

	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. ""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. Computível 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	3.0
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	5.0
83	Sanduícheira 2 em 1 Sanduícheira 2 em 1 – Sanduícheira e Grill, com trava de fechamento e alça fria, chapas antiaderentes, potência de 750W, voltagem 220V. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	4.0
86	SISTEMA WI FI MESH AC1300, KIT COM 2 OU 3 UNIDADES SISTEMA WI FI MESH AC1300, KIT COM 2 OU 3 UNIDADES - Sistema Wi-Fi mesh com padrão IEEE 802.11ac/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 HomeCare); alimentação por fonte DC 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.	Kit	4.0
87	GELADEIRA DE USO DOMÉSTICO FROSTFREE GELADEIRA DE USO DOMÉSTICO FROSTFREEGELADEIRA DE USO DOMÉSTICO FROSTFREE: CONGELADOR NA PARTE SUPERIOR; DUAS PORTAS; CAPACIDADE 375L; DIMENSÕES: 74,7" X 65L X 180" CENTÍMETROS	Unidade	5.0

MANIFESTANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE MEIO AMBIENTE

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	4.0
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; ECOLÓGICAMENTE 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	6.0
11	MICRO-ONDAS CAPACIDADE LÍQUIDA 30 LITROS	Unidade	4.0

	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.)		
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	12.0
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; 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	12.0
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
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 PREENSA 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	6.0
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 PHILIPS 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	Unidade	8.0

PROTEÇÃO EM POLIPROPILENO INJETADO EM ALTA PRESSÃO NA COR PRETA. DISPENSANDO A UTILIZAÇÃO DE PERIS 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- 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 PRESSÃO 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, BOTILHO. E LINGUETA. POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO. POSSUIR PÉ FIXO TIPO 'H' COM ESTRUTURA 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.)	Unidade 20.0
----	--	--------------

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 ± 3 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 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.	Unidade 6.0
----	--	-------------

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 6.0
----	--	-------------

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 6.0
----	---	-------------

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	Unidade 4.0
----	--	-------------

	RESPOSTA 6-12KHZ +/- 3DB, SENSIBILIDADE DO RECEPTOR 50US (SINAD- 20DB),RELAÇÃO SINAL/RUÍDO MENOR QUE 80DB, NÍVEL DE SA		
	"MICROFONE SEM FIO DUPLIO-(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 "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 TITANÍUM 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 P10CANAL 2 ENTRADA COMBO LINE:XLR/P10 E RCA. AMPLIFICADOR CLASSE AB BI-AMP. POTÊNCIA MUSICAL 1000W. POTÊNCIA RMS: 400W. VOLTAGEM: 110/220V."	Unidade	4.0
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	12.0
51	COMPUTADOR DE MESA COM MONITOR, TECLADO E MOUSE 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.	Unidade	2.0
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
56	MONITOR LED DE 23,8 POLEGADAS FULL HD - Monitor LED com tela de 23,8 polegadas, 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.	Unidade	4.0
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	Kit	4.0

	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).		
75	AR CONDICIONADO 12000 BTU Ar Condicionado Inverter 12.000 BTU – Equipamento de climatização do tipo split sistema inverter, com capacidade nominal de resfriamento de 12.000 (doze mil) BTUs por hora. Classificação de eficiência energética mínima "A" conforme normas vigentes do INMETRO ou órgão certificador equivalente. Com serpentina da unidade condensadora construída em material resistente à corrosão, preferencialmente em cobre ou alumínio com tratamento anticorrosivo. Ruído da unidade interna deverá ser inferior a 40 decibéis (dB). Possuir funcionalidades como controle remoto com display digital, timer programável, modos de operação (resfriamento, ventilação, desumidificação), e sistema de filtragem de ar com capacidade de retenção de partículas suspensas. A alimentação elétrica deverá ser 220V. A garantia mínima exigida para o equipamento e seus componentes será de 12 meses contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de recebimento definitivo.	Unidade	8,0
76	AR CONDICIONADO 20000 BTU Ar Condicionado Inverter 20.000 BTU – Equipamento de climatização do tipo split sistema inverter, com capacidade nominal de resfriamento de 20.000 (vinte mil) BTUs por hora. Classificação de eficiência energética mínima "A" conforme normas vigentes do INMETRO ou órgão certificador equivalente. Com serpentina da unidade condensadora construída em material resistente à corrosão, preferencialmente em cobre ou alumínio com tratamento anticorrosivo. Ruído da unidade interna deverá ser inferior a 40 decibéis (dB). Possuir funcionalidades como controle remoto com display digital, timer programável, modos de operação (resfriamento, ventilação, desumidificação), e sistema de filtragem de ar com capacidade de retenção de partículas suspensas. A alimentação elétrica deverá ser 220V. A garantia mínima exigida para o equipamento e seus componentes será de 12 meses contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de recebimento definitivo.	Unidade	4,0
77	DECIBELÍMETRO Instrumento de medição portátil destinado à avaliação do nível de pressão sonora (NPS) em decibéis (dB). Com microfone de precisão com resposta de frequência adequada para a faixa de medição de interesse, conforme normas técnicas aplicáveis. Deverá apresentar um display digital de fácil leitura para a visualização dos resultados das medições. Deverá operar em diferentes faixas de medição, abrangendo os níveis de ruído esperados no ambiente de uso. Deverá oferecer as ponderações de frequência "A" e "C", no mínimo, para diferentes tipos de avaliação de ruído. O equipamento deverá ter a capacidade de realizar medições de nível de pressão sonora instantâneo (SPL), nível de pressão sonora máximo (L _{max}) e, preferencialmente, nível de pressão sonora equivalente (Leq). Deverá possuir calibração rastreável à Rede Brasileira de Calibração (RBC) ou órgão metrológico equivalente, com certificado de calibração válido. A alimentação do equipamento deverá ser por meio de bateria com autonomia suficiente para o uso contínuo. O equipamento deverá ser fornecido com manual de instruções em português e com estojo para transporte e proteção.	Unidade	6,0
78	CÂMERA FOTOGRÁFICA PROFISSIONAL PORTÁTIL Câmera Fotográfica Profissional Portátil – EQUIPAMENTO FOTOGRÁFICO DIGITAL PORTÁTIL PROFISSIONAL, COM CAPACIDADE DE CAPTURA DE IMAGENS ESTÁTICAS DE ALTA RESOLUÇÃO E GRAVAÇÃO DE VÍDEOS EM ALTA DEFINIÇÃO (HD) OU SUPERIOR. SENSOR DE IMAGEM COM RESOLUÇÃO EFETIVA DE NO MÍNIMO 20 MEGAPIXELS. EQUIPADA COM UMA OBJETIVA INTERCAMBIÁVEL OU UMA LENTE INTEGRADA DE ALTA QUALIDADE ÓPTICA, COM FAIXA DE ZOOM ÓTICO DE NO MÍNIMO 3X E ABERTURA MÁXIMA DE F2.8 OU INFERIOR EM ALGUMA DAS DISTÂNCIAS FOCAIS. DEVERÁ OFERECER CONTROLES MANUAIS COMPLETOS DE EXPOSIÇÃO, INCLUINDO AJUSTE DE ABERTURA, VELOCIDADE DO OBTURADOR E SENSIBILIDADE ISO, COM FAIXA DE ISO NATIVO DE NO MÍNIMO. DEVERÁ APRESENTAR UM VISOR ELETRÔNICO (EVF) DE ALTA RESOLUÇÃO E UMA TELA LCD TRASEIRA ARTICULADA. DEVERÁ TER CAPACIDADE DE GRAVAR VÍDEOS COM RESOLUÇÃO MÍNIMA DE 1920X1080 (FULL HD) A UMA TAXA DE QUADROS DE NO MÍNIMO 30 FPS, COM CONTROLE MANUAL DE EXPOSIÇÃO DURANTE A GRAVAÇÃO. POSSUIR CONECTIVIDADE SEM FIO WI-FI E/OU BLUETOOTH PARA TRANSFERÊNCIA DE ARQUIVOS. ENTRADA PARA MICROFONE EXTERNO E FONE DE OUVIDO. ALIMENTAÇÃO POR MEIO DE BATERIA RECARREGÁVEL COM AUTONOMIA SUFICIENTE PARA USO PROLONGADO. ACOMPANHAR CARREGADOR DE BATERIA, ALÇA DE PESCOÇO E MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS.	Unidade	2,0
79	RECEPTOR RTX Receptor RTX GNSS com Coletora – RECEPTOR RTX GNSS COM COLETORA PORTÁTIL, ROBUSTO E RESISTENTE À ÁGUA RASTREAR MÚLTIPLOS SISTEMAS DE SATÉLITES (GPS, GLONASS, GALILEO) PARA GARANTIR A PRECISÃO DO POSICIONAMENTO EM DIVERSAS CONDIÇÕES AMBIENTAIS. CONTER UMA BÚSSOLA ELETRÔNICA DE 3 EIXOS COM COMPENSAÇÃO DE INCLINAÇÃO. A ALIMENTAÇÃO DEVERÁ SER POR MEIO DE BATERIAS COM AUTONOMIA DE BATERIA DE NO MÍNIMO 20 HORAS OU SUPERIOR. BATERIAS RECARREGÁVEIS. SUPORTE PARA COLETORA DE AÇO INOXIDÁVEL. BASTÃO DE AÇO INOXIDÁVEL. MALETA RÍGIDA PARA TRANSPORTE	Unidade	2,0
80	GPS GPS RECEPTOR PORTATIL DE MÃO DE SINAL GPS 12 CANAIS COM FUNCIONALIDADES PARA MARCAÇÕES EM CAMPO E ALIMENTAÇÃO POR BATERIA PRECISÃO DE 3 METROS	Unidade	4,0
81	DRONE COM TECNOLOGIA RTK/PPK Drone- Combo com Kit PPK – VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (VANT - DRONE) COM TECNOLOGIA RTK/PPK, CÂMERA DE ALTA RESOLUÇÃO E SENSORES OMNIDIRECIONAIS, PARA LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS E GEORREFERENCIAMENTO. CÂMERA COM SENSOR DE 1 POLEGADA. ESTABILIZAÇÃO COM GIMBAL DE 3 EIXOS.	Unidade	2,0

	ACOMPANHANDO RÁDIO CONTROLE E NO MÍNIMO 1 BATERIA PARA FUNCIONAMENTO + 2 BATERIAS EXTRAS. CABOS E HÉLICES SOBRESSALENTES. MALETA OU BOLSA PARA TRANSPORTE.		
82	DRONE Drone VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (VANT - DRONE) COM POSICIONAMENTO GPS GALILEO, GLONASS, CÂMERA DE ALTA RESOLUÇÃO E SENSORES OMNIDIRECIONAIS, PARA LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS E GEORREFERENCIAMENTO. CÂMERA COM SENSOR DE 1 POLEGADA. ESTABILIZAÇÃO COM GIMBAL DE 3 EIXOS, ACOMPANHANDO RÁDIO CONTROLE E NO MÍNIMO 1 BATERIA PARA FUNCIONAMENTO + 2 BATERIAS EXTRAS. CABOS E HÉLICES SOBRESSALENTES. MALETA OU BOLSA PARA TRANSPORTE.	Unidade	2.0
84	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA LASER A4, REDE, DUPLEX. 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.	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 (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.	Unidade	2.0
91	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA, CONTA COM DIVERSAS FUNCIONALIDADES QUE FACILITAM O DIA-DIA DE QUEM NECESSITA IMPRIMIR, COPIAR E DIGITALIZAR COM AGILIDADE E EFICIÊNCIA. ESSA MULTIFUNCIONAL IMPRIME, COPIA E DIGITALIZA FRENTE E VERSO SENDO A COPIA E A DIGITALIZAÇÃO NO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) EM PASSAGEM ÚNICA, OU SEJA, NÃO PRECISA VIRAR A FOLHA PARA QUE O OUTRO LADO SEJA PREENCHIDO. A L-5662DN POSSUI CAPACIDADE DE ATÉ 250 FOLHAS NA BANDEJA PADRÃO, 100 FOLHAS NA BANDEJA MULTIUSO E 70 FOLHAS NO ADF. CONECTE-SE A ESSE EQUIPAMENTO ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS MÓVEIS, ETHERNET E USB. IMPRIME E COPIA ATÉ 48 PÁGINAS POR MINUTO E DIGITALIZA FRENTE E VERSO EM PRETO ATÉ 56 IMAGENS POR MINUTO OU COLORIDO 40 IMAGENS POR MINUTO. DISPÕE DE CARTUCHOS DE TONER DE RENDIMENTOS DIFERENCIADO SENDO O DE RENDIMENTO PADRÃO TN3602XL TN-3602XL (APROX. 6.000 PÁGINAS), ALTO RENDIMENTO TN3602XXL TN-3602XXL (APROX. 11.000 PÁGINAS) E POR FIM O DE ALTÍSSIMO RENDIMENTO TN3612XL TN-3612XL (APROX. 25.000 PÁGINAS). 220V	Unidade	2.0

MANIFESTANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE GOVERNO

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
18	CADEIRA DE ESCRITÓRIO EXECUTIVA ERGONÔMICA CADEIRA DE ESCRITÓRIO EXECUTIVA ERGONÔMICA COM BRAÇOS N17 ABNT ERGONÔMICA PRETA COM ESTOFADO DE TECIDO	Unidade	4.0
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 PREENSA 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 7PAINEL?, 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	Unidade	1.0

	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 DESNIVEL DO PISO FACILITANDO ASSIM O MANUSEIO DO PRODUTO. FIXADO AOS 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 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)	Unidade	2.0
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 FITA ABS. POSSUIR FECHADURA CILÍNDRICA TIPO YALE COM CHAVES. BOTOÃO. E LINGUETA; POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO; POSSUIR PÉ FIXO TIPO ?H? COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL. CONTRATAMENTO 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.)	Unidade	3.0
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	1.0

MANIFESTANTE: PROCURADORIA GERAL DO MUNICÍPIO

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	Unidade	2.0

	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;)		
19	CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇOS BRANCA	Unidade	30.0
	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)		
23	MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS-	Unidade	10.0
	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 PRESSÃO 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, BOTIJOÃO, E LINGUETA; POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO; POSSUIR PÊ FIXO TIPO "H" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL. CONTRATAMENTO 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.)		
39	NOBREAK APC 1500VA/825W SENOIDAL BIVOLT	Unidade	2.0
	NOBREAK APC 1500VA/825W SENOIDAL BIVOLT nobreak deverá possuir topologia interativa com regulação automática de tensão (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 $\pm 3\%$ 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.		
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 (1920 x 1080), SMART TV, HDR, WEBOS, BLUETOOTH, WI-FI, 20 W RMS	Unidade	2.0
	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.		
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	2.0
	"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	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 EQ, 2 VIAS, CROSSEOVER ATIVO, DRIVER DE TITANÍUM 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."		
51	COMPUTADOR DE MESA COM MONITOR, TECLADO E MOUSE	Unidade	2,0
	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 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.		
55	NOTEBOOK COM TELA DE 15,6", PROCESSADOR INTEL, SSD E WINDOWS	Unidade	1,0
	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.		
61	COMBO TECLADO E MOUSE COM FIO USB	Kit	10,0
	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).		

MANIFESTANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE ASSISTENCIA SOCIAL

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
1	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS	Unidade	3,0
	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 3 QUEIMADORES DUPLOS C/ CHAPA OU BANHO MARIA E C/ 2 FORNOS, MEDIDA TOTAL: 52X090X080.)		
2	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO	Unidade	3,0
	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.)		
3	FOGÃO 6 BOCAS AÇO INOXIDÁVEL	Unidade	3,0
	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.		
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	3.0
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	12.0
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	15.0
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	3.0
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 DEQUAÇÃO DO CONTROLE POR RÁDIO UTILIZAÇÃO RECOMENDADA PARA DIFERENTES TIPOS DE TECIDOS, INCLUINDO TECIDOS	Unidade	6.0
9	LIQUIDIFICADOR TURBO. PRETO INOX. 1200W, 220V 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 ELÉTRIC 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
10	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 4 LITROS ALTA ROTAÇÃO 220V LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 4 LITROS ALTA ROTAÇÃO 220V MATERIAL AÇO INOX POTÊNCIA 1200W	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 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 PROCEL A 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	15.0
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,	Unidade	9.0

	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- 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	9.0
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; 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	9.0
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	45.0
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 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 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	Unidade	30.0

	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 EPOXI-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 CADEIRA DE ESCRITÓRIO EXECUTIVA ERGONÔMICA COM BRAÇOS N17 ABNT ERGONÔMICA PRETA COM ESTOFADO DE TECIDO	Unidade	10.0
19	CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇOS BRANCA 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)	Unidade	300.0
20	ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS - 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 MÍCRONS 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	30.0
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 PREENSA 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	6.0
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 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	45.0
23	MESA DE TRABALHO COM DUAS GAVETAS-	Unidade	18.0

	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 PRESSÃO 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, BOTILÃO, E LINGUETA; POSSUIRPUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTOIMPACTO; POSSUIR PÉ FIXO TIPO "H" COMESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL. CONTRATAMENTO ANTICORROSIVO ATRAVÉS DAPOSFORIZAÇÃO 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.)		
24	MESA DE PLASTICO MONOBLOCO BRANCA MESA DE PLASTICO MONOBLOCO BRANCA COMPRIMENTO: 700MM LARGURA: 700MM -ALTURA: 710MM -PESO APROXIMADO: 3,10KG -MATERIAL: POLIPROPILENO -PESO SUPORTADO: 30KG FURO NO MEIO APROXIMADAMENTE 30MM.	Unidade	60.0
25	CAMA HOSPITALAR 2 MOVIMENTOS MANUAL ATÉ 180KG DX2 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.	Unidade	6.0
26	"COLCHÃO HOSPITALAR DENSIDADE 33. "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."	Unidade	6.0
27	"COLCHÃO ISO 100 D33 SOLTEIRÃO (108X198X18) "COLCHÃO ISO 100 D33 SOLTEIRÃO (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 PRÓ ADITIVADA DE ALTA PERFORMANCE ESTRUTURA EXTERNA: VISCOPOLI (51% VISCOSE E 49% POLIÉSTER), BORDADO EM MATELASSÉ. COR: GRÁFITE E BRANCO ALTURA: 18CM LARGURA: 108CM PROFUNDIDADE: 198CM SUPORTA ATÉ 100KG POR PESSOA CONTEÚDO DA EMBALAGEM: 1 COLCHÃO + MANUAL."	Unidade	6.0
28	CAMA SOLTEIRÃO (SOLTEIRO EXTRA) CAMA SOLTEIRÃO (SOLTEIRO EXTRA)) MATERIAL D ESTRUTURA MADEIRA MACIÇA ANGELIM PEDRA /TAUARI PESO SUPORTADO 200KG TAMANHO SOLTEIRÃO (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.	Unidade	6.0
29	ANDADOR OBESO ADULTO E IDOSO REFORÇADO ARTICULADO ATÉ 150KG 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.	Unidade	6.0
30	CADEIRA DE RODAS MODELO D400 DOBRÁVEL ATÉ 120 KG 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 CM 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	Unidade	3.0
31	BANQUETA PARA BANHO 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.	Unidade	3.0

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 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 COURVIN. - FREIOS BILATERAIS. PESO 7 KG DIMENSÕES 110 x 80 x 65 CM"	Unidade	3,0
33	POLTRONA RECLINÁVEL E ELEVÁVEL 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.	Unidade	3,0
34	POLTRONA DO PAPEI RECLINÁVEL SUEDE VELUDO ESTORIL CAPUCCINO POLTRONA DO PAPEI 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.	Unidade	3,0
35	SOFÁ EM 2 LUGARES. 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.)	Unidade	3,0
36	KIT 2 CADEIRAS PARA SALA DE ESTAR RECEPÇÃO ALTO PADRÃO RETORÇADA 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	Kit	3,0
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 E BASE: AÇO CARBONO; MATERIAL DO TAMPO: GRANITO; ACABAMENTO: PINTURA EM PÓ EPOXI COM TRATAMENTO DEFOSFATIZAÇÃO; NÚMERO DE ASSENTOS: 6 LUGARES; PESO SUPORTADO CADEIRA: 100 KG; ACOMPANHA CAVILHAS E PARAFUSOS."	Unidade	3,0
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 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- CORREDIÇAS 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 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."	Unidade	3,0
39	NOBREAK APC 1500VA 625W SENOIDAL BIVOLT	Unidade	5,0

	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.		
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	3,0
43	SCANNER DE MESA DUPLEX USB 3.0, ADF 60 FOLHAS 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 600×600 dpi, com interpolação de até 1.200×1.200 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 $299 \times 190 \times 215$ mm e peso de 2,7 kg. Compatível com diversos sistemas operacionais e inclui software de digitalização para otimizar fluxos de trabalho.	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 (1220×2712), 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.	Unidade	4,0

	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 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.	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 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 "CAIXA ACÚSTICA ATIVA-AMPLIFICADOR CLASSE AB DE ALTA POTÊNCIA. TOMADA DE MONTAGEM PARA SUPORTE. SAÍDA 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 TITANÍUM 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	3.0
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	6.0
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	5.0
50	ADAPTADOR CONECTOR, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO EM 16 GB, TIPO CONECTORES INTERFACE USB ADAPTADOR CONECTOR, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO EM 16 GB, TIPO CONECTORES INTERFACE USB.	Unidade	15.0
51	COMPUTADOR DE MESA COM MONITOR, TECLADO E MOUSE 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, eficiência energética ≥ 89%. Deve acompanhar monitor LED de 19,5 polegadas ou superior, com	Unidade	10.0

	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. "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 1.35. 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	3,0
53	COMPUTADOR DE MESA COM GPU DEDICADA PARA APLICAÇÕES GRÁFICAS 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, 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 e lacrado.	Unidade	10,0
54	UNIDADE DE ESTADO SÓLIDO (SSD) 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.	Unidade	5,0
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	4,0
56	MONITOR LED DE 23,8 POLEGADAS FULL HD - Monitor LED com tela de 23,8 polegadas. 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.	Unidade	5,0
57	MÓDULO DE MEMÓRIA RAM DDR3 8GB 1600MHZ PARA DESKTOP	Unidade	6,0

	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 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.	Unidade	6.0
59	SWITCH GIGABIT DE 16 PORTAS 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.	Unidade	3.0
60	CABO DE REDE UTP CAT6, ROLO COM 305 METROS 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.	Caixa	3.0
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	10.0
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 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)	Unidade	30.0
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	3.0

83	Sanduícheira 2 em 1 Sanduícheira 2 em 1 – Sanduícheira e Grill, com trava de fechamento e alça fria, chapas antiaderentes, potência de 750W, voltagem 220V. Garantia mínima de 12 meses.	Unidade	3.0
84	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA LASER A4, REDE, DUPLEX. 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.	Unidade	3.0
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 (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.	Unidade	10.0
86	SISTEMA WI FI MESH AC1300, KIT COM 2 OU 3 UNIDADES 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 HomeCare); alimentação por fonte DC 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.	Kit	3.0
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: 74,7P X 65L X 180° CENTÍMETROS	Unidade	6.0
91	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA, CONTA COM DIVERSAS FUNCIONALIDADES QUE FACILITAM O DIA-DIA DE QUEM NECESSITA IMPRIMIR, COPIAR E DIGITALIZAR COM AGILIDADE E EFICIÊNCIA. ESSA MULTIFUNCIONAL IMPRIME, COPIA E DIGITALIZA FRENTE E VERSO SENDO A COPIA E A DIGITALIZAÇÃO NO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) EM PASSAGEM ÚNICA, OU SEJA, NÃO PRECISA VIRAR A FOLHA PARA QUE O OUTRO LADO SEJA PREENCHIDO. A L-5662DN POSSUI CAPACIDADE DE ATÉ 250 FOLHAS NA BANDEJA PADRÃO, 100 FOLHAS NA BANDEJA MULTUISO E 70 FOLHAS NO ADF. CONECTE-SE A ESSE EQUIPAMENTO ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS MÓVEIS, ETHERNET E USB. IMPRIME E COPIA ATÉ 48 PÁGINAS POR MINUTO E DIGITALIZA FRENTE E VERSO EM PRETO ATÉ 56 IMAGENS POR MINUTO OU COLORIDO 40 IMAGENS POR MINUTO. DISPÕE DE CARTUCHOS DE TONER DE RENDIMENTOS DIFERENCIADO SENDO O DE RENDIMENTO PADRÃO TN3602XL TN-3602XL (APROX. 6.000 PÁGINAS), ALTO RENDIMENTO TN3602XXL TN-3602XXL (APROX. 11.000 PÁGINAS) E POR FIM O DE ALTÍSSIMO RENDIMENTO TN3612XL TN-3612XL (APROX. 25.000 PÁGINAS). 220V	Unidade	3.0

MANIFESTANTE: GABINETE DA PREFEITA

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;	Unidade	2.0

	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.)		
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	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
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
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	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; 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	2.0
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 PERFS DE PVC PARA ACABAMENTO DA BORDA; DIMENSÕES MÍNIMAS DE ENCOSTO (MM): 300 EXTENSÃO	Unidade	10.0

	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;)		
17	CADEIRA SECRETARIA SEM BRAÇO BASE GIRATÓRIA	Unidade	3,0
	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 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;)		
18	CADEIRA DE ESCRITÓRIO EXECUTIVA ERGONÔMICA	Unidade	2,0
	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 - (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 TRAVAMENTO 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 ATTESTANDO ENSAIOS DE ESTABILIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO)		
22	LONGARINA 3 LUGARES	Unidade	4,0
	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 ACOPIAR-		

	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 ESPESURA 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- 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 DE USINAGEM PELO SISTEMA HOTMELT NA CORCINZA. POSSUIR GAVETEIRO AÉREO COM 2GAVETAS 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" COM ESTRUTURA EM AÇO INDUSTRIAL. CONTRATAMENTO 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.)	Unidade	2.0
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 $\pm 3\%$ 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.	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	3.0
52	"PROJETOR MULTIMÍDIA. "PROJETOR MULTIMÍDIA. Projetor multimídia com tecnologia 3LCD, brilho mínimo de 3.400 lâmens (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	Unidade	1.0

	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.		
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	5.0
66	MOUSE SEM FIO MOUSE SEM FIO COM CONEXÃO BLUETOOTH, COM CLIQUE SILENCIOSO, LONGO ALCANCE DE ATÉ 10M, COMPACTO, COM TECNOLOGIA DE DETECÇÃO DE MOVIMENTO ÓPTICO, COM BATERIA DE VIDA ÚTIL DE NO MÍNIMO 18 MESES COMPATÍVEL COM WINDOWS, MACOS, CHROMEOS. NA COR PRETO.	Unidade	5.0
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: 74,7P X 65L X 180ª CENTÍMETROS	Unidade	1.0

**MANIFESTANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE INFRAESTRUTURA E SERVIÇOS
PUBLICOS**

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 MANIPULOS 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	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
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-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;)	Unidade	2.0
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	Unidade	5.0

	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- 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 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	2.0
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	3.0
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 contraoposição 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	20.0
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	10.0
21	ESTAÇÃO DE TRABALHO (MESA EM L)	Unidade	10.0

	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 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 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)	Unidade	2.0
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 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" 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.)	Unidade	3.0
39	NOBREAK APC 1500VA/825W SENOIAL BIVOLT NOBREAK APC 1500VA/825W SENOIAL BIVOLT nobreak deverá possuir topologia interativa com regulação automática de tensão (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 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.	Unidade	3.0
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	Unidade	3.0

	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 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	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
46	"MICROFONE SEM FIO DUPL.O-(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	1.0
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	1.0
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	2.0
50	ADAPTADOR CONECTOR, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO EM 16 GB, TIPO CONECTORES INTERFACE USB	Unidade	2.0

	ADAPTADOR CONECTOR, CAPACIDADE ARMAZENAMENTO EM 16 GB, TIPO CONECTORES INTERFACE USB.		
51	COMPUTADOR DE MESA COM MONITOR, TECLADO E MOUSE 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 5.5 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.	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
53	COMPUTADOR DE MESA COM GPU DEDICADA PARA APLICAÇÕES GRÁFICAS 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, 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 e lacrado.	Unidade	7,0
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	3,0
56	MONITOR LED DE 23,8 POLEGADAS FULL HD - Monitor LED com tela de 23,8 polegadas. 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 75x75 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.	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	3.0
62	Disco rígido removível HD EXTERNO - DISCO RÍGIDO REMOVÍVEL, CAPACIDADE MEMÓRIA: 1 TB., INTERFACE: SERIAL ATA (SATA), VELOCIDADE: 7.200 RPM	Unidade	2.0
75	AR CONDICIONADO 12000 BTU Ar Condicionado Inverter 12.000 BTU - Equipamento de climatização do tipo split sistema inverter, com capacidade nominal de resfriamento de 12.000 (doze mil) BTUs por hora. Classificação de eficiência energética mínima "A" conforme normas vigentes do INMETRO ou órgão certificador equivalente. Com serpentina da unidade condensadora construída em material resistente à corrosão, preferencialmente em cobre ou alumínio com tratamento anticorrosivo. Ruído da unidade interna deverá ser inferior a 40 decibéis (dB). Possuir funcionalidades como controle remoto com display digital, timer programável, modos de operação (resfriamento, ventilação, desumidificação), e sistema de filtragem de ar com capacidade de retenção de partículas suspensas. A alimentação elétrica deverá ser 220V. A garantia mínima exigida para o equipamento e seus componentes será de 12 meses contra defeitos de fabricação, contados a partir da data de recebimento definitivo.	Unidade	3.0
81	DRONE COM TECNOLOGIA RTK PPK Drone- Combo com Kit PPK - VEÍCULO AÉREO NÃO TRIPULADO (VANT - DRONE) COM TECNOLOGIA RTK PPK, CÂMERA DE ALTA RESOLUÇÃO E SENSORES OMNIDIRECIONAIS, PARA LEVANTAMENTOS TOPOGRÁFICOS E GEORREFERENCIAMENTO. CÂMERA COM SENSOR DE 1 POLEGADA, ESTABILIZAÇÃO COM GIMBAL DE 3 EIXOS, ACOMPANHANDO RÁDIO CONTROLE E NO MÍNIMO 1 BATERIA PARA FUNCIONAMENTO + 2 BATERIAS EXTRAS, CABOS E HÉLICES SOBRESSALENTES. MALETA OU BOLSA PARA TRANSPORTE.	Unidade	1.0
84	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL MONOCROMÁTICA LASER A4, REDE, DUPLEX. 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.	Unidade	1.0
91	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA, CONTA COM DIVERSAS FUNCIONALIDADES QUE FACILITAM O DIA- DIA DE QUEM NECESSITA IMPRIMIR, COPIAR E DIGITALIZAR COM AGILIDADE E EFICIÊNCIA. ESSA MULTIFUNCIONAL IMPRIME, COPIA E DIGITALIZA FRENTE E VERSO SENDO A COPIA E A DIGITALIZAÇÃO NO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) EM PASSAGEM ÚNICA, OU SEJA, NÃO PRECISA VIRAR A FOLHA PARA QUE O OUTRO LADO SEJA PREENCHIDO. A L-5662DN POSSUI CAPACIDADE PARA ATÉ 250 FOLHAS NA BANDEJA PADRÃO, 100 FOLHAS NA BANDEJA MULTIUSO E 70 FOLHAS NO ADF. CONECTE-SE A ESSE EQUIPAMENTO ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS MÓVEIS, ETHERNET E USB. IMPRIME E COPIA ATÉ 48 PÁGINAS POR MINUTO E DIGITALIZA FRENTE E VERSO EM PRETO ATÉ 56 IMAGENS POR MINUTO OU COLORIDO 40 IMAGENS POR MINUTO. DISPÕE DE CARTUCHOS DE TONER DE RENDIMENTOS DIFERENCIADO SENDO O DE RENDIMENTO PADRÃO TN3602XI, TN-3602XL (APROX. 6.000 PÁGINAS), ALTO RENDIMENTO TN3602XXL, TN-3602XXL (APROX. 11.000 PÁGINAS) E POR FIM O DE ALTÍSSIMO RENDIMENTO TN3612XL, TN-3612XL (APROX. 25.000 PÁGINAS), 220V	Unidade	2.0

**MANIFESTANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE DESENVOLVIMENTO AGRÁRIO E
PECUÁRIA**

SEQ	DESCRIÇÃO	UND	QTD
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/ RÚIDO MENOR QUE 80DB, NÍVEL DE SA	Unidade	1.0

	"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 "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	1.0
68	Caixa Passiva Quantidade de saídas: 2 Saída P10 Tela metálica de proteção frontal Suporte para pedestal Alça para transporte Sistema dois tombs (frontal/retorno) Resposta de frequência: 60 Hz - 18kHz Impedância de entrada line: 5K ohms Mic - 200-600 ohms Equalização ativa: 3 Vias Divisor de frequência: 1 Via Potência: 250 watts 1 Falante de 12" e Tweeter Impedância Nominal: 8 Ohms Dimensões do produto: A: 58cm x L: 40cm x C: 40cm Peso: 12,5 kg.	Unidade	1.0
69	MESA DE SOM Especificações Técnicas mesa Ajuste de Ganho por canal Volume independente das saídas L e R Equalizador de 02 vias - Graves e Agudos Canal Estéreo com conectores P10 e RCA Acompanha Fonte Externa com cabo USB Entrada: 100V-240V - 50/60HZ 0,35A Compatível com fonte de celulares acima de 10W Permite alimentação por porta USB acima de 2A 8 Canais P10 (6 canais mono / 1 estéreo) Alimentação: 90V a 240V - Consumo: 400mA Dimensões (A x L x P): 65 mm x 254 mm x 250 mm Peso: 1,00 Kg	Unidade	1.0
70	TRIPE CAIXA DE SOM Tripe Caixa Som C/5 Regulagens 2 Travas Tubos de 1 1/2" Extremamente resistente, Pés de Borracha 5 regulagens de altura com trava Trava de altura dupla para maior segurança Acabamento: Preto epoxi, Altura: 0,70 a 1,28 máx. Capacidade: 50 kg Peso: 2 kg Tamanho fechado: 71 cm	Unidade	2.0
71	CABO P10 Cabo P10 de 5 metros, utilizado para conexões de áudio em instrumentos musicais e equipamentos profissionais. Possui conectores metálicos P10 (TS ou TRS), condutores de cobre de alta condutividade, isolamento em PVC e blindagem contra interferências.	Unidade	8.0

MANIFESTANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE PROTEÇÃO À MULHER E À FAMÍLIA

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 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	1.0
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	1.0
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	Unidade	1.0

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 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))

18 CADEIRA DE ESCRITÓRIO EXECUTIVA ERGONÔMICA Unidade 1.0
CADEIRA DE ESCRITÓRIO EXECUTIVA ERGONÔMICA COM BRAÇOS N17 ABNT ERGONÔMICA PRETA COM ESTOFADO DE TECIDO

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 MELAMÍNICAFLIXADA 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. COMTRATAMENTO 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.)

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): III-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.)

46 "MICROFONE SEM FIO DUPL0-(FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 530 A 870MHZ, ESTABILIDADE DA FREQUÊNCIA +/- 0,008%,ALCANCE DINÂMICO MAIOR 80DB, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL MENOR 0,5%, FREQUÊNCIADE RESPOSTA 6-12KHZ +/- 3DB, SENSIBILIDADE DO RECEPTOR 50US (SINAD=20DB),RELAÇÃO SINAL/RUÍDO MENOR QUE 80DB, NÍVEL DE SA

"MICROFONE SEM FIO DUPL0-(FAIXA DE FREQUÊNCIA DE 530 A 870MHZ, ESTABILIDADE DA FREQUÊNCIA +/- 0,008%,ALCANCE DINÂMICO MAIOR 80DB, DISTORÇÃO HARMÔNICA TOTAL MENOR 0,5%, FREQUÊNCIADE RESPOSTA 6-12KHZ +/- 3DB, SENSIBILIDADE DO RECEPTOR 50US (SINAD=20DB),RELAÇÃO SINAL/RUÍDO MENOR QUE 80DB, NÍVEL DE SAÍDA 0 +/- 300MV, POTÊNCIA DE SAÍDA30MW, 2 CANAIS DERECEPÇÃO, ALIMENTAÇÃO DO RECEPTOR 12VDC, ALIMENTAÇÃO DAFONTE BIVOLT AC 100-240V /50-60HZ, ÁREA DE ALCANCE DE TRANSMISSÃO MÁXIMA 50METROS, ALIMENTAÇÃO DOS MICROFONES COM BATERIA, MALETA PARA TRANSPORTE.)"

Unidade 2.0

47 "CAIXA ACÚSTICA ATIVA Unidade 1.0
"CAIXA ACÚSTICA ATIVA-(AMPLIFICADOR CLASSE AB DE ALTA POTÊNCIA, TOMADA DE MONTAGEM PARA SUPORTE, SAÍDADE LINHA AUXILIAR WOOFER COM BOBINA DE ALTA RESISTÊNCIA USB HOST - SD MMC

	MP3.CONTROLE REMOTO. FUNÇÃO BLUETOOTH. PA. MONITOR. DSP COM 4 MEMÓRIAS DEEQUALIZAÇÃO 2-VIAS.CROSSOVER ATIVO. DRIVER DE TITANIUM DE 1.75" DE ALTA QUALIDADEWOOFER DE ALTA QUALIDADE 15". SPL MÁXIMO 125DB. HOST USB SD MP3 E BLUETOOTHRESPONSA DE FREQUÊNCIA:45HZ-20KHZ. CANAL 1 ENTRADA COMBO MIC/LINE:XLR E P10CANAL 2 ENTRADA COMBOLINE:XLR P10 E RCA. AMPLIFICADOR CLASSE AB BI-AMP. POTÊNCIAMUSICAL 1000W. POTÊNCIARMS: 400W. VOLTAGEM: 110/220V."		
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	1.0
56	MONITOR LED DE 23,8 POLEGADAS FULL HD - Monitor LED com tela de 23,8 polegadas. 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.	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	2.0
84	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL. MONOCROMÁTICA LASER A4, REDE, DUPLEX 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.	Unidade	1.0
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, baías	Unidade	1.0

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.

MANIFESTANTE: SECRETARIA MUNICIPAL DE EDUCACAO

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	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	15.0
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	10.0
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	5.0
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	2.0
10	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 4 LITROS ALTA ROTAÇÃO 220V LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 4 LITROS ALTA ROTAÇÃO 220V MATERIAL AÇO INOX POTÊNCIA 1200W	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 ?A? DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. GARANTIA: 1 ANO.)	Unidade	2.0
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; 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	Unidade	10.0

	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	20.0
	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 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-PO NA COR PRETA., COM 12 MESES (1 ANO), NO MÍNIMO, DE GARANTIA CONTRA VÍCIOS OU DEFEITOS DE FABRICAÇÃO))		
18	CADEIRA DE ESCRITÓRIO EXECUTIVA ERGONÔMICA	Unidade	15.0
	CADEIRA DE ESCRITÓRIO EXECUTIVA ERGONÔMICA COM BRAÇOS N17 ABNT ERGONÔMICA PRETA COM ESTOFADO DE TECIDO		
19	CADEIRA PLÁSTICA SEM BRAÇOS BRANCA	Unidade	400.0
	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)		
20	ESTANTE DE AÇO DE 6 PRATELEIRAS -	Unidade	50.0
	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 "L" EM POLIPROPILENO RESISTENTE COM RECORTE CENTRAL POSSIBILITANDO ENCAIXE NAS COLUNAS. ACABAMENTO DA ESTATE (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 ATESANDO ENSAIOS DE ESTABILIDADE, RESISTÊNCIA E DURABILIDADE. GARANTIA MÍNIMA DE 1 ANO)		
21	ESTAÇÃO DE TRABALHO (MESA EM L)	Unidade	6.0
	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 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 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	10.0
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 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, BOTILHO, E LINGUETA; POSSUIR PUXADORES TIPO ALÇA EM POLIETILENO DE ALTO IMPACTO; POSSUIR PÉ FIXO TIPO "H" COMESTRUTURA 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	20.0
24	MESA DE PLÁSTICO MONOBLOCO BRANCA MESA DE PLÁSTICO MONOBLOCO BRANCA COMPRIMENTO: 700MM LARGURA: 700MM -ALTURA: 710MM -PESO APROXIMADO: 3,10KG -MATERIAL: POLIPROPILENO -PESO SUPORTADO: 30KG FURO NO MEIO APROXIMADAMENTE 30MM.	Unidade	100.0
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: 74,7P X 65L X 180P CENTÍMETROS	Unidade	3.0
88	GELADEIRA FROST FREE INVERSE 588 LITROS GELADEIRA FROST FREE INVERSE 588 LITROS POSSUI ALTISSIMA CAPACIDADE PARA ARMAZENAR TODOS SEUS ALIMENTOS DE MANEIRA INTELIGENTE. CAPACIDADE GELADEIRA (L): 588. CAPACIDADE FREEZER (L): 188. Nº DE PORTAS: 2. COR BRANCO 220V.	Unidade	5.0
89	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 414L FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 414L - FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 414L 220V. PRÁTICO DE LIMPAR COM O DRENO FRONTAL; BASTA COLOCAR UMA VASILHA EMBAIXO DO DRENO PARA RECOLHER O GELO DERRETIDO. TAMBÉM POSSUI 4 RODINHAS NOS PÉS. QUE FACILITAM A MOVIMENTAÇÃO DO PRODUTO.	Unidade	10.0
90	FORNO: CARACTERÍSTICAS DO FORNO 90 CM DE LASTRO COM PEDRA REFRATÁRIA A GÁS: FORNO: CARACTERÍSTICAS DO FORNO 90 CM DE LASTRO COM PEDRA REFRATÁRIA A GÁS: TIPO: A GÁS GLP BAIXA PRESSÃO. MATERIAL: LATERAIS, FRENTE E TETO EXTERNO EM AÇO INOX; REVESTIMENTO INTERNO: EM AÇO GALVANIZADO; CAVALETE: EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA COM BASE FOSFATIZADA; ISOLAMENTO: EM Lã DE ROCHA; QUEIMADORES: COM SISTEMA DE GAVETA, EM AÇO TUBULAR, COM REGULADOR DE ENTRADA DE AR PARA CHAMAS PERFEITAS; BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM CHAPA GALVANIZADA; PEDRA REFRATÁRIA PARA ALTAS TEMPERATURAS;	Unidade	2.0

	ABERTURA DO VIDRO: TIPO GUILHOTINA, COM ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA COM BASE FOSFATIZADA; ACESSÓRIOS: GRELHA REFORÇADA POR CÂMARA PESO: 55 KG.		
91	IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA IMPRESSORA LASER MONOCROMÁTICA. CONTA COM DIVERSAS FUNCIONALIDADES QUE FACILITAM O DIA-DIA DE QUEM NECESSITA IMPRIMIR, COPIAR E DIGITALIZAR COM AGILIDADE E EFICIÊNCIA. ESSA MULTIFUNCIONAL IMPRIME, COPIA E DIGITALIZA FRENTE E VERSO SENDO A COPIA E A DIGITALIZAÇÃO NO ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS (ADF) EM PASSAGEM ÚNICA, OU SEJA, NÃO PRECISA VIRAR A FOLHA PARA QUE O OUTRO LADO SEJA PREENCHIDO. A L-5662DN POSSUI CAPACIDADE DE ATÉ 250 FOLHAS NA BANDEJA PADRÃO, 100 FOLHAS NA BANDEJA MULTIUSO E 70 FOLHAS NO ADF. CONECTE-SE A ESSE EQUIPAMENTO ATRAVÉS DE DISPOSITIVOS MÓVEIS, ETHERNET E USB. IMPRIME E COPIA ATÉ 48 PÁGINAS POR MINUTO E DIGITALIZA FRENTE E VERSO EM PRETO ATÉ 56 IMAGENS POR MINUTO OU COLORIDO 40 IMAGENS POR MINUTO. DISPÕE DE CARTUCHOS DE TONER DE RENDIMENTOS DIFERENCIADO SENDO O DE RENDIMENTO PADRÃO TN3602XL TN-3602XL (APROX. 6.000 PÁGINAS), ALTO RENDIMENTO TN3602XXL TN-3602XXL (APROX. 11.000 PÁGINAS) E POR FIM O DE ALTÍSSIMO RENDIMENTO TN3612XL TN-3612XL (APROX. 25.000 PÁGINAS). 220V	Unidade	10.0
92	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS QUEIMADORES DUPLOS COM FORNO DECÂMARA FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS - FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS (FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS QUEIMADORES DUPLOS COM FORNO DECÂMARA: O TAMANHO DAS BOCAS SERÁ DE 30X30CM, 6 BOCAS E 3 QUEIMADORES SIMPLES SENDO 3QUEIMADORES DUPLOS, MEDIDA TOTAL: 52X090X080.)	Unidade	1.0
93	TERMÔMETRO LAZER INDUSTRIAL	Unidade	6.0
94	BALANÇA COMERCIAL COM MASTRO BALANÇA COMERCIAL COM MASTROBALANÇA COMERCIAL COM MASTRO; PÉ NIVELADOR: PESAGEM MÍNIMO DE 1KG; PESAGEM MÁXIMA DE ATÉ 150KG; FUNÇÃO TARA: PAINEL DIGITAL EM PORTUGUÊS. DIMENSÕES DA PLATAFORMA; 30CM LARGURA; 40 CM COMPRIMENTO; 70 CM ALTURA.	Unidade	2.0
95	BALANÇA DIGITAL BALANÇA DIGITALBALANÇA DIGITAL COM PRATO DE PESAGEM: TAMANHO 18 X 25 CM; SUPERFÍCIE DE PESAGEM AÇO INOXIDÁVEL PÉS REGULÁVEIS E NÍVEL BOLHA; VISOR EM LCD COM DÍGITOS GRANDES; TARA SUBTRATIVA ATÉ 100%	Unidade	12.0
96	MESA PARA MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS INOX MESA PARA MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS INOXMESA PARA MANIPULAÇÃO DE ALIMENTOS INOX, LISA COM PANELEIRO, 1,90 MT COMPRIMENTO X 0,90 CM LARGURA X 0,90 CM ALTURA; TAMPO SUPERIOR EXECUTADO EM CHAPA DE AÇO INOXIDÁVEL AISI 304, LIGA 18 8. BITOLA NO 18; ESTRUTURA DE APOIO EM AÇO INOXIDÁVEL. COM 1 1/2 DE UNIDADE 2 DIÂMETRO, DOTADOS DE SAPATAS NIVELADORAS DE POLIETILENO, E PRATELEIRA TIPO PANELEIRO INFERIOR DO MESMO MATERIAL DO TAMPO.	Unidade	10.0
97	CARRINHO PARA CARGAS 350KG CARRINHO PARA CARGAS 350KG O CARRINHO DE CARGA É IDEAL PARA AUXILIAR NO SERVIÇO DE DESLOCAMENTO DE CARGAS PESADAS, FACILITANDO E OTIMIZANDO O TRABALHO DE FORMA SEGURA. NOME DA IDENTIFICAÇÃO: CARRO DE CARGA 350KG PC 3 C/ ROLETE 35°; PESO LÍQUIDO: 14,10 KG; CAPACIDADE DE CARGA: 350 KGRODA PC 3 COM ROLETE	Unidade	10.0
98	SERRA FITA DE BANCADA P/ AÇOUGUE 1,74M SERRA FITA DE BANCADA P/ AÇOUGUE 1,74M BANCADA INOX MOTOR WEG 800W 127/220V. POTÊNCIA: 800 W; TIPO DE MOTOR: MONOFÁSICO; ROTAÇÃO: 420RPM. LARGURA DE CORTE: 21CM. COM GUARDA DE SEGURANÇA. MATERIAL DA MESA: AÇO INOX. AS DIMENSÕES DA MESA SÃO: 50CM X 51CM.	Unidade	5.0

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

LOTE 01 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMÉSTICOS - A

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
1	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS Especificação: 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; C/ 2 FORNOS. MEDIDA TOTAL: 52X090X080.)	13.0	Unidade	R\$ 5.565,64	R\$ 72.353,32

2	FOGÃO INDUSTRIAL 4 BOCAS COM FORNO.	16.0	Unidade	RS 2.681,50	RS 42.904,00
Especificação: 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 DUPLS 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.)					
3	FOGÃO 6 BOCAS AÇO INOXIDÁVEL.	17.0	Unidade	RS 1.999,00	RS 33.983,00
Especificação: 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 MANIPULOS 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.					
90	FORNO: CARACTERÍSTICAS DO FORNO 90 CM DE LASTRO COM PEDRA REFRATÁRIA A GÁS:	2.0	Unidade	RS 2.034,90	RS 4.069,80
Especificação: FORNO: CARACTERÍSTICAS DO FORNO 90 CM DE LASTRO COM PEDRA REFRATÁRIA A GÁS: TIPO: A GÁS GLP BAIXA PRESSÃO; MATERIAL: LATERAIS, FRENTE E TETO EXTERNO EM AÇO INOX; REVESTIMENTO INTERNO: EM AÇO GALVANIZADO; CAVALETE: EM AÇO CARBONO COM ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA COM BASE FOSFATIZADA; ISOLAMENTO: EM Lã DE ROCHA; QUEIMADORES: COM SISTEMA DE GAVETA, EM AÇO TUBULAR, COM REGULADOR DE ENTRADA DE AR PARA CHAMAS PERFEITAS; BANDEJA COLETORA DE RESÍDUOS EM CHAPA GALVANIZADA; PEDRA REFRATÁRIA PARA ALTAS TEMPERATURAS; ABERTURA DO VIDRO: TIPO GUILHOTINA, COM ACABAMENTO EM PINTURA A PÓ ELETROSTÁTICA COM BASE FOSFATIZADA; ACESSÓRIOS: GRELHA REFORÇADA POR CÂMARA PESO: 55 KG.					
92	FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS QUEIMADORES DUPLS COM FORNO DECÂMARA	1.0	Unidade	RS 3.743,66	RS 3.743,66
Especificação: FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS - FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS (FOGÃO INDUSTRIAL 06 BOCAS QUEIMADORES DUPLS COM FORNO DECÂMARA; O TAMANHO DAS BOCAS SERÁ DE 30X30CM, 6 BOCAS E 3 QUEIMADORES SIMPLES SENDO 3 QUEIMADORES DUPLS, MEDIDA TOTAL: 52X090X080.)					
Valor total do lote RS 157.053,78 (cento e cinquenta e sete mil e cinquenta e três reais e setenta e oito centavos)					

LOTE02 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMESTICOS - B

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
4	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 534L.	27.0	Unidade	RS 4.575,33	RS 123.533,91
Especificação: FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 534L. DIMENSÕES DO PRODUTO 78P X 147,3L X 96A CENTÍMETROS TIPO DE MATERIAL DA PORTA AÇO INOXIDÁVEL.					
72	FRIGOBAR	13.0	Unidade	RS 1.776,50	RS 23.094,50
Especificação: 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					
89	FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 414L	10.0	Unidade	RS 3.548,59	RS 35.485,90
Especificação: FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 414L - FREEZER HORIZONTAL 2 PORTAS 414L.220V. PRÁTICO DE LIMPAR COM O DRENO FRONTAL; BASTA COLOCAR UMA VASILHA EMBAIXO DO DRENO PARA RECOLHER O GELO DERRETIDO. TAMBÉM POSSUI 4 RODINHAS NOS PÉS, QUE FACILITAM A MOVIMENTAÇÃO DO PRODUTO.					
Valor total do lote RS 182.114,31 (cento e oitenta e dois mil, cento e catorze reais e trinta e um centavos)					

LOTE03 - APARELHOS E UTENSÍLIOS DOMESTICOS - C

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
5	BEBEDOURO TIPO GELAGUA DE COLUNA COM 2 TORNEIRAS.	83.0	Unidade	RS 1.208,67	RS 100.319,61
Especificação: 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.)					
87	GELADEIRA DE USO DOMÉSTICO FROSTFREE	32.0	Unidade	RS 3.393,24	RS 108.583,68
Especificação: 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					

88	GELADEIRA FROST FREE INVERSE 588 LITROS	5.0	Unidade	RS 5.238,99	RS 26.194,95
Especificação: GELADEIRA FROST FREE INVERSE 588 LITROS POSSUI ALTISSIMA CAPACIDADE PARA ARMAZENAR TODOS SEUS ALIMENTOS DE MANEIRA INTELIGENTE. CAPACIDADE GELADEIRA (L): 588. CAPACIDADE FREEZER (L): 188. N° DE PORTAS: 2. COR BRANCO 220V.					
Valor total do lote RS 235.098,24 (duzentos e trinta e cinco mil e noventa e oito reais e vinte e quatro centavos)					

LOTE04 - APARELHOS E UTENSILIOS DOMESTICOS - D

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
6	VENTILADOR DE COLUNA 60CM-	64.0	Unidade	RS 551,66	RS 35.306,24
Especificação: 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.)					
7	MAQUINA DE LAVAR ROUPA DE 15 KILOS VOLTAGEM 110V/220	12.0	Unidade	RS 3.299,00	RS 39.588,00
Especificação: 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					
8	FERRO DE PASSAR SECO E VAPOR	13.0	Unidade	RS 236,33	RS 3.072,29
Especificação: FERRO DE PASSAR SECO E VAPOR ANTIADERENTE BASE CERAMICA VAPOR VERTICAL EXTRA 2000W 220V. CARACTERÍSTICAS ESPECIAIS LEVE, DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO DEQUAÇÃO DO CONTROLE POR RÁDIO UTILIZAÇÃO RECOMENDADA PARA DIFERENTES TIPOS DE TECIDOS, INCLUINDO TECIDOS					
9	LIQUIDIFICADOR TURBO. PRETO INOX, 1200W, 220V	18.0	Unidade	RS 408,29	RS 7.349,22
Especificação: 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 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.					
10	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 4 LITROS ALTA ROTAÇÃO 220V	12.0	Unidade	RS 1.065,20	RS 12.782,40
Especificação: LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 4 LITROS ALTA ROTAÇÃO 220V MATERIAL AÇO INOX POTÊNCIA 1200W					
11	MICRO-ONDAS CAPACIDADE LIQUIDA 30 LITROS	23.0	Unidade	RS 943,00	RS 21.689,00
Especificação: 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 7A DE EFICIÊNCIA ENERGÉTICA. GARANTIA: 1 ANO.)					
12	VENTILADOR DE PAREDE 60 CM-	60.0	Unidade	RS 385,34	RS 23.120,40
Especificação: 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 REGULAÇÃO DE ALTURA. POSSUIR MOTOR COM ROLAMENTO E POTÊNCIA DE 220 W; SELO PROCEL A 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.)					
83	Sanducheira 2 em 1	14.0	Unidade	RS 133,89	RS 1.874,46
Especificação: 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.					
Valor total do lote RS 144.782,01 (cento e quarenta e quatro mil, setecentos e oitenta e dois reais e um centavo)					

LOTE 05 - MÁQUINAS E UTENSILIOS ENERGÉTICOS

ITEM	DESCRIÇÃO	QTD	UND	V. UNIT	V. TOTAL
39	NOBREAK APC 1500VA/825W SENOIDAL BIVOLT	58.0	Unidade	RS 723,26	RS 41.949,08
Especificação: 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 ±31% 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					