

ANEXO IV
ESTIMATIVA DE QUANTITATIVO DE CONSUMO

PLANO DE COMPRAS- 2019
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO ORÇAMENTO E GESTÃO-SEPOG
COORDENADORIA DE GESTÃO DE COMPRAS-COGEC
GRUPO: MATERIAL PERMANENTE

Código	Especificações	Unidade	Estimativa de consumo
3533213	Tv led 22", full HD, com no mínimo duas entrada HDMI, uma entrada usb, uma entrada conector rgb (pc) e uma entrada av, formato da tela: widescreen (16:9), controle remoto, auto-falantes integrados, relógio/data, sleep timer, função sap. 01 manual de instrução, 01 cabo de força, 01 controle remoto, 01 suporte de base e tensão/voltagem bivolt, conversor digital integrado acompanhando antena para recepção de sinal digital.	Unidade	49
3533210	Tv led 32", resolução mínima de 1920 x 1080 pontos; formato da tela: mínimo de 4:3 e 16:09, sistema de cores: pal-m / n / ntsc / isdb-tb, ajustes de imagem: contraste, brilho, cor e nitidez, ajustes de áudio: balanço, agudos e graves, áudio potência: mínima 10w; estéreo/sap, função relógio: ligar, desligar e soneca, função mute, deverá possuir no mínimo: duas entradas HDMI, uma entrada usb, uma entrada vídeo componente, uma entrada áudio vídeo, uma entrada rf para tv a cabo e uma entrada rf para tv aberta (digital/analógica), controle remoto, manual em português e pilhas incluso, deverá possuir cabo de força, deverá possuir o recurso progressive scan; menu na tela em português; decodificador de tv digital (dtv) embutido.	Unidade	153
3533208	Tv led 42", resolução mínima de 1920 x 1080 pontos; formato da tela: mínimo de 4:3 e 16:09, sistema de cores: pal-m / n / ntsc / isdb-tb, ajustes de imagem: contraste, brilho, cor e nitidez, ajustes de áudio: balanço, agudos e graves, áudio potência: 10w; estéreo/sap, função relógio: ligar, desligar e soneca, função mute, deverá possuir no mínimo: duas entradas HDMI, uma entrada usb, uma entrada vídeo componente, uma entrada áudio vídeo, uma entrada rf para tv a cabo e uma entrada rf para tv aberta (digital/analógica), controle remoto, manual em português e pilhas incluso, deverá possuir cabo de força, deverá possuir o recurso progressive scan; menu na tela em português; decodificador de tv digital (dtv) embutido.	Unidade	225

3533207	Tv led 48", resolução: 1920 x 1080 (full hd); diagonal visual: aproximada 120,9; hdtv ready; formato da tela 16;9; tipo de tela: led; ângulo de visualização (h/v): 178 (89/89); função smart tv: com wi-fi integrado; relógio; sistema digital de tv sbdvt-t/analógicos bandas uhf e vhf - sistema de cor ntsc / (pal m, anal); potência de áudio (rms) 8w8w; recursos de vídeo: x - reality pro, motionflow xr 120/ clear resolution enhancer; ajuste de vídeo; recursos de caption; recursos de áudio: amplificador s-master, (dolby digital, dts, pcm) out, (dolby digital, dts pcm) in; ajustes de áudio; número de canais: vhf: 2-13/uhf: 14-69/catv: 1-135; outras funções: retorno ao ultimo canal função nomear canais sintonia automática dos canais ajuste automático de volume; conexões entradas: HDMI (1lateral/1traseira), vídeo componente/vídeo composto híbrida 1 traseira, áudio, 1 analógico, 2 usb/ saída:1 áudio analógico: conversor digital integrado; idiomas do menu: português/ inglês/espanhol; consumo stand by: 110v - 0.40w e 220v-0.50w/ consumo em uso 75w.	Unidade	87
3533206	Tv led 55", tamanho da tela: 55", resolução mínima de 1920 x 1080 pontos; formato da tela: mínimo de 4:3 e 16:09, sistema de cores: pal-m / n / ntsc / isdb-tb, ajustes de imagem: contraste, brilho, cor e nitidez, ajustes de áudio: balanço, agudos e graves, áudio potência: 10w; estéreo/sap, função relógio: ligar, desligar e soneca, função mute, deverá possuir no mínimo: duas entradas HDMI, uma entrada usb, uma entrada vídeo componente, uma entrada áudio vídeo, uma entrada rf para tv a cabo e uma entrada rf para tv aberta (digital/analógica), controle remoto, manual em português e pilhas incluso, deverá possuir cabo de força, deverá possuir o recurso progressive scan; menu na tela em português; decodificador de tv digital (dtv) embutido.	Unidade	86
3533248	Aspirador de pó profissional, capacidade mínima do reservatório: 18 litros, deve possuir bocal para todos os tipos de pisos, bocal para cantos e frestas, tubos prolongadores de plástico e mangueira flexível. Deve possuir suporte para enrolar cabo elétrico, aspirar sólidos e líquidos, potência mínima de 1200w. Filtro permanente em poliuretano. Deve possuir baixo nível de ruído.	Unidade	109
3533249	Bebedouro de coluna elétrico, tipo geláguia, para garrafão de 20 (vinte) litros, na cor branca, com 02(duas) torneiras, fornecimento de água gelada e natural, gás ecológico, reservatório vedado, alto desempenho - serve no mínimo 03 litros/hora de água gelada e natural, abertura automática do garrafão e facilidade de limpeza interna do produto; baixo consumo de energia, 220 volts. Acompanhado de certificado com selo do inmetro, e de comprovação de que atende às exigências mínimas pertinentes contidas nas normas da abnt.	Unidade	686
3533264	Bebedouro industrial capacidade de 100 litros. Confeccionado em aço inox. No mínimo 3 torneiras para água refrigerada. Aparador de água frontal em chapa de aço inox com ralo sifonado. Capacidade de 100 litros no reservatório. Com revestimento externo em chapa de aço inox. Reservatório de água (tanque interno) em pp atóxico (polipropileno). Isolação em eps1. Gás ecológico r 134a. Unidade condensadora. Controle da temperatura da água. Fácil acesso para limpeza. Filtro incluso.	Unidade	288
3533250	Cadeira de plástico em pvc sem braço, confeccionada de acordo com as normas da ABNT.	Unidade	8098

3534584	Cafeteira elétrica de capsula. Corpo em polipropileno ou inox, pressão mínima de 15 bar, reservatório de água a partir de 0,7 litros a 1,3 litros, bebidas quentes ou frias, desligamento automático, alavanca de perfuração, botão liga/desliga. Recipiente para depósito de cápsulas utilizadas na cor preta ou vermelha, tensão de alimentação 220 volts. Garantia mínima de 1 ano.	Unidade	3
3533252	Cafeteira elétrica em aço, capacidade de 20 xícaras. Funções e características: anti-gotejos, desligamento automático, indicador do nível de água, lâmpada piloto; reservatório de água 1200ml. Cor: inox/ prata/ preto. Voltagem: 220v (ou bivolt), potência 1000w.	Unidade	185
3533251	Cafeteira industrial em inox, capacidade 8 litros, corpo e depósito em aço inoxidável, pingadeira removível para fácil limpeza, acabamentos em aço polido.	Unidade	116
3533902	Cafeteira industrial inox, capacidade de 10 litros, corpo e depósito em aço inoxidável, pingueira removível para facilitar a limpeza, acabamento em aço polido.	Unidade	3
3534587	Caixa acustica ativa bi-amplificada 15" 2-vias 300w rms com comunicacao bluetooth e receptor fm especificacoes: comunicacao bluetooth, receptor fm, reproduzidor de mp3 via usb e sd card, controle remoto frontal, 05 presets de equalizacao. Entradas balanceadas xlr e trs 1/4", entradas p2 e rca, auto voltage (100~240vac), gabinete exclusivo staner angulacao para uso como monitor (l/r), 03 pontos para montagem fly, encaixe para pedestal com trava alto-falante de 15", driver de titanio 1 1/4", bi-amplificada, 300w rms.	Unidade	2
3533386	Caixa acústica, bluetooth 300w, bivolt, com reproduzidor de mp3 via usb e sd card com 05 presets de equalização, com entradas p2 e rca e entradas balanceadas xlr e trs 1/4. Auto voltage (110-220 vac). Alto falante de 12" ou 15".	Unidade	108
3533385	Caixa acústica multiuso com 360bt - 80w rms, entrada usb, bluetooth e foler search: 50 wrms com 1 alto falante de 8" + tweeter, 2 canais de entrada com controles de volume independentes, canal 1: 1 entrada microfone/guitarra (p10 1/4), 1 entrada linha/guitarra ativa (p10 1/4), canal 2: 1 entrada auxiliar cd/dvd/mp3-4/teclado, entrada sd/usb/fm, reprodução de arquivos mp3-4/wma com controle de busca por pasta, controle remoto, controle de grave e agudo (low e high), led indicador de clip (peak), display LCD, saída auxiliar de energia - ac, tensão de rede 120/220v com chave seletora de voltagem, dimensões (altura x largura x profundidade) 452 x 279 x 227mm.	Unidade	138
3533253	Câmera de vídeo filmadora, full hd, com visor LCD, tamanho aprox.: 2.7"; suporte de gravação hdd; velocidade mínima do obturador 1/30; iluminação de 8 lux; zoom óptico de no mínimo 25x; com cartão de memória de no mínimo 4gb e bolsa, com as conexões: HDMI, vídeo componente, s-vídeo e usb. Acessórios: cartão de memória de 4gb, af 18-55mm, bateria recarregável, carregador rápido, cabo usb, cabo de áudio/vídeo, alça de pescoço, capa de corpo, software em cd-rom, manual de instruções em português.	Unidade	80

3533255	Câmera fotográfica digital, resolução mínima de 10 megapixels. Gravação de vídeo com som, com duração do clipe limitada apenas pela memória disponível. Modo de cena: mínimo retrato, paisagem, close up, retrato noturno. Estabilização ótica de imagem e tipo de foco manual e automático. Sensibilidade iso 100 a 3200 no mínimo. Memória integrada e com cartão de memória adicional de 4 gb compatível com o equipamento. Interface de computador: usb 2.0 hi-speed flash integrado com redução de olhos vermelhos e alcance efetivo de 17m a iso 200, conexão de flash externo com sapata de acessórios (sapata padrão iso 518). Capacidade de sequência com no mínimo 3 (três) quadros por segundos. Impressão de data e hora (informações gravadas em metadados da imagem). Bateria recarregável. Adaptador de alimentação ac bi volts. Tela lcd tft colorido com 100% de cobertura de quadro, ajuste de brilho e visor pentaprismo de nível ocular fixo. Peso aproximado até: 600g, com bateria e cartão dimensões aproximadas (L x A x P): 128,8 x 97,5 x 75,3mm câmera digital slr (single lens reflex) de lente intercambiável opções de idioma: português e outros. Acessórios: cartão de memória de 4gb, af 18-55mm, bateria recarregável, carregador rápido, cabo usb, cabo de áudio/vídeo, alça de pescoço, capa de corpo, software em cd-rom, manual de instruções em português.	Unidade	112
3533347	Carrinho de compras para condomínio. Fabricado em aço com aramado. Pintado com pintura eletrostática (epóxi) à base de fosfatização. Possui revestimento emborrachado para proteção das mãos. Capacidade aproximada: 140 litros. 4 pés com rodas de poliuretano e nylon com rolamento. Medidas aproximadas: altura 95 cm, largura 86,5 cm, profundidade 54 cm.	Unidade	118
3533257	Carrinho de mão, pneu câmara 3,25 x 8pol, caçamba com capacidade para 60 litros. Chapa da caçamba 24=0,60mm.	Unidade	129
3533259	Carro armazenagem para galões de água ou gás, produzindo em aço, pintando com pintura eletrostática (epóxi), com 02 rodas maciças (rm38), rolamento em aço, largura da plataforma 240cm, dimensões: 190x240x340cm, comprimento do cubo 51cm, capacidade 60kg.	Unidade	70
3533260	Carro armazenamento (para transporte de mercadorias), fabricado em aço, pintado com pintura eletrostática (epóxi), com 02 rodas maciças (rm38), rolamento em aço, comprimento da plataforma 330cm, comprimento do cubo 51cm, diâmetro de eixo 3/4, dimensões: 1070x160x330cm, capacidade 120kg.	Unidade	93
3533261	Carro plataforma em assoalho metálico. Medida da plataforma: 1500x800mm, altura da plataforma: 400mm, altura do cabo: 100mm, peso do produto: 54kg, capacidade para carga: 800kg. Roda pneu/câmara 3,50x8, estrutura metálica em aço carbono, pintura a pó eletrostática.	Unidade	70
3533267	Cavelete flip chart com prendedor de papel em sua parte superior para a fixação de blocos de papeis do tipo flip chart. Formato aproximado 60 x 90 x 170cm.	Unidade	152
3533348	Cavelete residencial fibra de vidro. 7 degraus mais 1 patamar. Dimensões aproximadas do produto - cm (axlpx): 240x56x13cm. Modelo tesoura duplo acesso. Material da escada: fibra antiderrapante.	Unidade	175

3533265	<p>Enceradeira industrial de alta tecnologia em conservação de piso, com avançado sistema de regulagem do cabo com catraca auto deslizante. (sem pedal), cabo em aço com pintura eletrostática, caixa de ligação em plástico termo-resistente, alavancas de acionamento em plástico abs. Motores bivolts monofásicos enrolados a cobre, sistema único da câmara de transmissão por engrenagens elicoidais de nylon tecnew com lubrificantes permanente. Dispositivo de segurança, através de alavanca de acionamento liga/desliga, oferece maior praticidade comodidade. Totalmente silenciosa e de fácil manuseio. Acompanhada de 04 (quadro) escovas de nylon para lavar e 04 (quadro) escovas de fibras vegetais para encerar / lustrar. Escova 350mm, motor elétrico (hp) 0,75, tensão (v) 110/220) capacidade operacional 1.500m, peso (kg) 30, dimensões (diâmetro /altura) 350x1100. Aprovado pelo inmetro.</p>	Unidade	82
3533266	<p>Escadinha de ferro com 2 degraus, borracha antiderrapante, estrutura tubular em pintura epóxi (anti-ferrugem).</p>	Unidade	1897
3533269	<p>Fogão industrial 04 bocas, queimadores duplos, com forno revestido com lâ de vidro (interno), forno baixa pressão, grelhas em ferro fundido 30 x 30cm, removíveis, queimadores com fixação através de encaixe, bandeja coletora de resíduos, registro cromado, baixa pressão. Dimensões mínimas do forno 35x55x57cm. Dimensões mínimas do fogão 73x80x74cm. Deverá acompanhar registro e mangueira com selo do inmetro.</p>	Unidade	45
3533268	<p>Fogão industrial 08 bocas, sendo 04 queimadores duplos e 04 queimadores simples, com forno baixa pressão, confeccionado em aço inoxidável escovado. Controle individual dos queimadores, grelhas em ferro fundido e bandeja coletora de resíduos. Medidas aproximadas do fogão: altura - 800 mm / largura - 1500 mm / comprimento - 880 mm. Medidas aproximadas do forno: altura - 300mm / largura - 520mm / comprimento - 490mm.</p>	Unidade	103
3533346	<p>Forno microondas de uso doméstico, capacidade interna mínima de 30l. Gabinete tipo monobloco em aço galvanizado, revestido interno e externamente com pintura eletrostática em pó (epóxi/poliéster) na cor branca, contendo abertura laterais e/ou superiores para ventilação do aparelho. Lâmpada interna mínima de 15w. Painel de controle digital com funções pré-programadas. Porta com visor central dotada de puxador e/ou tecla de abertura. Dispositivos e travas de segurança. Prato giratório de vidro. Anel plástico rotativo com rodízios. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Plugue e cordão com alimentação certificada pelo inmetro. Voltagem de 220v.</p>	Unidade	357
3533276	<p>Freezer e refrigerador horizontal (dupla ação), com 2 portas, capacidade de 546 litros. Dimensões aproximadas: largura 1665mm / altura 944mm / profundidade 690mm.</p>	Unidade	106
3533277	<p>Freezer horizontal, capacidade de 439 litros. Tripla ação: extra-frio (-24°C), congelador (-18°C), conservador (0°C a 5°C). Sistema skin condense, gabinete interno em aço galvanizado com cantos arredondados: maior resistência à oxidação e não acumula sujeira nos cantos, gabinete externo e pintado a pó: alta resistência à corrosão, dreno frontal com tampa, gás r134a, rodízios rotativos, temperatura: +3,5°C a -22°C. Capacidade líquida (l) 439, capacidade bruta (l) 505. Dimensões aproximadas axlpx (mm) 937x1357x650, peso líquido (kg) 71.</p>	Unidade	88

3533279	Frigobar (refrigerador compacto), capacidade mínima de armazenagem 115 lts: bandeja de degelo aproveitável / compartimento extra frio, forma de gelo, congelador, controle de temperatura, prateleiras internas removíveis, porta reversível com prateleiras, pés niveladores frontais, cor branca, consumo de energia aproximado de 19.0 kwh/mês, potência aproximada de 80w, voltagem 220v, dimensões aproximadas: 88x50x54cm (AxLxP), acompanhado de manual de instruções em português. Classificação de consumo - selo procel A.	Unidade	434
3533280	Furadeira elétrica de alto impacto, perfurações em alvenaria (concreto), madeira e metal (aço), manutenções e reformas de grandes portes, empunhadura lateral de 360°, potência 1100w, rpm 0 a 1200/0 a 3500, mandril ½ (13 brocas de widea nos seguintes tamanhos cada broca: 1/0mm, 1/5mm, 2/0mm, 2/5mm, 3/0mm, 3/5mm, 4/0mm, 4/5mm, 5/0mm, 5/5mm, 6/0mm, 6/5mm, 7/0mm, 7/5mm, 8/0mm, 8/5mm, 9/0mm, 9/5mm, 10/0mm).	Unidade	166
3533282	Grampeador profissional 23/8-13: grampeia até 240 folhas, espaço de 65mm para as folhas, grampos do tipo: 23/8, 23/10, 23/13, dimensões aproximadas 29,7x9x21,6cm.	Unidade	302
3533330	Mini gravador digital de voz: memória incorporada 4g - grava até 1043hrs mp3: gravação e reprodução de mp3 - capte som claro e de elevada quantidade. Tempo de gravação: memória integrada com um tempo máximo de gravação de 1043 horas no modo lp (mp3 - 8 kbps). Scene select - escolha o tipo de gravação (música, reuniões, entrevistas, ditado) para a configuração das melhores definições. Corte de ruído inteligente: melhora o discurso humano para uma gama de audição muito mais nítida e reduz o ruído de fundo perturbador. Marca de faixa: adicione favoritos a cada gravação e avance/retroceda durante a reprodução. Visor LCD: gira facilmente as suas gravações com o visor LCD de matriz de pontos, com retroiluminação. Gravação avançada: operação por voz com sensibilidade do microfone alta/baixa e pastas para guardar e organizar as gravações. Suporte de vários idiomas: activação para uso nos menus, mensagens e nomes das pastas (en/de/fr/es/it/ru). Acessórios fornecidos - cabo usb, organização do áudio e 2x pilhas alcalinas (AAA).	Unidade	70
3534585	Gravador elétrico: indicado para gravação em metais, vidros, pedras, plásticos rígidos e madeiras. Com ajuste de curso de no mínimo 5 posições que regula a profundidade de gravação. Detalher técnicos: pulso por minuto:7.100, frequência (hz):60 hz, medidas aproximadas (c x a):160 mm x 45 mm peso aproximado:360 g, acompanha: 1 placa (algarismo e alfabeto), 1 placa (símbolos), 2 pontas, 1 chave allen, tensão de alimentação 220 volts, garantia mínima de 1 ano.	Unidade	2
3533284	Guilhotina: chapa de aço corte de até 15 folhas por vez. Peso 3,3 kg. Dimensões aproximadas: 39x27cm, extensão do corte de até 30 cm (A4), tipo de uso refiladora de papel.	Unidade	98
3533903	HD externo portátil: armazenamento: 1 tb, velocidade de transferência de dados: 5 gb/s, conexões: usb 2.0 e 3.0, alimentação: cabo usb.	Unidade	29

3533222	Aparelho headset com telefone, teclado ergonômico, tecla on/off, controle de volume da recepção vol- e vol+ com 6 níveis sonoros, mute que inibe transmissão com led para indicação visual, função redial, mode e flash com 100/300/600ms, controle externo para volume do microfone (transmissão), chave seletora para funções tone/pulse, chave seletora para ajuste da campainha (1,2,3), porta para conexão do headset, porta para conexão do cabo de linha, porta adicional para monitoria/supervisão, suporte para headset, atendimento automático com led para indicação visual(aut), headset com tiara ajustável, tubo de voz com filtro acustico de proteção, possui conectividade com todos os headsets das linhas cygnus e cetus, opcional bip no fone (toque sonoro no headset). Cor grafite ou preto.	Unidade	375
3533324	Lavadora de alta pressão alimentada por eletricidade. Deve possuir mangueira anti-torção com gatilho e duas regulagens de jato de água. Alça de transporte retrátil com espaço para colocar acessórios. Vazão mínima de água 360 l/h. Potência mínima: 1700 watts. Tipo de bico: tubeira, tipo de bomba: cabeçote de alumínio, mangueira anti-torção.	Unidade	85
3533326	Liquidificador, capacidade máxima do copo 2l, 5 velocidades + pulsar e auto limpeza. Composição metal e plástico. Especificações técnicas: alimentação 800w; frequência 50/60hz; comprimento do cabo: 1 m; voltagem: 220v.	Unidade	129
3533325	Liquidificador industrial basculante, capacidade mínima 20l, motor: 1 hp, rotação 3320rpm, copo em aço inox, tampa em alumínio polido, estrutura pintada com tinta epóxi. Dimensões aproximadas do produto axlpx: 119x68x33. Peso aproximado do produto: 25kg. Equipamento com dispositivo de segurança que impede seu funcionamento na horizontal.	Unidade	92
3533285	Maleta de ferramentas contendo 129 peças: 54 pregos, 5 suportes, 10 parafusos, 10 buchas, 4 chaves de precisão, 1 estilete, 1 alicate de eletricista, 20 bits, 1 trena 3 metros, 1 chave de fenda catraca, 1 martelo, 1 chave inglesa, 1 alicate de bico, 1 alicate de corte, 1 nível 16 chaves halen e 1 maleta. Dimensões aproximadas da embalagem axlpx 8,5x34x26 cm. Peso aproximado de embalagem do produto)kg) 2,2 kg.	Unidade	171
3533331	Perfuradora para encadernação até 20 folhas para espiral. Perfuração redonda, extensão de perfuração: 360mm, quantidade de punções: 60, tamanho da mesa (aproximadas): 397 x 358 mm, capacidade de perfuração: até 20 folhas, peso da máquina: 16kg.	Unidade	65

3534586	Mesa/console de som digital, com as seguintes especificações mínimas: possuir pelo menos 16 canais de entrada controláveis; processador dsp com capacidade não inferior a 24bit/96khz; permitir que sejam configuradas e armazenadas pelo menos 80 cenas ou presets de configuração que possam ser protegidos por senha; possuir recursos de controle de gate, compressão, atenuação, equalização, atraso, solo, pan, mute, efeitos, oscilador, roteamento, dentre outros; conter recurso phantom power com tensão não superior a +50vcc para todos os canais. Para este recurso a central deverá ter opção de acionamento fracionado em no máximo 4 em 4 canais. A central deve possuir led indicativo do uso do recurso phantom power; deverá possuir módulo plug-in que permita expansão de entradas/saídas e possuir capacidade para conexão em cascata com outra mesa/console; software que possibilite realizar a configuração, monitoramento e controle do equipamento através de computador; painel em LCD ou led com menu intuitivo para configuração, controle e monitoramento de todos os recursos do equipamento; tensão de alimentação de 220vac (50/60 hz) ou bivolt (50/60 hz) permitir instalação opcional em rack 19; garantia mínima de 1 ano.	Unidade	1
3533327	Microfone dinâmico supercardioide, cabo 4,5m. Chave on/off; conector: microfone xlr e cabo p10; cor prata, impedância: 600 ohms +-30% (até 1khz); resposta frequência: 92hz ~ 15khz; sensibilidade: -72db +- 3db (0db = 1v/0.1pa até 1khz); tipo: supercardióide.	Unidade	100
3533329	Microfone sem fio wireless bivolt: cor preto; frequência: ufh 774 a 778 mhz; impedância: 600 ohms; peso da embalagem (aproximadamente): 1,3 kg; voltagem: bivolt, dimensões da embalagem (aproximadamente): 33,5 x 43,5 x 7 (a x l x p).	Unidade	176
3533332	Processador de alimentos, capacidade mínima (em litros): 1,5. 2 velocidades + pulsar. Voltagem 220v. Potência (mínima): 600w. Dimensões aproximadas do produto (axlpx): 33x44x25cm. Conteúdo da embalagem: 1 base; 1 tigela do processador; 1 tampa do processador; 1 tampa do copo do liquidificador; 1 copo plástico do liquidificador de 2 litros; 1 lâmina para ralar; 1 lâmina para fatiar; 1 disco plástico acessório para lâminas metálicas; 1 faca de corte; 1 pilão; 1 eixo.	Unidade	90
3533333	Quadro branco medindo aproximadamente 120x150cm. Confeccionado em laminado melamínico (fórmica) branco brilhante. Molduras arredondadas em alumínio anodizado fosco. Suporte para apagador removível, arredondado e deslizante com aproximadamente 40cm. Sistema de fixação invisível, podendo ser instalado na vertical ou horizontal. Acompanham acessórios para instalação.	Unidade	528
3533334	Quadro branco medindo aproximadamente 200x120cm. Espessura: 17mm contando a moldura (aproximadamente). Confeccionado em laminado melamínico (fórmica) branco brilhante. Molduras arredondadas em alumínio anodizado fosco. Suporte para apagador removível, arredondado e deslizante com 40 cm. Sistema de fixação invisível, podendo ser instalado na vertical ou horizontal. Acompanham acessórios para instalação.	Unidade	328

3533335	Refrigerador duplex frostfree, capacidade total de armazenagem mínima de 400 litros, 02 portas (freezer / refrigerador), controle de temperatura, prateleiras em acrílico ou vidro, prateleiras na porta, gavetas para frios, gavetas para legumes, iluminação interna no freezer e refrigerador, pés niveladores com rodízios traseiros, voltagem 220v, cor branca, acompanhado de manual de instruções em português. Classificação de consumo - selo procel A.	Unidade	231
3533336	Roçadeira elétrica, monofásica, com lâmina 3 pontas, potência: 1hp/ voltagem: 220v, rotação: 9000 rpm, peso aprox.: 5kg, motor de alta rotação, carcaça de alto impacto, coroa e pinhão com dente helicoidal, caixa de engrenagem injetada e transmissão por eixo cardan gerando alta resistência.	Unidade	96
3533337	Sanducheira. Material (base e corpo de produto): plástico resistente a altas temperaturas. Com trava de segurança. Dimensões aproximadas (axlxc): 23x8x22cm. Cor: preta. Alimentação: 750w. Voltagem: 220-240v. Comprimento do cabo: 80cm. Chapas com revestimento antiaderente.	Unidade	153
3533338	Serra circular para corte em madeira, ferro e concreto. Deve possuir cortes ângulo de até 50 graus, base rígida de alumínio. Potência mínima de 2000w(220v). Capacidade de corte: em 0 graus: 85mm / em 45 graus: 60mm/ em 50 graus: 53mm; devem ser fornecidos 2 discos compatíveis de reserva.	Unidade	60
3533342	Suporte de parede articulado com inclinação multivisão para tvs LCD/led/plasma/3d: para televisores de no mínimo 32 a 65pol. Suporte universal; fácil instalação; modelo articulado; manual incluso, kit de instalação incluso; carga máxima: 30 kg.	Unidade	267
3533340	Suporte de parede fixo para tv LCD/led/plasma/3d: para televisores de 10 a 85pol (aproximadamente).	Unidade	229
3533339	Suporte com estrutura de ferro e rodízios para uso de soro em pacientes, aproximadamente 2 metros de altura.	Unidade	767
3533343	Tela de projeção 2,10 x 1,50: retrátil; formato vídeo 4:3; com mecanismo de ajuste de altura manual; estojo com pintura eletrostática e tela branco opaco. Área total: 2212 x 1730mm (aproximadamente). Área de projeção: 2040 x 1530mm (aproximadamente). Diagonal: 100pol.	Unidade	136
3533202	Aparelho de telefone com fio; - modos de discagem tom e pulso, comutação temporária (pulso-tom); - mínimo de 03 (três) volumes e 03 (três) melodias de campainha ajustável pelo teclado; - mínimo de 04 (quatro) teclas de atalho e 10 (dez) teclas de discagem rápida; - tecla flash, mute e rediscagem; - montagem mesa a parede. - pino padrão; - aplicação em linha pública e pabx; - cor: grafite ou preto; - tecla de localização do telefone; - 220v.	Unidade	1488
3533203	Aparelho de telefone sem fio, com identificador de chamadas, teclado ergonômico, identificador de chamadas dtmf/fsk, agenda para até 80 entradas, display e teclado iluminados, ligação em espera, rediscagem automática, modos de discagem tom e pulso, mínimo de 4 tipos de campainha e seleção de volume durante a ligação, alerta de bateria fraca, montagem mesa a parede. Aplicação em linha pública e pabx. Cor grafite ou preto.	Unidade	569
3533344	Transpalete manual, capacidade de carga: 2.200 kg. Composição principal: aço carbono; tipo da roda: simples; material da roda: nylon; posição do operador: em pé andando; elevação máxima: 200 mm; largura externa do garfo: 680 mm; largura externa da patola: 680 mm; corredor operacional: 1.790mm; peso: 67,00 kg; dimensões aproximadas (C x L x A): 154,00 x 68,00 x 121,50 cm.	Unidade	15

3533905	Tripé profissional 1.80mtrs de altura, para câmeras dslr nikon e canon, com bolsa.	Unidade	7
3533345	Ventilador, 3 velocidades, inclinação vertical ajustável, 6 pás, potente e silencioso: 3 velocidades com maior fluxo de ar e baixo nível de ruído, inclinação vertical e oscilação horizontal: ajustes fáceis para direcionar o vento, tecnologia patenteada que entrega alto fluxo de ar aliado a extremo silêncio, grade segura: produzida sob norma internacional de segurança, não permite o contato com a hélice, fabricado em plástico, silencioso, fácil limpeza, cor preto, potência (w) 80. Tensão/voltagem 220v.	Unidade	437