

ANEXO I - TERMO DE REFERÊNCIA
PREGÃO ELETRÔNICO Nº PE063/2025-FG
PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 00007.20250409/0001-64

1. DAS CONDIÇÕES GERAIS DA CONTRATAÇÃO

1.1. REGISTRO DE PREÇOS PARA FUTURAS E EVENTUAIS AQUISIÇÕES DE MATERIAIS PERMANENTES E CONSUMO PARA ATENDER AS NECESSIDADES DAS DIVERSAS SECRETARIAS DO MUNICÍPIO DE CRATEÚS/CE., conforme condições e exigências estabelecidas neste instrumento.

1.1.1. Estimativas de consumo individualizadas do órgão gerenciador:

SEQ	DESCRIÇÃO	QTD	UND
1	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS fogão industrial 06 bocas (fogão industrial 06 bocas queimadores duplos com forno decâmara e banho maria acoplados; o tamanho das bocas será de 30x30cm, 6 bocas e 3 queimadores simples sendo 3queimadores duplos e/ chapa ou banho maria e e/ 2 fornos, medida total: 52x090x080.)	7,00	Unidade
2	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO fogão industrial 4 bocas com forno (fogão industrial 4 bocas com forno – especificação: fogão industrial, com 4 bocas, com forno, grelhas medindo 30 x 30 cm, sendo, 2 queimadores duplos e 2 queimadores simples, estrutura e quadro com em chapa de aço carbono laminado tipo 1020 com perfil 70mm em "u" e "I", registro de latão cromado laminado tipo 1020, bandeja coletora em chapa de aço tratado pintado, queimadores em ferro fundido, dimensões 1570 x 1180 x 850 mm.)	7,00	Unidade
3	FOGÃO 6 BOCAS AÇO INOXIDÁVEL fogão 6 bocas aço inoxidável, fogão a gás com acendimento automático; possui design frontal em peça única, que facilita a limpeza; grades duplas esmaltadas, que aumentam a segurança e manipuladores removíveis. têm 4 queimadores semirrápidos, 2 queimadores rápidos e conta com forno com capacidade de 96 litros, com tecnologia limpa + fácil, que une a cavidade cleartec e o vidro interno vedado.	7,00	Unidade
4	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 534L freezer horizontal 2 portas 534L, dimensões do produto 78p x 147,3l x 96a centímetros tipo de material da porta aço inoxidável .	7,00	Unidade
5	BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS bebedouro tipo gelagua de coluna com 2 torneiras-(certificado pelo inmetro,7 níveis de temperatura; sistema automático de abertura do garrafão o que facilita a limpeza interna; possui reservatório vedado e alças laterais para melhor locomoção; lateral em aço inox escovado aumentando durabilidade do produto; baixo consumo de energia; ecologicamente correto, gás não poluente, termostato frontal com controle gradual de temperatura alto desempenho: 3,5 litros/hora de água gelada;possuir selo do inmetro com certificado válido através da portaria nº 344 que obriga que os equipamentos para consumo de água deverão ser fabricados e importados somente em conformidade com os requisitos ora aprovados e devidamente registrados no inmetro, possuir garantia mínima de um ano.)	28,00	Unidade
6	VENTILADOR DE COLUNA 60CM- ventilador de coluna 60cm-(design moderno, com pé cruzado, 3 velocidades, modelo: coluna com altura de 170cm; cor: preto, oscilante para direita e esquerda; grades em aço tratado pintadas na cor preta e removível, com protetor térmico, hélice fina em polipropileno; possuir motor com rolamento e potência de 140 w, selo procel a nas três opções de velocidades; com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação, certificado pelo inmetro.)	35,00	Unidade
7	MAQUINA DE LAVAR ROUPA DE 15 KILOS VOLTAGEM110V/220 maquina de lavar roupa de 15 kilos voltagem110v/220 (máquina de lavar roupa 15 kg lavar muito mais roupa em menos tempo e espaço com lavadora 15kg, com 12 programas de lavagem especialmente desenvolvidos para lavar adequadamente todos os tipos de roupas	7,00	Unidade
8	FERRO DE PASSAR SECO E VAPOR ferro de passar seco e vapor antiaderente base ceramica vapor vertical extra 2000w 220v, características especiais leve, desligamento automático deaqueção do controle por rádio utilização recomendada para diferentes tipos de tecidos, incluindo tecidos	7,00	Unidade
9	LIQUIDIFICADOR TURBO. PRETO/INOX. 1200W, 220V liquidificador turbo, preto inox, 1200w, 220v – 1-1200 bi, modeloturbo inox 1-1200 w características especiais múltiplas velocidades peças para montagem 1 liquidificador;1 filtro;1 manual de instruções voltagem 220 volts tipo de fonte de energia electric dimensões do produto 22,5 x 24 x 43,5 cm; 2,1 quilogramas capacidade* total: 3 litros: 12 velocidades + pulsar;gelo função autolimpeza: higienização rápida e prática.	7,00	Unidade
10	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 4 LITROS ALTA ROTAÇÃO 220V liquidificador industrial 4 litros alta rotação 220v material aço inox potência 1200w	7,00	Unidade
11	MICRO-ONDAS CAPACIDADE LÍQUIDA 30 LITROS micro-ondas 30 litros capacidade líquida	7,00	Unidade

micro-ondas capacidade líquida 30 litros-- (micro-ondas capacidade líquida 30 litros, display digital, potência de saída de 500w; possuir puxador na porta; possuir função easyclean; possuir selo 7a7 de eficiência energética, garantia: 1 ano.)

12	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM-	35,00	Unidade
ventilador de parede 60 cm- (ventilador de parede 60 cm, tipo: tufão, design moderno, 3 velocidades, modelo: parede, cor: preto, oscilante para direita e esquerda, grandes em aço tratado pintado na cor preta e removível, com 3 hélice fina em polipropileno de 60cm de diâmetro, com regulagem de altura, possuir motor com enrolamento e potência de 220 w; selo procel na três opções de velocidades; rotação mínima 1300rpm, garantia do fabricante de no mínimo 24 meses (2 anos), contra vícios ou defeitos de fabricação, certificado pelo INMETRO.)			
13	ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO TOP COM 2 PORTAS NA COR PRETO	21,00	Unidade
armário alto semi aberto top com 2 portas na cor preto-com corpo na cor verona ou carvalho berlim - especificação: corpo confeccionado em mdp bp (25mm) revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica com acabamento em fita pvc (poliestireno), medindo (axdxp) 1,60 x 0,80 x 0,45 cm com variação de 5%, contendo 01 prateleira interna e 01 prateleira externa; possuir 02 portas confeccionado em mdp bp (15mm) na cor preta com fechadura cilíndrica tipo yale com sistema articulado contendo 2 chaves, puxador em polietileno(plástico de alto impacto) do tipo concha, dobradiças de aço com travas plásticas com garras que se travam à porta; deve possuir pés tipo octogonal com espessura de (5mm) de poliestireno (plástico de alto impacto) com regulagem que permite a regulagem quando há desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto;)			
14	ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO SEMI-ABERTO-	21,00	Unidade
armário para escritório semi-aberto-(com 2 portas baixas na cor azul confeccionado em mdp bp (15mm) revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica com acabamento em fita pvc (poliestireno), medindo (axdxp) 1,60 x 0,90 x 0,40 cm com variação de 5%, contendo 01 prateleira interna inferior e 01 externa superior, 02 portas baixas confeccionado no mesmo material do corpo fechadura cilíndrica tipo yale com sistema articulado contendo 2 chaves, puxador em polietileno(plástico de alto impacto) do tipo concha, dobradiças de aço com travas plásticas com garras que se travam à porta.)			
15	ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS-	21,00	Unidade
armário alto fechado em aço com 02 portas- (tranca com chave e 05 divisórias, medidas: 1,95 cm altura x 0,90cm largura x 0,40cm profundidade com variação de +/- 5%, ser confeccionado em chapa em aço # 24 normalizada laminada a frio nas laterais, no fundo, prateleiras e portas; possuir portas com dobradiças soldadas através de solda ponto eletrônico-pneumático e pino anelado reforçado zincado e fechadura cilíndrica do tipo yale com 2 chaves com travamento da porta na prateleira fixa central; devem ser pintadas com pintura eletrostática líquida(esmalte sintético) na cor verde; possuir puxador embutido estampado em toda parte vertical da porta com acabamento em perfil pvc na cor cinza; possuir 4 prateleiras, sendo 3 móveis com opção de regulagem por cremalheiras de 50 em 50 mm exposta em toda lateral do armário, e 1 fixa, ambas com reforços em "ômega" na horizontal em chapa de aço # 26 (0,45mm) laminada a frio com 4 dobras; possuir kit de pés niveladores removíveis em polipropileno de alto impacto na cor preto fixado ao armário através de 4 buchas com rosca interna e 12 parafusos de 13mm; produto montável através de sistema de travas, alavanca e unha.)			
16	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA, SEM BRAÇOS, EMPILHÁVEL, COM ESPUMA	105,00	Unidade
cadeira secretária fixa, sem braços, empilhável, com espuma-(cadeira secretária fixa, sem braços, empilhável, assento e encosto com estrutura em termoplástico polipropileno injetado com espuma anatômica de poliuretano flexível injetada com densidade mínima de 35 mm, revestido em tecido na cor verde, com saliência para perfeito apoio da região lombar; deve ter bordas frontais e laterais arredondadas; possuir capa de proteção e acabamento do encosto em polipropileno injetado em alta pressão na cor preta, dispensando a utilização de perfis de pvc para acabamento da borda; dimensões mínimas de encosto (mm): 300 extensão vertical x 480 largura x 35 espessura mínima da espuma na saliência para apoio da região lombar; dimensões de assento (mm): 400 profundidade (de superfície) x 450 largura x 35 de espessura mínima predominante da espuma; base fixa com 4 pés com tubo de aço oblongo com parede de 1,2 mm; possuir suporte de encosto em duas hastes tubulares com tubo de aço oblongo com parede de 1,2 mm ; possuir também travessas sob o assento em tubos de aço, possuir sapatas produzida em material injetado;)			
17	CADEIRA SECRETARIA SEM BRAÇO BASE GIRATÓRIA	70,00	Unidade
cadeira secretaria sem braço base giratória-(cadeira secretaria base giratória, com regulagem de altura, encosto reclinável, sem braço, espaldar médio, assento e encosto com estrutura em madeira compensada multilaminada prensada de 12 mm de espessura; com espuma anatômica de poliuretano flexível injetada com densidade mínima de 70 mm, revestido em tecido na cor verde, com saliência para perfeito apoio da região lombar; assento e encosto com bordas frontais e laterais arredondadas; capas de proteção e acabamento do assento e encosto em polipropileno injetado em alta pressão na cor preta, dispensando a utilização de perfis de pvc para acabamento das bordas; dimensões mínimas de encosto (mm): 450 extensão vertical x 450 largura x 70 espessura mínima da espuma na saliência para apoio da região lombar; dimensões de assento (mm): 470 profundidade (de superfície) x 470 largura x 70 espessura mínima predominante da espuma; assento e encosto interligados através de lamina de aço de no mínimo 80mm de largura revestida com capa de poliuretano injetado na cor preto, possuir mecanismo com flange com furação universal em chapa de aço carbono para reforço estrutural sob assento, possibilitando ajuste e travamento em múltiplas posições de inclinação e altura do conjunto de assento e encosto, possibilita também ajuste de altura da superfície do assento por meio de acionamento de alavancas excêntricas; extensor do encosto em tubo de aço carbono de seção oblonga; conjunto mecânico do espaldar com acabamento em termoplástico injetado na cor preto para perfeita harmonia estética em contraposição com a capa de proteção do encosto; ajuste de altura da superfície do assento acionado por pistão pneumático com curso de 100 mm com capa protetora telescópica de três estágios revestida em termoplástico; base giratória arcada de cinco hastes em material termoplástico injetado que deve apresentar diâmetro mínimo de 600 mm, cinco rodízios duplos em poliuretano anti risco com diâmetro de rolamento de 50 mm, com eixo usinado; braços reguláveis internamente com alma em aço, sistema de regulagem de altura em no mínimo 03 posições, acionados por botão ou gatilho, carenagem em poliestireno na cor preta; obs: toda estrutura metálica recebe tratamento de desengraxe, decapagem e fosfatização antiferrugem pintada com tinta epóxi-pó na cor preta, com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação)			
18	CADEIRA DE ESCRITÓRIO EXECUTIVA ERGONÔMICA	40,00	Unidade
cadeira de escritório executiva ergonômica com braços n17 abnt ergonômica preta com estofado de tecido			
19	CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇOS BRANCA	700,00	Unidade
cadeira plástica sem braços branca - laguna (altura total 89 cm material do assento: polipropileno peso máximo suportado 154 kg largura:44,50 cm garantia do fabricante:12 meses)			
20	ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS -	70,00	Unidade
estante de aço de 6 prateleiras - (reforçacas com as seguintes características:prateleiras em chapa de aço # 26 com dobras duplas nas laterais (4 dobras perpendiculares) e triplas nas partes frontais e posteriores (6 dobras perpendiculares 90°), as 04 colunas confeccionadas em chapa de aço # 20 (0,90mm) medindo 2000mm de altura dobra perfurada em "I" de 30x30 mm com 40 regulagens de altura em furação oblonga possibilitando um regulagem e um travamento mais eficaz das prateleiras, reforços ômega na parte interna das prateleiras medindo 13 x 50 x 900mm com 4 dobras, acompanha 48 parafusos com porcas sextavadas zincadas de 1/4 x 1/2; acompanhar pés tipo sapatas em 7/8" em polipropileno resistente com recorte central possibilitando encaixe nas colunas, acabamento da estante (coluna e			

prateleiras) em pintura líquida (esmalte sintético) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °C, na cor cinza. dimensões: alt ? 2000mm larg. 920mm prof. 300mm. o produto deve estar em conformidade com a nr-17, do ministério do trabalho e normas abnt vigentes através de apresentação de laudos de conformidade atestando ensaios de estabilidade, resistência e durabilidade. garantia mínima de 1 ano)

21	ESTAÇÃO DE TRABALHO (MESA EM L)	14,00	Unidade
estação de trabalho (mesa em l) medindo 1400mm x 1400mm x 600mm x 740mm-(com tampo, corpo e pés maciços confeccionados em mdp(medium density particle board) de no mínimo 25mm, fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão na cor carvalho com acabamento em fita em pvc (poliestireno) com 2mm espessura com bordas aparentes encabeçadas. os pés laterais deve ser do tipo ?painel?, confeccionado em mdp bp (25mm) do mesmo material do tampo medindo 68mm(a) x 640mm(l) x 25mm(c) fechando toda lateral da estação e um pé central confeccionado em mdp bp (25mm) preta fixado ao tampo através de chapa em aço tipo l. a mesa deve ter 04 (quatro) pés tipo octogonal com espessura de (5mm) de poliestireno (plástico de alto impacto) que permite a regulagem quando à desnível do piso facilitando assim o manuseio do produto, fixado ao nos dois pés laterais utilizando sistema girofix com castanhas de 15mm e pinos 6mm com rosca soberba.)			
22	LONGARINA 3 LUGARES	105,00	Unidade
longarina 3 lugares -(longarina de 03 lugares, com assento e encosto separados; possuir assento com estrutura em polipropileno copolímero injetado com espuma injetada com curvatura levemente adaptada ao corpo revestido em tecido crepe 100% poliéster na cor verde, com dimensões de 450mm de largura. 450mm de profundidade 5mm de espessura e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de 04 (quatro) porcas (bucha americana 6x13mm) parafusadas e 04 (quatro) parafusos m6 x 75mm cabeça phillips para fixação em cada assento. a altura do assento até a linha do chão é de 450mm; possuir encosto com estrutura em polipropileno copolímero injetado com espuma injetada com curvatura levemente adaptada ao corpo revestido em tecido crepe 100% poliéster na cor verde, com dimensões de 460mm de largura por 460mm de altura, com espessura de 5mm e cantos arredondados com capa de proteção em polipropileno injetado em alta pressão na cor preta, dispensando a utilização de perfis de pvc para acabamento das bordas; a estrutura de sustentação do assento e encosto é através de chapa aço de 2.5mm de espessura da parede com furação para acoplar-se ao assento e encosto juntando-se com a estrutura de sustentação dos assentos através de abraçadeira em formato de ?u?, sem utilização de solda, em tubo l de sustentação de formato retangular, cuja medida mínima é de 70 x 30, com as extremidades seladas por meio de tampões injetados em polipropileno. possuir 02 pés formado por travessas de tubo de aço retangular 20x40mm com parede de 1.5mm de espessura revestida em sua extremidade por capa em polipropileno copolímero injetado. todos os tubos de aço utilizados na montagem desta longarina passam por um processo de banhos decapantes e de fosfatização e posterior pintura com tinta epóxi a pó, evitando oxidação e com um ótimo acabamento superficial. a distância entre um assento e outro é de 100mm e a altura do assento ao chão é de 450mm. a largura total da longarina deve ser de 1700mm aproximadamente. certificado pelo inmetro)			
23	MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS-	42,00	Unidade
mesa de trabalho com duas gavetas-(mesa de trabalho com duas gavetas medindo(a x l x p) 740mmx1200mmx600mm na cor azul.com tampo e corpo maciços confeccionados em mdp de 15mm revestido em melamínica fixada através de processo industrial de prensa de baixa pressão. acabamento com fita de borda colado por centro de usinagem pelo sistema hotmelt na corcinza. possuir gaveteiro aéreo com 2 gavetas com acabamento em fita abs. possuir fechadura cilíndrica tipo yale com chaves, botão, e lingueta; possuir puxadores tipo alça em polietileno de alto impacto; possuir pé fixo tipo ?h? construída em aço industrial com tratamento anticorrosivo através de fosforização inorgânica e revestimento pelo sistema epóxi-pó curado em estufa na cor cinza e entre elas almofada em mdp de 15 mm na mesma cor do tampo; possuir ponteiros oblongos com sapatas niveladoras.)			
24	MESA DE PLASTICO MONOBLOCO BRANCA	140,00	Unidade
mesa de plástico monobloco branca comprimento: 700mm largura: 700mm -altura: 710mm -peso aproximado: 3,10kg -material: polipropileno -peso suportado: 30kg furo no meio aproximadamente 30mm.			
25	CAMA HOSPITALAR 2 MOVIMENTOS MANUAL ATÉ 180KG DX2	14,00	Unidade
cama hospitalar 2 movimentos manual até 180kg dx2 -a cama dx2 2 movimentos é ideal para pessoas que passam muito tempo deitadas, como pacientes em hospitais, clínicas ou em casa, que precisam alterar frequentemente suas posições no leito. com essa cama, é possível ajustar diferentes posições para proporcionar maior conforto e bem-estar aos pacientes. a cama dx2 dellamed oferece opções de sentar, semi-fowler, fowler, flexão e posição cardíaca. além disso, é resistente e de fácil manuseio.			
26	"COLCHÃO HOSPITALAR DENSIDADE 33.	14,00	Unidade
"colchão hospitalar densidade 33. plástico com reforço em malha de poliéster. espuma 100% poliuretano de alta resistência costura em nylon. zíper no comprimento do colchão. cores disponíveis: azul fabricado no tamanho solteiro (188 x 88 x 12cm) capa feita com zíper, fácil colocação e substituição. pode ser utilizado produtos de limpeza, inclusive álcool. alta durabilidade, plástico com reforço em malha de poliéster. totalmente impermeável. "			
27	"COLCHÃO ISO 100 D33 SOLTEIRO (108X198X18)	14,00	Unidade
"colchão iso 100 d33 solteiro (108x198x18) - tipo de enchimento: espuma misto peso máximo suportado: 100 kg largura x comprimento x altura 108 cm x 198 cm x 18 cm composição do tecido viscopoli (51% viscose e 49% poliéster) densidade d33 informações técnicas: estrutura interna: espuma d33 pré aditivada de alta performance estrutura externa: viscopoli (51% viscose e 49% poliéster), bordado em matelassê. cor: grafite e branco altura: 18cm largura: 108cm profundidade: 198cm suporta até 100kg por pessoa conteúdo da embalagem: 1 colchão + manual. "			
28	CAMA SOLTEIRO (SOLTEIRO EXTRA)	14,00	Unidade
cama solteiro (solteiro extra)) material d estrutura madeira maciça angelim pedra tauari peso suportado 200kg tamanho solteiro (solteiro extra) descrição: altura cabeceira: 0,80 cm largura: 1,10 cm comprimento: 2,00 m espaço entre o chão e o estrado: 0,26 cm (aproximadamente) peso suportado: 200kg ideal colchões de medidas até : 1,10 x 2,00 cm material utilizado: cabeceira e pezeira : madeira maciça angelim pedra / tauari - laterais: laminado naval de madeira tauari de alta resistência - sarrafos: madeira tauari - ripas: madeira pinus - apoios de sarrafos: plástico a cor do produto pode alterar, cor editada em photoshop. * as cores (imbuia/castanho) do produto pode alterar devido a madeira. *montagem do produto é por conta do cliente. *sistema de montagem simples e rápido.			
29	ANDADOR OBESO ADULTO E IDOSO REFORÇADO ARTICULADO ATÉ 150KG	14,00	Unidade
andador obeso adulto e idoso reforçado articulado até 150kg sequencial. peso máximo suportado 150 kg modelo 3 barras dobrável 150 kg cor alumínio com altura ajustável.			
30	CADEIRA DE RODAS MODELO D400 DOBRÁVEL ATÉ 120 KG	7,00	Unidade
cadeira de rodas modelo d400 dobrável até 120 kg - itens inclusos modelo cadeira de rodas d400 largura interna 40 x 40cm / 44 x 40cm / 46 x 40cm / 48 x 40cm altura do encosto 46 cm rodas dianteiras 19,5 em rodas traseiras 60 cm apoio de cabeça n/a almofada espuma de alta densidade regulagem do apoio de pés rebatível com regulagem de altura altura de encosto das costas			

31	BANQUETA PARA BANHO	7,00	Unidade
banqueta para banho - confeccionadas em polietileno de alta densidade e alumínio tubular, leve e que não enferruja. borracha nos pés para melhor fixação. superfície antiderrapante que evita deslizamento, orifícios de drenagem para impedir acúmulo de sujeira e alças laterais anatômicas. seus cantos arredondados evitam o tombamento. leve e prática, de fácil higienização, também pode ser utilizado em outros ambientes devido seu design sofisticado. dimensões: 50cm x 51cm x 48cm peso: 2,15 kg. carga máxima: 120kg materiais polietileno (pead), alumínio, borracha e aço inox peso 10 kg dimensões 40 x 40 x 30 cm.			
32	"CADEIRA DE BANHO EM INOX	7,00	Unidade
"cadeira de banho em inox-cadeira de banho em inox construída com material de alta resistência, estrutura em inox, assento em polipropileno e encosto em plástico pvc, capacidade de até 250 kg. descrição - estrutura em tubo redondo de inox 25,4 x 1,2 mm - assento tipo sanitário confeccionado em polipropileno (pp) altamente resistente pelo sistema de injeção termoplástica. - encosto confeccionado em plástico pvc, resistente pelo sistema de injeção termoplástica. - apoio para os pés revestido em borracha antiderrapante. - rodízios de 125 mm de diâmetro com freios de dupla ação. - capacidade de até 250 kg. dimensões- externas: 0,80 x 0,64 m - internas: 0,45 x 0,45 m - altura encosto: 1,05 m - altura do assento: 0,57 m - opcionais - assento sanitário em poliéster tipo porcelana ou assento em aço inox. - estrutura esmaltada. - variação no diâmetro dos rodízios com e sem freios. - encosto em aço inox e revestido em courovin. - freios bilaterais. peso 7 kg dimensões 110 x 80 x 65 cm"			
33	POLTRONA RECLINÁVEL E ELEVÁVEL	7,00	Unidade
poltrona reclinável e elevável - especificações: elétrica bivolt controle com fio peso suportado: 170,1 kg altura do usuário: 162,6 cm - 177,8 cm posições reclinadas: 3 cores: bege (suede), chocolate (vinil) largura total (com apoio de braço): 76,2 cm altura total: 102,9 cm largura entre braços: 49,5 cm distância entre o chão e o assento: 45,7 cm profundidade do assento: 53,3 cm distância do assento até o topo do encosto: 68,6 cm ângulo do assento quando levantado: 18° distância ao solo até o topo do suporte do pé, quando reclinado: 53,3 cm distância do chão até o topo do encosto, quando reclinado: 82,6 cm ângulo do assento quando reclinado: 135° distância necessária da parede para ser reclinado: 45,7 cm.			
34	POLTRONA DO PAPEI RECLINÁVEL SUEDE VELUDO ESTORIL CAPUCCINO	7,00	Unidade
poltrona do papai reclinável suede veludo estoril capuccino - material plástico, madeira, tecido dimensões do produto 100p x 90l x 106a centímetros peso do produto 41 quilogramas tamanho do produto (c x l x a): 90 cm x 100 cm x 106 cm. reclinável e retrátil: ajuste a posição para máximo conforto e relaxamento. estofado confortável: assento com espuma d-28 e braço com fibras e flocos para toque macio. revestimento em veludo: luxuoso tecido suede veludo na cor capuccino, elegante e aconchegante. estrutura robusta: feita com madeira eucalipto, suporta até 300 kg. ideal para todos os usuários.			
35	SOFÁ EM 2 LUGARES.	7,00	Unidade
sofá em 2 lugares-(sofá em 2 lugares com estrutura em madeira de eucalipto, revestimento de percintas elásticas nos assentos e espuma em poliuretano, em tecido suede. medindo 90cm de altura, 138cm de largura e 76cm de profundidade.)			
36	KIT 2 CADEIRAS PARA SALA DE ESTAR RECEPÇÃO ALTO PADRÃO REFORÇADA	7,00	Kit
kit 2 cadeiras para sala de estar recepção alto padrão reforçada - material tecido dimensões do produto 41p x 60l x 45a centímetros tamanho 80 macia e confortável, com espumas d-22 prorelax; estrutura reforçada em madeira maciça de reflorestamento s suportando até 110kg tecido suede estilo decorativo moderno			
37	"CONJUNTO MESA GRANITO 1,50CM PRETO COM 6 CADEIRAS.	7,00	Unidade
"conjunto mesa granito 1,50cm preto com 6 cadeiras. mesa altura: 77cm largura: 75cm profundidade: 1,50cm cadeiras altura: 92cm largura: 36cm profundidade: 38cm características do produto: material da estrutura e base: aço carbono; material do tampo: granito; acabamento: pintura em pó epoxi, com tratamento de fosfatização; número de assentos: 6 lugares; peso suportado cadeira: 100 kg, acompanha cavilhas e parafusos. "			
38	"COZINHA COMPACTA COM 10 PORTAS, 1 GAVETA E 8 PRATELEIRAS.	7,00	Unidade
"cozinha compacta com 10 portas, 1 gaveta e 8 prateleiras - 245cm de largura, altura (cm) 165 largura (cm) 245 profundidade (cm) 40 peso 47,08 kg peso suportado pelo balcão (kg) 55 cor predominante- branco - preto. características gerais corpo e portas em aço-revestimento em pintura eletrostática a pó; -brilho; -puxadores em plástico com revestimento metalizado; -gaveta com trava;-correções telescópicas;-medidas do painel: 165 x 70 x 28cm (axdsp);-medidas do armário aéreo: 40 x 105 x 28cm (axdsp);-medidas do armário geladeira: 22 x 70 x 26cm (axdsp);-medidas do balcão: 57 x 105 x 40cm (axdsp);-medidas da gaveta: 12,7 x 3,45 x 33,54cm (axdsp);-tampo do balcão incluso;-material do tampo: mdp revestido com ff padrão granito ônix;-peso suportado pelo balcão: 55kg bem distribuídos. material aço gavetas com travas quantidade de peças 4 tipo de porta bater quantidade de gavetas 1 quantidade de portas 10 quantidade de prateleiras 8 tampo do balcão incluso. "			
39	NOBREAK APC 1500VA 825W SENOIDAL BIVOLT	30,00	Unidade
nobreak apc 1500va/825w senoidal bivolt nobreak deverá possuir topologia interativa com regulação automática de voltagem (avr), potência nominal de 1500va e potência real de 825w, a tensão de entrada deve ser bivolt automática, operando entre 95-140v ou 185-260v, com frequência de 60hz, a saída deverá ser de 115v, com forma de onda senoidal por aproximação e frequência de 60hz, com variação máxima de ±3hz em modo bateria. o tempo de transferência deverá ser de no máximo 12 milissegundos. o equipamento deve dispor de no mínimo 8 tomadas de saída no padrão nbr 14136. a bateria interna deve ser do tipo chumbo-ácido selada, livre de manutenção, com autonomia aproximada de 60 minutos para carga de 120w e 2 minutos em carga total, além de permitir expansão por meio de módulo de bateria externo compatível. o nobreak deve permitir partida a frio, possuir eficiência mínima de 92% em operação com energia da rede e 80% em modo bateria, e apresentar alarmes sonoros e leds indicadores para os principais estados de operação. deve contar com porta usb para gerenciamento via software, como o powerchute, além de proteção contra surtos elétricos de no mínimo 80 joules, sobrecarga, curto-circuito e polaridade reversa. as dimensões aproximadas devem ser 219 x 134 x 391 mm, com peso de cerca de 14,6 kg e nível de ruído inferior a 40 dba a um metro. o equipamento deverá operar entre 0°c e 40°c, com umidade relativa de até 90% sem condensação e altitude de até 3.000 metros.			
40	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 250W COM PFC ATIVO	20,00	Unidade
fonte de alimentação atx 250w com pfc ativo - a fonte de alimentação deve ter potência real mínima de 250w, ser compatível com o padrão atx 2.3 ou superior, e incluir circuito de correção de fator de potência (pfc) ativo com fator de correção ≥ 0,90 em carga plena. a tensão de entrada deverá ser bivolt automática (100-240v, 50/60hz), com chaveamento automático. a fonte deve fornecer tensões de saída de +3.3v, +5v, +12v, -12v e +5vsh, com capacidade de corrente adequada para suportar placas mãe, processadores, hds/ssds e demais periféricos internos de um computador padrão. deve conter pelo menos 1 conector atx 24 pinos, 1 conector atx 12v (4 ou 8 pinos), 2 conectores sata e 1 conector molex 4 pinos. deve possuir sistema de ventilação com cooler dc, no mínimo, 80 mm de diâmetro, com controle térmico e operação silenciosa. a eficiência energética mínima deverá ser de 80%, com proteção contra curto-circuito (scp), sobrecorrente (ocp), sobretensão (ovp) e sobrecarga (opp). o equipamento deverá ser certificado conforme padrões de segurança elétrica nacionais (como inmetro ou equivalente) e operar em temperaturas ambiente de 0°c a 40°c, com umidade relativa de até 90% sem condensação.			
41	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A4 COM ADF, DUPLEX, WI-FI, ETHERNET E TANQUE DE TINTA	7,00	Unidade

impressora multifuncional jato de tinta colorida com tecnologia precisioncore heat-free, resolução máxima de impressão de até 4800 x 1200 dpi e velocidade iso de até 15,5 ppm em preto e 8,5 ppm em cores, possui função 3 em 1 (impressão, cópia e digitalização), alimentador automático de documentos (adf) para até 30 folhas e impressão automática frente e verso (duplex), o scanner é do tipo cis com resolução óptica de até 1200 x 2400 dpi, a entrada de papel comporta até 250 folhas e a saída até 30 folhas, conta com conectividade usb 2.0, wi-fi, wi-fi direct e ethernet, é compatível com os sistemas epson connect, apple airprint, mopia e epson smart panel, utiliza tanque de tinta integrado com rendimento de até 7500 páginas em preto ou 6000 páginas coloridas, possui visor led colorido de 2,4 polegadas, consumo de energia de até 12 w e dimensões aproximadas de 375 x 347 x 231 mm, com peso de 6,7 kg.

42	COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO.	7,00	Unidade
copiadora multifuncional laser mono. (função: impressão, digitalização, cópia, fax, processador de 600 mhz, led de 4linhas, memória de 512 mb, memória / armazenamento: drive flash interno de 4gb, interface (padrão): hi-speed usb 2.0 / ethernet 100 / 1000 base tx / usb direta, interface (opcional): conector paralelo ieee 1284 b, consumo de energia: 700 w (ativa) / 10 w (em espera) / 1.1 w (hibernação), ciclo de trabalho mensalmáximo: até 100000 páginas, scan: colorido, resolução de digitalização (óptica) até 1200 x 1200 dpi, tempo até a saída da primeira impressão (monocromática): até 6,5 (desde o modo pronta), resolução de impressão: até 1200 x 1200 dpi desatida efetiva, suporte à impressão direta: usb direta, recursos de impressão: impressão em frente e verso automática, 02 bandejas de 520 folhas / conector paralelo, cópia: velocidade de cópia (monocromática): até 40 cpm em tamanho a4, tamanho da mídia (s alimentador cassette): a4 / a5 / a6 / iso b5 / jis b5 / executivo / carta / ofício / folio / ofício, fonte de energia 120v, 50/60hz, toner.)			
43	SCANNER DE MESA DUPLEX USB 3.0, ADF 60 FOLHAS	7,00	Unidade
scanner de mesa duplex usb 3.0, adf 60 folhas - scanner de mesa duplex com alimentação automática de documentos (adf) para até 60 folhas, ideal para ambientes corporativos que demandam digitalização eficiente, capacidade de digitalizar até 6.000 páginas por dia, resolução óptica de até 600 x 600 dpi, com interpolação de até 1.200 x 1.200 dpi, velocidade de digitalização de até 40 páginas por minuto (ppm) em simplex e até 80 imagens por minuto (ipm) em duplex, conexão via usb 3.0 para transferência rápida de dados, tela led de 2,8 polegadas para fácil operação, consumo de energia de aproximadamente 23 w durante a digitalização, 5,4 w em modo pronto e 1,4 w em modo repouso, dimensões de 299 x 190 x 215 mm e peso de 2,7 kg, compatível com diversos sistemas operacionais e inclui software de digitalização para otimizar fluxos de trabalho.			
44	SMARTPHONE ANDROID - 5G, TELA AMOLED 6,67", 256GB, CÂMERA TRIPLA, IP68	10,00	Unidade
smartphone android - 5g, tela amoled 6.67", 256gb, câmera tripla, ip68 - smartphone com sistema operacional android, compatível com redes 5g, equipado com processador octa-core de alto desempenho fabricado em tecnologia de 4 nm, possui memória ram de 8 gb ou superior e armazenamento interno de 256 gb, com tecnologia de leitura e gravação rápida, a tela é do tipo amoled com tamanho de 6.67 polegadas, resolução aproximadamente 1.5k (1220 x 2712), taxa de atualização de até 120 hz, amostragem de toque de até 480 hz, brilho máximo de 3.200 nits, e suporte às tecnologias hdr10+ e dolby vision, conta com proteção corning gorilla glass de última geração e certificações de conforto visual, conjunto triplo de câmeras traseiras, sendo a principal com 50 mp e estabilização óptica de imagem (ois), além de câmera ultrawide de 8 mp, a câmera frontal possui 20 mp, ideal para selfies e videochamadas, capaz de gravar vídeos em até 4k a 60 fps, bateria de longa duração com capacidade de 6.000 mah e carregamento rápido de 90 w, permitindo recarga total em aproximadamente 40 minutos, dispõe de conectividade wi-fi, bluetooth, nfc e porta usb-c, integra sensor de impressão digital sob a tela, desbloqueio facial por inteligência artificial, proteção contra água e poeira com certificação ip68, aparelho com dimensões aproximadas de 160 x 75 x 8 mm e peso inferior a 200 g.			
45	TELEVISOR LED 43" FULL HD (1920 x 1080), SMART TV, HDR, WEBS, BLUETOOTH, WI-FI, 20 W RMS	10,00	Unidade
televisor led 43" full hd (1920x1080), smart tv, hdr, webos, bluetooth, wi-fi, 20 w rms - televisor de 43 polegadas com painel led full hd (1920x1080), frequência nativa de 60 hz e processador de imagem quad-core, suporta tecnologia hdr ativa (hdr10, hlg) e upscaling fhd, sistema operacional webos com inteligência artificial, controle por voz, acesso a lojas de aplicativos, conteúdos 360° e miracast, áudio em 2.0 canais, 20 w rms, com tecnologias dolby audio e som surround virtual, conectividade inclui 3 entradas hdmi (1 com arc), 2 portas usb, entrada rf, entrada óptica de áudio digital, lan, wi fi 802.11ac e bluetooth, alimentação bivolt (ac 100-240 v, 50/60 hz) com consumo em standby inferior a 0,5 w, suporta furação para fixação vesa 200 x 200 mm, dimensões aproximadas com base de 973 x 623 x 216 mm, peso de 8,1 kg, ideal para uso residencial e corporativo com recursos smart avançados e qualidade full hd.			
46	"MICROFONE SEM FIO DUPLO-(FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 530 A 870MHZ, ESTABILIDADE DA FREQUÊNCIA +/- 0,008%, ALCANCE DINÂMICO MAIOR 80DB, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL MENOR 0,5%, FREQUÊNCIA DE RESPOSTA 6-12KHZ +/- 3DB, SENSIBILIDADE DO RECEPTOR 50US (SINAD=20DB), RELAÇÃO SINAL/RUÍDO MENOR QUE 80DB, NÍVEL DE SA	7,00	Unidade
"microfone sem fio duplo-(faixa de frequência de 530 a 870mhz, estabilidade da frequência +/- 0,008%, alcance dinâmico maior 80db, distorção harmônica total menor 0,5%, frequência de resposta 6-12khz +/- 3db, sensibilidade do receptor 50us (sinad=20db), relação sinal/ruído menor que 80db, nível de saída 0 +/- 300mv, potência de saída 30mw, 2 canais de recepção, alimentação do receptor 12vdc, alimentação da fonte bivolt ac 100-240v / 50-60hz, área de alcance de transmissão máxima 50metros, alimentação dos microfones com bateria, maleta para transporte.)"			
47	"CAIXA ACÚSTICA ATIVA	7,00	Unidade
"caixa acústica ativa-(amplificador classe ab de alta potência, tomada de montagem para suporte, saída de linha auxiliar woofer com bobina de alta resistência usb host / sd mmc mp3 controle remoto, função bluetooth, pa / monitor, dsp com 4 memórias de equalização 2-vias, crossover ativo, driver de titânio de 1,75" de alta qualidade woofer de alta qualidade 15", spl máximo 125db, host usb / sd mp3 e bluetooth resposta de frequência: 45hz-20khz, canal 1 entrada combo mic / line: xlr e p10 canal 2 entrada combo line: xlr p10 e rca, amplificador classe ab bi-amp, potência musical 1000w, potência rms: 400w, voltagem: 110/220v."			
48	HD SSD DISCO SÓLIDO INTERNO .	14,00	Unidade
hd ssd disco sólido interno ,capacidade de 480gb resistente aos choques fortes,tamanho de 2,5 ",disco externo desktop,interface de conexão: sata iii, adequado para pc,performance de referência - até 500mb/s para leitura e 450mb/s para gravação expectativa de vida útil: 1 milhão de horas mtb peso: 54g			
49	TABLET ANDROID, 11", 128GB, WI-FI	45,00	Unidade
tablet android, 11", 128gb, wi-fi- tablet com sistema operacional android 13 ou superior, equipado com processador octa-core com frequência mínima de 2,0 ghz, tela de 11 polegadas com resolução mínima de 1920x1200 (wuxga), tecnologia ips e suporte a toque multitouch, memória ram mínima de 4 gb e armazenamento interno de 128 gb, expansível via cartão microsd, conectividade wi-fi 802.11 a/b/g/n/ac (dual band) e bluetooth 5.1 ou superior, câmera traseira com no mínimo 8 mp e câmera frontal com no mínimo 8 mp, porta usb tipo c para carregamento e dados, bateria com capacidade mínima de 7.000 mah, deve incluir carregador compatível, cabo de dados e manual em português, garantia mínima de 12 meses, produto novo, lacrado e original de fábrica.			
50	ADAPTADOR CONECTOR, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO EM 16 GB, TIPO CONECTORES INTERFACE USB	35,00	Unidade
adaptador conector, capacidade armazenamento em 16 gb, tipo conectores interface usb.			

51	COMPUTADOR DE MESA COM MONITOR, TECLADO E MOUSE	70,00	Unidade
computador de mesa com monitor, teclado e mouse- computador tipo desktop com processador intel core i3 de 12ª geração, modelo i3 1215u ou superior, com no mínimo 6 núcleos (2 de desempenho e 4 de eficiência) e 8 threads, frequência base mínima de 1,2 ghz e frequência máxima de até 4,4 ghz, cache de 10 mb, memória ram de 8 gb ddr4, frequência mínima de 3200 mhz, expansível para no mínimo 32 gb, em módulo so dimm, com suporte a dual channel, armazenamento interno em unidade ssd m.2 nvme pcie com capacidade mínima de 256 gb, com possibilidade de expansão, gráficos integrados compatíveis com intel uhd graphics, conectividade com rede cabeada gigabit ethernet e adaptador de rede sem fio padrão wi fi 6 (802.11ax), com bluetooth 5.x integrado, deve possuir no mínimo: 4 portas usb tipo a (sendo ao menos 2 usb 3.2 gen 2), 1 porta usb tipo c, 1 porta hdmi 2.1, 1 porta displayport 1.4b, 1 porta rj 45 e 1 saída de áudio combo (p2), suporte a pelo menos três monitores simultâneos, deve incluir módulo de segurança tpm 2.0 e sistema de detecção de intrusão no gabinete, fonte de alimentação com potência mínima de 90 w e eficiência energética >89%, deve acompanhar monitor led de 19,5 polegadas ou superior, com resolução mínima de 1600x900 (hd+), proporção 16:9, com entradas compatíveis (hdmi, vga ou displayport) e base ajustável, deve incluir também teclado padrão abnt2 com interface usb e mouse óptico com dois botões e scroll, também com conexão usb, o equipamento deve acompanhar sistema operacional microsoft windows 11 pro, 64 bits, em português do brasil, com licença original e definitiva no formato oem, pré-instalada de fábrica, ativada e vinculada ao equipamento, produto novo, lacrado, original de fábrica, com garantia mínima de 12 meses e assistência técnica no brasil.			
52	"PROJETOR MULTIMÍDIA.	7,00	Unidade
"projektor multimídia.projektor multimídia com tecnologia 3lcd, brilho mínimo de 3.400 lúmens (ansi) em cores e branco, resolução nativa xga (1024 x 768 pixels) no formato 4:3, com suporte a resoluções superiores via compressão, vida útil da lâmpada de no mínimo 6.000 horas em modo normal e 12.000 horas em modo econômico, contraste mínimo de 15.000:1, ajuste de keystone vertical e horizontal, lente com foco manual, razão de projeção de 1.44 a 1.95:1, zoom óptico de pelo menos 1.35x, compatível com projeção de imagem em tamanhos de 30 a 350 polegadas, deve possuir pelo menos 1 entrada hdmi, 1 entrada vga, 1 entrada rca, 1 entrada de vídeo composto e 1 entrada de áudio estéreo, deve incluir alto-falante embutido com potência mínima de 5 w, alimentação elétrica bivolt (100-240 v), acompanhar cabo de alimentação, cabo vga, controle remoto com pilhas e manual do usuário, produto novo, original de fábrica e lacrado.			
53	COMPUTADOR DE MESA COM GPU DEDICADA PARA APLICAÇÕES GRÁFICAS	70,00	Unidade
computador de mesa com gpu dedicada para aplicações gráficas-computador tipo desktop equipado com processador intel core i5 de 12ª geração, modelo i5 12400f ou superior, com no mínimo 6 núcleos físicos e 12 threads, frequência base de 2,5 ghz e turbo de até 4,4 ghz, cache de 18 mb, memória ram de 32 gb ddr4, frequência mínima de 3200 mhz, instalada em dois módulos de 16 gb em dual channel, armazenamento interno em unidade ssd com interface sata ou nvme pcie, com capacidade mínima de 1 tb, placa de vídeo dedicada compatível com directx 12, com no mínimo 6 gb de memória gddr5, barramento de 192 bits, com suporte a aplicações gráficas avançadas, modelagem 3d e reprodução de vídeos em alta resolução, placa mãe compatível com chipset da série 600 ou superior, com no mínimo 4 portas usb traseiras, slot pcie x16, interface de rede gigabit ethernet integrada e suporte a futuras expansões, fonte de alimentação com potência mínima de 550 w, com certificação de eficiência energética (mínimo 80 plus white), gabinete com ventilação ativa, baías e espaço interno para expansão de componentes, com conectores frontais de fácil acesso, acompanha monitor led com tela de 24 polegadas, resolução mínima full hd (1920 x 1080), proporção 16:9, taxa de atualização de no mínimo 60 hz, com pelo menos uma entrada hdmi ou vga, inclui teclado com layout abnt2, conexão usb, e mouse óptico com dois botões e scroll, também com conexão usb, o equipamento deve vir com sistema operacional microsoft windows 11 pro, 64 bits, em português do brasil, com licença original e definitiva no formato oem, pré-instalada de fábrica, ativada e vinculada ao equipamento, produto novo, original de fábrica e lacrado.			
54	UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO (SSD)	30,00	Unidade
unidade de estado sólido (ssd), 240 gb, sata iii, 2.5"- unidade de estado sólido (ssd) com capacidade de 240 gb, interface sata iii de 6.0 gbps, retrocompatível com sata ii, fator de forma de 2.5 polegadas com 7 mm de espessura, equipada com memória flash do tipo nand tlc ou superior, deve possuir controladora com suporte aos comandos trim, s.m.a.r.t. e garbage collection, a velocidade mínima de leitura sequencial deve ser de 500 mb/s, e a velocidade mínima de gravação sequencial deve ser de 350 mb/s, a resistência à escrita (tbw) deve ser de, no mínimo, 80 terabytes escritos, com tempo médio entre falhas (mtbf) igual ou superior a 1.000.000 horas, deve operar em temperaturas de 0°c a 70°c e consumo elétrico máximo em operação de até 1 watt, o produto deve ser compatível com sistemas operacionais windows (versão 7 ou superior) e distribuições linux com kernel 4.x ou superior, deve ser fornecido novo, lacrado, original de fábrica.			
55	NOTEBOOK COM TELA DE 15,6", PROCESSADOR INTEL, SSD E WINDOWS	10,00	Unidade
notebook com tela de 15,6", processador intel, ssd e windows-notebook com tela led antirreflexo de 15,6 polegadas, resolução mínima de 1366 x 768 pixels, proporção 16:9, processador intel core i3 de 12ª geração, com no mínimo 2 núcleos, 4 threads, frequência base de 1,2 ghz e frequência turbo de até 4,4 ghz, memória ram de 8 gb ddr4, frequência mínima de 3200 mhz, sendo ao menos 4 gb soldados e 4 gb em slot, com possibilidade de expansão, armazenamento em unidade ssd pcie nvme com capacidade mínima de 256 gb, gpu integrada compatível com intel uhd graphics, conectividade com wi fi padrão 802.11ac (wi-fi 5) e bluetooth 5.0 ou superior, portas: mínimo de 2 usb tipo a, 1 usb tipo c, 1 hdmi, 1 combo de áudio (p2) e 1 leitor de cartão sd ou microsd, webcam hd com microfone digital embutido, teclado em português padrão abnt2, bateria com autonomia mínima de 6 horas em uso moderado, carregador bivolt automático, deve acompanhar sistema operacional microsoft windows 11 pro, 64 bits, em português do brasil, com licença original e definitiva no formato oem, pré-instalada de fábrica, produto novo, original de fábrica, lacrado, com garantia mínima de 12 meses e assistência técnica no território nacional.			
56	MONITOR LED DE 23,8 POLEGADAS FULL HD - Monitor LED com tela de 23,8 polegadas.	10,00	Unidade
monitor led de 23,8 polegadas full hd - monitor led com tela de 23,8 polegadas, tecnologia ips, resolução nativa full hd (1920 x 1080 pixels), proporção de 16:9, brilho mínimo de 250 nits, taxa de atualização de no mínimo 75 hz e tempo de resposta de 4ms (modo extremo), contraste típico de 1000:1, ângulo de visão mínimo de 178° horizontal e vertical, deve possuir pelo menos 1 entrada hdmi, 1 entrada vga (ou d-sub), entrada de alimentação e 1 saída de áudio (opcional), base com ajuste de inclinação e furação vesa (mínimo 75 x 75 mm) para fixação em suportes, alimentação bivolt automática, deve acompanhar cabo hdmi ou vga, cabo de alimentação e manual de usuário, produto novo, original de fábrica, com garantia mínima de 12 meses e assistência técnica no território nacional.			
57	MÓDULO DE MEMÓRIA RAM DDR3 8GB 1600MHZ PARA DESKTOP	50,00	Unidade
módulo de memória ram ddr3 8gb 1600mhz para desktop - módulo de memória ram com capacidade de 8 gb, padrão ddr3, frequência de 1600 mhz (pc3-12800), latência mínima cl11, tensão de operação de 1,5 v, formato udimm com 240 pinos, compatível com placas mãe de desktop que suportem memória ddr3, produto novo, original de fábrica e lacrado.			
58	MÓDULO DE MEMÓRIA RAM DDR4 8GB 2666MHZ	50,00	Unidade
módulo de memória ram ddr4 8gb 2666mhz - módulo de memória ram com capacidade de 8 gb, padrão ddr4, frequência de 2666 mhz, latência cas mínima cl19, tensão de operação de 1,2 v, formato udimm com 288 pinos, compatível com desktops, produto novo, original de fábrica, lacrado, com garantia mínima de 36 meses e compatível com sistemas baseados em intel ou amd que suportem ddr4.			
59	SWITCH GIGABIT DE 16 PORTAS	5,00	Unidade
switch gigabit de 16 portas - switch não gerenciável com 16 portas rj45 10/100/1000 mbps (gigabit ethernet), compatível com cabos utp cat5e ou superior, suporta auto-negociação, auto mdi/mdix e auto-aprendizagem de endereços mac, capacidade de comutação de 32 gbps e taxa de encaminhamento de até 23,8 milhões de pacotes por segundo, design plug-and-play, sem necessidade de configuração, alimentação bivolt (100-240v ac, 50-60hz), dimensões aproximadas: 294 x 180 x 44 mm, temperatura de operação: 0°c a 40°c, inclui kit de montagem em rack, pés de borracha e cabo de alimentação, produto novo, original de fábrica e lacrado.			

60	CABO DE REDE UTP CAT6, ROLO COM 305 METROS	7,00	Caixa
cabo de rede utp cat6, rolo com 305 metros - cabo de par trançado utp, categoria 6 (cat6), não blindado, 4 pares, condutor de cobre sólido com bitola mínima de 23 awg, isolamento em polietileno, capa externa em pvc antichama (cmx ou superior), impedância característica de 100 ± 15 ohms, frequência de operação de até 250 mhz, conforme padrões ansi/tia-568.2-d e isóciec 11801, compatível com aplicações de redes ethernet 10/100/1000 mbps, poe e poe+, adequado para instalações horizontais em redes estruturadas, fornecido em caixa tipo "easy pull box" com metragem de 305 metros, produto novo, original de fábrica e com certificação anatel.			
61	COMBO TECLADO E MOUSE COM FIO USB	80,00	Kit
combo teclado e mouse com fio usb - kit composto por teclado e mouse com fio, conectividade via usb, compatível com sistemas operacionais windows 10, 11 ou posteriores. o teclado possui layout abnt2, teclas com perfil profundo, design resistente a derramamentos de até 60 ml, altura ajustável, teclado numérico de 10 teclas e luz indicadora das teclas caps lock e num lock. o mouse é ambidestro, com três botões (esquerdo, direito e central), sensor óptico de 1000 dpi e rolagem linha a linha. teclado com dimensões aproximadas de 450 x 155 x 23,5 mm e peso de 550 g; mouse com dimensões de 113 x 62 x 38 mm e peso de 90 g. ambos os dispositivos possuem cabos de 150 cm (teclado) e 180 cm (mouse).			
63	CADEIRA SECRETÁRIA COM BRAÇO BASE GIRATÓRIA	70,00	Unidade
cadeira secretária com braço base giratória - cadeira secretaria com braço base giratória-cadeira secretaria base giratória, com regulagem de altura, encosto reclinável, com braço, espaldar médio, assento e encosto com estrutura em madeira compensada multilaminada prensada de 12 mm de espessura; com espuma anatômica de poliuretano flexível injetada com densidade mínima de 70 mm, revestido em tecido na cor verde, com saliência para perfeito apoio da região lombar; assento e encosto com bordas frontais e laterais arredondadas; capas de proteção e acabamento do assento e encosto em polipropileno injetado em alta pressão na cor preta, dispensando a utilização de perfis de pvc para acabamento das bordas; dimensões mínimas de encosto (mm): 450 extensão vertical x 450 largura x 70 espessura mínima da espuma na saliência para apoio da região lombar; dimensões de assento (mm): 470 profundidade (de superfície) x 470 largura x 70 espessura mínima predominante da espuma; assento e encosto interligados através de lamina de aço de no mínimo 80mm de largura revestida com capa de poliuretano injetado na cor preto, possuir mecanismo com flange com furação universal em chapu de aço carbono para reforço estrutural sob assento, possibilitando ajuste e travamento em múltiplas posições de inclinação e altura do conjunto de assento e encosto, possibilita também ajuste de altura da superfície do assento por meio de acionamento de alavancas excêntricas; extensor do encosto em tubo de aço carbono de seção oblonga, conjunto mecânico do espaldar com acabamento em termoplástico injetado na cor preto para perfeita harmonia estética em contraposição com a capa de proteção do encosto; ajuste de altura da superfície do assento acionado por pistão pneumático com curso de 100 mm com capa protetora telescópica de três estágios revestida em termoplástico; base giratória arcada de cinco hastes em material termoplástico injetado que deve apresentar diâmetro mínimo de 600 mm, cinco rodízios duplos em poliuretano anti risco com diâmetro de rolamento de 50 mm, com eixo usinado; braços reguláveis internamente com alma em aço, sistema de regulagem de altura em no mínimo 03 posições, acionados por botão ou gatilho, carenagem em poliestireno na cor preta; obs: toda estrutura metálica recebe tratamento de desengraxe, decapagem e fosfatização antiferrugem pintada com tinta epóxi-pó na cor preta, com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação)			
72	FRIGOBAR	7,00	Unidade
capacidade para 80 litros altura aproximada 63cm largura aproximada 47,60cm profundidade aproximada 53cm porta reversível cor branca prateleira removível prateleira inferior da porta para garrafas com rodízios 220v			
83	Sanducheira 2 em 1	7,00	Unidade
sanducheira 2 em 1 - sanducheira e grill, com trava de fechamento e alça fria, chapas antiaderentes, potência de 750w, voltagem 220v, garantia mínima de 12 meses.			
84	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA LASER A4, REDE, DUPLEX.	7,00	Unidade
impressora multifuncional a laser monocromática com funções de impressão, cópia, digitalização e fax, compatível com o formato a4, velocidade de impressão de até 40 páginas por minuto (ppm) em preto e até 17 ppm em duplex, resolução máxima de impressão de até 1.200 x 1.200 dpi, possui alimentador automático de documentos (adf) com capacidade para até 50 folhas, scanner com sensor cis, resolução óptica de até 1.200 x 1.200 dpi (flatbed) e até 600 x 600 dpi (adf), capacidade de cópia de até 40 cópias por minuto com resolução de 600 x 600 dpi, função de fax com velocidade de 33,6 kbps, memória para até 500 páginas e resolução de até 300 x 300 dpi, conectividade via porta hi-speed usb 2.0, usb host e ethernet gigabit, memória interna de 256 mb (expansível até 512 mb) e processador de 600 mhz, bandeja de entrada para 250 folhas e bandeja multipropósito para 50 folhas; bandeja de saída para até 150 folhas, suporta gramaturas entre 60 g/m² e 220 g/m², compatível com diversos tamanhos de papel, incluindo a4, a5, a6, b5, ofício e envelopes, ciclo mensal de até 100.000 páginas, com volume recomendado entre 1.500 e 3.500 páginas por mês, consumo de energia de até 700 w em operação, 10 w em modo pronto e 1,1 w em modo repouso, com certificação energy star, nível de ruído operacional de até 7 b(a), dimensões aproximadas de 469 x 444 x 482 mm e peso de 16,9 kg, faixa de operação entre 15 °c e 32 °c, com umidade relativa entre 10% e 80% sem condensação.			
85	Computador tipo desktop equipado com processador Intel Core i5	70,00	Unidade
computador tipo desktop equipado com processador intel core i5 de 12ª geração, modelo i5-12400f ou superior, com no mínimo 6 núcleos físicos e 12 threads, frequência base de 2,5 ghz e turbo de até 4,4 ghz, cache de 18 mb, memória ram de 32 gb ddr4, frequência mínima de 2666 mhz, instalada em dois módulos de 16 gb em dual channel, armazenamento interno em unidade ssd com interface sata ou nvme pcie, com capacidade mínima de 1 tb, placa de vídeo dedicada compatível com directx 12, com no mínimo 6 gb de memória gddr5, barramento de 192 bits, com suporte a aplicações gráficas avançadas, modelagem 3d e reprodução de vídeos em alta resolução, placa-mãe compatível com chipset da série 600 ou superior, com no mínimo 4 portas usb traseiras, slot pcie x16, interface de rede gigabit ethernet integrada e suporte a futuras expansões, fonte de alimentação com potência mínima de 550 w, com certificação de eficiência energética (mínimo 80 plus white), gabinete com ventilação ativa, baias e espaço interno para expansão de componentes, com conectores frontais de fácil acesso, acompanha monitor led com tela de 24 polegadas, resolução mínima full hd (1920 x 1080), proporção 16:9, taxa de atualização de no mínimo 60 hz, com pelo menos uma entrada hdmi ou vga, inclui teclado com layout abnt2, conexão usb, e mouse óptico com dois botões e scroll, também com conexão usb, o equipamento deve vir com sistema operacional microsoft windows 11 pro, 64 bits, em português do brasil, com licença original e definitiva no formato oem, pré-instalada de fábrica, ativada e vinculada ao equipamento, produto novo, original de fábrica, lacrado, com garantia mínima de 12 meses e assistência técnica no território nacional.			
86	SISTEMA WI FI MESH AC1300, KIT COM 2 OU 3 UNIDADES -	7,00	Kit
sistema wi fi mesh ac1300, kit com 2 ou 3 unidades - sistema wi fi mesh com padrão ieee 802.11 ac n/a (5 ghz) e b/g/n (2,4 ghz), desempenho mínimo de 867 mb/s em 5 ghz e 400 mb/s em 2,4 ghz (ac1300); processador quad core mínimo de 717 mhz; cada unidade com 4 antenas internas e tecnologia beamforming, mu mimo, band steering e ap steering; cobertura mínima de 350 m² (2 unidades) ou 510 m² (3 unidades); suporte a roaming contínuo entre unidades; conectividade com 2 portas ethernet gigabit por unidade; gestão via aplicativo móvel; inclui segurança de rede com firewall spi, criptografia wpa/wpa2, antivírus e controle parental integrados (tp link homcare); alimentação por fonte de 12 v 1,2 a; dimensões aproximadas de 120 x 120 x 38 mm; temperatura de operação de 0 °c a 40 °c; produto novo e lacrado.			
87	GELADEIRA DE USO DOMÉSTICO FROSTFREE	14,00	Unidade

geladeira de uso doméstico frostfree geladeira de uso doméstico frostfree; congelador na parte superior; duas portas; capacidade 375l; dimensões: 74,7p x 65l x 180p centímetros

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

MANIFESTANTE: SEC. MUNIC. DESENV. ECONOMICO, EMPREENDEDORISMO E TRABALHO

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
41	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A4 COM ADF, DUPLIX, WI-FI, ETHERNET E TANQUE DE TINTA Impressora multifuncional jato de tinta colorida com tecnologia PrecisionCore Heat-Free, resolução máxima de impressão de até 4800 x 1200 dpi e velocidade ISO de até 15,5 ppm em preto e 8,5 ppm em cores. Possui função 3 em 1 (impressão, cópia e digitalização), alimentador automático de documentos (ADF) para até 30 folhas e impressão automática frente e verso (duplex). O scanner é do tipo CIS com resolução óptica de até 1200 x 2400 dpi. A entrada de papel comporta até 250 folhas e a saída até 30 folhas. Conta com conectividade USB 2.0, Wi-Fi, Wi-Fi Direct e Ethernet. É compatível com os sistemas Epson Connect, Apple AirPrint, Mopria e Epson Smart Panel. Utiliza tanque de tinta integrado com rendimento de até 7500 páginas em preto ou 6000 páginas coloridas. Possui visor LCD colorido de 2,4 polegadas, consumo de energia de até 12 W e dimensões aproximadas de 375 x 347 x 231 mm, com peso de 6,7 kg.	Unidade	1.0
44	SMARTPHONE ANDROID - 5G, TELA AMOLED 6,67", 256GB, CÂMERA TRIPLA, IP68 SMARTPHONE ANDROID - 5G, TELA AMOLED 6,67", 256GB, CÂMERA TRIPLA, IP68 - Smartphone com sistema operacional Android, compatível com redes 5G, equipado com processador octa-core de alto desempenho fabricado em tecnologia de 4 nm. Possui memória RAM de 8 GB ou superior e armazenamento interno de 256 GB, com tecnologia de leitura e gravação rápida. A tela é do tipo AMOLED com tamanho de 6,67 polegadas, resolução aproximadamente 1.5K (1220 x 2712), taxa de atualização de até 120 Hz, amostragem de toque de até 480 Hz, brilho máximo de 3.200 nits, e suporte às tecnologias HDR10+ e Dolby Vision. Conta com proteção Corning Gorilla Glass de última geração e certificações de conforto visual. Conjunto triplo de câmeras traseiras, sendo a principal com 50 MP e estabilização óptica de imagem (OIS), além de câmera ultrawide de 8 MP. A câmera frontal possui 20 MP, ideal para selfies e videochamadas. Capaz de gravar vídeos em até 4K a 60 fps. Bateria de longa duração com capacidade de 6.000 mAh e carregamento rápido de 90 W, permitindo recarga total em aproximadamente 40 minutos. Dispõe de conectividade Wi-Fi, Bluetooth, NFC e porta USB-C. Integra sensor de impressão digital sob a tela, desbloqueio facial por inteligência artificial, proteção contra água e poeira com certificação IP68. Aparelho com dimensões aproximadas de 160 x 75 x 8 mm e peso inferior a 200 g.	Unidade	1.0
55	NOTEBOOK COM TELA DE 15,6", PROCESSADOR INTEL, SSD E WINDOWS NOTEBOOK COM TELA DE 15,6", PROCESSADOR INTEL, SSD E WINDOWS-Notebook com tela LED antirreflexo de 15,6 polegadas, resolução mínima de 1366 x 768 pixels, proporção 16:9. Processador Intel Core i3 de 12ª geração, com no mínimo 2 núcleos, 4 threads, frequência base de 1,2 GHz e frequência turbo de até 4,4 GHz. Memória RAM de 8 GB DDR4, frequência mínima de 3200 MHz, sendo ao menos 4 GB soldados e 4 GB em slot, com possibilidade de expansão. Armazenamento em unidade SSD PCIe NVMe com capacidade mínima de 256 GB. GPU integrada compatível com Intel UHD Graphics. Conectividade com Wi-Fi padrão 802.11ac (Wi-Fi 5) e Bluetooth 5.0 ou superior. Portas: mínimo de 2 USB tipo A, 1 USB tipo C, 1 HDMI, 1 combo de áudio (P2) e 1 leitor de cartão SD ou MicroSD. Webcam HD com microfone digital embutido. Teclado em português padrão ABNT2. Bateria com autonomia mínima de 6 horas em uso moderado. Carregador bivolt automático. Deve acompanhar sistema operacional Microsoft Windows 11 Pro, 64 bits, em português do Brasil, com licença original e definitiva no formato OEM, pré-instalada de fábrica. Produto novo, original de fábrica, lacrado, com garantia mínima de 12 meses e assistência técnica no território nacional.	Unidade	2.0

MANIFESTANTE: GUARDA CIVIL MUNICIPAL

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
3	FOGÃO 6 BOCAS AÇO INOXIDÁVEL, FOGÃO 6 BOCAS AÇO INOXIDÁVEL, FOGÃO A GÁS COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO; POSSUI DESIGN FRONTAL EM PEÇA ÚNICA, QUE FACILITA A LIMPEZA; GRADES DUPLAS ESMALTADAS, QUE AUMENTAM A SEGURANÇA E MANÍPULOS REMOVÍVEIS. TEM 4 QUEIMADORES SEMIRÁPIDOS, 2 QUEIMADORES RÁPIDOS E CONTA COM FORNO COM CAPACIDADE DE 96 LITROS, COM TECNOLOGIA LIMPA + FÁCIL, QUE UNE A CAVIDADE CLEARTEC E O VIDRO INTERNO VEDADO.	Unidade	2.0
5	BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS. BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS-(CERTIFICADO PELO INMETRO; 7 NÍVEIS DE TEMPERATURA; SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA DO GARRAFÃO O QUE FACILITA A LIMPEZA INTERNA; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA MELHOR LOCOMOÇÃO; LATERAL EM AÇO INOX ESCOVADO AUMENTANDO DURABILIDADE DO PRODUTO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLOGICAMENTE CORRETO, GÁS NÃO POLUENTE. TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA ALTO DESEMPENHO: 3,5 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA; POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 344 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA DE VERÃO SER	Unidade	4.0

	FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO. POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.)		
13	ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO TOP COM 2 PORTAS NA COR PRETO ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO TOP COM 2 PORTAS NA COR PRETO-CORPO NA COR VERONA OU CARVALHO BERLIM - ESPECIFICAÇÃO: CORPO CONFECCIONADO EM MDP BP (25MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANILADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO), MEDINDO (AXLXP) 1,60 X 0,80 X 0,45 CM COM VARIAÇÃO DE 5%, CONTENDO 01 PRATELEIRA INTERNA E 01 PRATELEIRA EXTERNA; POSSUIR 02 PORTAS CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) NA COR PRETA COM FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES, PUXADOR EM POLIETILENO(PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) DO TIPO CONCHA. DOBRADIÇAS DE AÇO COM TRAVAS PLÁSTICAS COM GARRAS QUE SE TRAVAM À PORTA; DEVE POSSUIR PÉS TIPO OCTOGONAL COM ESPESURA DE (5MM)DE POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) COM REGULAGEM QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO HÁ DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO,)	Unidade	4.0
17	CADEIRA SECRETARIA SEM BRAÇO BASE GIRATÓRIA CADEIRA SECRETARIA SEM BRAÇO BASE GIRATÓRIA(CADEIRA SECRETARIA BASE GIRATÓRIA, COM REGULAGEM DE ALTURA, ENCOSTO RECLINÁVEL, SEM BRAÇO, ESPALDAR MÉDIO, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA PRENSADA DE 12 MM DE ESPESSURA; COM ESPUMA ANATÔMICA DE POLIURETANO FLEXÍVEL INJETADA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 70 MM, REVESTIDO EM TECIDO NA COR VERDE, COM SALIÊNCIA PARA PERFEITO APOIO DA REGIÃO LOMBA; ASSENTO E ENCOSTO COM BORDAS FRONTAIS E LATERAIS ARREDONDADAS; CAPAS DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO NA COR PRETA, DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE PERFS DE PVC PARA ACABAMENTO DAS BORDAS; DIMENSÕES MÍNIMAS DE ENCOSTO (MM): 450 EXTENSÃO VERTICAL X 450 LARGURA X 70 ESPESURA MÍNIMA DA ESPUMA NA SALIÊNCIA PARA APOIO DA REGIÃO LOMBAR; DIMENSÕES DE ASSENTO (MM): 470 PROFUNDIDADE (DE SUPERFÍCIE) X 470 LARGURA X 70 ESPESURA MÍNIMA PREDOMINANTE DA ESPUMA; ASSENTO E ENCOSTO INTERLIGADOS ATRAVÉS DE LAMINA DE AÇO DE NO MÍNIMO 80MM DE LARGURA REVESTIDA COM CAPA DE POLIURETANO INJETADO NA COR PRETO. POSSUIR MECANISMO COM FLANGE COM FURAÇÃO UNIVERSAL EM CHAPA DE AÇO CARBONO PARA REFORÇO ESTRUTURAL SOB ASSENTO, POSSIBILITANDO AJUSTE E TRAVAMENTO EM MÚLTIPLAS POSIÇÕES DE INCLINAÇÃO E ALTURA DO CONJUNTO DE ASSENTO E ENCOSTO, POSSIBILITA TAMBÉM AJUSTE DE ALTURA DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO POR MEIO DE ACIONAMENTO DE ALAVANCAS EXCÊNTRICAS; EXTENSOR DO ENCOSTO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE SEÇÃO OBLONGA; CONJUNTO MECÂNICO DO ESPALDAR COM ACABAMENTO EM TERMOPLÁSTICO INJETADO NA COR PRETO PARA PERFEITA HARMONIA ESTÉTICA EM CONTRAPOSIÇÃO COM A CAPA DE PROTEÇÃO DO ENCOSTO; AJUSTE DE ALTURA DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO ACIONADO POR PISTÃO PNEUMÁTICO COM CURSO DE 100 MM COM CAPA PROTETORA TELESCÓPICA DE TRÊS ESTÁGIOS REVESTIDA EM TERMOPLÁSTICO; BASE GIRATÓRIA ARCADA DE CINCO HASTES EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO INJETADO QUE DEVE APRESENTAR DIÂMETRO MÍNIMO DE 600 MM, CINCO RODÍZIOS DUPLOS EM POLIURETANO ANTI RISCO COM DIÂMETRO DE ROLAMENTO DE 50 MM, COM EIXO USINADO; BRAÇOS REGULÁVEIS INTERNAMENTE COM ALMA EM AÇO, SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA EM NO MÍNIMO 03 POSIÇÕES, ACIONADOS POR BOTÃO OU GATILHO, CARENAGEM EM POLIESTIRENO NA COR PRETA; OBS: TODA ESTRUTURA METÁLICA RECEBE TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO))	Unidade	12.0
20	ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS - ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS - (REFORÇAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO # 26 COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90°), AS 04 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO # 20 (0,90MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 30X30 MM COM 40 REGULAGENS DE ALTURA EM FURAÇÃO OBLONGA POSSIBILITANDO UM REGULAGEM E UM TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇOS ÔMEGA NA PARTE INTERNA DAS PRATELEIRAS MEDINDO 13 X 50 X 900MM COM 4 DOBRAS. ACOMPANHA 48 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE 1/4 X 1/2; ACOMPANHAR PÉS TIPO SAPATAS EM 1/2" EM POLIPROPILENO RESISTENTE COM RECORTE CENTRAL POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS. ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS) EM PINTURA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MICRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR CINZA. DIMENSÕES: ALT ? 2000MM LARG. 920MM PROF. 300MM. O PRODUTO DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NR-17, DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E NORMAS ABNT VIGENTES ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDOS DE CONFORMIDADE ATTESTANDO ENSAIOS DE ESTABILIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO)	Unidade	2.0
21	ESTAÇÃO DE TRABALHO (MESA EM L) ESTAÇÃO DE TRABALHO (MESA EM L) MEDINDO 1400MM X 1400MM X 600MM X 740MM-(COM TAMPO, CORPO E PÉS MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP(MEDIUM DENSITY PARTICLE BOARD) DE NO MÍNIMO 25MM, FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANILADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO NA COR CARVALHO COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 2MM ESPESURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS. OS PÉS LATERAIS DEVE SER DO TIPO ?PAINEL?, CONFECCIONADO EM MDP BP (25MM) DO MESMO MATERIAL DO TAMPO MEDINDO 68MM(A)	Unidade	2.0

	X 640MM(L) X 25MM(E) FECHANDO TODA LATERAL DA ESTAÇÃO E UM PÉ CENTRAL CONFECCIONADO EM MDP BP (25MM) PRETA FIXADO AO TAMPO ATRAVÉS DE CHAPA EM AÇO TIPO L. A MESA DEVE TER 04 (QUATRO) PÉS TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM) DE POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO À DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO, FIXADO AO NOS DOIS PÉS LATERAIS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA;)		
23	MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS- MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS-(MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS MEDINDO(A X L X P) 740MMX1200MMX600MM NA COR AZUL.COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOSEM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA-FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DEUSINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA CORCINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2GAVETAS COM ACABAMENTO EM FITA ABS,POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIJÃO, E LINGUETA; POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTOIMPACTO; POSSUIR PÉ FIXO TIPO "H" COMESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIR PONTAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.)	Unidade	12.0
41	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A4 COM ADF, DUPLEX, WI-FI, ETHERNET E TANQUE DE TINTA Impressora multifuncional jato de tinta colorida com tecnologia PrecisionCore Heat-Free, resolução máxima de impressão de até 4800 x 1200 dpi e velocidade ISO de até 15,5 ppm em preto e 8,5 ppm em cores. Possui função 3 em 1 (impressão, cópia e digitalização), alimentador automático de documentos (ADF) para até 30 folhas e impressão automática frente e verso (duplex). O scanner é do tipo CIS com resolução óptica de até 1200 x 2400 dpi. A entrada de papel comporta até 250 folhas e a saída até 30 folhas. Conta com conectividade USB 2.0, Wi-Fi, Wi-Fi Direct e Ethernet. É compatível com os sistemas Epson Connect, Apple AirPrint, Mopria e Epson Smart Panel. Utiliza tanque de tinta integrado com rendimento de até 7500 páginas em preto ou 6000 páginas coloridas. Possui visor LCD colorido de 2,4 polegadas, consumo de energia de até 12 W e dimensões aproximadas de 375 x 347 x 231 mm, com peso de 6,7 kg.	Unidade	3.0
44	SMARTPHONE ANDROID – 5G, TELA AMOLED 6,67", 256GB, CÂMERA TRIPLA, IP68 SMARTPHONE ANDROID – 5G, TELA AMOLED 6,67", 256GB, CÂMERA TRIPLA, IP68 - Smartphone com sistema operacional Android, compatível com redes 5G, equipado com processador octa-core de alto desempenho fabricado em tecnologia de 4 nm. Possui memória RAM de 8 GB ou superior e armazenamento interno de 256 GB, com tecnologia de leitura e gravação rápida. A tela é do tipo AMOLED com tamanho de 6,67 polegadas, resolução aproximadamente 1,5K (1220 x 2712), taxa de atualização de até 120 Hz, amostragem de toque de até 480 Hz, brilho máximo de 3.200 nits, e suporte às tecnologias HDR10+ e Dolby Vision. Conta com proteção Corning Gorilla Glass de última geração e certificações de conforto visual. Conjunto triplo de câmeras traseiras, sendo a principal com 50 MP e estabilização óptica de imagem (OIS), além de câmera ultrawide de 8 MP. A câmera frontal possui 20 MP, ideal para selfies e videochamadas. Capaz de gravar vídeos em até 4K a 60 fps. Bateria de longa duração com capacidade de 6.000 mAh e carregamento rápido de 90 W, permitindo recarga total em aproximadamente 40 minutos. Dispõe de conectividade Wi-Fi, Bluetooth, NFC e porta USB-C. Integra sensor de impressão digital sob a tela, desbloqueio facial por inteligência artificial, proteção contra água e poeira com certificação IP68. Aparelho com dimensões aproximadas de 160 x 75 x 8 mm e peso inferior a 200 g.	Unidade	4.0
52	"PROJETOR MULTIMÍDIA. "PROJETOR MULTIMÍDIA. Projetor multimídia com tecnologia 3LCD, brilho mínimo de 3.400 lúmens (ANSI) em cores e branco, resolução nativa XGA (1024 x 768 pixels) no formato 4:3, com suporte a resoluções superiores via compressão. Vida útil da lâmpada de no mínimo 6.000 horas em modo normal e 12.000 horas em modo econômico. Contraste mínimo de 15.000:1. Ajuste de keystone vertical e horizontal. Lente com foco manual, razão de projeção de 1,44 a 1,95:1, zoom óptico de pelo menos 1,35x. Compatível com projeção de imagem em tamanhos de 30 a 350 polegadas. Deve possuir pelo menos 1 entrada HDMI, 1 entrada VGA, 1 entrada RCA, 1 entrada de vídeo composto e 1 entrada de áudio estéreo. Deve incluir alto-falante embutido com potência mínima de 5 W. Alimentação elétrica bivolt (100-240 V). Acompanhar cabo de alimentação, cabo VGA, controle remoto com pilhas e manual do usuário. Produto novo, original de fábrica e lacrado.	Unidade	1.0
55	NOTEBOOK COM TELA DE 15,6", PROCESSADOR INTEL, SSD E WINDOWS NOTEBOOK COM TELA DE 15,6", PROCESSADOR INTEL, SSD E WINDOWS-Notebook com tela LED antirreflexo de 15,6 polegadas, resolução mínima de 1366 x 768 pixels, proporção 16:9. Processador Intel Core i3 de 12ª geração, com no mínimo 2 núcleos, 4 threads, frequência base de 1,2 GHz e frequência turbo de até 4,4 GHz. Memória RAM de 8 GB DDR4, frequência mínima de 3200 MHz, sendo ao menos 4 GB soldados e 4 GB em slot, com possibilidade de expansão. Armazenamento em unidade SSD PCIe NVMe com capacidade mínima de 256 GB. GPU integrada compatível com Intel UHD Graphics. Conectividade com Wi-Fi padrão 802.11ac (Wi-Fi 5) e Bluetooth 5.0 ou superior. Portas: mínimo de 2 USB tipo A, 1 USB tipo C, 1 HDMI, 1 combo de áudio (P2) e 1 leitor de cartão SD ou MicroSD. Webcam HD com microfone digital embutido. Teclado em português padrão ABNT2. Bateria com autonomia mínima de 6 horas em uso moderado. Carregador bivolt automático. Deve acompanhar sistema operacional Microsoft Windows 11 Pro, 64 bits, em português do Brasil, com licença original e definitiva no formato OEM, pré-instalada de fábrica. Produto novo, original de fábrica, lacrado, com garantia mínima de 12 meses e assistência técnica no território nacional.	Unidade	2.0
99	ARMÁRIO ARQUIVO DE AÇO	Unidade	1.0

	ARQUIVO DE AÇO OFÍCIO 4 GAVETAS, DIMENSÃO 57CM DE PROFUNDIDADE, 47CM DE LARGURA 136.2CM DE COMPRIMENTO.	
100	ARMÁRIO DE AÇO TIPO ROUPEIRO ARMÁRIO DE AÇO TIPO ROUPEIRO, COR CINZA, 8 PORTAS, DIMENSÕES 198CM X 125CM X 36CM, PESO 35 KG.	Unidade 12.0

MANIFESTANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE RECURSOS HÍDRICOS E DEFESA CIVIL

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
2	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO (FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO - ESPECIFICAÇÃO: FOGÃO INDUSTRIAL, COM 4 BOCAS, COM FORNO, GRELHAS MEDINDO 30 X 30 CM, SENDO, 2 QUEIMADORES DUPLOS E 2 QUEIMADORES SIMPLES, ESTRUTURA E QUADRO COM EM CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO TIPO 1020 COM PERFIL 70MM EM "U" E "L", REGISTRO DE LATÃO CROMADO LAMINADO TIPO 1020, BANDEJA COLETOIRA EM CHAPA DE AÇO TRATADO PINTADO, QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 1570 X 1180 X 850 MM.)	Unidade	1.0
5	BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS. BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS-(CERTIFICADO PELO INMETRO; 7 NÍVEIS DE TEMPERATURA; SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA DO GARRAFÃO O QUE FACILITA A LIMPEZA INTERNA; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA MELHOR LOCOMOÇÃO; LATERAL EM AÇO INOX ESCOVADO AUMENTANDO DURABILIDADE DO PRODUTO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLOGICAMENTE CORRETO, GÁS NÃO POLUENTE. TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA ALTO DESEMPENHO: 3,5 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA; POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 344 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA DEVERÃO SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO. POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.)	Unidade	2.0
11	MICRO-ONDAS CAPACIDADE LÍQUIDA 30 LITROS MICRO-ONDAS CAPACIDADE LÍQUIDA 30 LITROS--- (MICRO-ONDAS CAPACIDADE LÍQUIDA 30 LITROS, DISPLAY DIGITAL, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 500W, POSSUIR PUXADOR NA PORTA, POSSUIR FUNÇÃO EASYCLEAN, POSSUIR SELO 7A? DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA, GARANTIA: 1 ANO.)	Unidade	1.0
21	ESTAÇÃO DE TRABALHO (MESA EM L) ESTAÇÃO DE TRABALHO (MESA EM L) MEDINDO 1400MM X 1400MM X 600MM X 740MM-(COM TAMPO, CORPO E PÉS MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP(MEDIUM DENSITY PARTICLE BOARD) DE NO MÍNIMO 25MM, FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO NA COR CARVALHO COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 2MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS. OS PÉS LATERAIS DEVE SER DO TIPO "PAINEL", CONFECCIONADO EM MDP BP (25MM) DO MESMO MATERIAL DO TAMPO MEDINDO 68MM(A) X 640MM(L) X 25MM(E) FECHANDO TODA LATERAL DA ESTAÇÃO E UM PÉ CENTRAL CONFECCIONADO EM MDP BP (25MM) PRETA FIXADO AO TAMPO ATRAVÉS DE CHAPA EM AÇO TIPO L. A MESA DEVE TER 04 (QUATRO) PÉS TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM) DE POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO À DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO, FIXADO AO NOS DOIS PÉS LATERAIS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA:)	Unidade	4.0
22	LONGARINA 3 LUGARES LONGARINA 3 LUGARES -(LONGARINA DE 03 LUGARES, COM ASSENTO E ENCOSTO SEPARADOS; POSSUIR ASSENTO COM ESTRUTURA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO COM ESPUMA INJETADA COM CURVATURA LEVEMENTE ADAPTADA AO CORPO REVESTIDO EM TECIDO CREPE 100% POLIÉSTER NA COR VERDE, COM DIMENSÕES DE 450MM DE LARGURA, 450MM DE PROFUNDIDADE 5MM DE ESPESSURA E CANTOS ARREDONDADOS, UNIDOS A ESTRUTURA POR MEIO DE 04 (QUATRO) PORCAS (BUCHA AMERICANA 6X13MM) PARAFUSADAS E 04 (QUATRO) PARAFUSOS M6 X 75MM CABEÇA PHILLIPS PARA FIXAÇÃO EM CADA ASSENTO. A ALTURA DO ASSENTO ATÉ A LINHA DO CHÃO É DE 450MM; POSSUIR ENCOSTO COM ESTRUTURA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO COM ESPUMA INJETADA COM CURVATURA LEVEMENTE ADAPTADA AO CORPO REVESTIDO EM TECIDO CREPE 100% POLIÉSTER NA COR VERDE, COM DIMENSÕES DE 460MM DE LARGURA POR 460MM DE ALTURA, COM ESPESSURA DE 5MM E CANTOS ARREDONDADOS COM CAPA DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO NA COR PRETA, DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE PERFIS DE PVC PARA ACABAMENTO DAS BORDAS; A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO É ATRAVÉS DE CHAPA AÇO DE 2.5MM DE ESPESSURA DA PAREDE COM FURAÇÃO PARA ACOPLAR-SE AO ASSENTO E ENCOSTO JUNTANDO-SE COM A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DOS ASSENTOS ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA EM FORMATO DE "U", SEM UTILIZAÇÃO DE SOLDA, EM TUBO L DE SUSTENTAÇÃO DE FORMATO RETANGULAR, CUJA MEDIDA MÍNIMA É DE 70 X 30, COM AS EXTREMIDADES SELADAS POR MEIO DE TAMPÕES INJETADOS EM POLIPROPILENO. POSSUIR 02 PÉS FORMADO POR TRAVESSAS DE TUBO DE AÇO RETANGULAR 20X40MM COM PAREDE DE 1.5MM DE ESPESSURA REVESTIDA EM SUA EXTREMIDADE POR CAPA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO. TODOS OS TUBOS DE AÇO UTILIZADOS NA MONTAGEM DESTA	Unidade	4.0

	LONGARINA PASSAM POR UM PROCESSO DE BANHIOS DECAPANTES E DE FOSFATIZAÇÃO E POSTERIOR PINTURA COM TINTA EPÓXI A PÓ, EVITANDO OXIDAÇÃO E COM UM ÓTIMO ACABAMENTO SUPERFICIAL. A DISTÂNCIA ENTRE UM ASSENTO E OUTRO É DE 100MM E A ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO É DE 450MM. A LARGURA TOTAL DA LONGARINA DEVE SER DE 1700MM APROXIMADAMENTE. CERTIFICADO PELO INMETRO)		
63	CADEIRA SECRETÁRIA COM BRAÇO BASE GIRATÓRIA CADEIRA SECRETÁRIA COM BRAÇO BASE GIRATÓRIA - CADEIRA SECRETARIA COM BRAÇO BASE GIRATÓRIA- (CADEIRA SECRETARIA BASE GIRATÓRIA, COM REGULAGEM DE ALTURA, ENCOSTO RECLINÁVEL, COM BRAÇO, ESPALDAR MÉDIO. ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA PENSADA DE 12 MM DE ESPESSURA; COM ESPUMA ANATÔMICA DE POLIURETANO FLEXÍVEL INJETADA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 70 MM, REVESTIDO EM TECIDO NA COR VERDE, COM SALIÊNCIA PARA PERFEITO APOIO DA REGIÃO LOMBA: ASSENTO E ENCOSTO COM BORDAS FRONTAIS E LATERAIS ARREDONDADAS; CAPAS DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO NA COR PRETA, DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE PERFIS DE PVC PARA ACABAMENTO DAS BORDAS; DIMENSÕES MÍNIMAS DE ENCOSTO (MM): 450 EXTENSÃO VERTICAL X 450 LARGURA X 70 ESPESSURA MÍNIMA DA ESPUMA NA SALIÊNCIA PARA APOIO DA REGIÃO LOMBAR: DIMENSÕES DE ASSENTO (MM): 470 PROFUNDIDADE (DE SUPERFÍCIE) X 470 LARGURA X 70 ESPESSURA MÍNIMA PREDOMINANTE DA ESPUMA; ASSENTO E ENCOSTO INTERLIGADOS ATRAVÉS DE LAMINA DE AÇO DE NO MÍNIMO 80MM DE LARGURA REVESTIDA COM CAPA DE POLIURETANO INJETADO NA COR PRETO. POSSUIR MECANISMO COM FLANGE COM FURAÇÃO UNIVERSAL EM CHAPA DE AÇO CARBONO PARA REFORÇO ESTRUTURAL SOB ASSENTO, POSSIBILITANDO AJUSTE E TRAVAMENTO EM MÚLTIPLAS POSIÇÕES DE INCLINAÇÃO E ALTURA DO CONJUNTO DE ASSENTO E ENCOSTO, POSSIBILITA TAMBÉM AJUSTE DE ALTURA DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO POR MEIO DE ACIONAMENTO DE ALAVANCAS EXCÊNTRICAS; EXTENSOR DO ENCOSTO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE SEÇÃO OBLONGA; CONJUNTO MECÂNICO DO ESPALDAR COM ACABAMENTO EM TERMOPLÁSTICO INJETADO NA COR PRETO PARA PERFEITA HARMONIA ESTÉTICA EM CONTRAPOSIÇÃO COM A CAPA DE PROTEÇÃO DO ENCOSTO; AJUSTE DE ALTURA DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO ACIONADO POR PISTÃO PNEUMÁTICO COM CURSO DE 100 MM COM CAPA PROTETORA TELESCÓPICA DE TRÊS ESTÁGIOS REVESTIDA EM TERMOPLÁSTICO; BASE GIRATÓRIA ARCADEADA DE CINCO HASTES EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO INJETADO QUE DEVE APRESENTAR DIÂMETRO MÍNIMO DE 600 MM, CINCO RODÍZIOS DUPLAS EM POLIURETANO ANTI RISCO COM DIÂMETRO DE ROLAMENTO DE 50 MM, COM EIXO USINADO; BRAÇOS REGULÁVEIS INTERNAMENTE COM ALMA EM AÇO, SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA EM NO MÍNIMO 03 POSIÇÕES, ACIONADOS POR BOTÃO OU GATILHO, CARENAGEM EM POLIESTIRENO NA COR PRETA; OBS: TODA ESTRUTURA METÁLICA RECEBE TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO)	Unidade	4.0
73	CONJUNTO MESA MDP 25MM REDONDA CINZA C/ 6 CADEIRAS ESTOFADAS Tampo: MDP de 25 mm, revestido em laminado de baixa pressão BP na cor cinza Acabamento: Bordas em polipropileno de 1 mm.Estrutura: Tubo de aço 20x30 e 30x50mm, com pintura epóxi-pó preto.Medidas: Diâmetro de 1200mm. Altura 740 mm.Cadeiras Modelo Secretária: Estofada com espuma injetada de 30 mm, revestida em tecido preto.Estrutura: Tubo de aço 7/8" com pintura epóxi-pó preto. Fixação do encosto em U.Medidas Cadeira: Altura até o assento: 460mm. Altura total: 840mm. Largura: 430mm. Profundidade: 460mm.	Unidade	1.0
74	ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO BAIXO FECHADO 800X740X420 - Tampo 30 mm reengrossado.Laterais, prateleiras e portas em 15 mm de espessura. FUNDO EM 15 MM DE ESPESSURA Altura (cm): 74Largura (cm): 80Comprimento (cm): 42Material: MDP1 prateleira2 vão internoPrateleiras com regulagem de altura. Com fechadura e duas chaves.	Unidade	2.0

MANIFESTANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE TURISMO E DESENVOLVIMENTO REGIONAL

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
13	ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO TOP COM 2 PORTAS NA COR PRETO ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO TOP COM 2 PORTAS NA COR PRETO-COM CORPO NA COR VERONA OU CARVALHO BERLIM - ESPECIFICAÇÃO: CORPO CONFECCIONADO EM MDP BP (25MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO), MEDINDO (AXLXP) 1,60 X 0,80 X 0,45 CM COM VARIAÇÃO DE 5%, CONTENDO 01 PRATELEIRA INTERNA E 01 PRATELEIRA EXTERNA; POSSUIR 02 PORTAS CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) NA COR PRETA COM FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES, PUXADOR EM POLIETILENO(PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) DO TIPO CONCHA. DOBRADIÇAS DE AÇO COM TRAVAS PLÁSTICAS COM GARRAS QUE SE TRAVAM À PORTA, DEVE POSSUIR PÉS TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM)DE POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) COM REGULAGEM QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO HÁ DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO;)	Unidade	1.0
17	CADEIRA SECRETARIA SEM BRAÇO BASE GIRATÓRIA	Unidade	2.0

CADEIRA SECRETARIA SEM BRAÇO BASE GIRATÓRIA-CADEIRA SECRETARIA BASE GIRATÓRIA, COM REGULAGEM DE ALTURA, ENCOSTO RECLINÁVEL, SEM BRAÇO, ESPALDAR MÉDIO, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA PRENSADA DE 12 MM DE ESPESSURA; COM ESPUMA ANATÔMICA DE POLIURETANO FLEXÍVEL INJETADA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 70 MM, REVESTIDO EM TECIDO NA COR VERDE, COM SALIÊNCIA PARA PERFEITO APOIO DA REGIÃO LOMBA; ASSENTO E ENCOSTO COM BORDAS FRONTAIS E LATERAIS ARREDONDADAS; CAPAS DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO NA COR PRETA, DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE PERFIS DE PVC PARA ACABAMENTO DAS BORDAS; DIMENSÕES MÍNIMAS DE ENCOSTO (MM): 450 EXTENSÃO VERTICAL X 450 LARGURA X 70 ESPESSURA MÍNIMA DA ESPUMA NA SALIÊNCIA PARA APOIO DA REGIÃO LOMBAR; DIMENSÕES DE ASSENTO (MM): 470 PROFUNDIDADE (DE SUPERFÍCIE) X 470 LARGURA X 70 ESPESSURA MÍNIMA PREDOMINANTE DA ESPUMA; ASSENTO E ENCOSTO INTERLIGADOS ATRAVÉS DE LAMINA DE AÇO DE NO MÍNIMO 80MM DE LARGURA REVESTIDA COM CAPA DE POLIURETANO INJETADO NA COR PRETO. POSSUIR MECANISMO COM FLANGE COM FURAÇÃO UNIVERSAL EM CHAPA DE AÇO CARBONO PARA REFORÇO ESTRUTURAL SOB ASSENTO, POSSIBILITANDO AJUSTE E TRAVAMENTO EM MÚLTIPAS POSIÇÕES DE INCLINAÇÃO E ALTURA DO CONJUNTO DE ASSENTO E ENCOSTO. POSSIBILITA TAMBÉM AJUSTE DE ALTURA DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO POR MEIO DE ACIONAMENTO DE ALAVANCAS EXCÊNTRICAS; EXTENSOR DO ENCOSTO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE SEÇÃO OBLONGA; CONJUNTO MECÂNICO DO ESPALDAR COM ACABAMENTO EM TERMOPLÁSTICO INJETADO NA COR PRETO PARA PERFEITA HARMONIA ESTÉTICA EM CONTRAPOSIÇÃO COM A CAPA DE PROTEÇÃO DO ENCOSTO; AJUSTE DE ALTURA DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO ACIONADO POR PISTÃO PNEUMÁTICO COM CURSO DE 100 MM COM CAPA PROTETORA TELESCÓPICA DE TRÊS ESTÁGIOS REVESTIDA EM TERMOPLÁSTICO; BASE GIRATÓRIA ARCADA DE CINCO HASTES EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO INJETADO QUE DEVE APRESENTAR DIÂMETRO MÍNIMO DE 600 MM, CINCO RODÍZIOS DUPLS EM POLIURETANO ANTI RISCO COM DIÂMETRO DE ROLAMENTO DE 50 MM, COM EIXO USINADO; BRAÇOS REGULÁVEIS INTERNAMENTE COM ALMA EM AÇO, SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA EM NO MÍNIMO 03 POSIÇÕES, ACIONADOS POR BOTÃO OU GATILHO, CARENAGEM EM POLIESTIRENO NA COR PRETA; OBS: TODA ESTRUTURA METÁLICA RECEBE TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.)

22 LONGARINA 3 LUGARES Unidade 1.0

LONGARINA 3 LUGARES (LONGARINA DE 03 LUGARES, COM ASSENTO E ENCOSTO SEPARADOS; POSSUIR ASSENTO COM ESTRUTURA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO COM ESPUMA INJETADA COM CURVATURA LEVEMENTE ADAPTADA AO CORPO REVESTIDO EM TECIDO CREPE 100% POLIÉSTER NA COR VERDE, COM DIMENSÕES DE 450MM DE LARGURA, 450MM DE PROFUNDIDADE 5MM DE ESPESSURA E CANTOS ARREDONDADOS, UNIDOS A ESTRUTURA POR MEIO DE 04 (QUATRO) PORCAS (BUCHA AMERICANA 6X13MM) PARAFUSADAS E 04 (QUATRO) PARAFUSOS M6 X 75MM CABEÇA PHILLIPS PARA FIXAÇÃO EM CADA ASSENTO. A ALTURA DO ASSENTO ATÉ A LINHA DO CHÃO É DE 450MM; POSSUIR ENCOSTO COM ESTRUTURA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO COM ESPUMA INJETADA COM CURVATURA LEVEMENTE ADAPTADA AO CORPO REVESTIDO EM TECIDO CREPE 100% POLIÉSTER NA COR VERDE, COM DIMENSÕES DE 460MM DE LARGURA POR 460MM DE ALTURA, COM ESPESSURA DE 5MM E CANTOS ARREDONDADOS COM CAPA DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO NA COR PRETA, DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE PERFIS DE PVC PARA ACABAMENTO DAS BORDAS; A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO É ATRAVÉS DE CHAPA AÇO DE 2.5MM DE ESPESSURA DA PAREDE COM FURAÇÃO PARA ACOPLAR-SE AO ASSENTO E ENCOSTO JUNTANDO-SE COM A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DOS ASSENTOS ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA EM FORMATO DE TUP, SEM UTILIZAÇÃO DE SOLDA, EM TUBO L DE SUSTENTAÇÃO DE FORMATO RETANGULAR, CUJA MEDIDA MÍNIMA É DE 70 X 30, COM AS EXTREMIDADES SELADAS POR MEIO DE TAMPÕES INJETADOS EM POLIPROPILENO. POSSUIR 02 PÉS FORMADO POR TRAVESSAS DE TUBO DE AÇO RETANGULAR 20X40MM COM PAREDE DE 1.5MM DE ESPESSURA REVESTIDA EM SUA EXTREMIDADE POR CAPA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO. TODOS OS TUBOS DE AÇO UTILIZADOS NA MONTAGEM DESTA LONGARINA PASSAM POR UM PROCESSO DE BANHOS DECAPANTES E DE FOSFATIZAÇÃO E POSTERIOR PINTURA COM TINTA EPÓXI A PÓ, EVITANDO OXIDAÇÃO E COM UM ÓTIMO ACABAMENTO SUPERFICIAL. A DISTÂNCIA ENTRE UM ASSENTO E OUTRO É DE 100MM E A ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO É DE 450MM. A LARGURA TOTAL DA LONGARINA DEVE SER DE 1700MM APROXIMADAMENTE. CERTIFICADO PELO INMETRO)

23 MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS- Unidade 2.0

MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS (MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS MEDINDO(A X L X P) 740MMX1200MMX600MM NA COR AZUL COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO, ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADA POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS COM ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTILHO, E LINGUETA; POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO; POSSUIR PÉ FIXO TIPO "H" COMESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL, CONTRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DE FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.)

39 NOBREAK APC 1500VA/825W SENOIAL BIVOLT Unidade 1.0

NOBREAK APC 1500VA/825W SENOIAL BIVOLT nobreak deverá possuir topologia interativa com regulação automática de voltagem (AVR), potência nominal de 1500VA e potência real de 825W. A tensão de entrada deve ser bivolt automática, operando entre 95-140V ou 185-260V, com frequência de 60Hz. A saída deverá ser de 115V, com forma de onda senoidal por aproximação e frequência de 60Hz, com variação máxima de ±3Hz em modo bateria. O tempo de transferência deverá ser de no máximo 12

milissegundos. O equipamento deve dispor de no mínimo 8 tomadas de saída no padrão NBR 14136. A bateria interna deve ser do tipo chumbo-ácido selada, livre de manutenção, com autonomia aproximada de 60 minutos para carga de 120W e 2 minutos em carga total, além de permitir expansão por meio de módulo de bateria externo compatível. O nobreak deve permitir partida a frio, possuir eficiência mínima de 92% em operação com energia da rede e 80% em modo bateria, e apresentar alarmes sonoros e LEDs indicadores para os principais estados de operação. Deve contar com porta USB para gerenciamento via software, como o PowerChute, além de proteção contra surtos elétricos de no mínimo 80 joules, sobrecarga, curto-circuito e polaridade reversa. As dimensões aproximadas devem ser 219 x 134 x 391 mm, com peso de cerca de 14,6 kg e nível de ruído inferior a 40 dBA a um metro. O equipamento deverá operar entre 0°C e 40°C, com umidade relativa de até 90% sem condensação e altitude de até 3.000 metros.

41	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A4 COM ADF, DUPLEX, WI-FI, ETHERNET E TANQUE DE TINTA	Unidade	1.0
	Impressora multifuncional jato de tinta colorida com tecnologia PrecisionCore Heat-Free, resolução máxima de impressão de até 4800 x 1200 dpi e velocidade ISO de até 15,5 ppm em preto e 8,5 ppm em cores. Possui função 3 em 1 (impressão, cópia e digitalização), alimentador automático de documentos (ADF) para até 30 folhas e impressão automática frente e verso (duplex). O scanner é do tipo CIS com resolução óptica de até 1200 x 2400 dpi. A entrada de papel comporta até 250 folhas e a saída até 30 folhas. Conta com conectividade USB 2.0, Wi-Fi, Wi-Fi Direct e Ethernet. É compatível com os sistemas Epson Connect, Apple AirPrint, Mopria e Epson Smart Panel. Utiliza tanque de tinta integrado com rendimento de até 7500 páginas em preto ou 6000 páginas coloridas. Possui visor LCD colorido de 2,4 polegadas, consumo de energia de até 12 W e dimensões aproximadas de 375 x 347 x 231 mm, com peso de 6,7 kg.		
55	NOTEBOOK COM TELA DE 15,6", PROCESSADOR INTEL, SSD E WINDOWS	Unidade	2.0
	NOTEBOOK COM TELA DE 15,6", PROCESSADOR INTEL, SSD E WINDOWS-Notebook com tela LED antirreflexo de 15,6 polegadas, resolução mínima de 1366x768 pixels, proporção 16:9. Processador Intel Core i3 de 12ª geração, com no mínimo 2 núcleos, 4 threads, frequência base de 1,2 GHz e frequência turbo de até 4,4 GHz. Memória RAM de 8 GB DDR4, frequência mínima de 3200 MHz, sendo ao menos 4 GB soldados e 4 GB em slot, com possibilidade de expansão. Armazenamento em unidade SSD PCIe NVMe com capacidade mínima de 256 GB. GPU integrada compatível com Intel UHD Graphics. Conectividade com Wi-Fi padrão 802.11ac (Wi-Fi 5) e Bluetooth 5.0 ou superior. Portas: mínimo de 2 USB tipo A, 1 USB tipo C, 1 HDMI, 1 combo de áudio (P2) e 1 leitor de cartão SD ou MicroSD. Webcam HD com microfone digital embutido. Teclado em português padrão ABNT2. Bateria com autonomia mínima de 6 horas em uso moderado. Carregador bivolt automático. Deve acompanhar sistema operacional Microsoft Windows 11 Pro, 64 bits, em português do Brasil, com licença original e definitiva no formato OEM, pré-instalada de fábrica. Produto novo, original de fábrica, lacrado, com garantia mínima de 12 meses e assistência técnica no território nacional.		
59	SWITCH GIGABIT DE 16 PORTAS	Unidade	1.0
	SWITCH GIGABIT DE 16 PORTAS - Switch não gerenciável com 16 portas RJ45 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet), compatível com cabos UTP Cat5e ou superior. Suporta auto-negociação, auto MDI/MDIX e auto-aprendizagem de endereços MAC. Capacidade de comutação de 32 Gbps e taxa de encaminhamento de até 23,8 milhões de pacotes por segundo. Design plug-and-play, sem necessidade de configuração. Alimentação bivolt (100-240V AC, 50/60Hz). Dimensões aproximadas: 294 x 180 x 44 mm. Temperatura de operação: 0°C a 40°C. Inclui kit de montagem em rack, pés de borracha e cabo de alimentação. Produto novo, original de fábrica e lacrado.		

MANIFESTANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE FINANÇAS E ORÇAMENTO

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
3	FOGÃO 6 BOCAS AÇO INOXIDÁVEL, FOGÃO A GÁS COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO; POSSUI DESIGN FRONTAL EM PEÇA ÚNICA, QUE FACILITA A LIMPEZA; GRADES DUPLAS ESMALTADAS, QUE AUMENTAM A SEGURANÇA E MANÍPULOS REMOVÍVEIS. TEM 4 QUEIMADORES SEMIRRÁPIDOS, 2 QUEIMADORES RÁPIDOS E CONTA COM FORNO COM CAPACIDADE DE 96 LITROS, COM TECNOLOGIA LIMPA + FÁCIL, QUE UNE A CAVIDADE CLEARTEC E O VIDRO INTERNO VEDADO.	Unidade	2.0
5	BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS. BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS-(CERTIFICADO PELO INMETRO; 7 NÍVEIS DE TEMPERATURA; SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA DO GARRAFÃO O QUE FACILITA A LIMPEZA INTERNA; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA MELHOR LOCOMOÇÃO; LATERAL EM AÇO INOX ESCOVADO AUMENTANDO DURABILIDADE DO PRODUTO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLOGICAMENTE CORRETO, GÁS NÃO POLUENTE. TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA ALTO DESEMPENHO: 3,5 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA; POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 344 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA DEVERÃO SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO. POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.)	Unidade	5.0
14	ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO SEMI-ABERTO- ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO SEMI-ABERTO-(COM 2 PORTAS BAIXAS NA COR AZUL CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO), MEDINDO (AXLXP) 1,60 X 0,90 X 0,40 CM COM VARIAÇÃO DE 5%, CONTENDO 01 PRATELEIRA INTERNA INFERIOR E 01 EXTERNA SUPERIOR. 02 PORTAS BAIXAS CONFECCIONADO NO MESMO MATERIAL DO CORPO FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE	Unidade	5.0

	COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES, PUXADOR EM POLIETILENO(PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) DO TIPO CONCHA, DOBRADIÇAS DE AÇO COM TRAVAS PLÁSTICAS COM GARRAS QUE SE TRAVAM À PORTA.)		
15	ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS- ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS- (TRANCA COM CHAVE E 05 DIVISÓRIAS, MEDIDAS: 1.95 CM ALTURA X 0.90CM LARGURA X 0.40CM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%, SER CONFECCIONADO EM CHAPA EM AÇO # 24 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS; POSSUIR PORTAS COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO-PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCADO E FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL; DEVEM SER PINTADAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA(ESMALTE SINTÉTICO) NA COR VERDE; POSSUIR PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO EM TODA PARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA; POSSUIR 4 PRATELEIRAS, SENDO 3 MÓVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 MM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 FIXA, AMBAS COM REFORÇOS EM "ÔMEGA" NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO # 26 (0,45MM) LAMINADA A FRIO COM A DOBRAS; POSSUIR KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO FIXADO AO ARMÁRIO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA E 12 PARAFUSOS DE 13MM; PRODUTO MONTÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA.)	Unidade	10.0
16	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA, SEM BRAÇOS, EMPILHÁVEL, COM ESPUMA CADEIRA SECRETÁRIA FIXA, SEM BRAÇOS, EMPILHÁVEL, COM ESPUMA- (CADEIRA SECRETÁRIA FIXA, SEM BRAÇOS, EMPILHÁVEL, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO INJETADO COM ESPUMA ANATÔMICA DE POLIURETANO FLEXÍVEL INJETADA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 35 MM. REVESTIDO EM TECIDO NA COR VERDE, COM SALIÊNCIA PARA PERFEITO APOIO DA REGIÃO LOMBAR; DEVE TER BORDAS FRONTAIS E LATERAIS ARREDONDADAS; POSSUIR CAPA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO DO ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO NA COR PRETA, DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE PERFIS DE PVC PARA ACABAMENTO DA BORDA; DIMENSÕES MÍNIMAS DE ENCOSTO (MM): 300 EXTENSÃO VERTICAL X480 LARGURA X 35 ESPESSURA MÍNIMA DA ESPUMA NA SALIÊNCIA PARA APOIO DA REGIÃO LOMBAR; DIMENSÕES DE ASSENTO (MM): 400 PROFUNDIDADE (DE SUPERFÍCIE) X 450 LARGURA X 35 DE ESPESSURA MÍNIMA PREDOMINANTE DA ESPUMA; BASE FIXA COM 4 PÉS COM TUBO DE AÇO OBLONGO COM PAREDE DE 1,2 MM; POSSUIR SUPORTE DE ENCOSTO EM DUAS HASTES TUBULARES COM TUBO DE AÇO OBLONGO COM PAREDE DE 1,2 MM ; POSSUIR TAMBÉM TRAVESSAS SOB O ASSENTO EM TUBOS DE DE AÇO.. POSSUIR SAPATAS PRODUZIDA EM MATERIAL INJETADO;)	Unidade	30.0
17	CADEIRA SECRETARIA SEM BRAÇO BASE GIRATÓRIA CADEIRA SECRETARIA SEM BRAÇO BASE GIRATÓRIA-(CADEIRA SECRETARIA BASE GIRATÓRIA, COM REGULAGEM DE ALTURA, ENCOSTO RECLINÁVEL, SEM BRAÇO, ESPALDAR MÉDIO, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA Prensada de 12 mm de espessura; com espuma anatômica de poliuretano flexível injetada com densidade mínima de 70 mm, revestido em tecido na cor verde, com saliência para perfeito apoio da região lombar; assento e encosto com bordas frontais e laterais arredondadas; capas de proteção e acabamento do assento e encosto em polipropileno injetado em alta pressão na cor preta, dispensando a utilização de perfis de pvc para acabamento das bordas; dimensões mínimas de encosto (mm): 450 extensão vertical x 450 largura x 70 espessura mínima da espuma na saliência para apoio da região lombar; dimensões de assento (mm): 470 profundidade (de superfície) x 470 largura x 70 espessura mínima predominante da espuma; assento e encosto interligados através de lamina de aço de no mínimo 80mm de largura revestida com capa de poliuretano injetado na cor preto. possuir mecanismo com flange com furação universal em chapa de aço carbono para reforço estrutural sob assento, possibilitando ajuste e travamento em múltiplas posições de inclinação e altura do conjunto de assento e encosto, possibilita também ajuste de altura da superfície do assento por meio de acionamento de alavancas excêntricas; extensor do encosto em tubo de aço carbono de seção oblonga; conjunto mecânico do espaldar com acabamento em termoplástico injetado na cor preto para perfeita harmonia estética em contraposição com a capa de proteção do encosto; ajuste de altura da superfície do assento acionado por pistão pneumático com curso de 100 mm com capa protetora telescópica de três estágios revestida em termoplástico; base giratória arcada de cinco hastes em material termoplástico injetado que deve apresentar diâmetro mínimo de 600 mm. cinco rodízios duplos em poliuretano anti risco com diâmetro de rolamento de 50 mm, com eixo usado; braços reguláveis internamente com alma em aço, sistema de regulagem de altura em no mínimo 03 posições, acionados por botão ou gatilho. carenagem em poliestireno na cor preta. obs: toda estrutura metálica recebe tratamento de desengraxe, decapagem e fosfatização antiferrugem pintada com tinta epóxi-pó na cor preta., com 12 meses (1 ano), no mínimo, de garantia contra vícios ou defeitos de fabricação.)	Unidade	25.0
18	CADEIRA DE ESCRITÓRIO EXECUTIVA ERGONÔMICA CADEIRA DE ESCRITÓRIO EXECUTIVA ERGONÔMICA COM BRAÇOS N17 ABNT ERGONÔMICA PRETA COM ESTOFADO DE TECIDO	Unidade	15.0
20	ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS -	Unidade	20.0

ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS - (REFORÇADAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS-PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO # 26 COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90°). AS 04 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO # 20 (0,90MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 30X30 MM COM 40 REGULAGENS DE ALTURA EM FURAÇÃO OBLONGA POSSIBILITANDO UM REGULAGEM E UM TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇOS ÔMEGA NA PARTE INTERNA DAS PRATELEIRAS MEDINDO 13 X 50 X 900MM COM 4 DOBRAS. ACOMPANHA 48 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE 1/4 X 1 1/2; ACOMPANHAR PÉS TIPO SAPATAS EM 2L? EM POLIPROPILENO RESISTENTE COM RECORTE CENTRAL POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS. ACABAMENTO DA ESTANTE (COLUNA E PRATELEIRAS) EM PINTURA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MICRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR CINZA. DIMENSÕES: ALT ? 2000MM LARG. 920MM PROF. 300MM. O PRODUTO DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NR-17, DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E NORMAS ABNT VIGENTES ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDOS DE CONFORMIDADE ATESTANDO ENSAIOS DE ESTABILIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO)

21 ESTAÇÃO DE TRABALHO (MESA EM L) Unidade 15,0
ESTAÇÃO DE TRABALHO (MESA EM L) MEDINDO 1400MM X 1400MM X 600MM X 740MM-(COM TAMPO, CORPO E PÉS MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP(MEDIUM DENSITY PARTICLE BOARD) DE NO MÍNIMO 25MM, FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO NA COR CARVALHO COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 2MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCAIXADAS. OS PÉS LATERAIS DEVE SER DO TIPO ?PAINEL?, CONFECCIONADO EM MDP BP (25MM) DO MESMO MATERIAL DO TAMPO MEDINDO 68MM(A) X 640MM(L) X 25MM(E) FECHANDO TODA LATERAL DA ESTAÇÃO E UM PÉ CENTRAL CONFECCIONADO EM MDP BP (25MM) PRETA FIXADO AO TAMPO ATRAVÉS DE CHAPA EM AÇO TIPO L. A MESA DEVE TER 04 (QUATRO) PÉS TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM) DE POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO À DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO. FIXADO AO NOS DOIS PÉS LATERAIS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA;)

22 LONGARINA 3 LUGARES Unidade 10,0
LONGARINA 3 LUGARES -(LONGARINA DE 03 LUGARES, COM ASSENTO E ENCOSTO SEPARADOS; POSSUIR ASSENTO COM ESTRUTURA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO COM ESPUMA INJETADA COM CURVATURA LEVEMENTE ADAPTADA AO CORPO REVESTIDO EM TECIDO CREPE 100% POLIÉSTER NA COR VERDE, COM DIMENSÕES DE 450MM DE LARGURA, 450MM DE PROFUNDIDADE 5MM DE ESPESSURA E CANTOS ARREDONDADOS, UNIDOS A ESTRUTURA POR MEIO DE 04 (QUATRO) PORCAS (BUCHA AMERICANA 6X13MM) PARAFUSADAS E 04 (QUATRO) PARAFUSOS M6 X 75MM CABEÇA PHILLIPS PARA FIXAÇÃO EM CADA ASSENTO. A ALTURA DO ASSENTO ATÉ A LINHA DO CHÃO É DE 450MM; POSSUIR ENCOSTO COM ESTRUTURA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO COM ESPUMA INJETADA COM CURVATURA LEVEMENTE ADAPTADA AO CORPO REVESTIDO EM TECIDO CREPE 100% POLIÉSTER NA COR VERDE, COM DIMENSÕES DE 460MM DE LARGURA POR 460MM DE ALTURA, COM ESPESSURA DE 5MM E CANTOS ARREDONDADOS COM CAPA DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO NA COR PRETA, DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE PERFIS DE PVC PARA ACABAMENTO DAS BORDAS; A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO É ATRAVÉS DE CHAPA AÇO DE 2.5MM DE ESPESSURA DA PAREDE COM FURAÇÃO PARA ACOPLAR-SE AO ASSENTO E ENCOSTO JUNTANDO-SE COM A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DOS ASSENTOS ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA EM FORMATO DE ?U?, SEM UTILIZAÇÃO DE SOLDA, EM TUBO L DE SUSTENTAÇÃO DE FORMATO RETANGULAR, CUJA MEDIDA MÍNIMA É DE 70 X 30, COM AS EXTREMIDADES SELADAS POR MEIO DE TAMPÕES INJETADOS EM POLIPROPILENO. POSSUIR 02 PÉS FORMADO POR TRAVESSAS DE TUBO DE AÇO RETANGULAR 20X40MM COM PAREDE DE 1.5MM DE ESPESSURA REVESTIDA EM SUA EXTREMIDADE POR CAPA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO. TODOS OS TUBOS DE AÇO UTILIZADOS NA MONTAGEM DESTA LONGARINA PASSAM POR UM PROCESSO DE BANHOS DECAPANTES E DE FOSFATIZAÇÃO E POSTERIOR PINTURA COM TINTA EPÓXI A PÓ, EVITANDO OXIDAÇÃO E COM UM ÓTIMO ACABAMENTO SUPERFICIAL. A DISTÂNCIA ENTRE UM ASSENTO E OUTRO É DE 100MM E A ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO É DE 450MM. A LARGURA TOTAL DA LONGARINA DEVE SER DE 1700MM APROXIMADAMENTE. CERTIFICADO PELO INMETRO)

23 MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS- Unidade 25,0
MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS-(MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS MEDINDO(A X L X P) 740MMX1200MMX600MM NA COR AZUL,COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOSEM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA-FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA CORCINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2GAVETAS COM ACABAMENTO EM FITA ABS,POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COMCHAVES, BOTIJÃO, E LINGUETA; POSSUIRPUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTOIMPACTO; POSSUIR PÉ FIXO TIPO "H" COMESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COMTRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DAFOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTOPELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIRPONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATASNIVELADORAS.)

41 IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A4 COM ADF, DUPLEX, Wi-Fi, ETHERNET E TANQUE DE TINTA Unidade 2,0

	Impressora multifuncional jato de tinta colorida com tecnologia PrecisionCore Heat-Free, resolução máxima de impressão de até 4800 x 1200 dpi e velocidade ISO de até 15,5 ppm em preto e 8,5 ppm em cores. Possui função 3 em 1 (impressão, cópia e digitalização), alimentador automático de documentos (ADF) para até 30 folhas e impressão automática frente e verso (duplex). O scanner é do tipo CIS com resolução óptica de até 1200 x 2400 dpi. A entrada de papel comporta até 250 folhas e a saída até 30 folhas. Conta com conectividade USB 2.0, Wi-Fi, Wi-Fi Direct e Ethernet. É compatível com os sistemas Epson Connect, Apple AirPrint, Mopria e Epson Smart Panel. Utiliza tanque de tinta integrado com rendimento de até 7500 páginas em preto ou 6000 páginas coloridas. Possui visor LCD colorido de 2,4 polegadas, consumo de energia de até 12 W e dimensões aproximadas de 375 x 347 x 231 mm, com peso de 6,7 kg.		
42	COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO. COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO. (FUNÇÃO: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA, FAX. PROCESSADOR DE 600 MHZ. LCD DE 4LINHAS. MEMÓRIA DE 512 MB. MEMÓRIA / ARMAZENAMENTO: DRIVE FLASH INTERNO DE 4GB. INTERFACE (PADRÃO): HI-SPEED USB 2.0 / ETHERNET 100 / 1000 BASE TX / USB DIRETA. INTERFACE (OPCIONAL): CONECTOR PARALELO IEEE 1284 B. CONSUMO DE ENERGIA: 700 W (ATIVA) / 10 W (EM ESPERA) / 1.1 W (HIBERNAÇÃO). CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁXIMO: ATÉ 100000 PÁGINAS. SCAN: COLORIDO. RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO (ÓPTICA) ATÉ 1200 X 1200 DPI. TEMPO ATÉ A SAÍDA DA PRIMEIRA IMPRESSÃO (MONOCROMÁTICA) ATÉ 6,5 (DESDE O MODO PRONTA). RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: ATÉ 1200 X 1200 DPI. DESAÍDA EFETIVA. SUPORTE À IMPRESSÃO DIRETA: USB DIRETA. RECURSOS DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO EM FRETE E VERSO AUTOMÁTICA. 02 BANDEJAS DE 520 FOLHAS / CONECTOR PARALELO. CÓPIA: VELOCIDADE DE CÓPIA (MONOCROMÁTICA): ATÉ 40 CPM EM TAMANHO A4. TAMANHO DA MÍDIA (S ALIMENTADOR CASSETE): A4 / A5 / A6 / ISO B5 / JIS B5 EXECUTIVO / CARTA / OFÍCIO / FÓLIO / OFÍCIO. FONTE DE ENERGIA 120V, 50/60HZ. TONER.)	Unidade	2.0
44	SMARTPHONE ANDROID - 5G. TELA AMOLED 6,67", 256GB, CÂMERA TRIPLA, IP68 SMARTPHONE ANDROID - 5G. TELA AMOLED 6,67". 256GB, CÂMERA TRIPLA. IP68 - Smartphone com sistema operacional Android, compatível com redes 5G, equipado com processador octa-core de alto desempenho fabricado em tecnologia de 4 nm. Possui memória RAM de 8 GB ou superior e armazenamento interno de 256 GB, com tecnologia de leitura e gravação rápida. A tela é do tipo AMOLED com tamanho de 6,67 polegadas, resolução aproximadamente 1,5K (1220 x 2712), taxa de atualização de até 120 Hz, amostragem de toque de até 480 Hz, brilho máximo de 3.200 nits, e suporte às tecnologias HDR10+ e Dolby Vision. Conta com proteção Corning Gorilla Glass de última geração e certificações de conforto visual. Conjunto triplo de câmeras traseiras, sendo a principal com 50 MP e estabilização óptica de imagem (OIS), além de câmera ultrawide de 8 MP. A câmera frontal possui 20 MP, ideal para selfies e videochamadas. Capaz de gravar vídeos em até 4K a 60 fps. Bateria de longa duração com capacidade de 6.000 mAh e carregamento rápido de 90 W, permitindo recarga total em aproximadamente 40 minutos. Dispõe de conectividade Wi-Fi, Bluetooth, NFC e porta USB-C. Integra sensor de impressão digital sob a tela, desbloqueio facial por inteligência artificial, proteção contra água e poeira com certificação IP68. Aparelho com dimensões aproximadas de 160 x 75 x 8 mm e peso inferior a 200 g.	Unidade	2.0
48	HD SSD DISCO SÓLIDO INTERNO. HD SSD DISCO SÓLIDO INTERNO. CAPACIDADE DE 480GB RESISTENTE AOS CHOQUES FORTES. TAMANHO DE 2.5". DISCO EXTERNO DESKTOP. INTERFACE DE CONEXÃO: SATA III. ADEQUADO PARA PC PERFORMANCE DE REFERÊNCIA - ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL: 1 MILHÃO DE HORAS MTB PESO: 54G	Unidade	10.0
55	NOTEBOOK COM TELA DE 15,6", PROCESSADOR INTEL, SSD E WINDOWS NOTEBOOK COM TELA DE 15,6", PROCESSADOR INTEL, SSD E WINDOWS-Notebook com tela LED antirreflexo de 15,6 polegadas, resolução mínima de 1366 x 768 pixels, proporção 16:9. Processador Intel Core i3 de 12ª geração, com no mínimo 2 núcleos, 4 threads, frequência base de 1,2 GHz e frequência turbo de até 4,4 GHz. Memória RAM de 8 GB DDR4, frequência mínima de 3200 MHz, sendo ao menos 4 GB soldados e 4 GB em slot, com possibilidade de expansão. Armazenamento em unidade SSD PCIe NVMe com capacidade mínima de 256 GB. GPU integrada compatível com Intel UHD Graphics. Conectividade com Wi-Fi padrão 802.11ac (Wi-Fi 5) e Bluetooth 5.0 ou superior. Portas: mínimo de 2 USB tipo A, 1 USB tipo C, 1 HDMI, 1 combo de áudio (P2) e 1 leitor de cartão SD ou MicroSD. Webcam HD com microfone digital embutido. Teclado em português padrão ABNT2. Bateria com autonomia mínima de 6 horas em uso moderado. Carregador bivolt automático. Deve acompanhar sistema operacional Microsoft Windows 11 Pro, 64 bits, em português do Brasil, com licença original e definitiva no formato OEM, pré-instalada de fábrica. Produto novo, original de fábrica, lacrado, com garantia mínima de 12 meses e assistência técnica no território nacional.	Unidade	2.0
61	COMBO TECLADO E MOUSE COM FIO USB COMBO TECLADO E MOUSE COM FIO USB - Kit composto por teclado e mouse com fio, conectividade via USB, compatível com sistemas operacionais Windows 10, 11 ou posteriores. O teclado possui layout ABNT2, teclas com perfil profundo, design resistente a derramamentos de até 60 ml, altura ajustável, teclado numérico de 10 teclas e luz indicadora das teclas Caps Lock e Num Lock. O mouse é ambidestro, com três botões (esquerdo, direito e central), sensor óptico de 1000 DPI e rolagem linha a linha. Teclado com dimensões aproximadas de 450 x 155 x 23,5 mm e peso de 550 g, mouse com dimensões de 113 x 62 x 38 mm e peso de 90 g. Ambos os dispositivos possuem cabos de 150 cm (teclado) e 180 cm (mouse).	Kit	50.0
63	CADEIRA SECRETÁRIA COM BRAÇO BASE GIRATÓRIA CADEIRA SECRETÁRIA COM BRAÇO BASE GIRATÓRIA - CADEIRA SECRETARIA COM BRAÇO BASE GIRATÓRIA, COM REGULAGEM DE ALTURA, ENCOSTO RECLINÁVEL, COM BRAÇO, ESPALDAR MÉDIO, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA Prensada de 12 mm de espessura; com espuma anatômica de poliuretano flexível injetada com densidade mínima de 70 mm, revestido em tecido na cor verde, com	Unidade	12.0

SALIÊNCIA PARA PERFEITO APOIO DA REGIÃO LOMBA: ASSENTO E ENCOSTO COM BORDAS FRONTAIS E LATERAIS ARREDONDADAS; CAPAS DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO NA COR PRETA, DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE PERFIS DE PVC PARA ACABAMENTO DAS BORDAS; DIMENSÕES MÍNIMAS DE ENCOSTO (MM): 450 EXTENSÃO VERTICAL X 450 LARGURA X 70 ESPESURA MÍNIMA DA ESPUMA NA SALIÊNCIA PARA APOIO DA REGIÃO LOMBAR; DIMENSÕES DE ASSENTO (MM): 470 PROFUNDIDADE (DE SUPERFÍCIE) X 470 LARGURA X 70 ESPESURA MÍNIMA PREDOMINANTE DA ESPUMA; ASSENTO E ENCOSTO INTERLIGADOS ATRAVÉS DE LAMINA DE AÇO DE NO MÍNIMO 80MM DE LARGURA REVESTIDA COM CAPA DE POLIURETANO INJETADO NA COR PRETO. POSSUIR MECANISMO COM FLANGE COM FURAÇÃO UNIVERSAL EM CHAPA DE AÇO CARBONO PARA REFORÇO ESTRUTURAL SOB ASSENTO, POSSIBILITANDO AJUSTE E TRAVAMENTO EM MÚLTIPLAS POSIÇÕES DE INCLINAÇÃO E ALTURA DO CONJUNTO DE ASSENTO E ENCOSTO, POSSIBILITA TAMBÉM AJUSTE DE ALTURA DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO POR MEIO DE ACIONAMENTO DE ALAVANCAS EXCÊNTRICAS; EXTENSOR DO ENCOSTO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE SEÇÃO OBLONGA; CONJUNTO MECÂNICO DO ESPALDAR COM ACABAMENTO EM TERMOPLÁSTICO INJETADO NA COR PRETO PARA PERFEITA HARMONIA ESTÉTICA EM CONTRAPOSIÇÃO COM A CAPA DE PROTEÇÃO DO ENCOSTO; AJUSTE DE ALTURA DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO ACIONADO POR PISTÃO PNEUMÁTICO COM CURSO DE 100 MM COM CAPA PROTETORA TELESCÓPICA DE TRÊS ESTÁGIOS REVESTIDA EM TERMOPLÁSTICO; BASE GIRATÓRIA ARCADADA DE CINCO HASTES EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO INJETADO QUE DEVE APRESENTAR DIÂMETRO MÍNIMO DE 600 MM, CINCO RODÍZIOS DUPLIS EM POLIURETANO ANTI RISCO COM DIÂMETRO DE ROLAMENTO DE 50 MM, COM EIXO USINADO; BRAÇOS REGULÁVEIS INTERNAMENTE COM ALMA EM AÇO, SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA EM NO MÍNIMO 03 POSIÇÕES, ACIONADOS POR BOTÃO OU GATILHO, CARENAGEM EM POLIESTIRENO NA COR PRETA; OBS: TODA ESTRUTURA METÁLICA RECEBE TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO)

64	MESA DE REUNIÃO REDONDA COM PÉ DE AÇO 1200 x 740 MM	Unidade	2.0
	MESA DE REUNIÃO REDONDA COM PÉ DE AÇO 1200 x 740 MM - TAMPO EM CHAPA DE MDP 25 MILÍMETROS DE ESPESURA E CONCLUINDO NAS BORDAS COM FITA EM ABS OU PVC DE 2.5 MILÍMETROS NA MESMA COR DO REVESTIMENTO, FIXADA PELO PROCESSO DE HOTMELT, REVESTIDO EM BP NOS DOIS LADOS, ESTRUTURA CONSTITUÍDAS POR CHAPAS METÁLICAS CONFORMADAS, CUJA COMPOSIÇÃO SE DIVIDE EM BASE INFERIOR, MONTANTE VERTICAL, E BASE SUPERIOR. BASE INFERIOR COM 4 HASTES FABRICADA EM CHAPA DE AÇO GALVANIZADA COM ESPESURA DE 2,00 MM, ESTAMPADA E REPUXADA, MEDINDO 25 X 345 X 65 MM, COM SUPORTES PARA FIXAÇÃO DAS SAPATAS NIVELADORAS, COLUMNA EM TUBO DE AÇO DE NO MÍNIMO 3 POLEGADAS COM ESPESURA DE 1,2 MM. SUPORTE DO TAMPO FABRICADO EM TUBO DE AÇO 50 X 20 MM COM COMPRIMENTO DE 800 MM EM FORMATO DE X COM ESPESURA MÍNIMA DE 1,2 MM, FIXADA A COLUMNA POR MEIO DE SOLDA MIG, TOLERÂNCIA NAS MEDIDAS DE +/- 5 %.		
65	GUICHE DE ATENDIMENTO COM 02 LUGARES	Unidade	4.0
	EM MDP BP OU EUCAPRINT 15 MM TAMPO COM PASSA FIOS ACABAMENTO DE BORDAS EM ABS. DIMENSÕES DO PRODUTO: ALTURA: 121 CM LARGURA: 205 CM PROFUNDIDADE: 70 CM INFORMAÇÕES DO PRODUTO: GAVETA: NÃO. PASSA-FIO: SIM. COR: CINZA MATERIAL PRINCIPAL: MDP BP 15 MM QUANTIDADE DE LUGARES: 2. ITENS INCLUSOS: 01 GUICHÊ DE ATENDIMENTO DE 02 LUGARES.		
66	MOUSE SEM FIO	Unidade	50.0
	MOUSE SEM FIO COM CONEXÃO BLUETOOTH, COM CLIQUE SILENCIOSO, LONGO ALCANCE DE ATÉ 10M, COMPACTO, COM TECNOLOGIA DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO: OPTICO, COM BATERIA DE VIDA UTIL DE NO MÍNIMO 18 MESESE COMPATÍVEL COM WINDOWS, MACOS, CHROMEOS. NA COR PRETO.		
72	FRIGOBAR	Unidade	2.0
	CAPACIDADE PARA 80 LITROS ALTURA APROXIMADA 63CM LARGURA APROXIMADA 47,60CM PROFUNDIDADE APROXIMADA 53CM PORTA REVERSÍVEL COR BRANCA PRATELEIRA REMOVÍVEL PRATELEIRA INFERIOR DA PORTA PARA GARAFAS COM RODÍZIOS 220V		
85	Computador tipo desktop equipado com processador Intel Core i5	Unidade	2.0
	Computador tipo desktop equipado com processador Intel Core i5 de 12ª geração, modelo i5-12400F ou superior, com no mínimo 6 núcleos físicos e 12 threads, frequência base de 2,5 GHz e turbo de até 4,4 GHz, cache de 18 MB. Memória RAM de 32 GB DDR4, frequência mínima de 2666 MHz, instalada em dois módulos de 16 GB em dual channel. Armazenamento interno em unidade SSD com interface SATA ou NVMe PCIe, com capacidade mínima de 1 TB. Placa de vídeo dedicada compatível com DirectX 12, com no mínimo 6 GB de memória GDDR5, barramento de 192 bits, com suporte a aplicações gráficas avançadas, modelagem 3D e reprodução de vídeos em alta resolução. Placa-mãe compatível com chipset da série 600 ou superior, com no mínimo 4 portas USB traseiras, slot PCIe x16, interface de rede Gigabit Ethernet integrada e suporte a futuras expansões. Fonte de alimentação com potência mínima de 550 W, com certificação de eficiência energética (mínimo 80 Plus White). Gabinete com ventilação ativa, baías e espaço interno para expansão de componentes, com conectores frontais de fácil acesso. Acompanha monitor LED com tela de 24 polegadas, resolução mínima Full HD (1920 x 1080), proporção 16:9, taxa de atualização de no mínimo 60 Hz, com pelo menos uma entrada HDMI ou VGA. Inclui teclado com layout ABNT2, conexão USB, e mouse óptico com dois botões e scroll, também com conexão USB. O equipamento deve vir com sistema operacional Microsoft Windows 11 Pro, 64 bits, em português do Brasil, com licença original e definitiva no formato OEM, pré-instalada de fábrica, ativada e vinculada ao equipamento. Produto novo, original de fábrica, lacrado, com garantia mínima de 12 meses e assistência técnica no território nacional.		
87	GELADEIRA DE USO DOMÉSTICO FROSTFREE	Unidade	2.0

GELADEIRA DE USO DOMÉSTICO FROSTFREE; GELADEIRA DE USO DOMÉSTICO FROSTFREE; CONGELADOR NA PARTE SUPERIOR: DUAS PORTAS; CAPACIDADE 375L; DIMENSÕES: 74,7P X 65L X 180º CENTÍMETROS

MANIFESTANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE CULTURA

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
2	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO . FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO (FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO - ESPECIFICAÇÃO: FOGÃO INDUSTRIAL, COM 4 BOCAS, COM FORNO, GRELHAS MEDINDO 30 X 30 CM, SENDO, 2 QUEIMADORES DUPLOS E 2 QUEIMADORES SIMPLES, ESTRUTURA E QUADRO COM EM CHAPA DE AÇO CARBONO LAMINADO TIPO 1020 COM PERFIL 70MM EM "U" E "L" , REGISTRO DE LATÃO CROMADO LAMINADO TIPO 1020, BANDEJA COLETORA EM CHAPA DE AÇO TRATADO PINTADO, QUEIMADORES EM FERRO FUNDIDO, DIMENSÕES 1570 X 1180 X 850 MM.)	Unidade	1.0
3	FOGÃO 6 BOCAS AÇO INOXIDÁVEL. FOGÃO 6 BOCAS AÇO INOXIDÁVEL, FOGÃO A GÁS COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO; POSSUI DESIGN FRONTAL EM PEÇA ÚNICA, QUE FACILITA A LIMPEZA; GRADES DUPLAS ESMALTADAS, QUE AUMENTAM A SEGURANÇA E MANÍPULOS REMOVÍVEIS. TÊM 4 QUEIMADORES SEMIRRÁPIDOS, 2 QUEIMADORES RÁPIDOS E CONTA COM FORNO COM CAPACIDADE DE 96 LITROS, COM TECNOLOGIA LIMPA + FÁCIL, QUE UNE A CAVIDADE CLEARTEC E O VIDRO INTERNO VEDADO.	Unidade	1.0
4	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 534L. FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 534L. DIMENSÕES DO PRODUTO 78P X 147,3L X 96A CENTÍMETROS TIPO DE MATERIAL DA PORTA AÇO INOXIDÁVEL .	Unidade	2.0
5	BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS. BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS-(CERTIFICADO PELO INMETRO: 7 NÍVEIS DE TEMPERATURA: SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA DO GARRAFAO O QUE FACILITA A LIMPEZA INTERNA; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA MELHOR LOCOMOÇÃO; LATERAL EM AÇO INOX ESCOVADO AUMENTANDO DURABILIDADE DO PRODUTO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLOGICAMENTE CORRETO, GÁS NÃO POLUENTE. TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA ALTO DESEMPENHO: 3,5 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA; POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 344 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA DEVERÃO SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO. POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.)	Unidade	3.0
6	VENTILADOR DE COLUNA 60CM- VENTILADOR DE COLUNA 60CM-(DESIGN MODERNO, COM PÉ CRUZADO, 3 VELOCIDADES, MODELO: COLUNA COM ALTURA DE 170CM; COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA; GRADES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM PROTETOR TÉRMICO, HÉLICE FINA EM POLIPROPILENO; POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA DE 140 W; SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES; COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. CERTIFICADO PELO INMETRO.)	Unidade	4.0
7	MAQUINA DE LAVAR ROUPA DE 15 KILOS VOLTAGEM 110V/220 MAQUINA DE LAVAR ROUPA DE 15 KILOS VOLTAGEM 110V/220 (MÁQUINA DE LAVAR ROUPA 15 KG LAVAR MUITO MAIS ROUPA EM MENOS TEMPO E ESPAÇO COM LAVADORA 15KG. COM 12 PROGRAMAS DE LAVAGEM ESPECIALMENTE DESENVOLVIDOS PARA LAVAR ADEQUADAMENTE TODOS OS TIPOS DE ROUPAS	Unidade	2.0
9	LIQUIDIFICADOR TURBO. PRETO/INOX. 1200W, 220V LIQUIDIFICADOR TURBO. PRETO/INOX. 1200W, 220V L-1200 BI. MODELO TURBO INOX L-1200 W CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS MÚLTIPLAS VELOCIDADES PEÇAS PARA MONTAGEM 1 LIQUIDIFICADOR; 1 FILTRO; 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES VOLTAGEM 220 VOLTS TIPO DE FONTE DE ENERGIA ELECTRIC DIMENSÕES DO PRODUTO 22,5 X 24 X 43,5 CM; 2,1 QUILOGRAMAS CAPACIDADE* TOTAL: 3 LITROS: 12 VELOCIDADES + PULSAR GELO FUNÇÃO AUTOLIMPEZA: HIGIENIZAÇÃO RÁPIDA E PRÁTICA.	Unidade	1.0
11	MICRO-ONDAS CAPACIDADE LIQUIDA 30 LITROS MICRO-ONDAS CAPACIDADE LIQUIDA 30 LITROS--(MICRO-ONDAS CAPACIDADE LIQUIDA 30 LITROS, DISPLAY DIGITAL, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 500W; POSSUIR PUXADOR NA PORTA; POSSUIR FUNÇÃO EASYCLEAN; POSSUIR SELO "A" DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. GARANTIA: 1 ANO.)	Unidade	1.0
12	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM- VENTILADOR DE PAREDE 60 CM- (VENTILADOR DE PAREDE 60 CM. TIPO: TUFÃO, DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES, MODELO: PAREDE, COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA, GRANDES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM 3 HÉLICE FINA EM POLIPROPILENO DE 60CM DE DIÂMETRO, COM REGULAGEM DE ALTURA. POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA DE 220 W; SELO	Unidade	2.0

	PROCELA NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES; ROTAÇÃO MÍNIMA 1300RPM. GARANTIA DO FABRICANTE DE NO MÍNIMO 24 MESES (2 ANOS), CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. CERTIFICADO PELO INMETRO.)		
13	ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO TOP COM 2 PORTAS NA COR PRETO	Unidade	1.0
	ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO TOP COM 2 PORTAS NA COR PRETO-COM CORPO NA COR VERONA OU CARVALHO BERLIM - ESPECIFICAÇÃO: CORPO CONFECCIONADO EM MDP BP (25MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO). MEDINDO (AXLXP) 1,60 X 0,80 X 0,45 CM COM VARIAÇÃO DE 5%, CONTENDO 01 PRATELEIRA INTERNA E 01 PRATELEIRA EXTERNA; POSSUIR 02 PORTAS CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) NA COR PRETA COM FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES, PUXADOR EM POLIETILENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) DO TIPO CONCHA. DOBRADIÇAS DE AÇO COM TRAVAS PLÁSTICAS COM GARRAS QUE SE TRAVAM À PORTA. DEVE POSSUIR PÉS TIPO OCTOGONAL COM ESPESURA DE (5MM) DE POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) COM REGULAGEM QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO HÁ DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO;)		
14	ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO SEMI-ABERTO-	Unidade	1.0
	ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO SEMI-ABERTO-(COM 2 PORTAS BAIXAS NA COR AZUL CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO). MEDINDO (AXLXP) 1,60 X 0,90 X 0,40 CM COM VARIAÇÃO DE 5%, CONTENDO 01 PRATELEIRA INTERNA INFERIOR E 01 EXTERNA SUPERIOR. 02 PORTAS BAIXAS CONFECCIONADO NO MESMO MATERIAL DO CORPO FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES, PUXADOR EM POLIETILENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) DO TIPO CONCHA. DOBRADIÇAS DE AÇO COM TRAVAS PLÁSTICAS COM GARRAS QUE SE TRAVAM À PORTA.)		
15	ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS-	Unidade	10.0
	ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS-(TRANCA COM CHAVE E 05 DIVISÓRIAS, MEDIDAS: 1,95 CM ALTURA X 0,90 CM LARGURA X 0,40 CM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%, SER CONFECCIONADO EM CHAPA EM AÇO # 24 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS. NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS; POSSUIR PORTAS COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELÉTRONICO-PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCADO E FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL; DEVEM SER PINTADAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) NA COR VERDE; POSSUIR PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO EM TODA PARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA; POSSUIR 4 PRATELEIRAS, SENDO 3 MÓVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 FIXA, AMBAS COM REFORÇOS EM "ÔMEGA" NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO # 26 (0,45MM) LAMINADA A FRIO COM A DOBRAS; POSSUIR KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO FIXADO AO ARMÁRIO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA E 12 PARAFUSOS DE 13MM. PRODUTO MONTÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA.)		
17	CADEIRA SECRETARIA SEM BRAÇO BASE GIRATÓRIA	Unidade	15.0
	CADEIRA SECRETARIA SEM BRAÇO BASE GIRATÓRIA-(CADEIRA SECRETARIA BASE GIRATÓRIA, COM REGULAGEM DE ALTURA, ENCOSTO RECLINÁVEL, SEM BRAÇO, ESPALDAR MÉDIO, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA Prensada de 12 mm de espessura; com espuma anatômica de poliuretano flexível injetada com densidade mínima de 70 mm, revestido em tecido na cor verde, com saliência para perfeito apoio da região lombar; assento e encosto com bordas frontais e laterais arredondadas; capas de proteção e acabamento do assento e encosto em polipropileno injetado em alta pressão na cor preta, dispensando a utilização de perfis de PVC para acabamento das bordas. DIMENSÕES MÍNIMAS DE ENCOSTO (MM): 450 EXTENSÃO VERTICAL X 450 LARGURA X 70 ESPESURA MÍNIMA DA ESPUMA NA SALIÊNCIA PARA APOIO DA REGIÃO LOMBAR; DIMENSÕES DE ASSENTO (MM): 470 PROFUNDIDADE (DE SUPERFÍCIE) X 470 LARGURA X 70 ESPESURA MÍNIMA PREDOMINANTE DA ESPUMA; ASSENTO E ENCOSTO INTERLIGADOS ATRAVÉS DE LAMINA DE AÇO DE NO MÍNIMO 80MM DE LARGURA REVESTIDA COM CAPA DE POLIURETANO INJETADO NA COR PRETO. POSSUIR MECANISMO COM FLANGE COM FURAÇÃO UNIVERSAL EM CHAPA DE AÇO CARBONO PARA REFORÇO ESTRUTURAL SOB ASSENTO, POSSIBILITANDO AJUSTE E TRAVAMENTO EM MÚLTIPLAS POSIÇÕES DE INCLINAÇÃO E ALTURA DO CONJUNTO DE ASSENTO E ENCOSTO. POSSIBILITA TAMBÉM AJUSTE DE ALTURA DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO POR MEIO DE ACIONAMENTO DE ALAVANCAS EXCÊNTRICAS; EXTENSOR DO ENCOSTO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE SEÇÃO OBLONGA; CONJUNTO MECÂNICO DO ESPALDAR COM ACABAMENTO EM TERMOPLÁSTICO INJETADO NA COR PRETO PARA PERFEITA HARMONIA ESTÉTICA EM CONTRAPOSIÇÃO COM A CAPA DE PROTEÇÃO DO ENCOSTO; AJUSTE DE ALTURA DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO ACIONADO POR PISTÃO PNEUMÁTICO COM CURSO DE 100 MM COM CAPA PROTETORA TELESCÓPICA DE TRÊS ESTÁGIOS REVESTIDA EM TERMOPLÁSTICO; BASE GIRATÓRIA ARCADE DE CINCO HASTES EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO INJETADO QUE DEVE APRESENTAR DIÂMETRO MÍNIMO DE 600 MM, CINCO RODÍZIOS DUPLS EM POLIURETANO ANTI RISCO COM DIÂMETRO DE ROLAMENTO DE 50 MM, COM EIXO USINADO; BRAÇOS REGULÁVEIS INTERNAMENTE COM ALMA EM AÇO. SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA EM NO MÍNIMO 03 POSIÇÕES, ACIONADOS POR BOTÃO OU GATILHO. CARENAGEM EM POLIESTIRENO NA COR PRETA. OBS: TODA ESTRUTURA METÁLICA RECEBE TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PO NA COR PRETA, COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.)		

19	CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇOS BRANCA CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇOS BRANCA - LAGUNA (ALTURA TOTAL 89 CM MATERIAL DO ASSENTO: POLIPROPILENO PESO MÁXIMO SUPOSTADO 154 KG LARGURA:44,50 CM GARANTIA DO FABRICANTE:12 MESES)	Unidade	100.0
20	ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS - ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS - (REFORÇADAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO # 26 COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90°). AS 04 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO # 20 (0,90MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 30X30 MM COM 40 REGULAGENS DE ALTURA EM FURAÇÃO OBLONGA POSSIBILITANDO UM REGULAGEM E UM TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇOS ÔMEGA NA PARTE INTERNA DAS PRATELEIRAS MEDINDO 13 X 50 X 900MM COM 4 DOBRAS. ACOMPANHA 48 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE 1/4 X 1/2, ACOMPANHAR PÉS TIPO SAPATAS EM 1/2 EM POLIPROPILENO RESISTENTE COM RECORTE CENTRAL, POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS. ACABAMENTO DA Estante (COLUNA E PRATELEIRAS) EM PINTURA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MICRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C, NA COR CINZA. DIMENSÕES: ALT. 2000MM LARG. 920MM PROF. 300MM. O PRODUTO DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NR-17, DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E NORMAS ABNT VIGENTES ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDOS DE CONFORMIDADE ATESTANDO ENSAIOS DE ESTABILIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO)	Unidade	10.0
22	LONGARINA 3 LUGARES LONGARINA 3 LUGARES -(LONGARINA DE 03 LUGARES, COM ASSENTO E ENCOSTO SEPARADOS; POSSUIR ASSENTO COM ESTRUTURA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO COM ESPUMA INJETADA COM CURVATURA LEVEMENTE ADAPTADA AO CORPO REVESTIDO EM TECIDO CREPE 100% POLIÉSTER NA COR VERDE, COM DIMENSÕES DE 450MM DE LARGURA, 450MM DE PROFUNDIDADE 5MM DE ESPESSURA E CANTOS ARREDONDADOS, UNIDOS A ESTRUTURA POR MEIO DE 04 (QUATRO) PORCAS (BUCHA AMERICANA 6X13MM) PARAFUSADAS E 04 (QUATRO) PARAFUSOS M6 X 75MM CABEÇA PHILLIPS PARA FIXAÇÃO EM CADA ASSENTO. A ALTURA DO ASSENTO ATÉ A LINHA DO CHÃO É DE 450MM; POSSUIR ENCOSTO COM ESTRUTURA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO COM ESPUMA INJETADA COM CURVATURA LEVEMENTE ADAPTADA AO CORPO REVESTIDO EM TECIDO CREPE 100% POLIÉSTER NA COR VERDE, COM DIMENSÕES DE 460MM DE LARGURA POR 460MM DE ALTURA, COM ESPESSURA DE 5MM E CANTOS ARREDONDADOS COM CAPA DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO NA COR PRETA. DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE PERFS DE PVC PARA ACABAMENTO DAS BORDAS; A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO É ATRAVÉS DE CHAPA AÇO DE 2,5MM DE ESPESSURA DA PAREDE COM FURAÇÃO PARA ACOPLAR-SE AO ASSENTO E ENCOSTO JUNTANDO-SE COM A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DOS ASSENTOS ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA EM FORMATO DE "U", SEM UTILIZAÇÃO DE SOLDA, EM TUBO L DE SUSTENTAÇÃO DE FORMATO RETANGULAR, CUJA MEDIDA MÍNIMA É DE 70 X 30, COM AS EXTREMIDADES SELADAS POR MEIO DE TAMPÕES INJETADOS EM POLIPROPILENO. POSSUIR 02 PÉS FORMADO POR TRAVESSAS DE TUBO DE AÇO RETANGULAR 20X40MM COM PAREDE DE 1,5MM DE ESPESSURA REVESTIDA EM SUA EXTREMIDADE POR CAPA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO. TODOS OS TUBOS DE AÇO UTILIZADOS NA MONTAGEM DESTA LONGARINA PASSAM POR UM PROCESSO DE BANHOS DECAPANTES E DE FOSFATIZAÇÃO E POSTERIOR PINTURA COM TINTA EPÓXI A PÓ, EVITANDO OXIDAÇÃO E COM UM ÓTIMO ACABAMENTO SUPERFICIAL. A DISTÂNCIA ENTRE UM ASSENTO E OUTRO É DE 100MM E A ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO É DE 450MM. A LARGURA TOTAL DA LONGARINA DEVE SER DE 1700MM APROXIMADAMENTE. CERTIFICADO PELO INMETRO)	Unidade	4.0
23	MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS- MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS-(MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS MEDINDO(A X L X P) 740MMX1200MMX600MM NA COR AZUL.COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOSEM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PRESSÃO DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DEUSINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2GAVETAS COM ACABAMENTO EM FITA ABS,POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COMCHAVES, BOTÃO, E LINGUETA; POSSUIRPUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTOIMPACTO; POSSUIR PÉ FIXO TIPO "H" COMESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL CONTRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DAFOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTOPELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE15 MM NA MESMA COR DO TAMPO, POSSUIRPONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATASNIVELADORAS.)	Unidade	3.0
24	MESA DE PLÁSTICO MONOBLOCO BRANCA MESA DE PLÁSTICO MONOBLOCO BRANCA COMPRIMENTO: 700MM LARGURA: 700MM -ALTURA: 710MM -PESO APROXIMADO: 3,10KG -MATERIAL: POLIPROPILENO -PESO SUPOSTADO: 30KG FURO NO MEIO APROXIMADAMENTE 30MM.	Unidade	50.0
35	SOFÁ EM 2 LUGARES SOFÁ EM 2 LUGARES-(SOFÁ EM 2 LUGARES COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALÍPTO, REVESTIMENTO DE PERCINTAS ELÁSTICAS NOS ASSENTOS E ESPUMA EM POLIURETANO, EM TECIDO SUEDE. MEDINDO 90CM DE ALTURA, 138CM DE LARGURA E 76CM DE PROFUNDIDADE.)	Unidade	3.0
42	COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO. COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO. (FUNÇÃO: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA, FAX, PROCESSADOR DE 600 MHZ. LCD DE 4LINHAS. MEMÓRIA DE 512 MB. MEMÓRIA / ARMAZENAMENTO: DRIVE	Unidade	1.0

	FLASH INTERNO DE 4GB. INTERFACE (PADRÃO): HI-SPEED USB 2.0 / ETHERNET 100 / 1000 BASE TX / USB DIRETA. INTERFACE (OPCIONAL): CONECTOR PARALELO IEEE 1284 B. CONSUMO DE ENERGIA: 700 W (ATIVA) / 10 W (EM ESPERA) / 1.1 W (HIBERNAÇÃO). CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁXIMO: ATÉ 100000 PÁGINAS. SCAN: COLORIDO. RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO (ÓPTICA) ATÉ 1200 X 1200 DPI. TEMPO ATÉ A SAÍDA DA PRIMEIRA IMPRESSÃO (MONOCROMÁTICA): ATÉ 6,5 (DESDE O MODO PRONTA). RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: ATÉ 1200 X 1200 DPI DESAÍDA EFETIVA. SUPORTE À IMPRESSÃO DIRETA: USB DIRETA. RECURSOS DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO EM FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA. 02 BANDEJAS DE 520 FOLHAS / CONECTOR PARALELO. CÓPIA: VELOCIDADE DE CÓPIA (MONOCROMÁTICA): ATÉ 40 CPM EM TAMANHO A4. TAMANHO DA MÍDIA (S ALIMENTADOR CASSETE): A4 / A5 / A6 / ISO B5 / JIS B5 EXECUTIVO / CARTA / OFÍCIO / FÓLIO / OFÍCIO. FONTE DE ENERGIA 120V, 50/60HZ. TONER.)		
46	"MICROFONE SEM FIO DUPLO-(FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 530 A 870MHZ, ESTABILIDADE DA FREQUÊNCIA +/- 0,008%, ALCANCE DINÂMICO MAIOR 80DB, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL MENOR 0,5%, FREQUÊNCIA DE RESPOSTA 6-12KHZ +/- 3DB, SENSIBILIDADE DO RECEPTOR 50US (SINAD=20DB), RELAÇÃO SINAL/RUÍDO MENOR QUE 80DB, NÍVEL DE SAÍDA 0 +/- 300MV, POTÊNCIA DE SAÍDA 30MW, 2 CANAIS DE RECEPÇÃO, ALIMENTAÇÃO DO RECEPTOR 12VDC, ALIMENTAÇÃO DA FONTE BIVOLT AC 100-240V / 50-60HZ, ÁREA DE ALCANCE DE TRANSMISSÃO MÁXIMA 50 METROS, ALIMENTAÇÃO DOS MICROFONES COM BATERIA. MALETA PARA TRANSPORTE."	Unidade	4.0
47	"CAIXA ACÚSTICA ATIVA "CAIXA ACÚSTICA ATIVA-(AMPLIFICADOR CLASSE AB DE ALTA POTÊNCIA, TOMADA DE MONTAGEM PARA SUPORTE, SAÍDA DE LINHA AUXILIAR WOOFER COM BOBINA DE ALTA RESISTÊNCIA USB HOST / SD MMC MP3. CONTROLE REMOTO. FUNÇÃO BLUETOOTH. PA / MONITOR. DSP COM 4 MEMÓRIAS DE EQUALIZAÇÃO 2-VIAS. CROSSOVER ATIVO. DRIVER DE TITÂNIO DE 1,75" DE ALTA QUALIDADE WOOFER DE ALTA QUALIDADE 15". SPL. MÁXIMO 125DB. HOST USB SD MP3 E BLUETOOTH. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 45HZ-20KHZ. CANAL 1 ENTRADA COMBO MIC/LINE: XLR E P10. CANAL 2 ENTRADA COMBO LINE: XLR P10 E RCA. AMPLIFICADOR CLASSE AB BI-AMP. POTÊNCIA MUSICAL 1000W. POTÊNCIA RMS: 400W. VOLTAGEM: 110/220V."	Unidade	2.0
48	HD SSD DISCO SÓLIDO INTERNO. HD SSD DISCO SÓLIDO INTERNO. CAPACIDADE DE 480GB RESISTENTE AOS CHOQUES FORTES. TAMANHO DE 2.5". DISCO EXTERNO DESKTOP. INTERFACE DE CONEXÃO: SATA III. ADEQUADO PARA PC. PERFORMANCE DE REFERÊNCIA - ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL: 1 MILHÃO DE HORAS MTB PESO: 54G	Unidade	4.0
50	ADAPTADOR CONECTOR, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO EM 16 GB, TIPO CONECTORES INTERFACE USB ADAPTADOR CONECTOR, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO EM 16 GB. TIPO CONECTORES INTERFACE USB.	Unidade	2.0

MANIFESTANTE: SEC. MUNIC. PLANEJAMENTO, GESTÃO ADMINISTRATIVA E INOVAÇÃO TECNOLÓGICA

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
3	FOGÃO 6 BOCAS AÇO INOXIDÁVEL, FOGÃO 6 BOCAS AÇO INOXIDÁVEL, FOGÃO A GÁS COM ACENDIMENTO AUTOMÁTICO; POSSUI DESIGN FRONTAL EM PEÇA ÚNICA, QUE FACILITA A LIMPEZA; GRADES DUPLAS ESMALTADAS, QUE AUMENTAM A SEGURANÇA E MANÍPULOS REMOVÍVEIS. TEM 4 QUEIMADORES SEMIRRÁPIDOS, 2 QUEIMADORES RÁPIDOS E CONTA COM FORNO COM CAPACIDADE DE 96 LITROS, COM TECNOLOGIA LIMPA + FÁCIL, QUE UNE A CAVIDADE CLEARTEC E O VIDRO INTERNO VEDADO.	Unidade	1.0
5	BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS. BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS-(CERTIFICADO PELO INMETRO: 7 NÍVEIS DE TEMPERATURA; SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA DO GARRAFÃO O QUE FACILITA A LIMPEZA INTERNA; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA MELHOR LOCOMOÇÃO; LATERAL EM AÇO INOX ESCOVADO AUMENTANDO DURABILIDADE DO PRODUTO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLOGICAMENTE CORRETO, GÁS NÃO POLUENTE. TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA ALTO DESEMPENHO: 3,5 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA; POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 344 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA DEVERÃO SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO. POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.)	Unidade	3.0
9	LIQUIDIFICADOR TUBO, PRETO/INOX, 1200W, 220V	Unidade	1.0

	LIQUIDIFICADOR TURBO. PRETO/INOX, 1200W, 220V - L-1200 BL. MODELO TURBO INOX L-1200 W CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS MÚLTIPLAS VELOCIDADES PEÇAS PARA MONTAGEM 1 LIQUIDIFICADOR: 1 FILTRO: 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES VOLTAGEM 220 VOLTS TIPO DE FONTE DE ENERGIA ELÉTRICA DIMENSÕES DO PRODUTO 22,5 X 24 X 43,5 CM; 2,1 QUILOGRAMAS CAPACIDADE* TOTAL: 3 LITROS 12 VELOCIDADES + PULSAR/GELO FUNÇÃO AUTOLIMPEZA: HIGIENIZAÇÃO RÁPIDA E PRÁTICA.		
11	MICRO-ONDAS CAPACIDADE LÍQUIDA 30 LITROS MICRO-ONDAS CAPACIDADE LÍQUIDA 30 LITROS---(MICRO-ONDAS CAPACIDADE LÍQUIDA 30 LITROS, DISPLAY DIGITAL, POTÊNCIA DE SAÍDA DE 500W; POSSUIR PUXADOR NA PORTA; POSSUIR FUNÇÃO EASYCLEAN; POSSUIR SELO "A" DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. GARANTIA: 1 ANO.)	Unidade	1.0
13	ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO TOP COM 2 PORTAS NA COR PRETO ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO TOP COM 2 PORTAS NA COR PRETO-CORPO NA COR VERONA OU CARVALHO BERLIM - ESPECIFICAÇÃO: CORPO CONFECCIONADO EM MDP BP (25MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO), MEDINDO (AXLXP) 1,60 X 0,80 X 0,45 CM COM VARIAÇÃO DE 5%, CONTENDO 01 PRATELEIRA INTERNA E 01 PRATELEIRA EXTERNA; POSSUIR 02 PORTAS CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) NA COR PRETA COM FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES, PUXADOR EM POLIETILENO PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) DO TIPO CONCHA, DOBRADIÇAS DE AÇO COM TRAVAS PLÁSTICAS COM GARRAS QUE SE TRAVAM À PORTA; DEVE POSSUIR PÉS TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM) DE POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) COM REGULAGEM QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO HÁ DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO;)	Unidade	1.0
15	ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS- ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS- (TRANCA COM CHAVE E 05 DIVISÓRIAS, MEDIDAS: 1,95 CM ALTURA X 0,90 CM LARGURA X 0,40 CM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%, SER CONFECCIONADO EM CHAPA EM AÇO = 24 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS; POSSUIR PORTAS COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELÉTRONICO-PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCADO E FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL; DEVEM SER PINTADAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) NA COR VERDE; POSSUIR PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO EM TODA PARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA; POSSUIR 4 PRATELEIRAS, SENDO 3 MÓVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 FIXA, AMBAS COM REFORÇOS EM "ÔMEGA" NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO = 26 (0,45MM) LAMINADA A FRIO COM A DOBRAS; POSSUIR KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO FIXADO AO ARMÁRIO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA E 12 PARAFUSOS DE 13MM; PRODUTO MONTÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA.)	Unidade	15.0
16	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA, SEM BRAÇOS, EMPILHÁVEL, COM ESPUMA CADEIRA SECRETÁRIA FIXA, SEM BRAÇOS, EMPILHÁVEL, COM ESPUMA- (CADEIRA SECRETÁRIA FIXA, SEM BRAÇOS, EMPILHÁVEL, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO INJETADO COM ESPUMA ANATÔMICA DE POLIURETANO FLEXÍVEL INJETADA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 35 MM, REVESTIDO EM TECIDO NA COR VERDE, COM SALIÊNCIA PARA PERFEITO APOIO DA REGIÃO LOMBAR; DEVE TER BORDAS FRONTAIS E LATERAIS ARREDONDADAS; POSSUIR CAPA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO DO ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO NA COR PRETA, DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE PERFIS DE PVC PARA ACABAMENTO DA BORDA; DIMENSÕES MÍNIMAS DE ENCOSTO (MM): 300 EXTENSÃO VERTICAL X 480 LARGURA X 35 ESPESSURA MÍNIMA DA ESPUMA NA SALIÊNCIA PARA APOIO DA REGIÃO LOMBAR; DIMENSÕES DE ASSENTO (MM): 400 PROFUNDIDADE (DE SUPERFÍCIE) X 450 LARGURA X 35 DE ESPESSURA MÍNIMA PREDOMINANTE DA ESPUMA; BASE FIXA COM 4 PÉS COM TUBO DE AÇO OBLONGO COM PAREDE DE 1,2 MM; POSSUIR SUPORTE DE ENCOSTO EM DUAS HASTES TUBULARES COM TUBO DE AÇO OBLONGO COM PAREDE DE 1,2 MM; POSSUIR TAMBÉM TRAVESSAS SOB O ASSENTO EM TUBOS DE DE AÇO; POSSUIR SAPATAS PRODUZIDA EM MATERIAL INJETADO.)	Unidade	31.0
17	CADEIRA SECRETARIA SEM BRAÇO BASE GIRATÓRIA CADEIRA SECRETARIA SEM BRAÇO BASE GIRATÓRIA- (CADEIRA SECRETARIA BASE GIRATÓRIA, COM REGULAGEM DE ALTURA, ENCOSTO RECLINÁVEL, SEM BRAÇO, ESPALDAR MÉDIO, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA PRENSADA DE 12 MM DE ESPESSURA; COM ESPUMA ANATÔMICA DE POLIURETANO FLEXÍVEL INJETADA COM DENSIDADE MÍNIMA DE 70 MM, REVESTIDO EM TECIDO NA COR VERDE, COM SALIÊNCIA PARA PERFEITO APOIO DA REGIÃO LOMBAR; ASSENTO E ENCOSTO COM BORDAS FRONTAIS E LATERAIS ARREDONDADAS; CAPAS DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO NA COR PRETA, DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE PERFIS DE PVC PARA ACABAMENTO DAS BORDAS; DIMENSÕES MÍNIMAS DE ENCOSTO (MM): 450 EXTENSÃO VERTICAL X 450 LARGURA X 70 ESPESSURA MÍNIMA DA ESPUMA NA SALIÊNCIA PARA APOIO DA REGIÃO LOMBAR; DIMENSÕES DE ASSENTO (MM): 470 PROFUNDIDADE (DE SUPERFÍCIE) X 470 LARGURA X 70 ESPESSURA MÍNIMA PREDOMINANTE DA ESPUMA; ASSENTO E ENCOSTO INTERLIGADOS ATRAVÉS DE LAMINA DE AÇO DE NO MÍNIMO 3MM DE LARGURA REVESTIDA COM CAPA DE POLIURETANO INJETADO NA COR PRETO. POSSUIR MECANISMO COM FLANGE COM FURAÇÃO UNIVERSAL EM CHAPA DE AÇO CARBONO PARA	Unidade	40.0

REFORÇO ESTRUTURAL SOB ASSENTO, POSSIBILITANDO AJUSTE E TRAVAMENTO EM MÚLTIPLAS POSIÇÕES DE INCLINAÇÃO E ALTURA DO CONJUNTO DE ASSENTO E ENCOSTO, POSSIBILITA TAMBÉM AJUSTE DE ALTURA DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO POR MEIO DE ACIONAMENTO DE ALAVANCAS EXCÊNTRICAS; EXTENSOR DO ENCOSTO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE SEÇÃO OBLONGA; CONJUNTO MECÂNICO DO ESPALDAR COM ACABAMENTO EM TERMOPLÁSTICO INJETADO NA COR PRETO PARA PERFEITA HARMONIA ESTÉTICA EM CONTRAPOSIÇÃO COM A CAPA DE PROTEÇÃO DO ENCOSTO; AJUSTE DE ALTURA DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO ACIONADO POR PISTÃO PNEUMÁTICO COM CURSO DE 100 MM COM CAPA PROTETORA TELESCÓPICA DE TRÊS ESTÁGIOS REVESTIDA EM TERMOPLÁSTICO; BASE GIRATÓRIA ARCADE DE CINCO HASTES EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO INJETADO QUE DEVE APRESENTAR DIÂMETRO MÍNIMO DE 600 MM, CINCO RODÍZIOS DUPLS EM POLIURETANO ANTI RISCO COM DIÂMETRO DE ROLAMENTO DE 50 MM, COM EIXO USINADO; BRAÇOS REGULÁVEIS INTERNAMENTE COM ALMA EM AÇO, SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA EM NO MÍNIMO 03 POSIÇÕES, ACIONADOS POR BOTÃO OU GATILHO, CARENAGEM EM POLIESTIRENO NA COR PRETA; OBS: TODA ESTRUTURA METÁLICA RECEBE TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VICIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO.)

21 ESTAÇÃO DE TRABALHO (MESA EM L) Unidade 25.0
ESTAÇÃO DE TRABALHO (MESA EM L) MEDINDO 1400MM X 1400MM X 600MM X 740MM (COM TAMPO, CORPO E PÉS MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP (MEDIUM DENSITY PARTICLE BOARD) DE NO MÍNIMO 25MM, FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO NA COR CARVALHO COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 2MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABECADAS. OS PÉS LATERAIS DEVE SER DO TIPO "PAINEL", CONFECCIONADO EM MDP BP (25MM) DO MESMO MATERIAL DO TAMPO MEDINDO 68MM(A) X 640MM(L) X 25MM(E) FECHANDO TODA LATERAL DA ESTAÇÃO E UM PÉ CENTRAL CONFECCIONADO EM MDP BP (25MM) PRETA FIXADO AO TAMPO ATRAVÉS DE CHAPA EM AÇO TIPO L. A MESA DEVE TER 04 (QUATRO) PÉS TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM) DE POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO À DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO, FIXADO AO NOS DOIS PÉS LATERAIS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA;)

22 LONGARINA 3 LUGARES Unidade 18.0
LONGARINA 3 LUGARES (LONGARINA DE 03 LUGARES, COM ASSENTO E ENCOSTO SEPARADOS, POSSUIR ASSENTO COM ESTRUTURA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO COM ESPUMA INJETADA COM CURVATURA LEVEMENTE ADAPTADA AO CORPO REVESTIDO EM TECIDO CREPE 100% POLIÉSTER NA COR VERDE, COM DIMENSÕES DE 450MM DE LARGURA, 450MM DE PROFUNDIDADE 5MM DE ESPESSURA E CANTOS ARREDONDADOS, UNIDOS A ESTRUTURA POR MEIO DE 04 (QUATRO) PORCAS (BUCHA AMERICANA 6X13MM) PARAFUSADAS E 04 (QUATRO) PARAFUSOS M6 X 75MM CABEÇA PHILLIPS PARA FIXAÇÃO EM CADA ASSENTO, A ALTURA DO ASSENTO ATÉ A LINHA DO CHÃO É DE 450MM, POSSUIR ENCOSTO COM ESTRUTURA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO COM ESPUMA INJETADA COM CURVATURA LEVEMENTE ADAPTADA AO CORPO REVESTIDO EM TECIDO CREPE 100% POLIÉSTER NA COR VERDE, COM DIMENSÕES DE 460MM DE LARGURA POR 460MM DE ALTURA, COM ESPESSURA DE 5MM E CANTOS ARREDONDADOS COM CAPA DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO NA COR PRETA, DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE PERFIS DE PVC PARA ACABAMENTO DAS BORDAS; A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO É ATRAVÉS DE CHAPA AÇO DE 2.5MM DE ESPESSURA DA PAREDE COM FURAÇÃO PARA ACOPLAR-SE AO ASSENTO E ENCOSTO JUNTANDO-SE COM A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DOS ASSENTOS ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA EM FORMATO DE "U", SEM UTILIZAÇÃO DE SOLDA, EM TUBO L DE SUSTENTAÇÃO DE FORMATO RETANGULAR, CUJA MEDIDA MÍNIMA É DE 70 X 30, COM AS EXTREMIDADES SELADAS POR MEIO DE TAMPÕES INJETADOS EM POLIPROPILENO, POSSUIR 62 PÉS FORMADO POR TRAVESSAS DE TUBO DE AÇO RETANGULAR 20X40MM COM PAREDE DE 1.5MM DE ESPESSURA REVESTIDA EM SUA EXTREMIDADE POR CAPA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO. TODOS OS TUBOS DE AÇO UTILIZADOS NA MONTAGEM DESTA LONGARINA PASSAM POR UM PROCESSO DE BANHOS DECAPANTES E DE FOSFATIZAÇÃO E POSTERIOR PINTURA COM TINTA EPÓXI A PÓ, EVITANDO OXIDAÇÃO E COM UM ÓTIMO ACABAMENTO SUPERFICIAL. A DISTÂNCIA ENTRE UM ASSENTO E OUTRO É DE 100MM E A ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO É DE 450MM. A LARGURA TOTAL DA LONGARINA DEVE SER DE 1700MM APROXIMADAMENTE. CERTIFICADO PELO INMETRO)

23 MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS- Unidade 8.0
MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS (MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS MEDINDO (A X L X P) 740MM X 1200MM X 600MM NA COR AZUL COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO, ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DEUSINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA CORCINZA, POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS COM ACABAMENTO EM FITA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTIÃO, E LINGUETA; POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO; POSSUIR PÉ FIXO TIPO "H" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.)

37 "CONJUNTO MESA GRANITO 1.50CM PRETO COM 6 CADEIRAS. Unidade 1.0

	"CONJUNTO MESA GRANITO 1,50CM PRETO COM 6 CADEIRAS. MESA ALTURA: 77CM LARGURA: 75CM PROFUNDIDADE: 1,50CM CADEIRAS ALTURA: 92CM LARGURA: 36CM PROFUNDIDADE: 38CM CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MATERIAL DA ESTRUTURA E BASE: AÇO CARBONO; MATERIAL DO TAMPO: GRANITO; ACABAMENTO: PINTURA EM PÓ EPOXI, COM TRATAMENTO DE FOSFATIZAÇÃO; NÚMERO DE ASSENTOS: 6 LUGARES; PESO SUPORTADO CADEIRA: 100 KG. ACOMPANHA CAVILHAS E PARAFUSOS."		
40	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 250W COM PFC ATIVO	Unidade	20,0
	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 250W COM PFC ATIVO - A fonte de alimentação deve ter potência real mínima de 250W, ser compatível com o padrão ATX 2.3 ou superior, e incluir circuito de correção de fator de potência (PFC) ativo com fator de correção $\geq 0,90$ em carga plena. A tensão de entrada deverá ser bivolt automática (100-240V, 50/60Hz), com chaveamento automático. A fonte deve fornecer tensões de saída de +3.3V, +5V, +12V, -12V e +5VSB, com capacidade de corrente adequada para suportar placas mãe, processadores, HDs/SSDs e demais periféricos internos de um computador padrão. Deve conter pelo menos 1 conector ATX 24 pinos, 1 conector ATX 12V (4 ou 8 pinos), 2 conectores SATA e 1 conector Molex 4 pinos. Deve possuir sistema de ventilação com cooler de, no mínimo, 80 mm de diâmetro, com controle térmico e operação silenciosa. A eficiência energética mínima deverá ser de 80%, com proteção contra curto-circuito (SCP), sobrecorrente (OCP), sobretensão (OVP) e sobrecarga (OPP). O equipamento deverá ser certificado conforme padrões de segurança elétrica nacionais (como INMETRO ou equivalente) e operar em temperaturas ambiente de 0°C a 40°C, com umidade relativa de até 90% sem condensação.		
41	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A4 COM ADF, DUPLEX, WI-FI, ETHERNET E TANQUE DE TINTA	Unidade	2,0
	Impressora multifuncional jato de tinta colorida com tecnologia PrecisionCore Heat-Free, resolução máxima de impressão de até 4800 x 1200 dpi e velocidade ISO de até 15,5 ppm em preto e 8,5 ppm em cores. Possui função 3 em 1 (impressão, cópia e digitalização), alimentador automático de documentos (ADF) para até 30 folhas e impressão automática frente e verso (duplex). O scanner é do tipo CIS com resolução óptica de até 1200 x 2400 dpi. A entrada de papel comporta até 250 folhas e a saída até 30 folhas. Conta com conectividade USB 2.0, Wi-Fi, Wi-Fi Direct e Ethernet. É compatível com os sistemas Epson Connect, Apple AirPrint, Mopria e Epson Smart Panel. Utiliza tanque de tinta integrado com rendimento de até 7500 páginas em preto ou 6000 páginas coloridas. Possui visor LCD colorido de 2,4 polegadas, consumo de energia de até 12 W e dimensões aproximadas de 375 x 347 x 231 mm, com peso de 6,7 kg.		
42	COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO.	Unidade	2,0
	COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO. (FUNÇÃO: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA, FAX. PROCESSADOR DE 600 MHZ. LCD DE 4 LINHAS. MEMÓRIA DE 512 MB. MEMÓRIA / ARMAZENAMENTO: DRIVE FLASH INTERNO DE 4GB. INTERFACE (PADRÃO): HI-SPEED USB 2.0 / ETHERNET 100 / 1000 BASE TX / USB DIRETA. INTERFACE (OPCIONAL): CONECTOR PARALELO IEEE 1284 B. CONSUMO DE ENERGIA: 700 W (ATIVA) / 10 W (EM ESPERA) / 1,1 W (HIBERNAÇÃO). CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁXIMO: ATÉ 100000 PÁGINAS. SCAN: COLORIDO. RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO (ÓPTICA) ATÉ 1200 X 1200 DPI. TEMPO ATÉ A SAÍDA DA PRIMEIRA IMPRESSÃO (MONOCROMÁTICA): ATÉ 6,5 (DESDE O MODO PRONTO). RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: ATÉ 1200 X 1200 DPI. DESAÍDA EFETIVA. SUPORTE À IMPRESSÃO DIRETA: USB DIRETA. RECURSOS DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO EM FRETE E VERSO AUTOMÁTICA. 02 BANDEJAS DE 520 FOLHAS / CONECTOR PARALELO. CÓPIA: VELOCIDADE DE CÓPIA (MONOCROMÁTICA): ATÉ 40 CPM EM TAMANHO A4. TAMANHO DA MÍDIA (S ALIMENTADOR CASSETE): A4 / A5 / A6 / ISO B5 / JIS B5 EXECUTIVO / CARTA / OFÍCIO / FÓLIO / OFÍCIO. FONTE DE ENERGIA 120V, 50/60HZ. TONER.)		
43	SCANNER DE MESA DUPLEX USB 3.0, ADF 60 FOLHAS	Unidade	2,0
	SCANNER DE MESA DUPLEX USB 3.0, ADF 60 FOLHAS - Scanner de mesa duplex com alimentação automática de documentos (ADF) para até 60 folhas, ideal para ambientes corporativos que demandam digitalização eficiente. Capacidade de digitalizar até 6.000 páginas por dia. Resolução óptica de até 600 x 600 dpi, com interpolação de até 1.200 x 1.200 dpi. Velocidade de digitalização de até 40 páginas por minuto (ppm) em simplex e até 80 imagens por minuto (ipm) em duplex. Conexão via USB 3.0 para transferência rápida de dados. Tela LCD de 2,8 polegadas para fácil operação. Consumo de energia de aproximadamente 23 W durante a digitalização, 5,4 W em modo pronto e 1,4 W em modo repouso. Dimensões de 299 x 190 x 215 mm e peso de 2,7 kg. Compatível com diversos sistemas operacionais e inclui software de digitalização para otimizar fluxos de trabalho.		
45	TELEVISOR LED 43" FULL HD (1920x1080), SMART TV, HDR, WEBOS, BLUETOOTH, WI-FI, 20 W RMS	Unidade	2,0
	TELEVISOR LED 43" FULL HD (1920x1080), SMART TV, HDR, WEBOS, BLUETOOTH, WI-FI, 20 W RMS - Televisor de 43 polegadas com painel LED Full HD (1920 x 1080), frequência nativa de 60 Hz e processador de imagem quad-core. Suporta tecnologia HDR ativa (HDR10, HLG) e upscaling FHD. Sistema operacional WebOS com inteligência artificial, controle por voz, acesso a lojas de aplicativos, conteúdos 360° e Miracast. Áudio em 2.0 canais, 20 W RMS, com tecnologias Dolby Audio e som surround virtual. Conectividade inclui 3 entradas HDMI (1 com ARC), 2 portas USB, entrada RF, entrada óptica de áudio digital, LAN, Wi-Fi 802.11ac e Bluetooth. Alimentação bivolt (AC 100-240 V, 50/60 Hz) com consumo em standby inferior a 0,5 W. Suporta furação para fixação VESA 200 x 200 mm. Dimensões aproximadas com base de 973 x 623 x 216 mm, peso de 8,1 kg. Ideal para uso residencial e corporativo com recursos smart avançados e qualidade Full HD.		
47	"CAIXA ACÚSTICA ATIVA	Unidade	2,0
	"CAIXA ACÚSTICA ATIVA (AMPLIFICADOR CLASSE AB DE ALTA POTÊNCIA, TOMADA DE MONTAGEM PARA SUPORTE. SAÍDA DE LINHA AUXILIAR WOOFER COM BOBINA DE ALTA RESISTÊNCIA USB HOST / SD MMC MP3. CONTROLE REMOTO. FUNÇÃO BLUETOOTH. PA MONITOR. DSP COM 4 MEMÓRIAS DE EQUALIZAÇÃO 2-VIAS. Crossover ATIVO. DRIVER DE TITANIUM DE 1,75" DE ALTA QUALIDADE. WOOFER DE ALTA QUALIDADE 15". SPL MÁXIMO 125DB. HOST USB SD MP3 E BLUETOOTH. RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 45HZ-20KHZ. CANAL 1		

	ENTRADA COMBO MIC/LINE: XLR E P10 CANAL 2 ENTRADA COMBOLINE: XLR P10 E RCA. AMPLIFICADOR CLASSE AB BI-AMP. POTÊNCIA MUSICAL 1000W. POTÊNCIA RMS: 400W. VOLTAGEM: 110/220V."		
48	HD SSD DISCO SÓLIDO INTERNO. Unidade 20.0 HD SSD DISCO SÓLIDO INTERNO. CAPACIDADE DE 480GB RESISTENTE AOS CHOQUES FORTES. TAMANHO DE 2.5". DISCO EXTERNO DESKTOP. INTERFACE DE CONEXÃO: SATA III. ADEQUADO PARA PC. PERFORMANCE DE REFERÊNCIA - ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL: 1 MILHÃO DE HORAS MTB PESO: 54G		
49	TABLET ANDROID, 11", 128GB, WI-FI Unidade 2.0 TABLET ANDROID, 11", 128GB, WI-FI- Tablet com sistema operacional Android 13 ou superior, equipado com processador octa-core com frequência mínima de 2.0 GHz. Tela de 11 polegadas com resolução mínima de 1920x1200 (WUXGA), tecnologia IPS e suporte a toque multitouch. Memória RAM mínima de 4 GB e armazenamento interno de 128 GB, expansível via cartão microSD. Conectividade Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (dual band) e Bluetooth 5.1 ou superior. Câmera traseira com no mínimo 8 MP e câmera frontal com no mínimo 8 MP. Porta USB tipo C para carregamento e dados. Bateria com capacidade mínima de 7.000 mAh. Deve incluir carregador compatível, cabo de dados e manual em português. Garantia mínima de 12 meses. Produto novo, lacrado e original de fábrica.		
55	NOTEBOOK COM TELA DE 15,6". PROCESSADOR INTEL, SSD E WINDOWS Unidade 2.0 NOTEBOOK COM TELA DE 15,6", PROCESSADOR INTEL, SSD E WINDOWS-Notebook com tela LED antirreflexo de 15.6 polegadas, resolução mínima de 1366x768 pixels, proporção 16:9. Processador Intel Core i3 de 12ª geração, com no mínimo 2 núcleos, 4 threads, frequência base de 1,2 GHz e frequência turbo de até 4,4 GHz. Memória RAM de 8 GB DDR4, frequência mínima de 3200 MHz, sendo ao menos 4 GB soldados e 4 GB em slot, com possibilidade de expansão. Armazenamento em unidade SSD PCIe NVMe com capacidade mínima de 256 GB. GPU integrada compatível com Intel UHD Graphics. Conectividade com Wi-Fi padrão 802.11ac (Wi-Fi 5) e Bluetooth 5.0 ou superior. Portas: mínimo de 2 USB tipo A, 1 USB tipo C, 1 HDMI, 1 combo de áudio (P2) e 1 leitor de cartão SD ou MicroSD. Webcam HD com microfone digital embutido. Teclado em português padrão ABNT2. Bateria com autonomia mínima de 6 horas em uso moderado. Carregador bivolt automático. Deve acompanhar sistema operacional Microsoft Windows 11 Pro, 64 bits, em português do Brasil, com licença original e definitiva no formato OEM, pré-instalada de fábrica. Produto novo, original de fábrica, lacrado, com garantia mínima de 12 meses e assistência técnica no território nacional.		
58	MÓDULO DE MEMÓRIA RAM DDR4 8GB 2666MHZ. Unidade 4.0 MÓDULO DE MEMÓRIA RAM DDR4 8GB 2666MHZ - Módulo de memória RAM com capacidade de 8 GB, padrão DDR4, frequência de 2666 MHz, latência CAS mínima CL19, tensão de operação de 1,2 V, formato UDIMM com 288 pinos, compatível com desktops. Produto novo, original de fábrica, lacrado, com garantia mínima de 36 meses e compatível com sistemas baseados em Intel ou AMD que suportem DDR4.		
59	SWITCH GIGABIT DE 16 PORTAS Unidade 3.0 SWITCH GIGABIT DE 16 PORTAS - Switch não gerenciável com 16 portas RJ45 10/100/1000 Mbps (Gigabit Ethernet), compatível com cabos UTP Cat5e ou superior. Suporta auto-negociação, auto MDI/MDIX e auto-aprendizagem de endereços MAC. Capacidade de comutação de 32 Gbps e taxa de encaminhamento de até 23,8 milhões de pacotes por segundo. Design plug-and-play, sem necessidade de configuração. Alimentação bivolt (100-240V AC, 50/60Hz). Dimensões aproximadas: 294 x 180 x 44 mm. Temperatura de operação: 0 °C a 40 °C. Inclui kit de montagem em rack, pés de borracha e cabo de alimentação. Produto novo, original de fábrica e lacrado.		
60	CABO DE REDE UTP CAT6, ROLO COM 305 METROS Caixa 2.0 CABO DE REDE UTP CAT6, ROLO COM 305 METROS - Cabo de par trançado UTP, categoria 6 (CAT6), não blindado, 4 pares, condutor de cobre sólido com bitola mínima de 23 AWG, isolamento em polietileno, capa externa em PVC antichama (CMX ou superior), impedância característica de 100 ± 15 ohms, frequência de operação de até 250 MHz, conforme padrões ANSI TIA-568.2-D e ISO/IEC 11801. Compatível com aplicações de redes Ethernet 10/100/1000 Mbps, PoE e PoE+, adequado para instalações horizontais em redes estruturadas. Fornecido em caixa tipo "easy pull box" com metragem de 305 metros. Produto novo, original de fábrica e com certificação Anatel.		
61	COMBO TECLADO E MOUSE COM FIO USB Kit 50.0 COMBO TECLADO E MOUSE COM FIO USB - Kit composto por teclado e mouse com fio, conectividade via USB, compatível com sistemas operacionais Windows 10, 11 ou posteriores. O teclado possui layout ABNT2, teclas com perfil profundo, design resistente a derramamentos de até 60 ml, altura ajustável, teclado numérico de 10 teclas e luz indicadora das teclas Caps Lock e Num Lock. O mouse é ambidestro, com três botões (esquerdo, direito e central), sensor óptico de 1000 DPI e rolagem linha a linha. Teclado com dimensões aproximadas de 450 x 155 x 23,5 mm e peso de 550 g; mouse com dimensões de 113 x 62 x 38 mm e peso de 90 g. Ambos os dispositivos possuem cabos de 150 cm (teclado) e 180 cm (mouse).		
67	CADEIRA PRESIDENTE ALTA TRANSVERSAL Unidade 1.0 ASSENTO E ENCOSTO CONFECCIONADOS COM ESTRUTURA DE MADEIRA COMPENSADA ANATÔMICA COM PORCAS DE AÇO ENCRAVADAS PARA FIXAÇÃO DA ESTRUTURA, COMPOSTO COM ESPUMA INJETADA DE ALTA DENSIDADE, COSTURAS TRANSVERSAIS FORMANDO DESENHOS EM FORMA DE LOSANGO EM ALTO RELEVO PARA MAIOR CONFORTO E BELEZA DO CONJUNTO, O QUE TAMBÉM PERMITE UMA MAIOR TROCA DE CALOR COM O AMBIENTE, LIGAÇÃO ENTRE ASSENTO E ENCOSTO ATRAVÉS DE LÂMINA DE AÇO CURVADA EM "L" COM 5MM DE ESPESSURA, MEDINDO 8CM DE LARGURA X 46CM DE COMPRIMENTO COM VINCO DE REFORÇO ESTAMPADO, COM AS SEGUINTE DIMENSÕES: ASSENTO: 49 X 46CM - L X ENCOSTO: 48 X 76CM - L X ESPESSURA TOTAL: 9CM BASE GIRATÓRIA DIRETOR/PRESIDENTE COM RELAXBASE GIRATÓRIA COM		

	REGULAGEM DE ALTURA DO ASSENTO ATRAVÉS DE PISTÃO A GÁS COM VÁRIAS POSIÇÕES DE REGULAGEM, PROTEGIDO POR CAPA DE POLIPROPILENO 3 ESTÁGIOS TIPO TELESCÓPIO, ARANHA DE AÇO COM CAPA DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO COM 5 PATAS E RODÍZIOS DE DUPLO GIRO. FLANGE DE FIXAÇÃO DO ASSENTO SUPER RESISTENTE COM SISTEMA RELAX EM CHAPA DE AÇO ESTAMPADA COM 3MM DE ESPESSURA COM TRAVAMENTO NA POSIÇÃO OPERATIVA E COM MANIPULO DE REGULAGEM DE PRESSÃO PARA MELHOR ADEQUAÇÃO AO BIOTIPO DO USUÁRIO.BRACO CORSABRACO TIPO CORSA FECHADO EM FORMATO SEMI-OVAL, ALMA DE AÇO REVESTIDO EM POLIPROPILENO DE ALTA RESISTÊNCIA		
72	FRIGOBAR CAPACIDADE PARA 80 LITROS ALTURA APROXIMADA 63CM LARGURA APROXIMADA 47,60CM PROFUNDIDADE APROXIMADA 53CM PORTA REVERSIVEL COR BRANCA PRATELEIRA REMOVIVEL PRATELEIRA INFERIOR DA PORTA PARA GARAFAS COM RODÍZIOS 220V	Unidade	1.0
73	CONJUNTO MESA MDP 25MM REDONDA CINZA C/ 6 CADEIRAS ESTOFADAS Tampo: MDP de 25 mm, revestido em laminado de baixa pressão BP na cor cinza. Acabamento: Bordas em polipropileno de 1 mm. Estrutura: Tubo de aço 20x30 e 30x50mm, com pintura epóxi-pó preto. Medidas: Diâmetro de 1200mm. Altura 740 mm. Cadeiras Modelo Secretária: Estofada com espuma injetada de 30 mm, revestida em tecido preto. Estrutura: Tubo de aço 7/8" com pintura epóxi-pó preto. Fixação do encosto em U. Medidas Cadeira: Altura até o assento: 460mm. Altura total: 840mm. Largura: 430mm. Profundidade: 460mm.	Unidade	1.0
74	ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO BAIXO FECHADO 800X740X420 - Tampo 30 mm reengrossado laterais, prateleiras e portas em 15 mm de espessura. FUNDO EM 15 MM DE ESPESSURA. Altura (cm): 74. Largura (cm): 80. Comprimento (cm): 42. Material: MDP 1 prateleira 2 vão interno Prateleiras com regulagem de altura. Com fechadura e duas chaves.	Unidade	2.0
85	Computador tipo desktop equipado com processador Intel Core i5 Computador tipo desktop equipado com processador Intel Core i5 de 12ª geração, modelo i5-12400F ou superior, com no mínimo 6 núcleos físicos e 12 threads, frequência base de 2,5 GHz e turbo de até 4,4 GHz, cache de 18 MB. Memória RAM de 32 GB DDR4, frequência mínima de 2666 MHz, instalada em dois módulos de 16 GB em dual channel. Armazenamento interno em unidade SSD com interface SATA ou NVMe PCIe, com capacidade mínima de 1 TB. Placa de vídeo dedicada compatível com DirectX 12, com no mínimo 6 GB de memória GDDR5, barramento de 192 bits, com suporte a aplicações gráficas avançadas, modelagem 3D e reprodução de vídeos em alta resolução. Placa-mãe compatível com chipset da série 600 ou superior, com no mínimo 4 portas USB traseiras, slot PCIe x16, interface de rede Gigabit Ethernet integrada e suporte a futuras expansões. Fonte de alimentação com potência mínima de 550 W, com certificação de eficiência energética (mínimo 80 Plus White). Gabinete com ventilação ativa, baias e espaço interno para expansão de componentes, com conectores frontais de fácil acesso. Acompanha monitor LED com tela de 24 polegadas, resolução mínima Full HD (1920x1080), proporção 16:9, taxa de atualização de no mínimo 60 Hz, com pelo menos uma entrada HDMI ou VGA. Inclui teclado com layout ABNT2, conexão USB, e mouse óptico com dois botões e scroll, também com conexão USB. O equipamento deve vir com sistema operacional Microsoft Windows 11 Pro, 64 bits, em português do Brasil, com licença original e definitiva no formato OEM, pré-instalada de fábrica, ativada e vinculada ao equipamento. Produto novo, original de fábrica, lacrado, com garantia mínima de 12 meses e assistência técnica no território nacional.	Unidade	2.0
87	GELADEIRA DE USO DOMÉSTICO FROSTFREE GELADEIRA DE USO DOMÉSTICO FROSTFREE GELADEIRA DE USO DOMÉSTICO FROSTFREE: CONGELADOR NA PARTE SUPERIOR; DUAS PORTAS; CAPACIDADE 375L; DIMENSÕES: 74,7" X 65L X 18" CENTÍMETROS	Unidade	1.0

MANIFESTANTE: CONTROLADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
5	BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS. BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS-(CERTIFICADO PELO INMETRO; 7 NÍVEIS DE TEMPERATURA; SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA DO GARRAFÃO O QUE FACILITA A LIMPEZA INTERNA; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA MELHOR LOCOMOÇÃO; LATERAL EM AÇO INOX ESCOVADO AUMENTANDO DURABILIDADE DO PRODUTO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLOGICAMENTE CORRETO, GÁS NÃO POLUENTE. TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA ALTO DESEMPENHO: 3,5 LITROS/HORA DE ÁGUA GELADA; POSSUIR SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 344 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA DEVERÃO SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO. POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.)	Unidade	1.0
15	ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS- ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS- (TRANCA COM CHAVE E 05 DIVISÓRIAS. MEDIDAS: 1.95 CM ALTURA X 0.90CM LARGURA X 0.40CM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%, SER CONFECCIONADO EM CHAPA EM AÇO = 24 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS; POSSUIR PORTAS COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELETRÔNICO-PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCADO E FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL; DEVE SER PINTADAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) NA COR VERDE; POSSUIR PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO	Unidade	2.0

	EM TODA PARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA; POSSUIR 4 PRATELEIRAS, SENDO 3 MÓVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO, E 1 FIXA, AMBAS COM REFORÇOS EM "ÔMEGA" NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO # 26 (0,45MM) LAMINADA A FRIO COM A DOBRAS; POSSUIR KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO FIXADO AO ARMÁRIO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA E 12 PARAFUSOS DE 13MM; PRODUTO MONTÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS, ALAVANCA E UNHA.)		
18	CADEIRA DE ESCRITÓRIO EXECUTIVA ERGONÔMICA	Unidade	4.0
	CADEIRA DE ESCRITÓRIO EXECUTIVA ERGONÔMICA COM BRAÇOS N17 ABNT ERGONÔMICA PRETA COM ESTOFADO DE TECIDO		
20	ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS -	Unidade	2.0
	ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS - (REFORÇADAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS: PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO # 26 COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90°). AS 04 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO # 20 (0,90MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 30X30 MM COM 40 REGULAGENS DE ALTURA EM FURAÇÃO OBLONGA POSSIBILITANDO UM REGULAGEM E UM TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇOS ÔMEGA NA PARTE INTERNA DAS PRATELEIRAS MEDINDO 13 X 50 X 900MM COM 4 DOBRAS. ACOMPANHIA 48 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE 1/4 X 1/2; ACOMPANHAR PÉS TIPO SAPATAS EM 7/8" EM POLIPROPILENO RESISTENTE COM RECORTE CENTRAL POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS. ACABAMENTO DA Estante (COLUNA E PRATELEIRAS) EM PINTURA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MICRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C. NA COR CINZA. DIMENSÕES: ALT. 2000MM LARG. 920MM PROF. 300MM. O PRODUTO DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NR-17, DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E NORMAS ABNT VIGENTES ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDOS DE CONFORMIDADE ATESTANDO ENSAIOS DE ESTABILIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO)		
21	ESTAÇÃO DE TRABALHO (MESA EM L)	Unidade	1.0
	ESTAÇÃO DE TRABALHO (MESA EM L) MEDINDO 1400MM X 1400MM X 600MM X 740MM-(COM TAMPO, CORPO E PÉS MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP(MEDIUM DENSITY PARTICLE BOARD) DE NO MÍNIMO 25MM, FABRICADO ATRAVÉS DE PARTICULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENCHA DE BAIXA PRESSÃO NA COR CARVALHO COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 2MM ESPESSURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS. OS PÉS LATERAIS DEVE SER DO TIPO "PAINEL", CONFECCIONADO EM MDP BP (25MM) DO MESMO MATERIAL DO TAMPO MEDINDO 68MM(A) X 640MM(L) X 25MM(E) FECHANDO TODA LATERAL DA ESTAÇÃO E UM PÉ CENTRAL CONFECCIONADO EM MDP BP (25MM) PRETA FIXADO AO TAMPO ATRAVÉS DE CHAPA EM AÇO TIPO L. A MESA DEVE TER 04 (QUATRO) PÉS TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM) DE POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO À DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO, FIXADO AO NOS DOIS PÉS LATERAIS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA;)		
22	LONGARINA 3 LUGARES	Unidade	2.0
	LONGARINA 3 LUGARES -(LONGARINA DE 03 LUGARES, COM ASSENTO E ENCOSTO SEPARADOS; POSSUIR ASSENTO COM ESTRUTURA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO COM ESPUMA INJETADA COM CURVATURA LEVEMENTE ADAPTADA AO CORPO REVESTIDO EM TECIDO CREPE 100% POLIÉSTER NA COR VERDE, COM DIMENSÕES DE 450MM DE LARGURA, 450MM DE PROFUNDIDADE 5MM DE ESPESSURA E CANTOS ARREDONDADOS, UNIDOS A ESTRUTURA POR MEIO DE 04 (QUATRO) PORCAS (BUCHA AMERICANA 6X13MM) PARAFUSADAS E 04 (QUATRO) PARAFUSOS M6 X 75MM CABEÇA PHILLIPS PARA FIXAÇÃO EM CADA ASSENTO. A ALTURA DO ASSENTO ATÉ A LINHA DO CHÃO É DE 450MM; POSSUIR ENCOSTO COM ESTRUTURA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO COM ESPUMA INJETADA COM CURVATURA LEVEMENTE ADAPTADA AO CORPO REVESTIDO EM TECIDO CREPE 100% POLIÉSTER NA COR VERDE, COM DIMENSÕES DE 460MM DE LARGURA POR 460MM DE ALTURA, COM ESPESSURA DE 5MM E CANTOS ARREDONDADOS COM CAPA DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO NA COR PRETA, DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE PERFIS DE PVC PARA ACABAMENTO DAS BORDAS; A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO É ATRAVÉS DE CHAPA AÇO DE 2.5MM DE ESPESSURA DA PAREDE COM FURAÇÃO PARA ACOPLAR-SE AO ASSENTO E ENCOSTO JUNTANDO-SE COM A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DOS ASSENTOS ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA EM FORMATO DE "U", SEM UTILIZAÇÃO DE SOLDA, EM TUBO L DE SUSTENTAÇÃO DE FORMATO RETANGULAR, CUJA MEDIDA MÍNIMA É DE 70 X 30, COM AS EXTREMIDADES SELADAS POR MEIO DE TAMPÕES INJETADOS EM POLIPROPILENO. POSSUIR 02 PÉS FORMADO POR TRAVESSAS DE TUBO DE AÇO RETANGULAR 20X40MM COM PAREDE DE 1.5MM DE ESPESSURA REVESTIDA EM SUA EXTREMIDADE POR CAPA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO. TODOS OS TUBOS DE AÇO UTILIZADOS NA MONTAGEM DESTA LONGARINA PASSAM POR UM PROCESSO DE BANHOS DECAPANTES E DE FOSFATIZAÇÃO E POSTERIOR PINTURA COM TINTA EPÓXI A PÓ, EVITANDO OXIDAÇÃO E COM UM ÓTIMO ACABAMENTO SUPERFICIAL. A DISTÂNCIA ENTRE UM ASSENTO E OUTRO É DE 100MM E A ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO É DE 450MM. A LARGURA TOTAL DA LONGARINA DEVE SER DE 1700MM APROXIMADAMENTE. CERTIFICADO PELO INMETRO)		
23	MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS-	Unidade	3.0

	MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS-(MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS MEDINDO(A X L X P) 740MMX1200MMX600MM NA COR AZUL.COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOSEM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA.FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL. DEPRENSA DE BAIXA PRESSÃO. ACABAMENTO COMFITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DEUSINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA CORCINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2GAVETAS COM ACABAMENTO EM FITA ABS,POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COMCHAVES, BOTIJÃO, E LINGUETA; POSSUIRPUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTOIMPACTO; POSSUIR PÉ FIXO TIPO "H" COMESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL CONTRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DAFOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTOPELO SISTEMA EPÓXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NACOR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIRPONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATASNIVELADORAS.)		
41	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A4 COM ADF, DUPLEX, WI-FI, ETHERNET E TANQUE DE TINTA	Unidade	1.0
	Impressora multifuncional jato de tinta colorida com tecnologia PrecisionCore Heat-Free, resolução máxima de impressão de até 4800 x 1200 dpi e velocidade ISO de até 15,5 ppm em preto e 8,5 ppm em cores. Possui função 3 em 1 (impressão, cópia e digitalização), alimentador automático de documentos (ADF) para até 30 folhas e impressão automática frente e verso (duplex). O scanner é do tipo CIS com resolução óptica de até 1200 x 2400 dpi. A entrada de papel comporta até 250 folhas e a saída até 30 folhas. Conta com conectividade USB 2.0, Wi-Fi, Wi-Fi Direct e Ethernet. É compatível com os sistemas Epson Connect, Apple AirPrint, Mopria e Epson Smart Panel. Utiliza tanque de tinta integrado com rendimento de até 7500 páginas em preto ou 6000 páginas coloridas. Possui visor LCD colorido de 2,4 polegadas, consumo de energia de até 12 W e dimensões aproximadas de 375 x 347 x 231 mm, com peso de 6,7 kg.		
42	COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO.	Unidade	1.0
	COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO. (FUNÇÃO: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA, FAX, PROCESSADOR DE 600 MHZ. LCD DE 4LINHAS. MEMÓRIA DE 512 MB. MEMÓRIA / ARMAZENAMENTO: DRIVE FLASH INTERNO DE 4GB. INTERFACE (PADRÃO): HI-SPEED USB 2.0 / ETHERNET 100 / 1000 BASE TX / USB DIRETA. INTERFACE (OPCIONAL): CONECTOR PARALELO IEEE 1284 B. CONSUMO DE ENERGIA:700 W (ATIVA) 10 W (EM ESPERA) / 1.1 W (HIBERNAÇÃO). CICLO DE TRABALHO MENSALMÁXIMO: ATÉ 100000 PÁGINAS. SCAN: COLORIDO. RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO (ÓPTICA)ATÉ 1200 X 1200 DPI. TEMPO ATÉ A SAÍDA DA PRIMEIRA IMPRESSÃO (MONOCROMÁTICA):ATÉ 6,5 (DESDE O MODO PRONTA). RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: ATÉ 1200 X 1200 DPI DESAÍDA EFETIVA. SUPORTE À IMPRESSÃO DIRETA: USB DIRETA. RECURSOS DE IMPRESSÃO:IMPRESSÃO EM FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA. 02 BANDEJAS DE 520 FOLHAS / CONECTORPARALELO. CÓPIA: VELOCIDADE DE CÓPIA (MONOCROMÁTICA): ATÉ 40 CPM EM TAMANHOA4. TAMANHO DA MÍDIA (S ALIMENTADOR CASSETE): A4 / A5 / A6 / ISO B5 / JIS B5 EXECUTIVO / CARTA / OFÍCIO / FÓLIO / OFÍCIO. FONTE DE ENERGIA 120V, 50-60HZ. TONER.)		
43	SCANNER DE MESA DUPLEX USB 3.0, ADF 60 FOLHAS	Unidade	1.0
	SCANNER DE MESA DUPLEX USB 3.0, ADF 60 FOLHAS - Scanner de mesa duplex com alimentação automática de documentos (ADF) para até 60 folhas, ideal para ambientes corporativos que demandam digitalização eficiente. Capacidade de digitalizar até 6.000 páginas por dia. Resolução óptica de até 600 x 600 dpi, com interpolação de até 1.200 x 1.200 dpi. Velocidade de digitalização de até 40 páginas por minuto (ppm) em simplex e até 80 imagens por minuto (ipm) em duplex. Conexão via USB 3.0 para transferência rápida de dados. Tela LCD de 2,8 polegadas para fácil operação. Consumo de energia de aproximadamente 23 W durante a digitalização, 5,4 W em modo pronto e 1,4 W em modo repouso. Dimensões de 299 x 190 x 215 mm e peso de 2,7 kg. Compatível com diversos sistemas operacionais e inclui software de digitalização para otimizar fluxos de trabalho.		
44	SMARTPHONE ANDROID - 5G, TELA AMOLED 6,67", 256GB, CÂMERA TRIPLA, IP68	Unidade	1.0
	SMARTPHONE ANDROID - 5G, TELA AMOLED 6,67". 256GB, CÂMERA TRIPLA, IP68 - Smartphone com sistema operacional Android, compatível com redes 5G, equipado com processador octa-core de alto desempenho fabricado em tecnologia de 4 nm. Possui memória RAM de 8 GB ou superior e armazenamento interno de 256 GB, com tecnologia de leitura e gravação rápida. A tela é do tipo AMOLED com tamanho de 6,67 polegadas, resolução aproximadamente 1,5K (1220 x 2712), taxa de atualização de até 120 Hz, amostragem de toque de até 480 Hz, brilho máximo de 3.200 nits, e suporte às tecnologias HDR10+ e Dolby Vision. Conta com proteção Corning Gorilla Glass de última geração e certificações de conforto visual. Conjunto triplo de câmeras traseiras, sendo a principal com 50 MP e estabilização óptica de imagem (OIS), além de câmera ultrawide de 8 MP. A câmera frontal possui 20 MP, ideal para selfies e videochamadas. Capaz de gravar vídeos em até 4K a 60 fps. Bateria de longa duração com capacidade de 6.000 mAh e carregamento rápido de 90 W, permitindo recarga total em aproximadamente 40 minutos. Dispõe de conectividade Wi-Fi, Bluetooth, NFC e porta USB-C. Integra sensor de impressão digital sob a tela, desbloqueio facial por inteligência artificial, proteção contra água e poeira com certificação IP68. Aparelho com dimensões aproximadas de 160 x 75 x 8 mm e peso inferior a 200 g.		
45	TELEVISOR LED 43" FULL HD (1920 x 1080), SMART TV, HDR, WEBOS, BLUETOOTH, WI-FI, 20 W RMS	Unidade	1.0
	TELEVISOR LED 43" FULL HD (1920 x 1080), SMART TV, HDR, WEBOS, BLUETOOTH, WI-FI, 20 W RMS - Televisor de 43 polegadas com painel LED Full HD (1920 x 1080), frequência nativa de 60 Hz e processador de imagem quad-core. Suporta tecnologia HDR ativa (HDR10, HLG) e upscaling FHD. Sistema operacional WebOS com inteligência artificial, controle por voz, acesso a lojas de aplicativos, conteúdos 360° e Miracast. Áudio em 2.0 canais, 20 W RMS, com tecnologias Dolby Audio e som surround virtual. Conectividade inclui 3 entradas HDMI (1 com ARC), 2 portas USB, entrada RF, entrada óptica de áudio digital, LAN, Wi-Fi 802.11ac e Bluetooth. Alimentação bivolt (AC 100-240 V, 50-60 Hz) com consumo em standby inferior a 0,5 W. Suporta furação para fixação VESA 200 x 200 mm. Dimensões aproximadas com base de 973 x 623 x 216 mm, peso de 8,1 kg. Ideal para uso residencial e corporativo com recursos smart avançados e qualidade Full HD.		

49	TABLET ANDROID, 11", 128GB, WI-FI TABLET ANDROID, 11", 128GB, WI-FI- Tablet com sistema operacional Android 13 ou superior, equipado com processador octa-core com frequência mínima de 2,0 GHz. Tela de 11 polegadas com resolução mínima de 1920x1200 (WUXGA), tecnologia IPS e suporte a toque multitouch. Memória RAM mínima de 4 GB e armazenamento interno de 128 GB, expansível via cartão microSD. Conectividade Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (dual band) e Bluetooth 5.1 ou superior. Câmera traseira com no mínimo 8 MP e câmera frontal com no mínimo 8 MP. Porta USB tipo C para carregamento e dados. Bateria com capacidade mínima de 7.000 mAh. Deve incluir carregador compatível, cabo de dados e manual em português. Garantia mínima de 12 meses. Produto novo, lacrado e original de fábrica.	Unidade	1.0
52	"PROJETOR MULTIMÍDIA. "PROJETOR MULTIMÍDIA. Projetor multimídia com tecnologia 3LCD, brilho mínimo de 3.400 lumens (ANSI) em cores e branco, resolução nativa XGA (1024 x 768 pixels) no formato 4:3, com suporte a resoluções superiores via compressão. Vida útil da lâmpada de no mínimo 6.000 horas em modo normal e 12.000 horas em modo econômico. Contraste mínimo de 15.000:1. Ajuste de keystone vertical e horizontal. Lente com foco manual, razão de projeção de 1.44 a 1.95:1, zoom óptico de pelo menos 1.35x. Compatível com projeção de imagem em tamanhos de 30 a 350 polegadas. Deve possuir pelo menos 1 entrada HDMI, 1 entrada VGA, 1 entrada RCA, 1 entrada de vídeo composto e 1 entrada de áudio estéreo. Deve incluir alto-falante embutido com potência mínima de 5 W. Alimentação elétrica bivolt (100-240 V). Acompanhar cabo de alimentação, cabo VGA, controle remoto com pilhas e manual do usuário. Produto novo, original de fábrica e lacrado.	Unidade	1.0
55	NOTEBOOK COM TELA DE 15,6", PROCESSADOR INTEL, SSD E WINDOWS NOTEBOOK COM TELA DE 15,6", PROCESSADOR INTEL, SSD E WINDOWS-Notebook com tela LED antirreflexo de 15.6 polegadas, resolução mínima de 1366x768 pixels, proporção 16:9. Processador Intel Core i3 de 12ª geração, com no mínimo 2 núcleos, 4 threads, frequência base de 1,2 GHz e frequência turbo de até 4,4 GHz. Memória RAM de 8 GB DDR4, frequência mínima de 3200 MHz, sendo ao menos 4 GB soldados e 4 GB em slot, com possibilidade de expansão. Armazenamento em unidade SSD PCIe NVMe com capacidade mínima de 256 GB. GPU integrada compatível com Intel UHD Graphics. Conectividade com Wi-Fi padrão 802.11ac (Wi-Fi 5) e Bluetooth 5.0 ou superior. Portas: mínimo de 2 USB tipo A, 1 USB tipo C, 1 HDMI, 1 combo de áudio (P2) e 1 leitor de cartão SD ou MicroSD. Webcam HD com microfone digital embutido. Teclado em português padrão ABNT2. Bateria com autonomia mínima de 6 horas em uso moderado. Carregador bivolt automático. Deve acompanhar sistema operacional Microsoft Windows 11 Pro, 64 bits, em português do Brasil, com licença original e definitiva no formato OEM, pré-instalada de fábrica. Produto novo, original de fábrica, lacrado, com garantia mínima de 12 meses e assistência técnica no território nacional.	Unidade	1.0
61	COMBO TECLADO E MOUSE COM FIO USB COMBO TECLADO E MOUSE COM FIO USB - Kit composto por teclado e mouse com fio, conectividade via USB, compatível com sistemas operacionais Windows 10, 11 ou posteriores. O teclado possui layout ABNT2, teclas com perfil profundo, design resistente a derramamentos de até 60 ml, altura ajustável, teclado numérico de 10 teclas e luz indicadora das teclas Caps Lock e Num Lock. O mouse é ambidestro, com três botões (esquerdo, direito e central), sensor óptico de 1000 DPI e rolagem linha a linha. Teclado com dimensões aproximadas de 450 x 155 x 23,5 mm e peso de 550 g; mouse com dimensões de 113 x 62 x 38 mm e peso de 90 g. Ambos os dispositivos possuem cabos de 150 cm (teclado) e 180 cm (mouse).	Kit	1.0

MANIFESTANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DA INFÂNCIA, ADOLESCENTE E JUVENTUDE

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS (FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS QUEIMADORES DUPLOS COM FORNO DECÂMARA E BANHO MARIA ACOPLADOS. O TAMANHO DAS BOCAS SERÁ DE 30X30CM, 6 BOCAS E 3 QUEIMADORES SIMPLES SENDO 3QUEIMADORES DUPLOS C/ CHAPA OU BANHO MARIA E C/ 2 FORNOS. MEDIDA TOTAL: 52X090X080.)	Unidade	2.0
5	BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS. BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS-(CERTIFICADO PELO INMETRO;7 NÍVEIS DE TEMPERATURA; SISTEMA AUTOMÁTICO DE ABERTURA DO GARRAFÃO O QUE FACILITA A LIMPEZA INTERNA; POSSUI RESERVATÓRIO VEDADO E ALÇAS LATERAIS PARA MELHOR LOCOMOÇÃO; LATERAL EM AÇO INOX ESCOVADO AUMENTANDO DURABILIDADE DO PRODUTO; BAIXO CONSUMO DE ENERGIA; ECOLOGICAMENTE CORRETO, GÁS NÃO POLUENTE. TERMOSTATO FRONTAL COM CONTROLE GRADUAL DE TEMPERATURA ALTO DESEMPENHO: 3.5 LITROS HORA DE ÁGUA GELADA;POSSUI SELO DO INMETRO COM CERTIFICADO VÁLIDO ATRAVÉS DA PORTARIA Nº 344 QUE OBRIGA QUE OS EQUIPAMENTOS PARA CONSUMO DE ÁGUA DEVERÃO SER FABRICADOS E IMPORTADOS SOMENTE EM CONFORMIDADE COM OS REQUISITOS ORA APROVADOS E DEVIDAMENTE REGISTRADOS NO INMETRO. POSSUIR GARANTIA MÍNIMA DE UM ANO.)	Unidade	4.0
6	VENTILADOR DE COLUNA 60CM- VENTILADOR DE COLUNA 60CM-(DESIGN MODERNO, COM PÉ CRUZADO, 3 VELOCIDADES, MODELO: COLUNA COM ALTURA DE 170CM; COR: PRETO, OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA; GRADES EM AÇO TRATADO PINTADAS NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM PROTETOR TÉRMICO, HÉLICE FINA EM POLIPROPILENO; POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA DE 140 W, SELO PROCEL A NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES; COM	Unidade	3.0

	12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. CERTIFICADO PELO INMETRO.)		
9	LIQUIDIFICADOR TURBO. PRETO/INOX. 1200W, 220V LIQUIDIFICADOR TURBO. PRETO/INOX. 1200W, 220V - L-1200 BI. MODELO TURBO INOX L-1200 W CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS MÚLTIPLAS VELOCIDADES PEÇAS PARA MONTAGEM 1 LIQUIDIFICADOR: 1 FILTRO; 1 MANUAL DE INSTRUÇÕES VOLTAGEM 220 VOLTS TIPO DE FONTE DE ENERGIA ELÉTRICA DIMENSÕES DO PRODUTO 22,5 X 24 X 43,5 CM; 2,1 QUILOGRAMAS CAPACIDADE* TOTAL: 3 LITROS: 12 VELOCIDADES + PULSAR GELO FUNÇÃO AUTOLIMPEZA: HIGIENIZAÇÃO RÁPIDA E PRÁTICA.	Unidade	3.0
11	MICRO-ONDAS CAPACIDADE LÍQUIDA 30 LITROS MICRO-ONDAS CAPACIDADE LÍQUIDA 30 LITROS-- (MICRO-ONDAS CAPACIDADE LÍQUIDA 30 LITROS. DISPLAY DIGITAL. POTÊNCIA DE SAÍDA DE 500W: POSSUIR PUXADOR NA PORTA; POSSUIR FUNÇÃO EASYCLEAN; POSSUIR SELO "A" DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. GARANTIA: 1 ANO.)	Unidade	3.0
12	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM- VENTILADOR DE PAREDE 60 CM- (VENTILADOR DE PAREDE 60 CM. TIPO: TUFÃO. DESIGN MODERNO, 3 VELOCIDADES. MODELO: PAREDE. COR: PRETO. OSCILANTE PARA DIREITA E ESQUERDA. GRANDES EM AÇO TRATADO PINTADO NA COR PRETA E REMOVÍVEL, COM 3 HÉLICE FINA EM POLIPROPILENO DE 60CM DE DIÂMETRO, COM REGULAGEM DE ALTURA. POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA DE 220 W; SELO PROCELA NAS TRÊS OPÇÕES DE VELOCIDADES: ROTAÇÃO MÍNIMA 1300RPM. GARANTIA DO FABRICANTE DENO MÍNIMO 24 MESES (2 ANOS), CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO. CERTIFICADO PELO INMETRO.)	Unidade	8.0
13	ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO TOP COM 2 PORTAS NA COR PRETO ARMÁRIO ALTO SEMI ABERTO TOP COM 2 PORTAS NA COR PRETO-COM CORPO NA COR VERONA OU CARVALHO BERLIM - ESPECIFICAÇÃO: CORPO CONFECCIONADO EM MDP BP (25MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO). MEDINDO (AXLXP) 1,60 X 0,80 X 0,45 CM COM VARIAÇÃO DE 5%. CONTENDO 01 PRATELEIRA INTERNA E 01 PRATELEIRA EXTERNA; POSSUIR 02 PORTAS CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) NA COR PRETA COM FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES, PUXADOR EM POLIETILENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) DO TIPO CONCHA. DOBRADIÇAS DE AÇO COM TRAVAS PLÁSTICAS COM GARRAS QUE SE TRAVAM À PORTA. DEVE POSSUIR PÉS TIPO OCTOGONAL COM ESPESSURA DE (5MM) DE POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) COM REGULAGEM QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO HÁ DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO.)	Unidade	7.0
14	ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO SEMI-ABERTO- ARMÁRIO PARA ESCRITÓRIO SEMI-ABERTO-(COM 2 PORTAS BAIXAS NA COR AZUL. CONFECCIONADO EM MDP BP (15MM) REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA COM ACABAMENTO EM FITA PVC (POLIESTIRENO). MEDINDO (AXLXP) 1,60 X 0,90 X 0,40 CM COM VARIAÇÃO DE 5%. CONTENDO 01 PRATELEIRA INTERNA INFERIOR E 01 EXTERNA SUPERIOR. 02 PORTAS BAIXAS CONFECCIONADO NO MESMO MATERIAL DO CORPO FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM SISTEMA ARTICULADO CONTENDO 2 CHAVES, PUXADOR EM POLIETILENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) DO TIPO CONCHA. DOBRADIÇAS DE AÇO COM TRAVAS PLÁSTICAS COM GARRAS QUE SE TRAVAM À PORTA.)	Unidade	5.0
15	ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS- ARMÁRIO ALTO FECHADO EM AÇO COM 02 PORTAS-(TRANCA COM CHAVE E 05 DIVISÓRIAS. MEDIDAS: 1,95 CM ALTURA X 0,90CM LARGURA X 0,40CM PROFUNDIDADE COM VARIAÇÃO DE +/- 5%. SER CONFECCIONADO EM CHAPA EM AÇO # 24 NORMALIZADA LAMINADA A FRIO NAS LATERAIS, NO FUNDO, PRATELEIRAS E PORTAS; POSSUIR PORTAS COM DOBRADIÇAS SOLDADA ATRAVÉS DE SOLDA PONTO ELÉTRONICO-PNEUMÁTICO E PINO ANELADO REFORÇADO ZINCADO E FECHADURA CILÍNDRICA DO TIPO YALE COM 2 CHAVES COM TRAVAMENTO DA PORTA NA PRATELEIRA FIXA CENTRAL; DEVEM SER PINTADAS COM PINTURA ELETROSTÁTICA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) NA COR VERDE; POSSUIR PUXADOR EMBUTIDO ESTAMPADO EM TODA PARTE VERTICAL DA PORTA COM ACABAMENTO EM PERFIL PVC NA COR CINZA; POSSUIR 4 PRATELEIRAS, SENDO 3 MÓVEIS COM OPÇÃO DE REGULAGEM POR CREMALHEIRAS DE 50 EM 50 MM EXPOSTA EM TODA LATERAL DO ARMÁRIO. E 1 FIXA. AMBAS COM REFORÇOS EM "ÔMEGA" NA HORIZONTAL EM CHAPA DE AÇO # 26 (0,45MM) LAMINADA A FRIO COM A DOBRAS; POSSUIR KIT DE PÉS NIVELADORES REMOVÍVEIS EM POLIPROPILENO DE ALTO IMPACTO NA COR PRETO FIXADO AO ARMÁRIO ATRAVÉS DE 4 BUCHAS COM ROSCA INTERNA E 12 PARAFUSOS DE 13MM. PRODUTO MONTÁVEL ATRAVÉS DE SISTEMA DE TRAVAS. ALAVANCA E UNHA.)	Unidade	10.0
16	CADEIRA SECRETÁRIA FIXA. SEM BRAÇOS. EMPILHÁVEL. COM ESPUMA CADEIRA SECRETÁRIA FIXA. SEM BRAÇOS. EMPILHÁVEL. COM ESPUMA- (CADEIRA SECRETÁRIA FIXA. SEM BRAÇOS. EMPILHÁVEL. ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM TERMOPLÁSTICO POLIPROPILENO INJETADO COM ESPUMA ANATÔMICA DE POLIURETANO FLEXÍVEL INJETADO COM DENSIDADE MÍNIMA DE 35 MM. REVESTIDO EM TECIDO NA COR VERDE, COM SALIÊNCIA PARA PERFEITO APOIO DA REGIÃO LOMBAR; DEVE TER BORDAS FRONTAIS E LATERAIS ARREDONDADAS; POSSUIR CAPA DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO DO ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO NA COR PRETA, DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE PERFIS DE PVC PARA ACABAMENTO DA BORDA; DIMENSÕES MÍNIMAS DE ENCOSTO (MM): 300 EXTENSÃO VERTICAL X 480 LARGURA X 35 ESPESSURA MÍNIMA DA ESPUMA NA SALIÊNCIA PARA APOIO DA REGIÃO	Unidade	20.0

	LOMBAR. DIMENSÕES DE ASSENTO (MM): 400 PROFUNDIDADE (DE SUPERFÍCIE) X 450 LARGURA X 35 DE ESPESURA MÍNIMA PREDOMINANTE DA ESPUMA; BASE FIXA COM 4 PÉS COM TUBO DE AÇO OBLONGO COM PAREDE DE 1,2 MM. POSSUIR SUPORTE DE ENCOSTO EM DUAS HASTES TUBULARES COM TUBO DE AÇO OBLONGO COM PAREDE DE 1,2 MM : POSSUIR TAMBÉM TRAVESSAS SOB O ASSENTO EM TUBOS DE DE AÇO. POSSUIR SAPATAS PRODUZIDA EM MATERIAL INJETADO;)		
17	CADEIRA SECRETARIA SEM BRAÇO BASE GIRATÓRIA	Unidade	15,0
	CADEIRA SECRETARIA SEM BRAÇO BASE GIRATÓRIA-(CADEIRA SECRETARIA BASE GIRATÓRIA, COM REGULAGEM DE ALTURA, ENCOSTO RECLINÁVEL, SEM BRAÇO, ESPALDAR MÉDIO, ASSENTO E ENCOSTO COM ESTRUTURA EM MADEIRA COMPENSADA MULTILAMINADA Prensada de 12 mm de espessura; com espuma anatômica de poliuretano flexível injetada com densidade mínima de 70 mm. REVESTIDO EM TECIDO NA COR VERDE, COM SALIÊNCIA PARA PERFEITO APOIO DA REGIÃO LOMBA: ASSENTO E ENCOSTO COM BORDAS FRONTAIS E LATERAIS ARREDONDADAS; CAPAS DE PROTEÇÃO E ACABAMENTO DO ASSENTO E ENCOSTO EM POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO NA COR PRETA, DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE PERFS DE PVC PARA ACABAMENTO DAS BORDAS: DIMENSÕES MÍNIMAS DE ENCOSTO (MM): 450 EXTENSÃO VERTICAL X 450 LARGURA X 70 ESPESURA MÍNIMA DA ESPUMA NA SALIÊNCIA PARA APOIO DA REGIÃO LOMBAR. DIMENSÕES DE ASSENTO (MM): 470 PROFUNDIDADE (DE SUPERFÍCIE) X 470 LARGURA X 70 ESPESURA MÍNIMA PREDOMINANTE DA ESPUMA; ASSENTO E ENCOSTO INTERLIGADOS ATRAVÉS DE LAMINA DE AÇO DE NO MÍNIMO 80MM DE LARGURA REVESTIDA COM CAPA DE POLIURETANO INJETADO NA COR PRETO. POSSUIR MECANISMO COM FLANGE COM FURAÇÃO UNIVERSAL EM CHAPA DE AÇO CARBONO PARA REFORÇO ESTRUTURAL SOB ASSENTO. POSSIBILITANDO AJUSTE E TRAVAMENTO EM MÚLTIPLAS POSIÇÕES DE INCLINAÇÃO E ALTURA DO CONJUNTO DE ASSENTO E ENCOSTO. POSSIBILITA TAMBÉM AJUSTE DE ALTURA DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO POR MEIO DE ACIONAMENTO DE ALAVANCAS EXCÊNTRICAS: EXTENSOR DO ENCOSTO EM TUBO DE AÇO CARBONO DE SEÇÃO OBLONGA: CONJUNTO MECÂNICO DO ESPALDAR COM ACABAMENTO EM TERMOPLÁSTICO INJETADO NA COR PRETO PARA PERFEITA HARMONIA ESTÉTICA EM CONTRAPOSIÇÃO COM A CAPA DE PROTEÇÃO DO ENCOSTO. AJUSTE DE ALTURA DA SUPERFÍCIE DO ASSENTO ACIONADO POR PISTÃO PNEUMÁTICO COM CURSO DE 100 MM COM CAPA PROTETORA TELESCÓPICA DE TRÊS ESTÁGIOS REVESTIDA EM TERMOPLÁSTICO. BASE GIRATÓRIA ARCADA DE CINCO HASTES EM MATERIAL TERMOPLÁSTICO INJETADO QUE DEVE APRESENTAR DIÂMETRO MÍNIMO DE 600 MM, CINCO RODÍZIOS DUPLS EM POLIURETANO ANTI RISCO COM DIÂMETRO DE ROLAMENTO DE 50 MM, COM EIXO USINADO; BRAÇOS REGULÁVEIS INTERNAMENTE COM ALMA EM AÇO. SISTEMA DE REGULAGEM DE ALTURA EM NO MÍNIMO 03 POSIÇÕES, ACIONADOS POR BOTÃO OU GATILHO. CARENAGEM EM POLIESTIRENO NA COR PRETA. OBS: TODA ESTRUTURA METÁLICA RECEBE TRATAMENTO DE DESENGRAXE, DECAPAGEM E FOSFATIZAÇÃO ANTIFERRUGEM PINTADA COM TINTA EPÓXI-PÓ NA COR PRETA, COM 12 MESES (1 ANO). NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO))		
19	CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇOS BRANCA	Unidade	60,0
	CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇOS BRANCA - LAGUNA (ALTURA TOTAL 89 CM MATERIAL DO ASSENTO: POLIPROPILENO PESO MÁXIMO SUPORTADO 154 KG LARGURA:44.50 CM GARANTIA DO FABRICANTE:12 MESES)		
20	ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS -	Unidade	5,0
	ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS - (REFORÇACAS COM AS SEGUINTE CARACTERÍSTICAS:PRATELEIRAS EM CHAPA DE AÇO = 26 COM DOBRAS DUPLAS NAS LATERAIS (4 DOBRAS PERPENDICULARES) E TRIPLAS NAS PARTES FRONTAIS E POSTERIORES (6 DOBRAS PERPENDICULARES 90°). AS 04 COLUNAS CONFECCIONADAS EM CHAPA DE AÇO = 20 (0.90MM) MEDINDO 2000MM DE ALTURA DOBRA PERFILADA EM "L" DE 30X30 MM COM 40 REGULAGENS DE ALTURA EM FURAÇÃO OBLONGA POSSIBILITANDO UM REGULAGEM E UM TRAVAMENTO MAIS EFICAZ DAS PRATELEIRAS. REFORÇOS ÔMEGA NA PARTE INTERNA DAS PRATELEIRAS MEDINDO 13 X 50 X 900MM COM 4 DOBRAS. ACOMPANHA 48 PARAFUSOS COM PORCAS SEXTAVADAS ZINCADAS DE 1/4 X 1/2; ACOMPANHAR PÉS TIPO SAPATAS EM "L" EM POLIPROPILENO RESISTENTE COM RECORTE CENTRAL POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS. ACABAMENTO DA Estante (COLUNA E PRATELEIRAS) EM PINTURA LÍQUIDA (ESMALTE SINTÉTICO) COM CAMADA DE 30 A 40 MICRONS COM SECAGEM EM ESTUFA A 120 °C. NA COR CINZA. DIMENSÕES: ALT ? 2000MM LARG. 920MM PROF. 300MM. O PRODUTO DEVE ESTAR EM CONFORMIDADE COM A NR-17, DO MINISTÉRIO DO TRABALHO E NORMAS ABNT VIGENTES ATRAVÉS DE APRESENTAÇÃO DE LAUDOS DE CONFORMIDADE ATESTANDO ENSAIOS DE ESTABILIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO)		
21	ESTAÇÃO DE TRABALHO (MESA EM L)	Unidade	4,0
	ESTAÇÃO DE TRABALHO (MESA EM L) MEDINDO 1400MM X 1400MM X 600MM X 740MM-(COM TAMPO, CORPO E PÉS MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP(MEDIUM DENSITY PARTICLE BOARD) DE NO MÍNIMO 25MM, FABRICADO ATRAVÉS DE PARTÍCULAS DE MADEIRA COM RESINAS SINTÉTICAS REVESTIDO POR AMBAS AS FACES POR UMA FOLHA CELULÓSICA DECORATIVA BANHADA EM SOLUÇÃO MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE UM PROCESSO DE PREENSA DE BAIXA PRESSÃO NA COR CARVALHO COM ACABAMENTO EM FITA EM PVC (POLIESTIRENO) COM 2MM ESPESURA COM BORDAS APARENTES ENCABEÇADAS. OS PÉS LATERAIS DEVE SER DO TIPO "PAINEL", CONFECCIONADO EM MDP BP (25MM) DO MESMO MATERIAL DO TAMPO MEDINDO 68MM(A) X 640MM(L) X 25MM(E) FECHANDO TODA LATERAL DA ESTAÇÃO E UM PÉ CENTRAL CONFECCIONADO EM MDP BP (25MM) PRETA FIXADO AO TAMPO ATRAVÉS DE CHAPA EM AÇO TIPO L. A MESA DEVE TER 04 (QUATRO) PÉS TIPO OCTOGONAL COM ESPESURA DE (5MM) DE POLIESTIRENO (PLÁSTICO DE ALTO IMPACTO) QUE PERMITE A REGULAGEM QUANDO Á DESNÍVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO. FIXADO AO		

	NOS DOIS PÉS LATERAIS UTILIZANDO SISTEMA GIROFIX COM CASTANHAS DE 15MM E PINOS 6MM COM ROSCA SOBERBA:)		
22	LONGARINA 3 LUGARES LONGARINA 3 LUGARES - (LONGARINA DE 03 LUGARES, COM ASSENTO E ENCOSTO SEPARADOS: POSSUIR ASSENTO COM ESTRUTURA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO COM ESPUMA INJETADA COM CURVATURA LEVEMENTE ADAPTADA AO CORPO REVESTIDO EM TECIDO CREPE 100% POLIÉSTER NA COR VERDE, COM DIMENSÕES DE 450MM DE LARGURA, 450MM DE PROFUNDIDADE 5MM DE ESPESSURA E CANTOS ARREDONDADOS, UNIDOS A ESTRUTURA POR MEIO DE 04 (QUATRO) PORCAS (BUCHA AMERICANA 6X13MM) PARAFUSADAS E 04 (QUATRO) PARAFUSOS M6 X 75MM CABEÇA PHILLIPS PARA FIXAÇÃO EM CADA ASSENTO. A ALTURA DO ASSENTO ATÉ A LINHA DO CHÃO É DE 450MM; POSSUIR ENCOSTO COM ESTRUTURA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO COM ESPUMA INJETADA COM CURVATURA LEVEMENTE ADAPTADA AO CORPO REVESTIDO EM TECIDO CREPE 100% POLIÉSTER NA COR VERDE, COM DIMENSÕES DE 460MM DE LARGURA POR 460MM DE ALTURA, COM ESPESSURA DE 5MM E CANTOS ARREDONDADOS COM CAPA DE PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO NA COR PRETA, DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE PERFIS DE PVC PARA ACABAMENTO DAS BORDAS; A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO É ATRAVÉS DE CHAPA AÇO DE 2.5MM DE ESPESSURA DA PAREDE COM FURAÇÃO PARA ACOPLAR-SE AO ASSENTO E ENCOSTO JUNTANDO-SE COM A ESTRUTURA DE SUSTENTAÇÃO DOS ASSENTOS ATRAVÉS DE ABRAÇADEIRA EM FORMATO DE "U", SEM UTILIZAÇÃO DE SOLDA, EM TUBO L DE SUSTENTAÇÃO DE FORMATO RETANGULAR, CUJA MEDIDA MÍNIMA É DE 70 X 30, COM AS EXTREMIDADES SELADAS POR MEIO DE TAMPÕES INJETADOS EM POLIPROPILENO. POSSUIR 02 PÉS FORMADO POR TRAVESSAS DE TUBO DE AÇO RETANGULAR 20X40MM COM PAREDE DE 1.5MM DE ESPESSURA REVESTIDA EM SUA EXTREMIDADE POR CAPA EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO INJETADO. TODOS OS TUBOS DE AÇO UTILIZADOS NA MONTAGEM DESTA LONGARINA PASSAM POR UM PROCESSO DE BANHOS DECAPANTES E DE FOSFATIZAÇÃO E POSTERIOR PINTURA COM TINTA EPOXI A PÓ, EVITANDO OXIDAÇÃO E COM UM ÓTIMO ACABAMENTO SUPERFICIAL. A DISTÂNCIA ENTRE UM ASSENTO E OUTRO É DE 100MM E A ALTURA DO ASSENTO AO CHÃO É DE 450MM. A LARGURA TOTAL DA LONGARINA DEVE SER DE 1700MM APROXIMADAMENTE. CERTIFICADO PELO INMETRO)	Unidade	5.0
23	MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS- MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS-(MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS MEDINDO(A X L X P) 740MMX1200MMX600MM NA COR AZUL, COM TAMPO E CORPO MACIÇOS CONFECCIONADOS EM MDP DE 15MM REVESTIDO EM MELAMÍNICA FIXADA ATRAVÉS DE PROCESSO INDUSTRIAL DE PRENSA DE BAIXA PRESSÃO, ACABAMENTO COM FITA DE BORDA COLADO POR CENTRO DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA COR CINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2 GAVETAS COM ACABAMENTO EM FTA ABS, POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES, BOTÃO, E LINGUETA; POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO; POSSUIR PÉ FIXO TIPO "H" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL COM TRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DA FOSFORIZAÇÃO INORGÂNICA E REVESTIMENTO PELO SISTEMA EPOXI-PÓ CURADO EM ESTUFA NA COR CINZA E ENTRE ELAS ALMOFADA EM MDP DE 15 MM NA MESMA COR DO TAMPO; POSSUIR PONTEIRAS OBLONGAS COM SAPATAS NIVELADORAS.)	Unidade	15.0
24	MESA DE PLÁSTICO MONOBLOCO BRANCA MESA DE PLÁSTICO MONOBLOCO BRANCA COMPRIMENTO: 700MM LARGURA: 700MM -ALTURA: 710MM -PESO APROXIMADO: 3,10KG -MATERIAL: POLIPROPILENO -PESO SUPOSTADO: 30KG FURO NO MEIO APROXIMADAMENTE 30MM	Unidade	35.0
35	SOFÁ EM 2 LUGARES. SOFÁ EM 2 LUGARES-(SOFÁ EM 2 LUGARES COM ESTRUTURA EM MADEIRA DE EUCALÍPTO. REVESTIMENTO DE PERCINTAS ELÁSTICAS NOS ASSENTOS E ESPUMA EM POLIURETANO, EM TECIDO SUEDE. MEDINDO 90CM DE ALTURA, 138CM DE LARGURA E 76CM DE PROFUNDIDADE.)	Unidade	2.0
37	"CONJUNTO MESA GRANITO 1.50CM PRETO COM 6 CADEIRAS. "CONJUNTO MESA GRANITO 1.50CM PRETO COM 6 CADEIRAS. MESA ALTURA: 77CM LARGURA: 75CM PROFUNDIDADE: 1.50CM CADEIRAS ALTURA: 92CM LARGURA: 36CM PROFUNDIDADE: 38CM CARACTERÍSTICAS DO PRODUTO: MATERIAL DA ESTRUTURA BASE: AÇO CARBONO; MATERIAL DO TAMPO: GRANITO; ACABAMENTO: PINTURA EM PÓ EPOXI, COM TRATAMENTO DE FOSFATIZAÇÃO; NÚMERO DE ASSENTOS: 6 LUGARES; PESOS SUPOSTADO CADEIRA: 100 KG; ACOMPANHA CAVILHAS E PARAFUSOS."	Unidade	2.0
38	"COZINHA COMPACTA COM 10 PORTAS, 1 GAVETA E 8 PRATELEIRAS. "COZINHA COMPACTA COM 10 PORTAS, 1 GAVETA E 8 PRATELEIRAS - 245CM DE LARGURA. ALTURA (CM) 165 LARGURA (CM) 245 PROFUNDIDADE (CM) 40 PESO 47,08 KG PESO SUPOSTADO PELO BALCÃO (KG) 55 COR PREDOMINANTE-BRANCO - PRETO. CARACTERÍSTICAS GERAIS CORPO E PORTAS EM AÇO-REVESTIMENTO EM PINTURA ELETROSTÁTICA A PÓ; -BRILHO-PUXADORES EM PLÁSTICO COM REVESTIMENTO METALIZADO;-GAVETA COM TRAVA-CORREDIÇÃOS TELESCÓPICAS-MEDIDAS DO PANELEIRO: 165 X 70 X 28CM (AXLXP);-MEDIDAS DO ARMÁRIO AÉREO: 40 X 105 X 28CM (AXLXP);-MEDIDAS DO ARMÁRIO GELADEIRA: 22 X 70 X 26CM (AXLXP);-MEDIDAS DO BALCÃO: 57 X 105 X 40CM (AXLXP);-MEDIDAS DA GAVETA: 12,7 X 3,45 X 33,54CM (AXLXP);-TAMPO DO BALCÃO INCLUSO-MATERIAL DO TAMPO: MDP REVESTIDO COM FF PADRÃO GRANITO ÔNIX;-PESO SUPOSTADO PELO BALCÃO: 55KG BEM DISTRIBUÍDOS. MATERIAL AÇO GAVETAS COM TRAVAS	Unidade	2.0

	QUANTIDADE DE PEÇAS 4 TIPO DE PORTA BATER QUANTIDADE DE GAVETAS 1 QUANTIDADE DE PORTAS 10 QUANTIDADE DE PRATELEIRAS 8 TAMPO DO BALCÃO INCLUSO."		
39	NOBREAK APC 1500VA/825W SENOIDAL BIVOLT NOBREAK APC 1500VA/825W SENOIDAL BIVOLT nobreak deverá possuir topologia interativa com regulação automática de voltagem (AVR), potência nominal de 1500VA e potência real de 825W. A tensão de entrada deve ser bivolt automática, operando entre 95-140V ou 185-260V, com frequência de 60Hz. A saída deverá ser de 115V, com forma de onda senoidal por aproximação e frequência de 60Hz, com variação máxima de $\pm 3\text{Hz}$ em modo bateria. O tempo de transferência deverá ser de no máximo 12 milissegundos. O equipamento deve dispor de no mínimo 8 tomadas de saída no padrão NBR 14136. A bateria interna deve ser do tipo chumbo-ácido selada, livre de manutenção, com autonomia aproximada de 60 minutos para carga de 120W e 2 minutos em carga total, além de permitir expansão por meio de módulo de bateria externo compatível. O nobreak deve permitir partida a frio, possuir eficiência mínima de 92% em operação com energia da rede e 80% em modo bateria, e apresentar alarmes sonoros e LEDs indicadores para os principais estados de operação. Deve contar com porta USB para gerenciamento via software, como o PowerChute, além de proteção contra surtos elétricos de no mínimo 80 joules, sobrecarga, curto-circuito e polaridade reversa. As dimensões aproximadas devem ser $219 \times 134 \times 391$ mm, com peso de cerca de 14,6 kg e nível de ruído inferior a 40 dBA a um metro. O equipamento deverá operar entre 0°C e 40°C , com umidade relativa de até 90% sem condensação e altitude de até 3.000 metros.	Unidade	10,0
40	FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 250W COM PFC ATIVO FONTE DE ALIMENTAÇÃO ATX 250W COM PFC ATIVO - A fonte de alimentação deve ter potência real mínima de 250W, ser compatível com o padrão ATX 2.3 ou superior, e incluir circuito de correção de fator de potência (PFC) ativo com fator de correção $\geq 0,90$ em carga plena. A tensão de entrada deverá ser bivolt automática (100-240V, 50/60Hz), com chaveamento automático. A fonte deve fornecer tensões de saída de +3,3V, +5V, +12V, -12V e +5VSB, com capacidade de corrente adequada para suportar placas mãe, processadores, HDs/SSDs e demais periféricos internos de um computador padrão. Deve conter pelo menos 1 conector ATX 24 pinos, 1 conector ATX 12V (4 ou 8 pinos), 2 conectores SATA e 1 conector Molex 4 pinos. Deve possuir sistema de ventilação com cooler de, no mínimo, 80 mm de diâmetro, com controle térmico e operação silenciosa. A eficiência energética mínima deverá ser de 80%, com proteção contra curto-circuito (SCP), sobrecorrente (OCP), sobretensão (OVP) e sobrecarga (OPP). O equipamento deverá ser certificado conforme padrões de segurança elétrica nacionais (como INMETRO ou equivalente) e operar em temperaturas ambiente de 0°C a 40°C , com umidade relativa de até 90% sem condensação.	Unidade	5,0
41	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL A4 COM ADF, DUPLEX, WI-FI, ETHERNET E TANQUE DE TINTA Impressora multifuncional jato de tinta colorida com tecnologia PrecisionCore Heat-Free, resolução máxima de impressão de até 4800×1200 dpi e velocidade ISO de até 15,5 ppm em preto e 8,5 ppm em cores. Possui função 3 em 1 (impressão, cópia e digitalização), alimentador automático de documentos (ADF) para até 30 folhas e impressão automática frente e verso (duplex). O scanner é do tipo CIS com resolução óptica de até 1200×2400 dpi. A entrada de papel comporta até 250 folhas e a saída até 30 folhas. Conta com conectividade USB 2.0, Wi-Fi, Wi-Fi Direct e Ethernet. É compatível com os sistemas Epson Connect, Apple AirPrint, Mopria e Epson Smart Panel. Utiliza tanque de tinta integrado com rendimento de até 7500 páginas em preto ou 6000 páginas coloridas. Possui visor LCD colorido de 2,4 polegadas, consumo de energia de até 12 W e dimensões aproximadas de $375 \times 347 \times 231$ mm, com peso de 6,7 kg.	Unidade	3,0
42	COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO. COPIADORA MULTIFUNCIONAL LASER MONO. (FUNÇÃO: IMPRESSÃO, DIGITALIZAÇÃO, CÓPIA, FAX. PROCESSADOR DE 600 MHZ. LCD DE 4LINHAS. MEMÓRIA DE 512 MB. MEMÓRIA / ARMAZENAMENTO: DRIVE FLASH INTERNO DE 4GB. INTERFACE (PADRÃO): HI-SPEED USB 2.0 / ETHERNET 100 / 1000 BASE TX / USB DIRETA. INTERFACE (OPCIONAL): CONECTOR PARALELO IEEE 1284 B. CONSUMO DE ENERGIA: 700 W (ATIVA) / 10 W (EM ESPERA) / 1.1 W (HIBERNAÇÃO). CICLO DE TRABALHO MENSAL MÁXIMO: ATÉ 100000 PÁGINAS. SCAN: COLORIDO. RESOLUÇÃO DE DIGITALIZAÇÃO (ÓPTICA) ATÉ 1200×1200 DPI. TEMPO ATÉ A SAÍDA DA PRIMEIRA IMPRESSÃO (MONOCROMÁTICA): ATÉ 6,5 (DESDE O MODO PRONTA). RESOLUÇÃO DE IMPRESSÃO: ATÉ 1200×1200 DPI. DESAÍDA EFETIVA. SUPORTE À IMPRESSÃO DIRETA: USB DIRETA. RECURSOS DE IMPRESSÃO: IMPRESSÃO EM FRENTE E VERSO AUTOMÁTICA. 02 BANDEJAS DE 520 FOLHAS / CONECTOR PARALELO. CÓPIA: VELOCIDADE DE CÓPIA (MONOCROMÁTICA): ATÉ 40 CPM EM TAMANHO A4. TAMANHO DA MÍDIA (S ALIMENTADOR CASSETE): A4 / A5 / A6 / ISO B5 / JIS B5 EXECUTIVO / CARTA / OFÍCIO / FÓLIO / OFÍCIO. FONTE DE ENERGIA 120V, 50/60HZ. TONER.)	Unidade	2,0
44	SMARTPHONE ANDROID - 5G, TELA AMOLED 6,67", 256GB, CÂMERA TRIPLA, IP68 SMARTPHONE ANDROID - 5G, TELA AMOLED 6,67", 256GB, CÂMERA TRIPLA, IP68 - Smartphone com sistema operacional Android, compatível com redes 5G, equipado com processador octa-core de alto desempenho fabricado em tecnologia de 4 nm. Possui memória RAM de 8 GB ou superior e armazenamento interno de 256 GB, com tecnologia de leitura e gravação rápida. A tela é do tipo AMOLED com tamanho de 6,67 polegadas, resolução aproximadamente 1.5K (1220×2712), taxa de atualização de até 120 Hz, amostragem de toque de até 480 Hz, brilho máximo de 3.200 nits, e suporte às tecnologias HDR10+ e Dolby Vision. Conta com proteção Corning Gorilla Glass de última geração e certificações de conforto visual. Conjunto triplo de câmeras traseiras, sendo a principal com 50 MP e estabilização óptica de imagem (OIS), além de câmera ultrawide de 8 MP. A câmera frontal possui 20 MP, ideal para selfies e videochamadas. Capaz de gravar vídeos em até 4K a 60 fps. Bateria de longa duração com capacidade de 6.000 mAh e carregamento rápido de 90 W, permitindo recarga total em aproximadamente 40 minutos. Dispõe de conectividade Wi-Fi, Bluetooth, NFC e porta USB-C. Integra sensor de impressão digital sob a tela, desbloqueio facial por inteligência artificial, proteção contra água e poeira com certificação IP68. Aparelho com dimensões aproximadas de $160 \times 75 \times 8$ mm e peso inferior a 200 g.	Unidade	4,0

45	TELEVISOR LED 43" FULL HD (1920 - 1080), SMART TV, HDR, WEBOS, BLUETOOTH, WI-FI, 20 W RMS	Unidade	4.0
46	TELEVISOR LED 43" FULL HD (1920 - 1080), SMART TV, HDR, WEBOS, BLUETOOTH, WI-FI, 20 W RMS - Televisor de 43 polegadas com painel LED Full HD (1920 - 1080), frequência nativa de 60 Hz e processador de imagem quad-core. Suporta tecnologia HDR ativa (HDR10, HLG) e upscaling FHD. Sistema operacional WebOS com inteligência artificial, controle por voz, acesso a lojas de aplicativos, conteúdos 360° e Miracast. Áudio em 2.0 canais, 20 W RMS, com tecnologias Dolby Audio e som surround virtual. Conectividade inclui 3 entradas HDMI (1 com ARC), 2 portas USB, entrada RF, entrada óptica de áudio digital, LAN, Wi-Fi 802.11ac e Bluetooth. Alimentação bivolt (AC 100-240 V, 50-60 Hz) com consumo em standby inferior a 0,5 W. Suporta furação para fixação VESA 200 - 200 mm. Dimensões aproximadas com base de 973 - 623 - 216 mm, peso de 8,1 kg. Ideal para uso residencial e corporativo com recursos smart avançados e qualidade Full HD.	Unidade	4.0
46	"MICROFONE SEM FIO DUPLO-(FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 530 A 870MHZ, ESTABILIDADE DA FREQUÊNCIA +/- 0,008%,ALCANCE DINÂMICO MAIOR 80DB, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL MENOR 0,5%, FREQUÊNCIA DE RESPOSTA 6-12KHZ +/- 3DB, SENSIBILIDADE DO RECEPTOR 50US (SINAD=20DB),RELAÇÃO SINAL/RUÍDO MENOR QUE 80DB, NÍVEL DE SA	Unidade	5.0
47	"MICROFONE SEM FIO DUPLO-(FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 530 A 870MHZ, ESTABILIDADE DA FREQUÊNCIA +/- 0,008%,ALCANCE DINÂMICO MAIOR 80DB, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL MENOR 0,5%, FREQUÊNCIA DE RESPOSTA 6-12KHZ +/- 3DB, SENSIBILIDADE DO RECEPTOR 50US (SINAD=20DB),RELAÇÃO SINAL/RUÍDO MENOR QUE 80DB, NÍVEL DE SAÍDA 0 +/- 300MV, POTÊNCIA DE SAÍDA 30MW, 2 CANAIS DE RECEPÇÃO, ALIMENTAÇÃO DO RECEPTOR 12VDC, ALIMENTAÇÃO DA FONTE BIVOLT AC 100-240V /50-60HZ, ÁREA DE ALCANCE DE TRANSMISSÃO MÁXIMA 50METROS, ALIMENTAÇÃO DOS MICROFONES COM BATERIA. MALETA PARA TRANSPORTE."	Unidade	3.0
47	"CAIXA ACÚSTICA ATIVA	Unidade	3.0
48	"CAIXA ACÚSTICA ATIVA-(AMPLIFICADOR CLASSE AB DE ALTA POTÊNCIA, TOMADA DE MONTAGEM PARA SUPORTE, SAÍDA DE LINHA AUXILIAR WOOFER COM BOBINA DE ALTA RESISTÊNCIA USB HOST - SD MMC MP3.CONTROLE REMOTO, FUNÇÃO BLUETOOTH, PA/ MONITOR, DSP COM 4 MEMÓRIAS DE EQ, 2-VIAS, CROSSEOVER ATIVO, DRIVER DE TITÂNIO DE 1,75" DE ALTA QUALIDADE, WOOFER DE ALTA QUALIDADE 15", SPL MÁXIMO 125DB, HOST USB/SD MP3 E BLUETOOTH, RESPOSTA DE FREQUÊNCIA: 45HZ-20KHZ, CANAL 1 ENTRADA COMBO MIC/LINE: XLR E P10, CANAL 2 ENTRADA COMBO LINE: XLR P10 E RCA, AMPLIFICADOR CLASSE AB BI-AMP, POTÊNCIA MUSICAL 1000W, POTÊNCIA RMS: 400W, VOLTAGEM: 110-220V."	Unidade	5.0
48	HD SSD DISCO SÓLIDO INTERNO	Unidade	5.0
49	HD SSD DISCO SÓLIDO INTERNO, CAPACIDADE DE 480GB RESISTENTE AOS CHOQUES FORTES, TAMANHO DE 2.5". DISCO EXTERNO DESKTOP, INTERFACE DE CONEXÃO: SATA III, ADEQUADO PARA PC, PERFORMANCE DE REFERÊNCIA - ATÉ 500MB/S PARA LEITURA E 450MB/S PARA GRAVAÇÃO, EXPECTATIVA DE VIDA ÚTIL: 1 MILHÃO DE HORAS MTB, PESO: 54G	Unidade	2.0
49	TABLET ANDROID, 11", 128GB, WI-FI	Unidade	2.0
50	TABLET ANDROID, 11", 128GB, WI-FI- Tablet com sistema operacional Android 13 ou superior, equipado com processador octa-core com frequência mínima de 2.0 GHz. Tela de 11 polegadas com resolução mínima de 1920x1200 (WUXGA), tecnologia IPS e suporte a toque multitouch. Memória RAM mínima de 4 GB e armazenamento interno de 128 GB, expansível via cartão microSD. Conectividade Wi-Fi 802.11 a/b/g/n/ac (dual band) e Bluetooth 5.1 ou superior. Câmera traseira com no mínimo 8 MP e câmera frontal com no mínimo 8 MP. Porta USB tipo C para carregamento e dados. Bateria com capacidade mínima de 7.000 mAh. Deve incluir carregador compatível, cabo de dados e manual em português. Garantia mínima de 12 meses. Produto novo, lacrado e original de fábrica.	Unidade	20.0
50	ADAPTADOR CONECTOR, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO EM 16 GB, TIPO CONECTORES INTERFACE USB	Unidade	20.0
51	ADAPTADOR CONECTOR, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO EM 16 GB, TIPO CONECTORES INTERFACE USB.	Unidade	15.0
51	COMPUTADOR DE MESA COM MONITOR, TECLADO E MOUSE	Unidade	15.0
	COMPUTADOR DE MESA COM MONITOR, TECLADO E MOUSE- Computador tipo desktop com processador Intel Core i3 de 12ª geração, modelo i3 1215U ou superior, com no mínimo 6 núcleos (2 de desempenho e 4 de eficiência) e 8 threads, frequência base mínima de 1,2 GHz e frequência máxima de até 4,4 GHz, cache de 10 MB. Memória RAM de 8 GB DDR4, frequência mínima de 3200 MHz, expansível para no mínimo 32 GB, em módulo SO DIMM, com suporte a dual channel. Armazenamento interno em unidade SSD M.2 NVMe PCIe com capacidade mínima de 256 GB, com possibilidade de expansão. Gráficos integrados compatíveis com Intel UHD Graphics. Conectividade com rede cabada Gigabit Ethernet e adaptador de rede sem fio padrão Wi-Fi 6 (802.11ax), com Bluetooth 5.x integrado. Deve possuir no mínimo: 4 portas USB tipo A (sendo ao menos 2 USB 3.2 Gen 2), 1 porta USB tipo C, 1 porta HDMI 2.1, 1 porta DisplayPort 1.4b, 1 porta RJ-45 e 1 saída de áudio combo (P2). Suporte a pelo menos três monitores simultâneos. Deve incluir módulo de segurança TPM 2.0 e sistema de detecção de intrusão no gabinete. Fonte de alimentação com potência mínima de 90 W e eficiência energética ≥ 89%. Deve acompanhar monitor LED de 19,5 polegadas ou superior, com resolução mínima de 1600x900 (HD+), proporção 16:9, com entradas compatíveis (HDMI, VGA ou DisplayPort) e base ajustável. Deve incluir também teclado padrão ABNT2 com interface USB e mouse óptico com dois botões e scroll, também com conexão USB. O equipamento deve acompanhar sistema operacional Microsoft Windows 11 Pro, 64 bits, em português do Brasil, com licença	Unidade	15.0