Speed w/ Ethernet) Tripla blindagem; :: Full HDTV (4096x2160P);					
75	Cabo Hdmi 10 metros Fullhd	120.0	Unidade	R\$ 60,33	R\$ 7.239,60
Especificação: Cabo Hdmi 10 metros Fullhd comprimento: 10 metros. Conexão: HDMI macho tipo A x HDMI macho tipo A. Versão: 1.4. Resoluções Compatíveis: 480i 480p 720i 720p 1080i 1080p. Blindagem tripla para máxima isolamento a interferências externas. Isoladores de polietileno (FPE) blindados. Revestimento externo em PVC de alta qualidade.					
78	FONTE 500W	191.0	Unidade	R\$ 381,00	R\$ 72.771,00
Especificação: Potência Real 500W, Certificação 80 Plus BRONZE, PFC Ativo CE, FCC, RoHS, TUV, ATX 12V2.3, EPS 23V2.9, 80+ BRONZE Dimensão 90 x 160 x 150 mm, Peso 1.400 gramas, Potência Real 500W, Ventilador 120mm, Bivolt Automático, Interruptor ON/OFF, PFC Ativo 1 Conector ATX 20+4P, 2 Conector ATX AUX 12V 4P, 4 Conector IDE, 4 Conector SATA, 2 Conector PCI Express 6+2P					
79	Fonte 300W ATX K-MEX PK-300RPF com Cabo Fan 120mm	191.0	Unidade	R\$ 237,87	R\$ 45.433,17
Especificação: Potência Real: 300 Watts. Padrão ATX 12 v2.31. Baixo ruído acústico. CONECTORES. 2 conector SATA. 1 conector ATX12V. 2 conectores de 4 pinos. 1 conector ATX20/ATX24.					
80	HD 1TB	104.0	Unidade	R\$ 395,56	R\$ 41.138,24
Especificação: HD 1TB Seagate Externo USB 3.0 Portátil 2,5" - Capacidade: 1TB - Interface: USB 3.0 - Rotação: 5400 RPM					
82	MOUSE USB OPTICO-BASICO	744.0	Unidade	R\$ 24,33	R\$ 18.101,52



Especificação: MOUSE USB OPTICO-BASICO Largura do produto		2,28 polegadas Interface de comunicação		Com	
fio Padrão de conexão sem fio 802.11a					
83	PEN DRIVE 16GB	297.0	Unidade	R\$ 32,00	R\$ 9.504,00
Especificação: Design Portátil Seu tamanho compacto facilita o transporte, perfeito para necessidades de armazenamento em trânsito. Material metálico durável Fabricada em metal robusto, esta unidade flash oferece durabilidade duradoura e proteção contra desgaste. Opções versáteis de armazenamento 16 GB para armazenar uma ampla variedade de arquivos, de fotos a vídeos. Interface USB 3.0 de alta velocidade. Experimente transferência rápida de dados com a interface USB 3.0, garantindo acesso rápido aos seus arquivos. Capacidade de Armazenamento: 16 GB					
86	Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536	120.0	Unidade	R\$ 1.453,88	R\$ 174.465,60
Especificação: Nobreak Ups Senoidal Universal 1500VA, 2 Baterias Internas, Entrada Bivolt - 4536					
87	MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. UTILIZAÇÃO AMBIDESTRA; 3.RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI 3. DEVERÁ SER DO TIPO COMPACTO (MOUSES DE TAMANHO REDUZIDO PARA USO COM PORTÁTEIS); 4. COM BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS	175.0	Unidade	R\$ 83,97	R\$ 14.694,75
Especificação: MOUSE SEM FIO ESPECIFICAÇÃO TÉCNICA: 1. TECNOLOGIA ÓPTICA; 2. UTILIZAÇÃO AMBIDESTRA; 3.RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1000DPI 3. DEVERÁ SER DO TIPO COMPACTO (MOUSES DE TAMANHO REDUZIDO PARA USO COM PORTÁTEIS); 4. COM BOTÕES ESQUERDO E DIREITO E RODA PARA A REALIZAÇÃO DE ROLAGEM DE PÁGINAS, LOCALIZADA ENTRE OS BOTÕES DIREITO E ESQUERDO, COM FUNÇÃO DE TERCEIRO BOTÃO NO CASO DE SER PRESSIONADA; 5. COMPATÍVEL COM O PADRÃO WINDOWS; 6. INTERFACE USB OU BLUETOOTH 4.0; SEM FIO 6.1 PARA MOUSE USB, DEVERÁ POSSUIR RECEPTOR DO TIPO NANO PARA CONECTAR NA LATERAL DO NOTEBOOK; 7. ALCANCE 10 METROS 8. COR PRETO; 9. BOTÃO LIGA E DESLIGA OU DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO. 10. DEVE ACOMPANHAR PILHAS AAA OU AA OU BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL 11. MODELOS DE REFERÊNCIA: MOUSE SEM FIO MICROSOFT 1850, MOUSE SEM FIO LOGITECH M190, MOUSE SEM FIO PRETO LOGITECH M170, MINI MOUSE LOGITECH M187 SEM FIO					
88	Teclado	644.0	Unidade	R\$ 39,33	R\$ 25.328,52
Especificação: Teclado, interface USB, padrão ABNT2, com no mínimo 105 Teclas padrão, sendo obrigatório "Ç".					
Valor total do lote R\$ 728.413,78 (setecentos e vinte e oito mil, quatrocentos e treze reais e setenta e oito centavos)					

LOTE 04 (CROME BOOKS E TABLET)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
19	TABLET, TELA DE 10", COM WIFI E BLUETOOTH; PROCESSADOR QUAD CORE 1.3 GHZ	130.0	UNIDADE	R\$ 1.305,00	R\$ 169.650,00
Especificação: TABLET, TELA DE 10", COM WIFI E BLUETOOTH; PROCESSADOR QUAD CORE 1.3 GHZ -Sistema Operacional: Android 9 Pie - Processador: Quad Core - Tela: 10" - Internet: 3g - Memória RAM: 2GB - Armazenamento: 32GB					
46	CROME BOOKS INTEL	60.0	UNIDADE	R\$ 1.665,75	R\$ 99.945,00
Especificação: CROME BOOKS INTEL					
Valor total do lote R\$ 269.595,00 (duzentos e sessenta e nove mil, quinhentos e noventa e cinco reais)					

LOTE 05 (AR CONDICIONADO E AFINS)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
48	APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 220V	67.0	Unidade	R\$ 2.856,44	R\$ 191.381,48
Especificação: APARELHO DE AR CONDICIONADO 12.000 220V Peso Evaporadora. 8,5 ; Altura Evaporadora. 270 ; Largura Evaporadora. 815 ; Comprimento Evaporadora. 214 ; Peso Condensadora. 26.					
49	APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 220V	29.0	Unidade	R\$ 3.863,33	R\$ 112.036,57
Especificação: APARELHO DE AR CONDICIONADO 18.000 220V Capacidade (BTU/H) 18.000 BTU/h Tipo Aquecimento e Refrigeração Estilo Multi-Split Ciclo Quente e Frio Alimentação 220V Fase Monofásico Eficiência Energética Sem Classificação Tecnologia Inverter Gás Refrigerante R-410A					



50	APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 220V	80.0	Unidade	R\$ 2.341,74	R\$ 187.339,20
Especificação: APARELHO DE AR CONDICIONADO 9.000 220V Quantidade de BTUs 9000 Potência de Refrigeração 815W Potência de Aquecimento 845W Categoria Ar-Condicionado Split Controle Remoto Sim					
51	VENTILADOR DE COLUNA - 3 VELOCIDADES	40.0	UNIDADE	R\$ 365,49	R\$ 14.619,60
Especificação: VENTILADOR DE COLUNA - 3 VELOCIDADES Comprimento: 40.0 cm Largura: 40.0 cm Altura: 121.0 cm Peso: 3,250 kg Embalagem: 43,5 x 19,0 x 43,5 cm Voltagem: 220V					
52	VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PAS;BIVOLT; GRADE EM ACO; OSCILACAO HORIZONTAL	74.0	UNIDADE	R\$ 341,33	R\$ 25.258,42
Especificação: VENTILADOR DE PAREDE 60CM 3 PAS;BIVOLT; GRADE EM ACO; OSCILACAO HORIZONTAL Classificação Energética/Inmetro A Voltagem Bivolt Garantia Legal 90 dias Modelo 543 Fabricante Ventisol Regula Velocidade de Ventilação Sim Consumo (kWh) 3,34 kWh/mês Cor Preto Cor das Pás Preto Diâmetro 60cm Hélice Plástico de engenharia Instalação Paredes Potência (W) 200W Referência 543 Tipo de Pintura Eletrostática Voltagem Bivolt					
53	AR CONDICIONADO SPLIT 24.000BTUs FRIO INVERTER 22	17.0	Unidade	R\$ 4.220,02	R\$ 71.740,34
Especificação: AR CONDICIONADO SPLIT 24.000BTUs FRIO INVERTER 22 Capacidade (BTU/H) 24.000 BTU/h Tipo Aquecimento e Refrigeração Marca Elgin Estilo Split Hi-Wall Inverter Ciclo Quente e Frio Alimentação 220V Fase Monofásico Eficiência Energética Classificação A Consumo de Energia (kWh/ano) 713,0 kWh/ano - Com base nos resultados do ciclo normalizado pelo Inmetro, de 2.080 horas por ano. Tecnologia Inverter Gás Refrigerante R-32 Função Wi-Fi Sim - Com o aplicativo Elgin Air Comando de voz com Google Assistente e Alexa Sim Controle Remoto Função BlackLight Sim, facilita a operação do equipamento em ambientes escuros Consumo (W) 2336 W/h Corrente (A) 14,6 A Velocidade de Ventilação 3					
Valor total do lote R\$ 602.375,61 (seiscentos e dois mil, trezentos e setenta e cinco reais e sessenta e um centavos)					

LOTE 06 (ÁUDIO E VÍDEO)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
7	Caixa Acústica	51.0	Unidade	R\$ 1.273,67	R\$ 64.957,17
Especificação: CAIXA ACÚSTICA, POTÊNCIA: 120, TAMANHO ALTO-FALANTE: 12, RESPOSTA FREQUÊNCIA: 50, CARACTERÍSTICAS ADICIONAIS: BLUETOOTH, VOLTAGEM: BIVOLT, APLICAÇÃO: AUDITÓRIO					
8	PROJETOR MULTIMIDIA - 2200 LUMENS - 150 POL. BIVOLT - ENTRADA HDMI	48.0	UNIDADE	R\$ 2.043,00	R\$ 98.064,00
Especificação: PROJETOR MULTIMIDIA - 2200 LUMENS - 150 POL. BIVOLT - ENTRADA HDMI. Tamanho da Projeção: Até 150 polegadas Brilho: 2.200 Lumens Interface de Entrada: HDMI (2), VGA (1), A/V RCA (1) e USB (2) Interface de Saída: P2, para equipamento de som e fone de ouvido Resolução: Nativa 800x480, suporta 720P e 1080P Fonte luminosa: LED 100W (durabilidade de 30.000 hrs a 50.000 hrs) Sistema de Projeção: LCD TFT Taxa de Contraste: 1500:1 Projeção: Frontal, traseiro e teto Alto-falante: Sim Foco: Manual Zoom: Sim Função Sleep: Sim Proporção da tela: 4:3 e 16:9 Keystone: _15 ~ +15 Tamanho: 26 x 20 x 09 cm Peso produto: 1,4 Kg Formato de Áudio Suportado (USB): mp3, wma, wav, asf, ogg, aac, flac e ape Formato de Vídeo Sup. (USB): mp4, avi, mp4, mkv, rmvb, mpeg, mpg, mov, flv e vob Formato de Imagem Suportado (USB): jpeg, bmp, png e gif Idioma do Menu: Português Consumo: 180W Tensão: Bivolt (100-240V)					
9	MICROFONE COM FIO - MICROFONE+CABO p10-PADRAO POLAR CARDIOIDE;	69.0	UNIDADE	R\$ 160,41	R\$ 11.068,29
Especificação: MICROFONE DINAMICO CARDIOIDE STAGG SDMP40CR VINTAGE (PLASTICO) C/ CABO XLR X P10. Microfone estilo vintage (corpo em plastico) dinâmico, cardióide, c/ resposta de freq. de 40Hz a 12kHz, padrão polar unidirecional, impedância nominal 600 ohms, filtro embutido contra vento e pop,c/ chave liga/desliga.					
10	MICROFONE SEM FIO-DUPLO HEADSET E LAPELA+CABO p10-INDICADOR DE LED;	45.0	UNIDADE	R\$ 677,08	R\$ 30.468,60
Especificação: MICROFONE SEM FIO-DUPLO HEADSET E LAPELA+CABO p10-INDICADOR DE LED; Ficha Técnica: - 2 frequências UHF fixas; - Diversity com 2 antenas booster de recepção; - Baixo ruído de manuseio; - Chassis de plástico; - Saída de áudio balanceada XLR e não balanceada P10; - THD: 0,1%; - Faixa de portadora de RF: 614 a 806MHz; - Faixa de operação: 100mts sob condições típicas; - Resposta em frequência de áudio: 50Hz a 15kHz, ±3dB; - Rejeição de imagem: 60dB típico; - Rejeição a espúrios: >60dB típico; - Distorção do sistema (Referente a ±15kHz de desvio, modulação a 1kHz): 0,1% de THD típico; - Relação sinal/ruído: 98dB; - Sensibilidade: -109dB para 12dB SINAD típico; - Faixa de temperatura de operação: -18° a 57°C. (As características da bateria podem limitar esta faixa); - Vida da bateria: 10 horas com 2 pilhas alcalinas AA.					
11	TELA DE PROJECAO COM TRIPE 1,80x1,80	23.0	UNIDADE	R\$ 876,23	R\$ 20.153,29
Especificação: TELA DE PROJECAO COM TRIPE 1,80x1,80. Tela de Projeção com alça de ajuste e trava de segurança Eixo de sustentação e suporte de encaixe. Tipo de tela: Com Tripé Formato:Vídeo 4:3 Polegadas: 71 Material: Película Matte-White 1.0 com acabamento em pintura eletrostática Borda para melhor enquadramento de imagem Tela com Sistema Multiponto de parada. Tamanho de Tela: 180 x 180 cm Tamanho da embalagem: 210 x 15 x 12 cm Conteúdo da embalagem 1x Tela de Projeção com Tripé					
57	KIT DE CAIXA ACÚSTICA	17.0	Kit	R\$ 4.590,00	R\$ 78.030,00
Especificação: KIT DE CAIXA ACÚSTICA FORMADA POR UMA CAIXA DE SOM ATIVA E UMA CAIXA PASSIVA + (2)DOIS TRIPEES ESPECÍFICO DA MARCA DAS CAIXAS COM TRAVAS PARA NÃO HAVER ACIDENTES, SENDO UM PARA CADA CAIXA + (1)UM CABO					



P10/P10 COM 10 METROS DE COMPRIMENTO. DEVE POSSUIR 300W RMS DE POTÊNCIA CADA CAIXA, COM MESA PARA REGULAGEM DO SOM, E ENTRADAS DE MICROFONE.					
60	CAIXA DE SOM COM WIFI E BLUETOOTH.	43.0	Unidade	R\$ 2.285,92	R\$ 98.294,56
Especificação: Tipo de alto-falante: subwoofer. Possui conectividade Bluetooth. Possui luzes LED. Console de DJ integrado. Função de karaokê integrada. Classificação IPX4 é à prova de respingos Acompanha: 1 guia de início rápido, 1 Instruções de segurança e cartão de garantia e Cabo de energia AC. Entradas de microfone e violão/guitarra Potência máxima de saída dos alto-falantes 1100 Watts Resposta de frequência 30 Hz Tecnologia de conectividade Bluetooth Modo de saída de áudio Stereo					
61	Projeto Powerlite E20, 3400 Lúmens, XGA, HDMI, Branco, Bivolt	37.0	Unidade	R\$ 3.271,07	R\$ 121.029,59
Especificação: Imagens coloridas: 3400 lúmens em branco e em cores Tecnologia 3LCD de cores até três vezes mais brilhantes para projeções realmente naturais. resolução nativa XGA e desempenho 4:3. Lâmpadas duráveis e de baixo custo: até 12.000 horas² no modo econômico. Conectividade HDMI: Áudio e vídeo de qualidade HD com um único cabo.					
62	MONITOR 24 POLEGADAS FHD, A PARTIT DE 75Hz, HDMI, VGA, Freesync, Preto	112.0	Unidade	R\$ 940,57	R\$ 105.343,84
Especificação: MONITOR 24 POLEGADAS FHD, A PARTIT DE 75Hz, HDMI, VGA, Freesync, Preto Resolução: 1.920 x 1.080; Ângulo de visão (horizontal / vertical): 178° (H)/178° (V); Proporção de Tela: 16:9; Tempo de resposta: 5(GTG);					
Valor total do lote R\$ 627.409,34 (seiscentos e vinte e sete mil, quatrocentos e nove reais e trinta e quatro centavos)					

LOTE 07 (ELETROPORTÁTEIS)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
20	GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5 LITROS	43.0	UNIDADE	R\$ 949,14	R\$ 40.813,02
Especificação: GELAGUA DUAS TORNEIRAS-CAPACIDADE DO RESERVATORIO: 3,5 LITROS Tipo de produto: Bebedouro elétrico de coluna 220v 220v Capacidade de água gelada: 3,5 litros por hora Capacidade do garrafão: 20 litros Opções de temperatura: Várias temperaturas entre 5°C a 15°C Bandeja coletora de resíduos removível: Sim Torneiras: Sim Modo de filtragem: Reservatório de água vedado Tipo de instalação: Elétrico Alimentação: Energia Elétrica Potência: 97W Ean: 7899081722689 Garantia do fornecedor: 12 meses					
21	FOGAO ELETRICO 4 BOCAS-PISO,INOX,BIVOLT E ACENDIMENTO AUTOMATICO.	28.0	UNIDADE	R\$ 1.519,00	R\$ 42.532,00
Especificação: FOGAO ELETRICO 4 BOCAS-PISO,INOX,BIVOLT E ACENDIMENTO AUTOMATICO. Tipo Piso Garantia do Fornecedor (mês) 12 Tipo do produto Fogão de piso Mais Informações Prateleiras Deslizantes: 1 Quantidade de Bocas 4 bocas Tipo de Acendimento Automático Timer Não possui Potência queimadores (W) Grande: 2,75Kw / Médio: 1,65Kw Tipo de Gás GN e GLP Acabamento da Trempe Arame Redondo Capacidade forno (L) 58 Prateleiras 1 Deslizante Manual Potência Bivolt (W) 220					
22	FORNO PARA FOGAO 48x59	18.0	UNIDADE	R\$ 1.065,45	R\$ 19.178,10
Especificação: FORNO PARA FOGAO 48x59					
23	FOGAO INDUSTRIAL 4 BOCAS-ALTA PRESSAO	35.0	Unidade	R\$ 1.602,69	R\$ 56.094,15
Especificação: FOGAO INDUSTRIAL 4 BOCAS-ALTA PRESSÃO COM FORNO: Tipo de porta do forno:Cega, Fogão de chão, com 2 queimadores. Capacidade: 60L. Tipo de ignição: manual. Dimensões: 74cmcm de largura, 80cmcm de altura e 82cmcm de profundidade.					
24	MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAMETRO DO PRATO 315MM	37.0	UNIDADE	R\$ 639,04	R\$ 23.644,48
Especificação: MICRO-ONDAS 20 LITROS-220V-DIAMETRO DO PRATO 315MM. [Trava de Segurança Eletrônica de Bloqueio do Pannel] Impede o acionamento não intencional do pannel. [Função Tira Odor] Ameniza os odores do seu aparelho. [Baixo Consumo De Energia] Classe de eficiência energética A, mais economia para o seu bolso. [Grande Capacidade] 20L de capacidade. Deixe um espaço mínimo de 20 cm acima e na lateral esquerda do micro-ondas e 10 cm nas demais faces. Esse espaço é necessário para a saída de ar.					
25	LIQUIDIFICADOR VELOCIDADES+PULSAR 3	45.0	UNIDADE	R\$ 149,81	R\$ 6.741,45
Especificação: Conjunto de facas integradas ao copo. Lâmina com 4 lâminas afiadas. Copo com capacidade total de 2,1 litros (útil de 1,5 litros) Tampa com sobretampa e orifício inteligente. Base antiderrapante para estabilidade e segurança.					
26	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 25L	36.0	UNIDADE	R\$ 2.230,82	R\$ 80.309,52
Especificação: LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 25L Marca: Skymssen. Modelo: LB25. Capacidade: 25 Litros. Potência do motor: 1,5 HP-CV. Rotação: 3.500 rpm. Material do copo: Aço Inox. Sistema: Basculante. Tensão elétrica: 220V.					
27	SANDUICHEIRA 750W 127V	41.0	UNIDADE	R\$ 131,57	R\$ 5.394,37
Especificação: SANDUICHEIRA 750W 127V Conteúdo da embalagem. 1 Grill e Sanduicheira Inox e 1 Manual de instruções. Peso do Produto. 950g. Largura do produto. 21cm. Altura do Produto. 8cm. Comprimento do Produto. 21.5cm. Composição do Material. PP. Voltagem. 127v.					



28	FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA - 200L	20.0	UNIDADE	R\$ 1.899,02	R\$ 37.980,40
Especificação: FREEZER HORIZONTAL 1 PORTA - 200L Faixa de Temperatura (°C) 10°C a 0°C , -12°C a -24°C Frequência (Hz) 60Hz Funções Resfriar, Conservar e Freezer Garantia 12 meses					
29	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 303L-220V.	17.0	UNIDADE	R\$ 3.215,93	R\$ 54.670,81
Especificação: FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 303L-220V.					
30	REFRIGERADOR VERTICAL 203LTS, INOX	9.0	UNIDADE	R\$ 2.354,63	R\$ 21.191,67
Especificação: REFRIGERADOR VERTICAL 203LTS, INOX					
31	REFRIGERADOR FROST FREE, 1 PORTA 342 LITROS	23.0	UNIDADE	R\$ 2.631,66	R\$ 60.528,18
Especificação: REFRIGERADOR FROST FREE, 1 PORTA 342 LITROS. Capacidade 342 Litros Número de portas 1 Capacidade do freezer 342 Litros Número de prateleiras 3					
32	REFRIGERADOR DUPLEX, DUAS PORTAS, FROST FREE 573 LITROS	11.0	UNIDADE	R\$ 5.353,86	R\$ 58.892,46
Especificação: REFRIGERADOR DUPLEX, DUAS PORTAS, FROST FREE 573 LITROS					
45	TV LED 50 FULL HD COM FUNCAO SMART CONVERSOR DIGITAL 2 HDMI	29.0	UNIDADE	R\$ 2.861,27	R\$ 82.976,83
Especificação: Informações do Produto ; Conectividade, Wi-Fi, 2 HDMI, 2 USB ; Polegadas, 50 ; Resolução, Full HD ; Sistema Operacional, Android.					
55	FOGÃO INDUSTRIAL 6 BOCAS ALTA PRESSÃO COM FORNO	17.0	Unidade	R\$ 2.508,33	R\$ 42.641,61
Especificação: FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS, MESA: PERFIL 50mm, GRELHA: AÇO 30x30, CORPO: AÇO CARBONO CHAPA 0,90mm, ESTRUTURA REFORÇADA SEM SOLDAS APARENTES FUNCIONAMENTO: A GÁS (BOTIJÃO COMUM), PINTURA: EPÓXI ELETROSTÁTICA, BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS: 3, QUEIMADORES: 06 QUEIMADORES FERRO FUNDIDO, 06 QUEIMADOR SIMPLES, CONSUMO: 0,140 KG/h (CADA QUEIMADOR)					
63	Freezer Horizontal 2 portas 534L	26.0	Unidade	R\$ 4.166,67	R\$ 108.333,42
Especificação: Quantidade de Portas 2 Tipo de Degelo Manual Temperatura Controle de temperatura externo Capacidade Líquida Total 534L Função Refrigerador - Congelador Paineis Externos Potência 160W Eficiência Energética A Voltagem 220V Consumo Aproximado de Energia 72,1kWh/mês Cor Branco Peso do Produto 68kg Dimensões do Produto Largura: 147,3cm Altura: 96cm Profundidade: 78cm					
64	Freezer Horizontal a partir de 300L Cor Branco 220v	30.0	Unidade	R\$ 2.671,60	R\$ 80.148,00
Especificação: Freezer Horizontal a partir de 300L Cor Branco 220v Com degelo manual. Dimensões: 97.3 cm de largura, 98 cm de altura e 81 cm de profundidade.					
65	GELADEIRA FROST FREE A PARTIR DE 397 LITROS BRANCA	22.0	Unidade	R\$ 3.465,67	R\$ 76.244,74
Especificação: COR BRANCA DUAS PORTAS dimensões sem embalagem (axlpx) (cm) 184,70x62,10x71,30 tipo de degelo Frost Free					
66	ASPIRADOR DE PÓ E LÍQUIDO.	14.0	Unidade	R\$ 558,65	R\$ 7.821,10
Especificação: Aspirador de Pó e Água Barril, compacto, 20 litros, Limpeza impecável, , Filtro lavável, com Rodas. Tipo de filtro saco e espuma lavável. 1600w, bivolt. Contém, extensores de bico, bicos de canto e escova. 160mbar de vácuo. 10L para líquido e 14L para pó. Bivolt.					
73	Forno microondas	15.0	Unidade	R\$ 644,19	R\$ 9.662,85
Especificação: FORNO MICROONDAS, CAPACIDADE: 18 L, VOLTAGEM: 220 V, COR: BRANCA Funções: micro-ondas, grill, micro-ondas + grill simultâneo (2 opções) Descongelamento por peso e descongelamento por tempo Acabamento em vidro temperado preto e detalhes em aço inox Paineis touch em led branco 8 receitas pré-programadas 5 níveis de potência Bloqueio de segurança Acabamento interno em aço inox Volume total de 25 litros.					
Valor total do lote R\$ 915.799,16 (novecentos e quinze mil, setecentos e noventa e nove reais e dezesseis centavos)					

LOTE 08 (MOBILIÁRIO)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
33	CADEIRA FIXA COM BRACO DIRETOR ESPUMA LAMINADA COM BRACO PRETO	87.0	UNIDADE	R\$ 597,50	R\$ 51.982,50
Especificação: CADEIRA FIXA COM BRACO DIRETOR ESPUMA LAMINADA COM BRACO PRETO					



34	CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITORIO PALITO SECRETARIA FIXA	176.0	UNIDADE	R\$ 277,93	R\$ 48.915,68
Especificação: CADEIRA FIXA SEM BRACO DE ESCRITORIO PALITO SECRETARIA FIXA. Estrutura fixa do tipo 4 pés palito com suporte duplo de encosto e soldada por processo MIG, tubos de aço de diâmetro mínimo de 19 mm e espessura de prede de no mínimo 1,20 mm. Dimensões mínimas de assento de 420 mm de largura por 380 mm de profundidade de superfície.					
35	CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE GIRATORIA	44.0	Unidade	R\$ 971,19	R\$ 42.732,36
Especificação: CADEIRA EXECUTIVA PRESIDENTE GIRATORIA. Revestimento (Material) Tecido com espuma D33 Dimensões Encosto: Altura 63 cm x Largura 48 cm / Assento: Largura 49 cm x Profundidade 46 cm x Espessura 6 cm Braços Estilo Corsa, Fixos Mecanismo Giratório, com regulagem de altura através da alavanca					
36	Cadeira secretaria giratoria sem braco tecido preta	208.0	Outras unidades	R\$ 350,33	R\$ 72.868,64
Especificação: Cadeira secretaria giratoria sem braco tecido preta Altura do Assento até o chão: mínimo 42 cm - máximo 52 cm - Altura total até o chão: mínimo 80 cm - máximo 91,5 cm - Dimensões aproximadas do produto montado: 55 cm largura x 50 cm profundidade - Conteúdo da embalagem: 1 cadeira. - Dimensões aproximadas da embalagem: 55 cm largura x 55 cm profundidade x 28 cm altura - Peso líquido aproximado do produto: 7 kg - Peso recomendado: até 110 kg - Garantia: 3 meses					
37	MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 180o E PE SIMPLES	152.0	UNIDADE	R\$ 485,37	R\$ 73.776,24
Especificação: MESA DE MDF 2 GAVETAS-MESA RETA 25MM PERFIL BOLEADO 180o E PE SIMPLES. Design moderno e compacto que se adapta a diferentes ambientes; Tampo espaçoso de 120x60cm em MDP de 15mm com acabamento resistente; Duas gavetas com corredeiras metálicas para guardar documentos e materiais; Pés de aço com detalhes em madeira que garantem estabilidade e um toque de elegância; Ideal para escritórios, home offices e quartos.					
38	MESA MDF EM L - 1,20x1,20M	34.0	UNIDADE	R\$ 762,09	R\$ 25.911,06
Especificação: MESA MDF EM L - 1,20x1,20M]Largura: 120 cm Profundidade: 60cm Altura: 75m Conexão 90°: - Largura: 60 cm - Profundidade: 60 cm - Altura: 1,5 cm Material: - Possui estrutura em madeira MDP garantindo melhor estabilidade, evitando que as peças entortem ou empenem, suportando mais peso que o MDF; - Maior resistência à umidade; - Acabamento mais resistente à riscos na sua superfície, facilitando a limpeza em seu uso diário (tecnologia anti-riscos e manchas); Acabamento: Melamínico de baixa pressão BP: Utilizado pelas maiores fabricantes de móveis planejados, pois garante uma maior resistência contra a umidade e riscos na superfície do seu móvel. Possibilitando uma vida útil bastante longa mesmo com o uso diário.					
39	GAVETEIRO MDF 4 GAVETAS COM	48.0	UNIDADE	R\$ 496,16	R\$ 23.815,68
Especificação: - Altura: 67 cm Largura: 36 cm Profundidade: 36 cm Característica do Gaveteiro 4 Gavetas Gávea: Estrutura em MDP de alta qualidade; Acabamento de pintura UV; 4 gavetas; 4 rodízios; Primeira gaveta com chave;					
40	GAVETEIRO MDF 6 GAVETAS COM	48.0	UNIDADE	R\$ 469,40	R\$ 22.531,20
Especificação: • 6 gavetas com corredeiras metálicas • Puxadores em PVC para facilitar a abertura e fechamento. • Suporta até 7kg em suas gavetas e 20kg no tampo. • Fabricado em MDP de 12mm e 15mm. • Acabamento Touch Alto-Relevo ou Alto Brilho UV e Semibrilho parte interna. • Pés inclusos. • Acompanha manual de montagem. Dimensões aproximadas Altura 1,21m x Largura 0,55m x Profundidade 0,40cm x Peso 27 kg.					
41	ARQUIVO DE ACO CH22 LONGO-4 GAVETAS COM TRILHO.	58.0	UNIDADE	R\$ 1.173,02	R\$ 68.035,16
Especificação: ARQUIVO DE ACO CH22 LONGO-4 GAVETAS COM TRILHO. Arquivo de Aço Escritório Reforçado 4 Gavetas Chapa # 22 Longo Telescópio Home Office. Características: Arquivo para escritório em aço Longo. Medidas(LxPxX): 0,47 x 0,67 x 1,35 m.					
42	ARMARIO DE COZINHA COMPACTA-8 PORTAS E 2 GAVETAS. DIMENSOES:173,5x121,4x33,5	39.0	UNIDADE	R\$ 1.216,00	R\$ 47.424,00
Especificação: ARMARIO DE COZINHA COMPACTA-8 PORTAS E 2 GAVETAS. DIMENSOES:173,5x121,4x33,5 Material da Estrutura: MDP 12 mm. - Material do Fundo: MDF 3 mm. - Acompanha Pia: Não. - Acompanha Tampo: Sim. - Acabamento: Pintura UV. - Escala de Brilho: Fosco. - Quantidade de Portas: 8 Portas. - Material da Porta: MDP. - Tipo de Porta: Bater. - Possui Gavetas: Sim. - Tipo de Corredeiras: Telescópicas metálica. - Quantidade de Gavetas: 2 Gaveta. - Tipo de Puxador: Plástico. - Possui Prateleiras: Sim. - Material da Prateleira: MDP. - Possui Nichos: Sim. - Possui Pés: Sim. - Quantidade de Pés: 5 Pés. - Tipo de Pés: Plástico.					
43	ARMARIO DE ACO COM 2 PORTAS E 4 BANDEJAS	107.0	UNIDADE	R\$ 1.165,98	R\$ 124.759,86
Especificação: Dimensões: Altura: 1,94 m, Largura: 1,16 m, Profundidade: 0,40 m, Peso: 50kg. Pés removíveis: Não					
44	ESTANTE DE ACO 6 BANDEJAS LISA NA COR CINZA	114.0	UNIDADE	R\$ 463,72	R\$ 52.864,08
Especificação: ESTANTE DE ACO 6 BANDEJAS LISA NA COR CINZA					
54	Tenda sanfonadas/articulada 3x3	44.0	Unidade	R\$ 1.067,61	R\$ 46.974,84
Especificação: Tenda sanfonadas/articulada 3x3, possui uma estrutura metálica fabricada em chapas de ferro metalon, nas espessuras 18 e 20, medidas de 15x15, 20x20 e 30x30 polegadas, armadas em forma de sanfonas, unidas por parafusos em conexões em aço com galvanização de alta resistência.					
56	MESA DE REUNIÃO, FABRICADA EM MDF TAM. 2M X 1M	23.0	Unidade	R\$ 953,00	R\$ 21.919,00
Especificação: MESA DE REUNIÃO, FABRICADA EM MDF TAM. 2M X 1M Altura (cm): 77 -Largura (cm): 200 -Comprimento (cm): 100 -Material: MDP -Espessura do tampo: 30mm -Sapatas Reguladoras de Nível: Sim -É necessário montagem: Sim					



(acompanha manual) -Dificuldade da Montagem: Fácil -Peso suportado (distribuído): 50kgs					
72	Mesa de Reunião 12 Lugares	1.0	Unidade	R\$ 2.668,67	R\$ 2.668,67
Especificação: Características: - Tampo em MDP 25 mm - 2 Caixas de Tomadas - Acabamento em BP - Linha Alto Padrão - Pés com Regulagem de Altura - Bordas Arredondadas de 2 mm - Produto dentro das normas para escritório, pois possui as bordas com os cantos arredondados (NR 17); Dimensões do Produto Montado: - Largura: 380 cm - Profundidade: 110 cm - Altura: 73,5 cm Material: - Possui estrutura em MDP garantindo melhor estabilidade, evitando que as peças entortem ou empenem, suportando mais peso que o MDF; - Maior resistência à umidade; - Acabamento mais resistente à riscos na sua superfície, facilitando a limpeza em seu uso diário (tecnologia anti-riscos e manchas);					
76	CADEIRA PLÁSTICO SEM BRAÇO	1950.0	Unidade	R\$ 46,67	R\$ 91.006,50
Especificação: Medidas (altura x largura x comprimento): 88 x 44 x 49 cm; Material: Plástico polipropileno (PP); Carga máxima testada: 152kg.					
77	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO	680.0	Unidade	R\$ 60,52	R\$ 41.153,60
Especificação: Empilhamento até 10 unidades; - Altura do Encosto: 55 cm; - Capacidade: Suporta até 182 kg; - Dimensões Externas: 56 cm (largura) x 58 cm (comprimento) x 90 cm (altura);					
81	MESA DE PLASTICO QUADRADA EMPILHAVEL 70x70..	745.0	Unidade	R\$ 92,31	R\$ 68.770,95
Especificação: Especificações: Altura: 72cm Diâmetro: 70cm Profundidade: 70cm Material: Polipropileno e Aditivos Com Anti-Uv. Detalhes: Produto Monobloco, Resistente e Empilhável					
84	CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES CROMADO PRATA	100.0	Unidade	R\$ 663,34	R\$ 66.334,00
Especificação: CADEIRA LONGARINA 3 LUGARES, ASSENTOS DE ESPERA, SEM ESTOFADO, EM AÇO CROMADO, BASE FIXA EM FORMATO DE Y COM QUATRO SAPATAS, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM AÇO PERFURADO, COM BRAÇOS EM TODOS OS ASSENTOS, DIMENSÕES APROXIMADAS LARGURA DO ASSENTO 0,52CM, PROFUNDIDADE DO ASSENTO 0,60 CM, ALTURA DO ENCOSTO 0,46CM E PESO MÁXIMO RECOMENDADO 150KG POR ASSENTO.					
89	Cozinha Compacta com 6 Portas e 3 Gavetas - 105cm de largura	8.0	Unidade	R\$ 965,06	R\$ 7.720,48
Especificação: Cozinha Compacta com 6 Portas e 3 Gavetas - 105cm de largura					
90	Conjunto De Mesa De Cozinha Com 4 Lugares	6.0	Unidade	R\$ 953,00	R\$ 5.718,00
Especificação: Conjunto De Mesa De Cozinha Com 4 Lugares. Características mínimas: Largura da Cadeira 70,00 cm Comprimento da Cadeira. 115,00 cm. Altura da Mesa 79,00 cm. Largura da Mesa 70,00 cm. Comprimento da Mesa 115,00 cm					
Valor total do lote R\$ 1.007.882,50 (um milhão e sete mil, oitocentos e oitenta e dois reais e cinquenta centavos)					

LOTE 09 (COMPUTADORES E NOTEBOOKS)					
ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	COMPUTADOR i3 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i3 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM	75.0	UNIDADE	R\$ 839,61	R\$ 62.970,75
Especificação: COMPUTADOR i3 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i3 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM					
2	COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i5 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM 8gb	90.0	UNIDADE	R\$ 914,16	R\$ 82.274,40
Especificação: COMPUTADOR i5 - COMPUTADOR TS INTEL CORE i5 3470 3.6ghz 6mb MEMORIA RAM 8gb					
18	NOTEBOOK INTEL CORE i3, 4gb DE MEMORIA RAM, 500hd, 15 POLEGADAS	46.0	UNIDADE	R\$ 2.777,33	R\$ 127.757,18
Especificação: NOTEBOOK INTEL CORE i3, 4gb DE MEMORIA RAM, 500hd, 15 POLEGADAS. Memória RAM: 4 GB Tamanho da tela: 15.6 " Com leitor de impressão digital: Não Tipo de resolução: HD Com tela tátil: Não Duração da bateria: 5.5 h					
47	NOTEBOOK INTEL CORE I5	50.0	UNIDADE	R\$ 3.535,80	R\$ 176.790,00
Especificação: NOTEBOOK INTEL CORE I5 Número de núcleos. 4.20 GHz. 8 MB Intel® Smart Cache. 4 GT/s. Frequência de TDP Configurável - alto. 2.40 GHz. TDP Configurável - alto. 28 W. Frequência de TDP Configurável - baixo. 900 MHz. TDP Configurável - baixo. 12 W.					
58	NOTEBOOK I7, 12ª Geração	30.0	Unidade	R\$ 6.198,00	R\$ 185.940,00
Especificação: NOTEBOOK I7, 12ª Geração Intel® Core™ i7-1255U (10-core, cache de 12MB, até 4.7GHz), PLACA DE VIDEO UHD com memória gráfica compartilhada, Tela Full HD de 15.6" (1920 x 1080), 120 Hz, WVA, Memória 8GB DDR4 (1x8GB) 2666MT/s; Expansível até 16GB (2 slots soDIMM), Armazenamento SSD de 512GB PCIe NVMe M.2, Portas 2 portas USB 3.2 Type-A de 1ª geração 1 porta USB 2.0 1 tomada de alimentação 1 porta para headset (combinação de fones de ouvido e microfone) 1 porta HDMI 1.4 (a resolução máxima compatível com HDMI é de 1920 x 1080 a 60 Hz. Sem saída 4K/2K) Slots 1					



slot M.2 2230 para placa de WiFi e Bluetooth 1 slot M.2 2230/2280 para unidade de estado sólido 1 slot de cartão SD					
59	Computador i5-13400 SSD 480gb 8GB ram 3200mhz	51.0	Unidade	R\$ 3.681,67	R\$ 187.765,17
Especificação: Computador i5-13400 SSD 480gb 8GB ram 3200mhz Especificações: Processador: Intel Core i5 13400 Placa Mãe: H610M DDR4 Memória: 8GB DDR4 3200MHz Armazenamento: SSD 480GB: Leitura 500 MB/s - Gravação 450 MB/s + HD 1TB: 7200 RPM Fonte: 550W Gabinete: Mid-Tower, Preto Refrigeração: 1x Cooler para processador Intel Placa de vídeo: Onboard (1x DisplayPort / 1 x HDMI / 1x D-Sub)					
Valor total do lote R\$ 823.497,50 (oitocentos e vinte e três mil, quatrocentos e noventa e sete reais e cinquenta centavos)					

Valor total R\$ 5.824.479,91 (cinco milhões, oitocentos e vinte e quatro mil, quatrocentos e setenta e nove reais e noventa e um centavos)

- 1.2. O objeto desta contratação não se enquadra como sendo de bem de luxo.
- 1.3. Os bens objeto desta contratação são caracterizados como comuns, conforme justificativa constante do Estudo Técnico Preliminar.
- 1.4. O prazo de vigência da ata de registro de preços será de 1 (um) ano e poderá ser prorrogado, por igual período, desde que comprovado o preço vantajoso, CONFORME ESTABELECE O ART. 84 DA Lei Nº 14.133 DE 1º DE ABRIL DE 2021.
- 1.4.1. O contrato decorrente da ata de registro de preços terá sua vigência estabelecida em conformidade com as disposições nela contidas.
- 1.5. O custo estimado total da contratação é de R\$ 5.824.479,91 (cinco milhões, oitocentos e vinte e quatro mil, quatrocentos e setenta e nove reais e noventa e um centavos)
- 1.6. O contrato oferece maior detalhamento das regras que serão aplicadas em relação à vigência da contratação.

2. DA FUNDAMENTAÇÃO E DA DESCRIÇÃO DA NECESSIDADE DA CONTRATAÇÃO

2.1. A fundamentação da contratação e de seus quantitativos encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

3. DA DESCRIÇÃO DA SOLUÇÃO COMO UM TODO CONSIDERADO O CICLO DE VIDA DO OBJETO E DA ESPECIFICAÇÃO DO PRODUTO

3.1. A descrição da solução como um todo encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4. DOS REQUISITOS DA CONTRATAÇÃO



4.1. A descrição dos requisitos da contratação encontra-se pormenorizada em tópico específico dos Estudos Técnicos Preliminares, apêndice deste Termo de Referência.

4.2. Não será admitida a subcontratação do objeto contratual.

4.3. Não haverá exigência da garantia da contratação.

5. DO MODELO DE EXECUÇÃO CONTRATUAL

5.1. O prazo de entrega do(s) item(ns) é de 05 (cinco) dias, contado da emissão de Requisição formalizada pelo Contratante , em quantitativo especificado pelo Contratante.

5.2. Caso não seja possível a entrega na data avençada, o contratado deverá comunicar as razões respectivas com pelo menos 02 dias de antecedência para que o pleito de prorrogação de prazo seja analisado pela contratante, ressalvadas situações de caso fortuito e força maior.

5.3. Os bens deverão ser entregues no seguinte endereço: RUA AURELINO PINHEIRO, S/N, CENTRO, Milhã / CE.

6. DO MODELO DE GESTÃO DO CONTRATO

6.1. O contrato decorrente da Ata de Registro de Preços, deverá ser executado fielmente pelas partes, de acordo com as cláusulas avençadas e as normas da Lei nº 14.133, de 2021, e cada parte responderá pelas consequências de sua inexecução total ou parcial (caput do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.2. Em caso de impedimento, ordem de paralisação ou suspensão do contrato, o cronograma de execução será prorrogado automaticamente pelo tempo correspondente, anotadas tais circunstâncias mediante simples apostila (§ 5º do art. 115 da Lei nº 14.133, de 2021).

6.3. As comunicações entre o órgão ou entidade e o contratado devem ser realizadas por escrito sempre que o ato exigir tal formalidade, admitindo-se, excepcionalmente, o uso de mensagem eletrônica para esse fim .

6.4. O órgão ou entidade poderá convocar representante do Contratado para adoção de providências que devam ser cumpridas de imediato.

6.5. Após a assinatura do termo de contrato ou instrumento equivalente, o órgão ou entidade convocará o representante do contratado para reunião inicial para apresentação do plano de fiscalização, que conterá informações acerca das obrigações contratuais, dos mecanismos de fiscalização, das estratégias para execução do objeto, do plano complementar de execução do contratado, quando houver, do método de aferição dos resultados e das sanções aplicáveis, dentre outros.

6.6. A execução do contrato deverá ser acompanhada e fiscalizada pelo(s) fiscal(is) do contrato, ou pelos respectivos substitutos (caput do art. 117 da Lei nº 14.133, de 2021).



6.7. O fiscal técnico do contrato acompanhará a execução do contrato, para que sejam cumpridas todas as condições estabelecidas no contrato, de modo a assegurar os melhores resultados para a Administração.

6.7.1. O fiscal técnico do contrato anotar no histórico de gerenciamento do contrato todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato, com a descrição do que for necessário para a regularização das faltas ou dos defeitos observados;

6.7.2. Identificada qualquer inexatidão ou irregularidade, o fiscal técnico do contrato emitirá notificações para a correção da execução do contrato, determinando prazo para a correção;

6.7.3. O fiscal técnico do contrato informará ao gestor do contrato, em tempo hábil, a situação que demandar decisão ou adoção de medidas que ultrapassem sua competência, para que adote as medidas necessárias e saneadoras, se for o caso.

6.7.4. No caso de ocorrências que possam inviabilizar a execução do contrato nas datas aprazadas, o fiscal técnico do contrato comunicará o fato imediatamente ao gestor do contrato.

6.7.5. O fiscal técnico do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à renovação tempestiva ou à prorrogação contratual.

6.8. O fiscal administrativo do contrato verificará a manutenção das condições de habilitação da contratada, acompanhará o empenho, o pagamento, as garantias, as glosas e a formalização de apostilamento e termos aditivos, solicitando quaisquer documentos comprobatórios pertinentes, caso necessário.

6.8.1. Caso ocorram descumprimento das obrigações contratuais, o fiscal administrativo do contrato atuará tempestivamente na solução do problema, reportando ao gestor do contrato para que tome as providências cabíveis, quando ultrapassar a sua competência.

6.9. O gestor do contrato coordenará a atualização do processo de acompanhamento e fiscalização do contrato contendo todos os registros formais da execução no histórico de gerenciamento do contrato, a exemplo da ordem de serviço, do registro de ocorrências, das alterações e das prorrogações contratuais, elaborando relatório com vistas à verificação da necessidade de adequações do contrato para fins de atendimento da finalidade da administração.

6.9.1. O gestor do contrato acompanhará a manutenção das condições de habilitação da contratada, para fins de empenho de despesa e pagamento, e anotar os problemas que obstem o fluxo normal da liquidação e do pagamento da despesa no relatório de riscos eventuais.

6.9.2. O gestor do contrato acompanhará os registros realizados pelos fiscais do contrato, de todas as ocorrências relacionadas à execução do contrato e as medidas adotadas, informando, se for o caso, à autoridade superior àquelas que ultrapassarem a sua competência.

6.9.3. O gestor do contrato emitirá documento comprobatório da avaliação realizada pelos fiscais técnico, administrativo e setorial quanto ao cumprimento de obrigações assumidas pelo contratado, com menção ao seu desempenho na



execução contratual, baseado nos indicadores objetivamente definidos e aferidos, e a eventuais penalidades aplicadas, devendo constar do cadastro de atesto de cumprimento de obrigações.

6.9.4. O gestor do contrato tomará providências para a formalização de processo administrativo de responsabilização para fins de aplicação de sanções, a ser conduzido pela comissão de que trata o art. 158 da Lei nº 14.133, de 2021, ou pelo agente ou pelo setor com competência para tal, conforme o caso.

6.10. O fiscal administrativo do contrato comunicará ao gestor do contrato, em tempo hábil, o término do contrato sob sua responsabilidade, com vistas à tempestiva renovação ou prorrogação contratual.

6.11. O gestor do contrato deverá elaborar relatório final com informações sobre a consecução dos objetivos que tenham justificado a contratação e eventuais condutas a serem adotadas para o aprimoramento das atividades da Administração.

7. DOS CRITÉRIOS DE MEDIÇÃO E DE PAGAMENTO

7.1. Os bens serão recebidos provisoriamente, de forma sumária, no ato da entrega, juntamente com a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, pelo(a) responsável pelo acompanhamento e fiscalização do contrato, para efeito de posterior verificação de sua conformidade com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados, no todo ou em parte, quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo de 03 (três) dias, a contar da notificação do contratado, às suas custas, sem prejuízo da aplicação das penalidades.

7.3. O recebimento definitivo ocorrerá no prazo de 15 (quinze) dias, a contar do recebimento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente pela Administração, após a verificação da qualidade e quantidade do material e consequente aceitação mediante termo detalhado.

7.4. Para as contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021, o prazo máximo para o recebimento definitivo será de até 10 (dez) dias).

7.5. O prazo para recebimento definitivo poderá ser excepcionalmente prorrogado, de forma justificada, por igual período, quando houver necessidade de diligências para a aferição do atendimento das exigências contratuais.

7.6. No caso de controvérsia sobre a execução do objeto, quanto à dimensão, qualidade e quantidade, deverá ser observado o teor do art. 143 da Lei nº 14.133, de 2021, comunicando-se à empresa para emissão de Nota Fiscal no que pertine à parcela incontroversa da execução do objeto, para efeito de liquidação e pagamento.

7.7. O prazo para a solução, pelo contratado, de inconsistências na execução do objeto ou de saneamento da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, verificadas pela Administração durante a análise prévia à liquidação de despesa, não será computado para os fins do recebimento definitivo.



7.8. O recebimento provisório ou definitivo não excluirá a responsabilidade civil pela solidez e pela segurança do serviço nem a responsabilidade ético-profissional pela perfeita execução do contrato.

7.9. Recebida a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, correrá o prazo de dez dias úteis para fins de liquidação, na forma desta seção, prorrogáveis por igual período.

7.9.1. O prazo de que trata o item anterior será reduzido à metade, mantendo-se a possibilidade de prorrogação, no caso de contratações decorrentes de despesas cujos valores não ultrapassem o limite de que trata o inciso II do art. 75 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.10. Para fins de liquidação, quando cabível, o setor competente deverá verificar se a nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente apresentado expressa os elementos necessários e essenciais do documento, tais como:

- a) o prazo de validade;
- b) a data da emissão;
- c) os dados do contrato e do órgão contratante;
- d) o período respectivo de execução do contrato;
- e) o valor a pagar; e
- f) eventual destaque do valor de retenções tributárias cabíveis.

7.11. Havendo erro na apresentação da nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente, ou circunstância que impeça a liquidação da despesa, esta ficará sobrestada até que o contratado providencie as medidas saneadoras, reiniciando-se o prazo após a comprovação da regularização da situação, sem ônus ao contratante;

7.12. A nota fiscal ou instrumento de cobrança equivalente deverá ser obrigatoriamente acompanhado da comprovação da regularidade fiscal, constatada por meio de consulta junto ao cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) ou, na impossibilidade de acesso ao referido Sistema, mediante consulta aos sítios eletrônicos oficiais ou à documentação mencionada no art. 68 da Lei nº 14.133, de 2021.

7.13. A Administração deverá realizar consulta ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP) para:

- a) verificar a manutenção das condições de habilitação exigidas no edital;
- b) identificar possível razão que impeça a participação em licitação, no âmbito do órgão ou entidade, que implique proibição de contratar com o Poder Público, bem como ocorrências impeditivas indiretas.

7.14. Constatando-se, junto o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP), a situação de irregularidade do contratado, será providenciada sua notificação, por escrito, para que, no prazo de 5 (cinco) dias úteis, regularize sua situação ou, no mesmo



prazo, apresente sua defesa. O prazo poderá ser prorrogado uma vez, por igual período, a critério do contratante.

7.15. Não havendo regularização ou sendo a defesa considerada improcedente, o contratante deverá comunicar aos órgãos responsáveis pela fiscalização da regularidade fiscal quanto à inadimplência do contratado, bem como quanto à existência de pagamento a ser efetuado, para que sejam acionados os meios pertinentes e necessários para garantir o recebimento de seus créditos.

7.16. Persistindo a irregularidade, o contratante deverá adotar as medidas necessárias à rescisão contratual nos autos do processo administrativo correspondente, assegurada ao contratado a ampla defesa.

7.17. Havendo a efetiva execução do objeto, os pagamentos serão realizados normalmente, até que se decida pela rescisão do contrato, caso o contratado não regularize sua situação junto ao o cadastro de fornecedores ou no registro cadastral unificado disponível no Portal Nacional de Contratações Públicas (PNCP).

7.18. Em atendimento ao inciso VI do art. 92 da Lei Federal nº 14.133 de 1º de abril de 2021, o pagamento será efetuado no prazo de até 10 (dez) dias úteis contados da finalização da liquidação da despesa.

7.19. No caso de atraso pelo Contratante, os valores devidos ao contratado serão atualizados monetariamente entre o termo final do prazo de pagamento até a data de sua efetiva realização, mediante aplicação do Índice Nacional de Preços ao Consumidor Amplo (IPCA) de correção monetária.

7.20. O pagamento será realizado por meio de ordem bancária, para crédito em banco, agência e conta corrente indicados pelo contratado.

7.21. Será considerada data do pagamento o dia em que constar como emitida a ordem bancária para pagamento.

7.22. Quando do pagamento, será efetuada a retenção tributária prevista na legislação aplicável.

7.22.1. Independentemente do percentual de tributo inserido na planilha, quando houver, serão retidos na fonte, quando da realização do pagamento, os percentuais estabelecidos na legislação vigente.

7.23. O contratado regularmente optante pelo Simples Nacional, nos termos da Lei Complementar nº 123, de 2006, não sofrerá a retenção tributária quanto aos impostos e contribuições abrangidos por aquele regime. No entanto, o pagamento ficará condicionado à apresentação de comprovação, por meio de documento oficial, de que faz jus ao tratamento tributário favorecido previsto na referida Lei Complementar.

7.24.A antecipação de pagamento somente será permitida se propiciar sensível economia de recursos ou se representar condição indispensável para a obtenção do bem ou para a prestação do serviço, conforme determina o § 1º do art. 145 da lei Federal nº 14.133/21.

8. DA FORMA E CRITÉRIOS DE SELEÇÃO DO FORNECEDOR



8.1. O fornecedor será selecionado por meio da realização de procedimento de licitação, na modalidade pregão, sob a forma eletrônica, com adoção do critério de julgamento pelo Menor Preço, por Lote.

8.2. Para fins de habilitação, deverá o licitante comprovar os seguintes requisitos:

Habilitação Jurídica

8.3. Pessoa física: cédula de identidade (RG) ou documento equivalente que, por força de lei, tenha validade para fins de identificação em todo o território nacional;

8.4. Empresário individual: inscrição no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede;

8.5. Microempreendedor Individual - MEI: Certificado da Condição de Microempreendedor Individual - CCMEI, cuja aceitação ficará condicionada à verificação da autenticidade no sítio <https://www.gov.br/empresas-e-negocios/pt-br/empreendedor>;

8.6. Sociedade empresária, sociedade limitada unipessoal - SLU ou sociedade identificada como empresa individual de responsabilidade limitada - EIRELI: inscrição do ato constitutivo, estatuto ou contrato social no Registro Público de Empresas Mercantis, a cargo da Junta Comercial da respectiva sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.7. Sociedade empresária estrangeira: portaria de autorização de funcionamento no Brasil, publicada no Diário Oficial da União e arquivada na Junta Comercial da unidade federativa onde se localizar a filial, agência, sucursal ou estabelecimento, a qual será considerada como sua sede, conforme Instrução Normativa DREI/ME nº 77, de 18 de março de 2020.

8.8. Sociedade simples: inscrição do ato constitutivo no Registro Civil de Pessoas Jurídicas do local de sua sede, acompanhada de documento comprobatório de seus administradores;

8.9. Filial, sucursal ou agência de sociedade simples ou empresária: inscrição do ato constitutivo da filial, sucursal ou agência da sociedade simples ou empresária, respectivamente, no Registro Civil das Pessoas Jurídicas ou no Registro Público de Empresas Mercantis onde opera, com averbação no Registro onde tem sede a matriz

8.10. Sociedade cooperativa: ata de fundação e estatuto social, com a ata da assembleia que o aprovou, devidamente arquivado na Junta Comercial ou inscrito no Registro Civil das Pessoas Jurídicas da respectiva sede, além do registro de que trata o art. 107 da Lei nº 5.764, de 16 de dezembro 1971.

8.11. Agricultor familiar: Declaração de Aptidão ao Pronaf - DAP ou DAP-P válida, ou, ainda, outros documentos definidos pela Secretaria Especial de Agricultura Familiar e do Desenvolvimento Agrário, nos termos do §2º do art. 4º do Decreto nº 10.880, de 2 de dezembro de 2021.

8.12. Produtor Rural: matrícula no Cadastro Específico do INSS - CEI, que comprove a qualificação como produtor rural pessoa física, nos termos dos arts. 17 a 19 e 165 da Instrução Normativa RFB nº 971, de 13 de novembro de 2009.



8.13. Os documentos apresentados deverão estar acompanhados de todas as alterações ou da consolidação respectiva.

Habilitação Fiscal, Social e Trabalhista

8.14. Prova de inscrição no Cadastro Nacional de Pessoas Jurídicas (CNPJ) ou no Cadastro de Pessoas Físicas (CPF), conforme o caso;

8.15. Prova de regularidade fiscal perante a Fazenda Nacional, mediante apresentação de certidão expedida conjuntamente pela Secretaria da Receita Federal do Brasil (RFB) e pela Procuradoria-Geral da Fazenda Nacional (PGFN), referente a todos os créditos tributários federais e à Dívida Ativa da União (DAU) por elas administrados, inclusive aqueles relativos à Seguridade Social, nos termos da Portaria Conjunta nº 1.751, de 02 de outubro de 2014, do Secretário da Receita Federal do Brasil e da Procuradora-Geral da Fazenda Nacional.

8.16. Prova de regularidade com o Fundo de Garantia do Tempo de Serviço (FGTS);

8.17. Prova de inexistência de débitos inadimplidos perante a Justiça do Trabalho, mediante a apresentação de certidão negativa ou positiva com efeito de negativa, nos termos do Título VII-A da Consolidação das Leis do Trabalho, aprovada pelo Decreto-Lei nº 5.452, de 1º de maio de 1943;

8.18. Prova de inscrição no cadastro de contribuintes Estadual/Municipal/Distrital relativo ao domicílio ou sede do fornecedor, pertinente ao seu ramo de atividade e compatível com o objeto contratual;

8.19. Prova de regularidade com a Fazenda Estadual/Municipal/Distrital do domicílio ou sede do fornecedor, relativa à atividade em cujo exercício contrata ou concorre;

8.20. Caso o fornecedor seja considerado isento dos tributos estaduais/municipais ou distritais relacionados ao objeto contratual, deverá comprovar tal condição mediante a apresentação de declaração da Fazenda respectiva do seu domicílio ou sede, ou outra equivalente, na forma da lei.

8.21. O licitante enquadrado como microempreendedor individual que pretenda auferir os benefícios do tratamento diferenciado previstos na Lei Complementar nº 123, de 2006, estará dispensado da prova de inscrição nos cadastros de contribuintes estadual e municipal.

Qualificação Econômico-Financeira

8.22. Certidão negativa de insolvência civil expedida pelo distribuidor do domicílio ou sede do licitante, caso se trate de pessoa física (alínea "c" do inciso II do art. 5º da IN Seges/ME nº 116, de 2021) ou de sociedade simples;

8.23. Certidão negativa de falência expedida pelo distribuidor da sede do licitante (inciso II do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021);

8.24. Índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), superiores a 1 (um), comprovados mediante a apresentação pelo licitante de balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis dos 2 (dois) últimos exercícios sociais e obtidos pela aplicação das seguintes fórmulas:



I - Liquidez Geral (LG) = (Ativo Circulante + Realizável a Longo Prazo) ÷ (Passivo Circulante + Passivo Não Circulante);

II - Solvência Geral (SG) = (Ativo Total) ÷ (Passivo Circulante + Passivo não Circulante); e

III - Liquidez Corrente (LC) = (Ativo Circulante) ÷ (Passivo Circulante).

8.25. Caso o licitante apresente resultado inferior ou igual a 1 (um) em qualquer dos índices de Liquidez Geral (LG), Solvência Geral (SG) e Liquidez Corrente (LC), será exigido para fins de habilitação capital mínimo OU patrimônio líquido mínimo de 5% (cinco por cento) do valor total estimado da contratação.

8.26. As empresas criadas no exercício financeiro da licitação deverão atender a todas as exigências da habilitação e poderão substituir os demonstrativos contábeis pelo balanço de abertura (§1º do art. 65 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27. O balanço patrimonial, demonstração de resultado de exercício e demais demonstrações contábeis limitar-se-ão ao último exercício no caso de a pessoa jurídica ter sido constituída há menos de 2 (dois) anos (§ 6º do art. 69 da Lei nº 14.133, de 2021).

8.27.1. No caso de fornecimento de bens para pronta entrega, não será exigida da microempresa ou da empresa de pequeno porte a apresentação de balanço patrimonial do último exercício social

8.28. O atendimento dos índices econômicos previstos neste item deverá ser atestado mediante declaração assinada por profissional habilitado da área contábil, apresentada pelo licitante.

Qualificação Técnica

8.29. Comprovação de aptidão para o fornecimento de bens similares de complexidade tecnológica e operacional equivalente ou superior com o objeto desta contratação, ou com o item pertinente, por meio da apresentação de certidões ou atestados, por pessoas jurídicas de direito público ou privado, ou regularmente emitido(s) pelo conselho profissional competente, quando for o caso.

8.30. Os atestados de capacidade técnica poderão ser apresentados em nome da matriz ou da filial do fornecedor.

8.31. O licitante disponibilizará todas as informações necessárias à comprovação da legitimidade dos atestados, apresentando, quando solicitado pela Administração, cópia do contrato que deu suporte à contratação, endereço atual da contratante e local em que foi executado o objeto contratado, dentre outros documentos.

9. DA ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

9.1. O controle e o gerenciamento das atas de registro de preços serão realizados pelo órgão gerenciador, quanto a:

I - os quantitativos e os saldos;

II - as solicitações de adesão; e

III - o remanejamento das quantidades.



9.2. Os preços registrados poderão ser alterados ou atualizados em decorrência de eventual redução dos preços praticados no mercado ou de fato que eleve o custo dos bens, das obras ou dos serviços registrados, nas seguintes situações (art. 25 do Decreto nº 11.462/2023):

9.2.1. em caso de força maior, caso fortuito ou fato do príncipe ou em decorrência de fatos imprevisíveis ou previsíveis de consequências incalculáveis, que inviabilizem a execução da ata tal como pactuada, nos termos do disposto na alínea “d” do inciso II do caput do art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021;

9.2.2. em caso de criação, alteração ou extinção de quaisquer tributos ou encargos legais ou superveniência de disposições legais, com comprovada repercussão sobre os preços registrados;

9.2.3. serão reajustados os preços registrados, respeitada a contagem da anualidade e o índice previsto para a contratação; ou

9.2.4. poderão ser repactuados, a pedido do interessado, conforme critérios definidos para a contratação.

9.3. A contratação com os fornecedores registrados na ata será formalizada pelo órgão ou pela entidade interessada por meio de instrumento contratual, emissão de nota de empenho de despesa, autorização de compra ou outro instrumento hábil, conforme o disposto no art. 95 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.3.1. Os instrumentos acima especificados serão assinados no prazo de validade da ata de registro de preços.

9.4. Os contratos decorrentes do sistema de registro de preços poderão ser alterados, observado o disposto no art. 124 da Lei nº 14.133, de 2021.

9.5. A vigência dos contratos decorrentes do sistema de registro de preços será estabelecida no edital, observado o disposto no art. 105 da Lei nº 14.133, de 2021.

10. DA DISPONIBILIDADE ORÇAMENTÁRIA

10.1. A indicação da disponibilidade de créditos orçamentários somente será exigida para a formalização do contrato ou de outro instrumento hábil.

10.2. A dotação relativa aos exercícios financeiros subsequentes será indicada após aprovação da Lei Orçamentária respectiva e liberação dos créditos correspondentes, mediante apostilamento.

11. DA ADESÃO À ATA DE REGISTRO DE PREÇOS

11.1. Em atendimento ao § 3º do art. 86, da Lei nº 14.133 de 1º de abril de 2021, será permitida a adesão à ata de registro de preços por órgãos e entidades da Administração Pública, permitindo a ampliação do acesso às condições contratuais vantajosas já negociadas, em conformidade com as disposições legais vigentes.

11.1.1. A adesão à ata de registro de preços configura uma estratégia administrativa que visa ampliar a eficiência e promover a economicidade nas contratações públicas. Esta decisão está alinhada com os princípios de legalidade, impessoalidade, moralidade, publicidade e eficiência que regem a Administração



Pública, conforme estabelecido pela Constituição Federal e reiterado pelos Acórdãos 224/2020, 2736/2023 e 2822/2021 do Tribunal de Contas da União (TCU).

A opção pela adesão não é meramente procedimental, mas uma escolha estratégica que requer uma justificação clara e robusta. Nesse sentido, a adesão deve ser precedida por uma análise criteriosa do mercado e uma avaliação das vantagens econômicas, garantindo que as condições obtidas através do registro de preços sejam, de fato, as mais vantajosas para a Administração Pública. Esta análise deve considerar não apenas os custos diretos, mas também os benefícios de longo prazo, como a redução de tempo e recursos despendidos em múltiplas licitações.

Além disso, a adesão deve estar em harmonia com os objetivos estratégicos do órgão ou entidade, contribuindo para a otimização de recursos e a melhoria da qualidade dos serviços prestados ao cidadão. A transparência do processo é fundamental e deve ser assegurada pela divulgação de todos os atos, garantindo que a adesão à ata de registro de preços ocorra de forma aberta e acessível a todos os interessados.

Em conformidade com os precedentes do TCU, a inclusão de cláusula de adesão no edital deve ser motivada de forma explícita, detalhando como essa escolha se alinha à busca pela eficiência administrativa e quais benefícios específicos são esperados. Tal motivação reforça o compromisso com a gestão fiscal responsável e com a obtenção de valor para o dinheiro público.

Portanto, a adesão à ata de registro de preços, quando bem fundamentada e justificada, representa uma prática alinhada à busca constante pela eficiência na Administração Pública, proporcionando economia, agilidade e qualidade na contratação de bens e serviços, sempre em prol do interesse público.

Milhã/CE, 17 de janeiro de 2025

JAMINE BORGES DE MORAIS
RESPONSÁVEL

