





03	AR CONDICIONADO 9.000 Btu/h tipo Split, frio, de parede. Potência máxima: 850W; Tensão de entrada: 220V/60Hz; Vazão de ar: 600 m <sup>3</sup> /h ou superior; Nível de ruído entre 32~39 dB (A); Selo PROCEL; Cor: Branco. Garantia de 12 (doze) meses.	Unid.	50			
04	Armário 16 portas - 04 corpos e 16 portas com travas investidas tipo unha de gato o que dispensa a utilização de parafusos, possui 4 vão com 4 portas em aço sobrepostas em cada vão com encaixe total para dentro do vão. fechamento através de fechadura tipo yale. venezianas para ventilação em cada porta. deve possuir dois cabides em cada vão; pés removíveis em polipropileno de alto impacto. possibilidade de montagem em série em vários vãos contínuos. acabamento: corpo tratado pelo processo anticorrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta epóxi) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c as portas em pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °c, na cor a definir. dimensões: 1930x1380x400mm (axlpx) a montagem do móvel é realizada através do sistema minifix, que permite montagens e desmontagens sucessivas, mantendo a rigidez, estabilidade e acabamento do móvel, eliminando a aparência de parafusos. NA COR DA UNIDADE	Unid.	45			
05	Armário alto fechado 100% madeira. corpo laminado de 15mm (lateral, portas, prateleiras), boné superior em madeira laminado de 25mm, tranca nas portas, 4 prateleiras (sendo 1 fixa e 3 removíveis), sapatas plásticas antideslizantes e puxadores plástico. medidas: 1600mm x 750mm x 474mm (axlpx).	Unid.	22			
06	Armário Alto Office com 2 portas, com 3 Prateleiras, estrutura em MDP. Especificações: acabamento BP, Altura 141cm, Largura 91cm, Profundidade 45cm, na cor Carvalho	Unid.	122			



07	Armário balcão baixo tampo: confeccionado em mdp bp (15mm) fab. 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 medindo 15mm(e) x 750mm(l) x 474mm(p), com acabamento em fita em pvc (poliestireno)com 2mm espessura com bordas aparentes encabeçadas. laterais: confeccionado em mdp bp (15mm) 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 medindo 15mm (e) x 800mm(l) x 452mm(p), com acabamento em fita em pvc (poliestireno)com 2mm espessura com bordas aparentes encabeçadas. prateleira: confeccionadas em mdp bp (15mm) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas, revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada.medindo 15mm(e) x 710mm(l) x 424mm(p) com acabamento em fita em pvc (poliestireno)com 2mm espessura frontal, com bordas aparentes encabeçadas. COR DA UNIDADE	Unid.	1			
08	Armário de aço 2 portas c/ 4 prateleiras. mobiliário fabricado com aço de qualidade e procedência, em chapa #26 (0,45 mm). possui 04 (quatro) prateleiras removíveis e reguláveis verticalmente a cada 50 mm, aptas a suportar 25 kg (uniformemente distribuídos). equipado com 04 (quatro) sapatas plásticas niveladoras. dispõe de sistema de fechadura conjugada à maçaneta cromada, com fechamento em sistema de varão. as portas são constituídas em 02 (duas) folhas, com 03 (três) dobradiças reforçadas em cada uma, com mata-junta central. submetido a pré-tratamento com nanotecnologia e pintura eletrostática, em linha automatizada e contínua, com tinta a pó. cor: cinza. dimensões do armário: 1.950 mm (alt.) x 920 mm (larg.) x 450 mm (prof.). peso total: 32,33 kg	Unid.	288			
09	Armário de Cozinha; em aço com 11 portas, 7 prateleiras e 4 gavetas; Estrutura em aço - Acabamento em pintura eletrostática a pó - Puxadores em PS metalizado - Pés fixos para maior estabilidade - Conta com prateleiras internas - Portas superiores com vidro - Dobradiças de aço 26 mm - Amplo espaço interno – Medidas Painelero: 194 x 80 x 30 cm (AxLxP); Medidas Armário aéreo: 55 x 120 x 30	Unid.	96			



	cm (AxLxP); Medidas Balcão: 86 x 120 x 50 cm (AxLxP)				
10	ARMÁRIO REGISTRADOR, Em aço chapa 24 ou superior, com 2 portas com fechadura cilíndrica de duas chaves, com escaninhos para 50 pastas “AZ”, com dimensões 32cm x 110cm x 198cm e pintura com tratamento por meio de fosfatização eletrostática a pó com secagem em estufa a 200 graus.	Unid.	120		
11	ARMÁRIO VITRINE DUAS PORTAS: Porta com fechadura cilíndrica fundo e teto em chapa de aço em pintura epóxi. Porta e laterais de vidro cristal de 3mm, 4 prateleiras. Dimensões externas aproximadas: Comprimento 0,66 cm, Profundidade: 0,40 cm, Altura: 1,65 m. Cor: Branco. Peso: 25kg	Unid.	42		
12	Arquivo de Aço 4 gavetas p/ pastas suspensas – montável características : mobiliário fabricado com aço de qualidade e procedência, em chapa #26. possui 04 (duas) gavetas. dispõe de sistema de fechadura de miolo. as gavetas funcionam em sistema de deslizamento por patins de nylon com capacidade de carga de 10kg por gaveta uniformemente distribuído. submetido a pré-tratamento com nanotecnologia e pintura eletrostática, em linha automatizada e contínua, com tinta a pó. dimensões: 133cm (alt.) x 46cm (larg.) x 58cm (prof.)	Unid.	136		
13	ARQUIVO DE AÇO JÚNIOR COM 4 GAVETAS 4	Unid.	4		
14	ARQUIVO PARA PASTA SUSPensa DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1330 X 470 X 710 MM EM AÇO. Na cor padrão da unidade, com 4 gavetas, puxadores embutidos, porta etiqueta e com fechadura com travamento simultâneo.	Unid.	127		
15	Assento para automóvel ideal para crianças de 15 a 25kg.	Unid.	3		
16	AUTOCLAVE: Painel com indicadores luminosos e de temperatura; sistemas de segurança que controlam os ciclos e previnem falhas de funcionamento com desligamento automático no caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água; porta dupla resistente, construída em aço carbono e aço inox laminados, com fecho da tampa de triplo estágio; guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização; pintura eletrostática - pó híbrida, epóxi ou poliéster; capacidade total - 30 litros; diâmetro da câmara - 340 mm; frequência - 50/60 Hz; temperatura - 121° C; pressão de trabalho - De 1 a 3 kgf/cm <sup>2</sup> ; potência (podendo ser alterada com aviso prévio, conforme solicitação) - 1500 W.	Unid.	32		



17	BALANÇA DIGITAL BIVOLT. BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL. CARREGADOR DE BATERIA AUTOMÁTICO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; FONTE ADAPTADORA MULTIVOTAGEM; FLEXIBILIDADE DE MANUSEIO; PROTEÇÃO CONTRA INFERÊNCIAS E SOBRECARGAS; CONFIGURAÇÃO DE DATAS; PRATO DE PESAGEM DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; TECLADO DE FÁCIL DIGITAÇÃO; CAPACIDADE DE PESAGEM DE 20KG; CAPACIDADE DE TARA; ADAPTADOR DE PAREDE MULTIVOLTAGEM; PRATO DE PESAGEM INOXIDÁVEL E COM CENTRO REBAIXADO; DIMENSÕES DA BALANÇA 33MM (L) X 115 MM (A) X 300 MM (P).	Unid.	1			
18	Balanco quatro lugares (lado a lado) para crianças a partir de três anos DIM: Largura: 1800 mm; Altura mínima: 2200 mm; Comp.: 4400 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento) CARAC. Selo do INMETRO. Peças multicoloridas. Não tóxico Estrutura principal em aço carbono com travessão superior em aço de 2,5"x3mm. Coluna a cada dois assentos, que separe e dê sustentação; o espaço de circulação entre os assentos e a coluna devem respeitar os requisitos de segurança estabelecidos pela(s) norma(s) pertinente(s). Pé central em aço de 2"x 2,65mm. Corrente de sustentação em aço galvanizado de espessura 5mm ou sustentação em corda trançada de Poliéster resistente, com no mínimo, 8mm de diâmetro. Para o caso de correntes de sustentação em aço, deverá ser utilizado o sistema de movimentação/articulação em parafusos de aço com diâmetro de ½", com movimentação sobre rolamentos de esfera blindados acondicionados em bucha metálica que permita substituição Para o caso de utilização de cordas trançadas em poliéster, a fixação deverá ser executada através de ganchos ou sistema similar que impeça o desgaste as cordas, devido ao atrito. Parafusos de fixação a base do tipo parabolt em aço galvanizado, medindo ¾"x3". Cadeira de balanço em aço carbono com tubo de 1" com parede de 2mm, com encosto sem emendas entre o assento e o encosto ou em polietileno rotomoldado, com barra de segurança móvel e assento com encosto. Flange com quatro furos em cada pé de sustentação para permitir a fixação do equipamento através de parafusos sob base de concreto A pintura deverá ser eletrostática em pó, em tinta poliéster, com espessura mínima de 70 micrômetros. Os	Unid.	10			



	produtos deverão ser montados/soldados através de processo MIG/TIG, proporcionando acabamento livre de arestas, rebarbas e saliências. Todos os tubos utilizados na fabricação dos produtos deverão ter seu topo fechado com tampa metálica soldada, sendo proibido o uso de ponteiros plásticos para este acabamento. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças.					
19	BATEDEIRA PLANETÁRIA 5L, em conformidade com a NR-12 e INMETRO	Unid.	7			
20	BEBEDOURO DE ÁGUA, ELÉTRICO, EM FORMATO DE COLUNA, ADEQUADO PARA GARRAFÃO DE 20 LITROS/ÁGUA, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO, MÍNIMA DE 4 LITROS DE ÁGUA GELADA POR HORA, GABINETE CONFECCIONADO EM MATERIAL EXTERNO PINTURA EPÓXI PÓ, DUAS TORNEIRAS TOTALMENTE DESMONTÁVEIS, DIFERENCIADAS POR COR, SENDO UMA PARA ÁGUA NATURAL E A OUTRA PARA ÁGUA GELADA, POTÊNCIA 145 W, VOLTAGEM BIVOLT OU 220 V, FREQUÊNCIA 50/60, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 98 CM DE ALTURA, 32CM DE LARGURA E 35 CM DE PROFUNDIDADE, TERMOSTATO EXTERNO E FRONTAL, ABERTURA AUTOMÁTICA DO GARRAFÃO, ALÇAS LATERAIS, SISTEMA ISENTO DE GASES REFRIGERANTES À BASE DE CLOROFLUORCARBONO CFC, RESERVATÓRIO VEDADO, COR BRANCA, COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA GARANTIA DE 01 ANO, MANUAL EM PORTUGUÊS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ	Unid.	92			
21	Bebedouro escolar com 3 torneiras na parte superior e 04 torneiras jato inclinado na parte inferior, com alto rendimento de água gelada e natural, 200 copos/hora, equipamento com fixação na parede de forma a evitar acidentes com o tombamento, parte hidráulica e elétrica embutidas, sem acesso aos usuários/crianças, evitando assim vandalismo e choques elétricos; Cantos arredondados; confeccionado em material plástico “ABS”, super resistente a impacto, material não é condutivo elétrico. Todas as torneiras com água filtrada, filtro tipo cartucho de carvão ativado natural e atóxico, com certificado junto ao INMETRO e a ISO9000.	Unid.	42			



	Peso sem refrigeração 25 kg/ com refrigeração 43 kg, Voltagem: 220v. Garantia de 01 ano. Cor Azul céu com verde.					
22	Bebedouro escolar conjugado com alto rendimento de água gelada, com 01 torneira na parte superior, 02 torneiras jato vertical na parte inferior e 1 base conjugada do lado esquerdo, com fixação na parede de forma a evitar acidentes como tombamento. Parte hidráulica e elétrica embutidas, sem acesso aos usuários/crianças, cantos arredondados para evitar acidentes com quinas pontiagudas, Confeccionado em material plástico “ABS”, super resistente a impacto. Material não condutivo elétrico. Todas as torneiras com água filtrada, com filtro tipo cartucho de carvão ativado natural e atóxico, com eficiência máxima em decloração, retirada de odores e sabores da água. Certificado junto ao INMETRO e a ISO9000. Peso sem refrigeração 25 kg/ com refrigeração 43 kg, Voltagem: 220v. Garantia de 01 ano. cor Verde com branco.	Unid.	30			
23	BEBEDOIRO INDUSTRIAL ELÉTRICO DE 100 LITROS COM DUAS TORNEIRAS. Ar forçado, com capacidade do reservatório para 100 litros de água, com dimensões mínimas de 700 x 700 x 1400mm, com compressor hermetico de 1/5 cv, com gabinete totalmente confeccionado em chapa em aço inoxidável ou galvanizado tratado, depósito de água em aço inoxidável com serpentina e mangueiras atóxicas, tubulação em cobre, filtro embotido de água com carvão ativado, compressor silencioso de alto desempenho e econômico, que não use como elemento de refrigeração o gás CFC, tensão 127 volts, garantia mínima do fabricante de 01 ano. com selo do INMETRO	Unid.	15			
24	BELICHE DE MADEIRA para colchões de 88 cm; Altura: 160cm; Largura: 93cm; Comprimento: 202 cm.	Unid.	20			
25	BERÇO INFANTIL- Berço infantil em MDF, certificado pelas normas ABNT	Unid.	5			
26	BIOMBO TRIPLIO Biombo Hospitalar Triplo; Estrutura tubular em aço redondo; Cortinas em plástico pvc 0,20 branco; Pés com rodízios giratório de 2" de diâmetro; Pintura eletrostática a pó epoxi; Dimensões: 1,82m largura aberto x 0,66m largura fechado x 1,77m altura x 0,50m comprimento; Peso: 10 KG.	Unid.	34			



27	<p>Birô c/ duas gavetas e chaves mesa reta - medindo (a x l x p) 740mmx1200mmx600mm na cor da unidade 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, botijão, 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. Produto deve atender às exigências da norma regulamentadora nr-17.3(mobiliário para postos de trabalho) do ministério do trabalho e do emprego através de apresentação de laudos técnicos junto a proposta de preços emitidos por órgãos, fundações, autarquias do poder público ou laboratórios de certificação públicos, acreditados pelo Inmetro, atestado que o produto atende as exigências da nr-17. sob pena de desclassificação. COR DA UNIDADE</p>	Unid.	16			
28	<p>BIRÔ DE ESCRITÓRIO COM 03 GAVETAS, COM CHAVES E PUXADORES METÁLICOS, NA COR CINZA CLARO. Dimensões mínimas de 1200 x 700 x 740mm, podendo variar em +/- 5%, , tampo em MDF, revestido em laminado melaminico, espessura mínima de 25mm, painel frontal com no mínimo de 20mm de espessura revestido em laminado melaminico com bordas inferior encabeçada com fita de poliestireno, com 2,5mm de espessura, da mesma cor do laminado, estrutura metálica retangular de 30x70mm, pintada em epóxi pó pelo sistema eletrostático, borda frontal em post forming arredondadas a 180 graus e bordas transversais encabeçadas em fita de poliestireno na mesma cor do laminado.</p>	Unid.	233			



29	<p>Biro em L com duas gavetas - medindo 1400mm x 1400mm x 600mm x 740mm (a) com tampo, retaguarda e corpo maciços confeccionados em mdp de no mínimo 15mm, com revestimento em ambas as faces por laminado melamínico de alta resistência. acabamento no tampo, pés e gaveta com fita de borda colado por centro de usinagem pelo sistema hotmelt na cor cinza cristal com 15 mm de altura e espessura de 2 mm. possui dois pés confeccionados em aço chapa “w” com 6 dobras com três estruturas: barra ligação medindo 650mm(a)x200mm(l), chapa retangular com 4 dobras perpendiculares e base oblonga. possui duas calhas passa fios para a passagem dos fios entre tampo e pé em poliestireno. possui 1 pé central que forma a viga “i” reforçado internamente com tubo retangular de aço 20x40mm, formando uma coluna de passagem para fiação em formato elipse, na cor cinza cristal; possuir 04 pés tipo ponteira em plástico injetado em polipropileno medindo 30x60 cobrindo toda a ponta dos pés e niveladores de alta resistência fixada na base dos pés por sistema de rosca <math>\varnothing 5/16</math>, que permite a regulagem quando for necessário. entre os 03 pés deverá ter duas retaguarda confeccionado em mdp bp (15mm) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas (ureia formol),revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada através de um processo de prensa de baixa pressão; passagem de fio embutido nas 03 colunas; possuir gaveteiro com 02 gavetas no lado direito; NA COR DA UNIDADE.</p>	Unid.	118			
30	<p>BIRÔ SECRETÁRIO OFFICE NA COR CARVALHO, com tampo de 40mm e estrutura de 25mm, estrutura em MDP, acabamento BP, Altura 75cm, Largura 122cm, Profundidade 80cm, na cor Carvalho.</p>	Unid.	160			



31	<p>BOMBA COSTAL MOTORIZADA O Atomizador Costal Motorizado 11 Litros (UBV) é um equipamento versátil e de tecnologia inovadora, que permite aplicação de formulações granuladas, a base de pós ou líquidos, usadas no controle de vetores de endemias. O bocal de atomização permite nebulização a Ultra Baixo Volume (UBV) e atomização a Baixo Volume (BV). Para aplicações UBV acompanha 6 pontas dosadoras codificadas em cores, com vazões entre 30 e 250 ml/min. Para aplicações BV é fornecida uma ponta avulsa (cor laranja), com vazão de 600 ml/min. Possui horímetro/tacômetro que confere uma melhor eficiência na manutenção do equipamento, permitindo acompanhar o tempo de vida útil e a rotação do motor. Especificações Técnicas Motor: Kawasaki TK65D (E25) - 2 tempos Cilindrada: 64,7 cc (cm<sup>3</sup>) Potência Máxima (hp/kw): 4,6 / 3,4 Rotação: (mínima) 2600 / (máxima) 7300* Capacidade de tanque químico (L): 11 Capacidade de tanque de combustível (L): 2 Alcance de nebulização vertical (m): 12,0 Alcance de nebulização horizontal (m): 18 Vazão do líquido*: entre 30 e 250 ml/min Peso vazio / cheio (Kg): 11,5 / 19,0 Caixa de despacho (mm): 550 x 400 x 590</p>	Unid.	4			
32	Cabo de áudio e vídeo – mínimo 2 metros	Unid.	5			
33	Cabo de áudio p2 93,5mm para caixa amplificadora	Unid.	5			
34	Cabo de rede internet utp cat5 caixa 305 metros uso interno - alta performance para redes internas estruturadas e instalação interna horizontal 10/100/1000 - cat5- 4 pares simultâneos trançados para transmissão de dados- pares isolados em termoplástico sólido- bitola: 24 awg fio rígido- impedância: 100 +/- 15 ohms- revestimento de pvc retardante a chama- transmissão de dados de até 1000mbps (gigabit)- condutor sólido- embalagem com 305m	Unid.	5			
35	Cabo HDMI – mínimo 3 metros	Unid.	10			



36	<p>CADEIRA DE RODAS COM CAPACIDADE DE 70KG. Conforme Tilt Reclinável Assento anatômico: 30cm Deve conter na cadeira conforme as opções da empresa da cadeira de rodas: cinto pélvico, apoio de braços removíveis, mesa de atividades, contenções laterais de tronco de espuma injetada de alta densidade e facilmente ajustáveis. Construída em liga alumínio aeronáutico temperado; Rolamentos blindados nas quatro rodas, inclusive no eixo vertical do garfo; Eixos de aço reforçado; Pintura epóxi; Estrutura monobloco; Rodas traseiras em nylon com pneu antifuro de 16”; Rodas dianteiras maciças de 7” com garfo de nylon; Sistema de desmontagem rápida “quick release” nas quatro rodas; Freios bilaterais; Sistema modular de assento e encosto em espuma de alta densidade; Apoio de cabeça em espuma de alta densidade, regulável em altura e profundidade; Colete torácico quatro pontas para sustentação do tronco, tipo peiteira; Poltrona de fácil desmontagem; Manoplas individuais para condução de terceiros; Apoio de braço com regulagem de altura e removível; Protetor de roupas incorporado ao apoio de braço; Suporte do pedal removível, regulável na altura e profundidade; Apoio de pés tipo plataforma com fita de fixação; Sistema de reclíneo “Tilt”, milimétrico da poltrona, de 0° a 40°, acionado com o pé através do gatilho localizado na estrutura do quadro; Sistema de reclíneo de encosto, independente do assento da poltrona, de 0° a 40°, com sistema de acionamento através de gatilho localizado no encosto da cadeira; Roda anti tombo.</p>	Unid.	53			
----	--	-------	----	--	--	--



37	<p>CADEIRA ESCOLAR COM PRANCHETA LATERAL ACOPLADA À ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA COM ASSENTO, ENCOSTO, PÉS, PORTA-LIVROS E PRANCHETA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE SEUS COMPONENTES ABAIXO: ASSENTO FABRICADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO VIRGEM MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO EM SUAS BORDAS E TEXTURIZADO EM SUA FACE INTERIOR, COM DIMENSÕES DE 500 MM DE LARGURA, 350 MM DE PROFUNDIDADE, ANATOMICAMENTE MOLDADO AFIM DE PROPORCIONAR CONFORTO AO USUÁRIO. EM SUA FACE POSTERIOR É DOTADO DE UM REBAIXO ARREDONDADO, EVITANDO A RETENÇÃO DA CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA, ENQUANTO QUE AS SUAS FACES LATERAIS SÃO ELEVADAS, FORMANDO UMA ESPÉCIE DE CONCHA, POSSUI CONJUNTOS DE FUROS OU ABERTURAS FORMANDO ENTRADAS DE AR POSICIONADAS EM SUA FACE SUPERIOR, FACILITANDO A VENTILAÇÃO DO ASSENTO DURANTE A SUA UTILIZAÇÃO. A ALTURA DO ASSENTO AO SOLO É DE 450 MM, E O MESMO POSSUI UMA LEVE INCLINAÇÃO QUE PROPORCIONA AO USUÁRIO UMA POSIÇÃO MAIS CONFORTÁVEL AO SENTAR-SE. ENCOSTO CONFECCIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO VIRGEM MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO EM SUAS BORDAS E TEXTURIZADO EM SUA FACE INTERIOR, CONTA COM DIMENSÕES DE 500 MM DE LARGURA POR 350 MM DE ALTURA, COM ESPESSURA DE PAREDE DE 4 MM E CANTOS ARREDONDADOS, CONTA COM CONJUNTOS DE FUROS FORMANDO ENTRADAS DE AR POSICIONADAS EM SUA FACE SUPERIOR FACILITANDO A VENTILAÇÃO DO ENCOSTO DURANTE A SUA UTILIZAÇÃO. ENCOSTO É DOTADO DE CAVIDADE DE PEGA MÃO, PARA ASSIM, FACILITAR A LOCOMOÇÃO DA CADEIRA. É UNIDO À ESTRUTURA POR MEIO DE SUAS CAVIDADES POSTERIORES QUE SE ENCAIXAM A ESTRUTURA</p>	Unid.	1300			
----	--	-------	------	--	--	--



METÁLICA, TRAVADA POR PINOS RETRÁTEIS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO NA MESMA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE REBITES OU PARAFUSOS. PRANCHETA LATERAL INJETADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO VIRGEM MEDINDO 600 MM DE COMPRIMENTO POR 350 MM DE LARGURA, DOTADA DE 01 PORTA CANETAS QUE MEDE 300 MM POR 30 MM E UM PORTA LÁPIS QUE MEDE 200 MM POR 30 MM AMBOS POSICIONADO NA FACE ANTERIOR OU POSTERIOR DA PRANCHETA. A PRANCHETA DEVE SER FIXADA POR MEIO DE PINOS PARA APARAFUSAMENTO, QUE SE IMBUTEM À ESTRUTURA, PROPORCIONADO UMA FIXAÇÃO MAIS FIRME E UM ACABAMENTO IMPERCEPTÍVEL NA JUNÇÃO DAS DUAS PEÇAS (PRANCHETA E ESTRUTURA). A ALTURA DA PRANCHETA AO SOLO NA REGIÃO DE APOIO DO COTOVELO É DE 700 MM E EM SUA FACE POSTERIOR, 760 MM, CONTA COM UMA INCLINAÇÃO ASCENDENTE DE 10°, PROPORCIONANDO ASSIM MAIOR CONFORTO ERGONÔMICO AO USUÁRIO. PORTA-LIVROS PRODUZIDO E INJETADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO VIRGEM TOTALMENTE FECHADO NAS PARTES LATERAIS E TRASEIRA POSSUINDO NA PARTE INFERIOR CONJUNTOS DE FUROS OU ABERTURAS FORMANDO ENTRADAS DE AR. MEDINDO 400 MM DE LARGURA POR 350 MM DE PROFUNDIDADE E ALTURA DE 180 MM COM ABERTURA FRONTAL DE ACESSO AO PORTA-LIVROS DE 350MM X 130MM. ACOPLA-SE AO ASSENTO ATRAVÉS GANCHOS QUE, FUNDIDOS À PRÓPRIA PEÇA SE LIGAM À ESTRUTURA EM 4 PONTOS. A ESTRUTURA DEVE SER FABRICADA EM TUBOS DE AÇO 1010/1020. SENDO A BASE DE LIGAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO COM TUBOS OBLONGOS COM ESPESSURA DE 30 MM POR 16 MM E ESPESSURA DE PAREDE DE 1,5 MM CURVADOS. COM DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS EM TUBO DE 22 MM DE DIÂMETRO E 1,5MM DE ESPESSURA DE PAREDE QUE SERVEM DE APOIO PARA O SUPORTE DA PRANCHETA FABRICADO EM TUBO DE ESPESSURA



	<p>EXTERNA DE 20MM POR 20MM E ESPESSURA DE PAREDE DE 1.5MM. OS PÉS SÃO FORMADOS POR 02 COLUNAS DUPLAS CONFECCIONADAS EM TUBOS RETANGULARES COM DIMENSÃO DE 40 X 20 MM, ESPESSURA DE PAREDE DE 1,5 MM POSICIONADA SOBRE UMA BASE CONFECCIONADO EM TUBO RENTAGULAR COM ESPESSURA EXTERNA DE 50 X 30MM E ESPESSURA DE PAREDE DE 1.5MM. REVESTINDO A BASE DOS PÉS DEVERÃO TER PONTEIRAS DE PROTEÇÃO CONFECCIONADAS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO VIRGEM INJETADO NA MESMA COR QUE OS OUTROS COMPONENTES PLÁSTICOS DA CADEIRA, FIXADOS ATRAVÉS DE PARAFUSOS BROCANES DE AÇO GALVANIZADO, COBRIRÃO AS EXTREMIDADES DOS PÉS EVITANDO ASSIM O CONTATO DOS TUBOS COM A UMIDADE DO CHÃO, PARA EVITAR A OXIDAÇÃO E TAMBÉM COM A FUNÇÃO DE PROTEÇÃO DA PINTURA, FUNÇÃO ANTIDERRAPANTE E AMORTECIMENTO DE IMPACTO. TODA A ESTRUTURA METÁLICA DEVE SER FABRICADA EM TUBO DE AÇO INDUSTRIAL, TODAS AS PEÇAS DEVERÃO SER UNIDAS POR SOLDA MIG, TRATADAS EM CONJUNTOS DE BANHOS QUIMICOS E PINTADAS COM TINTA EPÓXI (PÓ), PARA GARANTIR PROTEÇÃO ANTIOXIDANTE E MAIOR VIDA UTIL. COR DA UNIDADE</p>					
38	<p>CADEIRA EXECUTIVA com assento giratório e regulagem de altura</p>	Unid.	360			
39	<p>Cadeira fixa secretária cadeira fixa com estrutura 7/8 parede 1.2 reforçada, partes em aço com tratamento anticorrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta híbrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c . pintura eletrostática controlada por reciprocador, tornando à aplicação uniforme. estofamento fabricado com madeira compensada de 12mm oriunda de reflorestamento ambiental, com espuma de alta densidade injetada. medidas: assento: 38x38, encosto: 30x24, revestimento em tecido ou corano a ser definido.</p>	Unid.	69			
40	<p>CADEIRA FIXA, COM BRAÇO, NA COR PADRÃO DA UNIDADE. Tipo T, assento e encosto separados, revestimento em tecido 100% poliéster. Dimensões totais mínima: 450 x 850 x 500 (largura x altura x profundidade).</p>	Unid.	322			



41	CADEIRA FIXA, SEM BRAÇO, NA COR AZUL. Estrutura confeccionada em tubo industrial de 7/8", parede de 1,2mm, solda MIG, pintura em epóxi pó preto, sapatas de PVC interna nos pés, assento e encosto estruturados em compensado anatômicos laminados e modulados a quente. Assento e encosto com acabamento em espuma injetada, anatômica, revestidos.	Unid.	420			
42	Cadeira giratória estofada, com base giratória 5 hastes, com ajuste de altura e gás. Soldagem dos componentes que formam a estrutura deverá ser ligados entre si através de solda pelo sistema MIG em todas as junções. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Braços confeccionados em polipropileno 100% injetado. Assento (500x470mm) e encosto (460x480mm) em MDF de 12mm revestido com espuma injetada e acabamento em tecido. Assento e encosto unidos por chapa de aço formando peça única. NA COR DA UNIDADE	Unid.	12			
43	CADEIRA GIRATÓRIA NA COR PRETA/CHUMBO. Base Giratória Cromada, Braços Estofados e Sistema Relax 1 Chave Parafusos para Montagem com braço, regulagem de altura; Suporte até 140kg	Unid.	221			
44	CADEIRA GIRATÓRIA PRESIDENCIAL; material da base: metal cromada; Apoio do Braço revestido; mecanismo de regulagem da altura: pistão a gás; Regulagem de encosto da cabeça; Densidade do assento: 45; peso máximo 140Kg.	Unid.	70			
45	CADEIRA GIRATÓRIA, TIPO DIGITADOR, ESPALDAR BAIXO, com bracos regulaveis com no minimo de 03 niveis, com almofada em espuma de poliuretano injetada, com no minimo de 50mm de espessura, mecanismo de regulagem de inclinacao do encosto em 03 posicoes ou de livre flutuacao e regulagem de altura do encosto com no minimo de 05 posicoes, regulagem de altura atraves de pistao a gas, com 05 patas, sobre rodizios duplos em nylon, encosto fixado no suporte atraves de dobradicas e coxins de borracha, encosto e assento revestidos em tecido na cor padrao da Unidade. O produto deve estar em conformidade com NR 17, do Ministerio do Trabalho, ABNT / NBR 13960 (TERMINOLOGIA) e ABNT / NBR 13962 (CLASSIFICACAO, CARACTERISTICAS FISICAS E DIMENSIONAIS, ESTABILIDADE, RESISTENCIA E DURABILIDADE).	Unid.	308			



46	CADEIRA GIRATÓRIA, TIPO SECRETÁRIA, NA COR CINZA OU PRETA. Base giratória com 5 (cinco) hastes, tubo preto fosco e proteção por capa em polipropileno, rodízios duplos, encosto e assento interligados por tubo, com regulagem do encosto vertical e horizontal e regulagem de altura. Assento e encosto estruturados em compensado anatômicos laminados e modulados a quente, mínimo de 15 mm de espessura. Assento e encosto com acabamento em espuma laminada de 50 mm, densidade 28.	Unid.	230			
47	CADEIRA GIRATÓRIA, TIPO SECRETÁRIA, NA COR PRETA E VERDE. Base giratória com 5 (cinco) hastes, tubo preto fosco e proteção por capa em polipropileno, rodízios duplos, encosto e assento interligados por tubo, com regulagem do encosto vertical e horizontal e regulagem de altura. Assento e encosto revestimento de tecido e tela, material poliéster, aço, poliamida, espuma e polipropileno, mínimo de 15 mm de espessura. altura máxima 85 cm, altura mínima 73 cm.	Unid.	220			
48	CADEIRA LONGARINA DE 04 LUGARES, componível em tubo de aço 80 x 40 mm e espessura de 1,90 mm com acabamento de superfície pintado. Assento interno em compensado multilaminas de madeira moldada anatomicamente a quente com pressão de 10 kgf/cm <sup>2</sup> e espessura de 10,5 mm ou resina de poliéster. Espuma em poliuretano flexível, isento de CFC, alta resistência à propagação de rasgo, alta tensão de alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 50 a 55 kg/m <sup>3</sup> e moldada anatomicamente com espessura mínima de 40 mm. Largura do assento, mínima de 460mm e profundidade mínima de 460mm. Capa de proteção e acabamento injetada do assento em polipropileno texturizado e bordas arredondadas que dispensam o uso do perfil de pvc ou em resina de poliéster com aplicação de perfil de pvc a quente. Encosto Interno em polipropileno injetado estrutural de grande resistência mecânica, conformado anatomicamente, ou produzido em resina de poliéster. alongamento e ruptura, baixa fadiga dinâmica e baixa deformação permanente com densidade de 45 a 50 kg/m <sup>3</sup> e moldada anatomicamente com saliência para apoio lombar e espessura mínima de 40 mm. Largura do encosto, mínima de 430mm e altura mínima de 380mm. Capa de proteção e acabamento do encosto, injetada em polipropileno texturizado e bordas arredon Possui acoplamento para suporte para encosto	Unid.	248			



	tipo lamina e possibilita a fixacao dos apoia bracos diretamente no corpo da placa. Revestimento em vinil ou couro ecológico na cor verde. Dimensao: 2500 mm X 570 mm X 860 mm ( LxPxA ), com variacao de +/- 5%. Garantia minima de 5 anos.					
49	CADEIRA LONGARINA DE 05 LUGARES, COM BRAÇOS, assento e encosto estofados em espuma de poliuretano de alta densidade injetada e moldada anatomicamente com 70mm de espessura, em vinil na cor padrão da Unidade, estrutura de aço industrial 30 x 70mm, com tratamento antiferruginoso e pintura eletrostática em e epoxi-po na cor padrão da Unidade.	Unid.	184			
50	Cadeira LONGARINA de 3 lugares plástica. Altura: 82cm. Largura: 150cm. Profundidade: 56cm. Cor: Preta	Unid.	8			
51	CADEIRA ODONTOLÓGICA: Syncrus GL, acionamentos pelo pedal, três programações de trabalho com memorização do status do refletor, articulação central em aço maciço, com tratamento anticorrosivo, Base com desenho ergonômico, construída em aço com tratamento anticorrosivo, totalmente protegida por debrum antiderrapante, estabilidade, não precisa ser fixada ao piso; Base com desenho ergonômico, construída em aço com tratamento anticorrosivo, totalmente protegida por debrum antiderrapante. Perfeita estabilidade. Não precisa ser fixada ao piso. Altura do assento em relação ao solo (mínima de 450 mm/máxima de 900 mm); estofamento amplo; encosto da cabeça removível, anatômico, com movimento biarticulável, biarticulável, ambidestro; Equipo: Syncrus H (Seringa tríplice, 1 terminal com spray para alta rotação, 1 terminal para micromotor pneumático); Unidade de Água Syncrus L; Refletor Sirius Sensor; tecnologia de iluminação – LED; sensor de proximidade; fonte de luz fria.	Unid.	12			
52	CADEIRA PARA ALIMENTAÇÃO INFANTIL ARE 15 KG	Unid.	2			
53	Cadeira para automóvel certificada para o Grupo 1/2/3 (de 9 kg a 36 kg	Unid.	3			
54	CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO TIPO POLTRONA EMPALHÁVEL MONOBLOCO, ENCOSTO FECHADO; CARACTERÍSTICAS: DIMENSÕES MÍNIMAS L X P X A (CM): 56X50X86 CM, CAPACIDADE DE ATÉ 140 KG, MATERIAL: POLIPROPILENO (PP) 100% VIRGEM COM ANTI-UV; USO IRRESTRITO: AMBIENTE INTERNO E EXTERNO; CHUVA E SOL; COMERCIAL E	Unid.	40			



	RESIDENCIAL; GARANTIA: 5 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA APROVADA E CERTIFICADA; COR: BRANCA					
55	Cadeira plástica. cadeira; multiuso; modelo monobloco empalhável; confeccionada em polipropileno; na cor branca; sem braços; medindo aproximadamente (570x540x790)mm=(cxlxa).	Unid.	2040			
56	Cadeira Secretária Giratória sem braços reajustável, base giratória com 05 (cinco) hastes, tubo preto fosco e proteção por capa em polipropileno, rodízios duplos, encosto e assento interligados por tubo, com regulagem do encosto anatômicos com espuma injetada, revestimento em tecido PP, material poliéster, aço, poliamida, espuma e polipropileno, mínimo de 15 mm de espessura. altura máxima 85 cm, altura mínima 73 cm. cor preta	Unid.	45			
57	Caixa amplificada - caixa de som amplificada c/ potência mínima de 150w rms, c/ impedância de 8 ohms, c/ sensibilidade de 98db, c/ entradas auxiliar rca, usb e p10, c/ alto falante de 10" e tweeter, c/ chave seletora de voltagem permitindo operação em ac de 110v, 220v ou bivolt, c/ dimensões aproximadas de 30cmx39cmx28cm.	Unid.	16			
58	CAIXA AMPLIFICADA ATIVA DE 15". Potência de 350W RMS. Caixa de som em ABS; ATIVA; Alto falante de 15" 350 rms e drive de titanium. Conexões USB, SD card, Bluetooth; Equalizador 5 bandas; Visor grande; 2 (duas) entradas para microfone; Efeitos; Volume master; Saída para caixa passiva; Tensão de entrada Bivolt. Garantia mínima do fabricante de 12 (doze) meses.	Unid.	5			
59	CAIXA DE SOM COM PEDESTAL ATIVA. Potência de 450 Watts RMS em 4 Ohms; 2 Vias Com 1 Alto Falante de 15" e Driver 1" de Titânio; Impedância Nominal 8 Ohms; Resposta de Frequência (50Hz a 18Khz); Ângulo de Cobertura (100°h x 40°v); Volume Master; Equalização de 3 Vias; Tecla de Equalização Turbo Loud; Função Gravação; Bluetooth; Controle Remoto; Rádio FM e Entrada SD/USB Com Controle de Busca Por Pasta; Duplo Circuito Clip Limiter Inteligente (DCL); Sistema de Ventilação Inteligente (ICS); Sistema Auto Ramp de Acionamento (ARP); Proteção Térmica Eletrônica (ETP); Proteção Contra Curto (SCP) / Chave Lift/GND; Suporte Tipo Copo Para Pedestal; Saída Amplificada Para Caixa Passiva 8 Ohms (Conexão Speakon); Tensão de Rede	Unid.	37			



	120-220V / Consumo 560W; Dimensões (Alt.xLarg Fr.xLarg. Ts.xProf.) 715x450x310x400 mm. Garantia mínima de 12 (doze) meses.					
60	CAIXA DE SOM MULTIMÍDIA PARA COMPUTADOR. CONJUNTO DE DUAS CAIXAS PLUG & PLAY;ALIMENTAÇÃO: VIA PORTA USB;VOLTAGEM: 5V DC;POTENCIA MÍNIMA DE SAÍDA DE CADA CAIXA: 3W RMS, TOTALIZANDO 6W RMS;RELAÇÃO SINAL/RUÍDO: 60DB;05 BOTÕES: LIGA/DESLIGA E CONTROLE DE VOLUME EM UMA DAS CAIXAS;CONECTOR: P2 DE 3.5 MM ESTÉREO;ALTURA MÁXIMA DE CADA CAIXA: 30CM	Unid.	11			
61	Caixa de Som Portátil Amplificada Potência rms 700W; cor preta; conexão Bluetooth, USB, Cartão de Memória SD, Rádio FM; Carregador DC Power ; Display de LED integrado; Impedância40; Alto-falante 12”; controle remoto, e manual do usuário.	Unid.	1			
62	CAIXA DE SOM PORTÁTIL AMPLIFICADA. Potência RMS de 300W; cor preta; conexões Bluetooth, USB, Cartão de Memória SD, Rádio FM; Carregador DC Power ; Display de LED integrado; Impedância40; Alto-falante de 12”; controle remoto, e manual do usuário. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	Unid.	4			
63	CAIXA TÉRMICA, 15 LITROS, caixa térmica, com termômetro externo que mede a temperatura atual, mínima e máxima do conteúdo, com trava na alça. Fabricada em plástico de alta resistência e de fácil limpeza, produzida com revestimento interno de poliuretano (Pu), inclusive na tampa, que auxilia no isolamento térmico.	Unid.	82			
64	CAMA BOX SOLTEIRO : CONJUNTO DE CAMA BOX SOLTEIRO COM COLCHÃO DE ESPUMA	Unid.	14			
65	Câmera de Segurança com rotação 360° 1120 bullyt externa.	Unid.	30			
66	CÂMERAS : multi HD com inflavermelho 11 e 20 com resolução megapixels em alta definição possui ângulo de 97 grau ideal para monitorar ambientes amplos e garante maior abertura na imagem, modelo de referência intelbras	Unid.	158			



67	<p>caminha empilhável: cama infantil, colorida, atóxica, constituída de duas (2) cabeceiras e dois (2) pés de apoio articulável para evitar o envergamento e viabilizar o empilhamento, em material termoplástico pelo processo de injeção nas cores violeta, verde limão, laranja ou verde bandeira. os pés seguem o mesmo design das cabeceiras e estão localizados na parte central com funcionamento em ângulo de 90° (noventa) graus, o sistema de fixação não permite a remoção da mesma para maior segurança, cabeceiras e pés dotados de ponteiros de borracha, sendo quatro(4) para cada cabeceira e dois (2) em cada pé, ou seja, um total de doze(12). as suas laterais compõem-se com dois (2) tubos oblongos 16x30 em aço, espessura de 1,90mm cada. sistema de encaixe empilhável, com espaço de 5cm entre uma tela e outra. leito confeccionado em tela vazada com sistema de ventilação, antitranspirante, lavável, antifungo, anti-uv e antioxidante, confeccionada em tecido 100% poliéster empastado com pvc de alta resistência e laterais seladas a quente. sistema de fixação entre cabeceira/tela através de presilha e parafusos para plástico flangeado ri zincado branco medindo cada 3,5x12mm, sendo um total de trinta (30) nesta medida, quinze (15) parafusos para cada presilha, entre cabeceira/tubo, através de parafusos para plástico flangeado ri zincado branco, medindo cada 4,0 x 14mm, sendo um total de 8 nesta medida, 4 parafusos para cada tubo, entre pé de apoio/tubo, através de suporte fixo, trava e parafusos para plástico flangeado ri zincado branco, medindo cada 4,00 x14mm, sendo um total de 4, 2 parafusos para cada tubo. a caminha empilhável é composta por módulos, este sistema permite que todos os seus componentes sejam repostos. faixa etária: 2 á 5 anos, até 55kg. comprimento: 1,26, largura 59cm e altura 12cm.</p>	Unid.	200			
68	<p>Carrinho plataforma chapa 6 rodas. Comprimento: 1,20. Largura: 0,45. Altura: 1,35. Cor: Cinza</p>	Unid.	7			
69	<p>Carro Funcional De Limpeza: Quantidade de prateleiras: 1 Com saco: Sim Comprimento x Largura x Altura: 116 cm x 57 cm x 100 cm.</p>	Unid.	21			



70	<p>CASINHA DE BONECAS para crianças a partir de três anos DIMENSÕES Largura: 1310 mm; Altura mínima: 1287 mm; Comprimento: 1610 mm; Tolerância: <math>\pm 10\%</math> (dez por cento) CARACTERÍSTICAS Selo do INMETRO Peças multicoloridas Não tóxico. Casinha multicolorida deverá acompanhar, no mínimo, 5 (cinco) dos itens a seguir: janelas de correr, janela colonial, porta vai e vem, tábua de passar com ferro, telefone, pia, fogão, chaminé, balcão de cozinha e campainha. Balcão externo na janela (apoio para os braços) O produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os parafusos utilizados no produto devem ser fixados para que não se soltem facilmente, visando à segurança do usuário. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil GARANTIA Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças.</p>	Unid.	40			
71	<p>COIFA EM INOX COM FILTROS INERCIAIS (FOGÃO) - CAPTADOR DE VAPORES E VAPORES GORDUROSOS, CONFECCIONADO EM PAINEIS DE CHAPA DE AÇO INOX, COM ESTRUTURA REFORÇADA, CALHAS PERIFERICAS PARA PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDOS E GORDURAS, DRENOS INOX, COM BUJÕES PARA LIMPEZA E CAIXA COLETORA DE GORDURAS. SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA. 1 (UM) EXAUSTOR AXIAL SOBRE A COIFA 1 OUTRO NA SAÍDA, COM TELA DE PROTEÇÃO DO EXAUSTOR AXIAL E PAINEL DE CONTROLE COM CHAVES INDEPENDENTES.</p>	Unid.	1			
72	<p>Colchão para berço infantil em espuma flexível de poliuretano. DIMENSÕES Altura: 120 mm - 5 mm +15 mm; Largura e comprimento: devem ser tais que o espaço entre o colchão e as laterais, e, entre o colchão e as cabeceiras, não exceda a 30 mm CARACTERÍSTICAS Espuma de poliuretano flexível com densidade D18, integral (tipo “simples”), revestido em uma das faces e nas laterais em tecido Jacquard, costurado em matelassê (acolchoado), com fechamento perimetral tipo viés, e com acabamento da outra face do colchão plastificado. Tratamento</p>	Unid.	45			



	antialérgico e antiácario nos tecidos. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra efeitos de fabricação					
73	Colchão Solteiro- Colchão para solteiro densidade 33 medindo 88cm de largura x 1,88cm de comprimento x de 14cm de altura, em espuma tipo bloco fixo, revestimento em tecido com tratamento anti-fungo, anti-bactéria, anti-ácario e antialérgico.	Unid.	46			
74	Colchonete para trocador de espuma flexível de poliuretano. DIMENSÕES Comprimento: 1000 mm +/- 5 mm; Largura: 600 mm +/- 5 mm; Altura: 40 mm +/- 10 mm. CARACTERÍSTICAS Espuma de poliuretano flexível com densidade D20, integral (sem colagem horizontal), revestido em material têxtil plastificado (corino), atóxico, na cor azul real impermeável, com costura simples e acabamento em cadaço impermeável. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação	Unid.	200			
75	Cômoda em madeira maciça (mogno) com 5 gavetas, medidas: 90 cm largura x 50 cm profundidade x 83 cm de altura	Unid.	14			
76	COMPRESSOR ODONTOLÓGICO: Atende até dois consultórios. Quando conectado à energia elétrica, pode ligar automaticamente em função da pressão do vazo de pressão através do pressostato ou atuação do elemento de proteção elétrica; Peso 40 kg; Dimensões 820 x 330 x 685 cm; Temperatura de armazenagem 3°C a 35°C; Umidade relativa do ar 20% a 85%.	Unid.	18			
77	Computador completo com monitor de 19 polegadas. Especificações mínimas: Processador de 3,60 GHz ou superior (ainda em produção ou com no máximo 3 anos a partir de sua fabricação), 20mb de cache total ou superior; Memória RAM de no mínimo 8GB padrão DDR4; Disco Rígido 1 TB de 3.5", SATA, 7200 RPM. Unidade Leitora/Gravadora DVD-RW. Unidade Leitor de cartões de memória; Mouse ótico; Teclado padrão ABNT em Português-BR; 08 (oito) portas USB 2.0, 01 (uma) porta VGA e 01 (uma) porta serial; 01 (um) slot PCI-Express x16 e 02 (dois) PCI-Express x1. Interface de áudio integrada, com alto-falante interno; Interface de rede Ethernet 10/100/1000Mbps, integrada; Monitor de 19" LED Wide-Screen (diagonal) com conectores RGB analógico (VGA) e DVI-D com cabos, Contraste não inferior a 2000:1; Angulo de visão não inferior a 160° / 160° (H / V); Resolução mínima 1400 x 900 @ 75, 60 Hz - Suportar 16,7 milhões de	Unid.	142			



	cores; Tempo de resposta mínimo de 5 ms; Mínimo de uma certificação contra Emissão e uma certificação de Economia de Energia ; Base com ajustes mínimos de altura e inclinação; Garantia integral de 12 meses dada no Brasil por assistência técnica autorizada pelo fabricante.				
78	Computador Intel Core i5 5ª 3.9GHz / Cache 3,9MB / Gráficos HD Intel 630 / Núcleos: 2 / Threads: 4 Memória 8GB DDR4 2666MHz Desktop Fonte ATX 200W Bivolt Chaveada Gabinete Minitorre 1 Baía Preto, Teclado, Mouse, devidamente configurado com sistema operacional Windows 10.	Unid.	35		
79	COMPUTADOR TIPO DESKTOP DE CONFIGURAÇÃO BÁSICA. Deve possuir Processador com no mínimo 2 (dois) núcleos e 4 (quatro) threads, com velocidade mínima de 4.10Ghz (sem uso de "turbo") e memória cache de 4MB ou superior; Litografia de 7nm ou 14nm; Ainda estar em produção ou ter no máximo quatro anos a partir da data de sua fabricação; Deverá ainda atingir índice de, no mínimo, 4.200 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a> ; Deve possuir solução gráfica, seja integrada ao processador ou por meio de placa de vídeo dedicada instalada via conexão PCI Express, devendo possuir no mínimo as seguintes interfaces de saída de vídeo: HDMI e VGA; Possuir Memória RAM de no mínimo 4GB padrão DDR4 de 2400Mhz, ou superior, instalada em apenas um módulo e suporte a expansão de 32 GB ou superior; Possuir 01 (uma) unidade de armazenamento sólido (SSD) com capacidade mínima de 256GB, instalada internamente via interface NVMe padrão M.2 ou SATA III 6GB/s com velocidade de leitura e escrita sequencial de 500 MB/s ou superior, respectivamente; Deve possuir solução gráfica com suporte à DirectX 12, seja integrada ao processador ou por meio de placa de vídeo dedicada instalada via conexão PCI Express, devendo possuir no mínimo as seguintes interfaces de saída de vídeo: HDMI e VGA; Deve ser compatível com os sistemas operacionais Microsoft Windows 11 64bits e Linux Ubuntu 64bit; Placa principal com arquitetura ATX e barramento PCI com no mínimo 04 (quatro) portas USB, sendo pelo menos 02 (duas) no padrão USB 3.1 ou superior; 04 (quatro) conectores SATA 6Gb/s; 01 (um) slot de expansão PCI Express 3.0 x16; 02 (dois) slots de expansão PCI Express 2.0 x1; Deve	Unid.	188		



	<p>possuir no mínimo 1 (uma) interface de Rede 1000Base-T (padrão Gibabit) operando à velocidades de 10/100/1000 Mbps com reconhecimento automático via conector RJ-45 fêmea e suporte a IPv4 e IPv6. Fonte de alimentação de energia com entrada bivolt (110/220v) e potência de 200W ou superior com conexões e potência energética suficiente para a todos os componetes e periférico instalados. O Gabinete na cor Preto ou Cinza (chumbo), e suporte para placa mãe no padrão Micro-ATX, devendo possuir baias de expansão para unidades SSD ou HDD de 2.5” e 3.5; Painel dianteiro ou superior deverá ter conexões de entrada / saída de áudio (no mínimo 01 (uma) de cada), e no mínimo 2 (duas) conexões USB 3.0 ou superior. Deverá ser fornecido Teclado padrão ABNT2 e conector USB e Mouse Óptico com conector USB de formato ergonômico e conformação ambidestra com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem, resolução mínima de 800dpi, deve acompanhar mousepad. Deve ser fornecido cabo de conexão à rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR-14136 com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros). Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.</p>					
80	<p>COMPUTADOR TIPO DESKTOP DE CONFIGURAÇÃO MÉDIA. Deve possuir Processador com no mínimo 6 (seis) núcleos e 12 (doze) threads, com velocidade mínima de 3.7 Ghz (sem o uso de "turbo") e memória cache de 11MB ou superior; Litografia de 7nm; Ainda estar em produção ou ter no máximo 3 (três) anos a partir da data de sua fabricação; Deverá ainda atingir índice de, no mínimo, 15.600 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>; Deve possuir solução gráfica com suporte à DirectX 12, seja integrada ao processador ou por meio de placa de vídeo dedicada instalada via conexão PCI Express, devendo possuir no mínimo as seguintes interfaces de saída de vídeo: HDMI e VGA; Possuir Memória RAM de no mínimo 8GB padrão DDR4 de 2666Mhz, ou superior, instalada em apenas um módulo com suporte à expansão de 32 GB ou superior; Possuir 01 (uma) unidade de armazenamento sólido (SSD) com capacidade mínima de 256GB, instalada internamente via interface NVMe padrão M.2 ou SATA III 6GB/s com velocidade de leitura e escrita sequencial de, no mínimo, 500</p>	Unid.	188			



	<p>MB/s, respectivamente; Deve ser compatível com os sistemas operacionais Microsoft Windows 11 64bits e Linux Ubuntu 64bit; Placa principal com arquitetura ATX e barramento PCI com no mínimo 06 (seis) portas USB, sendo pelo menos 02 (duas) no padrão USB 3.1 Gen1 ou superior; 04 (quatro) conectores SATA III 6Gb/s; 01 (um) slot de expansão PCI Express 3.0 x16; 01 (um) slots de expansão PCI Express 2.0 x1; 01 (uma) interface de Rede 1000Base-T (padrão Gibabit) operando à velocidades de 10/100/1000 Mbps com reconhecimento automático via conector RJ-45 fêmea e suporte a IPv4 e IPv6. Fonte de alimentação de energia com entrada bivolt (110/220v) e potência de 500W ou superior com interfaces, conexões e potência suficiente à todos os componetes e periférico instalados, devendo ter certificação 80 Plus com eficiência energética acima de 80%) e PFC ativo (Power Factor Correction). Gabinete na cor Preto ou Cinza com suporte à placas mãe no padrão Micro-ATX, devendo possuir baias de expansão para unidades SSD ou HDD de 2.5” e 3.5”, além de conexões de entrada e saída de áudio e no mínimo 2 (duas) conexões USB 3.0 via painel frontal ou superior. Deverá ser fornecido Teclado padrão ABNT2 com conector USB e Mouse Óptico com conector USB de formato ergonômico e conformidade ambidestra com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem, resolução mínima de 1000dpi, deve acompanhar mousepad. Deve ser fornecido cabo de conexão à rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR-14136 com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros). Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.</p>					
81	<p>Computador tipo desktop de configuração robusta. Deve possuir Processador com no mínimo 6 (seis) núcleos e 6 (seis) threads, com velocidade mínima de 2.90 Ghz (sem uso de "turbo") e memória cache de 9MB ou superior; Litografia de 14nm; Ainda estar em produção ou ter no máximo 2 (dois) anos a partir da data de sua fabricação; Deverá ainda atingir índice de, no mínimo, 9.500 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>; Não serão aceitos modelos com unidade gráfica integrada ao processador, devendo possuir solução gráfica por meio de Placa de Vídeo Dedicada instalada via conexão PCI Express x16 (Gen.3 ou Gen.4) com no mínimo 8 (oito) GB de memória no padrão GDDR5 ou GDDR6,</p>	Unid.	197			



<p>interface de no mínimo 256 Bits, velocidade mínima: Memória de 2000 MHz e Core Clock de 1250Mhz, devendo possuir no mínimo as seguintes interfaces de saída de vídeo: HDMI e Display Port (uma de cada), deve ainda estar em produção ou ter no máximo 4 (quatro) anos a partir da data de sua fabricação; Possuir Memória RAM de no mínimo 16GB padrão DDR4 de 2666Mhz, ou superior, instalada em apenas um módulo com suporte à expansão de até 32 GB; Possuir, no mínimo, 01 (uma) unidade de armazenamento de 240GB tipo SSD (drive de estado sólido) instalada, internamente via interface PCIe 3.0 no padrão M.2 ou SATA 6GB/s com velocidade de leitura e escrita sequencial de, no mínimo, 500 MBPS, respectivamente; Deve ser compatível com os sistemas operacionais Windows 10 64bits e Linux Ubuntu 64bit; Placa principal com arquitetura ATX e barramento PCI com no mínimo 04 (quatro) portas USB, sendo pelo menos 02 (duas) no padrão USB 3.1 ou superior; 04 (quatro) conectores SATA 6Gb/s; 01 (um) slot de expansão PCI Express 3.0 x16; 02 (dois) slots de expansão PCI Express 2.0 x1. Deve possuir no mínimo 1 (uma) interface de Rede 1000Base-T (padrão Gigabit) operando automaticamente à velocidades de 10/100/1000 Mbps via conector RJ-45 fêmea e suporte a IPv4 e IPv6. Fonte de alimentação de energia com entrada bivolt (110/220v) e potência de 600W ou superior com interfaces, conexões e potência suficiente à todos os componentes e periférico instalados, devendo ter certificação 80 Plus (eficiência energética acima de 80%) e PFC ativo (Power Factor Correction). Gabinete na cor Preto ou Cinza com suporte à placas mãe no padrão Micro-ATX, devendo possuir baias de expansão para unidades SSD ou HDD de 2.5” e 3.5, além de conexões de entrada e saída de áudio e no mínimo 2 (duas) conexões USB 3.0 via painel frontal ou superior. Deverá ser fornecido Teclado padrão ABNT2 com conector USB e Mouse Óptico com conector USB de formato ergonômico e conformidade ambidestra com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem, resolução mínima de 800dpi, deve acompanhar mousepad. Deve ser fornecido cabo de conexão à rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR- 14136 com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros). Garantia de no mínimo. (ou qualidade e especificações similares).</p>					
--	--	--	--	--	--



82	Conjunto para coleta seletiva com 04 cestos quadrados com tampa vai-vem. capacidade de cada cesto: 100 litros.dimensões: 100cm (altura) x 182cm (largura) x 45cm (profundidade). cesto confeccionado em plástico polipropileno e armação em aço carbono galvanizado. os cestos acompanham 04 ganchos (cada) para fixação do saco de lixo. este produto segue o código de cores, conforme o resíduo a ser coletado, estabelecido pelo conama em sua resolução de nº 275	conjunto	125			
83	CONTAINER DE PLÁSTICO - 1.000 (MIL) L; POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE; COM 4 (QUATRO) RODAS; SUPERFICIES INTERNAS POLIDAS E CANTOS ARREDONDADOS; TRAVA DE SEGURANÇA EM DUAS RODAS; DRENO PARA LÍQUIDOS.	Unid.	5			
84	DECIBELÍMETRO MODELO DE REFERÊNCIA - MOD DEC-500	Unid.	1			
85	DESTILADOR DE ÁGUA: Compacto e de fácil transporte; cuba interna em aço inoxidável; reservatório com capacidade para 4 litros; velocidade de destilação de 1 litro por hora.	Unid.	14			
86	DRONE COM CÂMERA DE ALTA CAPACIDADE. CÂMERA DE 20MP, SENSOR CMOS DE 1 POLEGADA CM CAPACIDADE DE FILMAGENS EM 4K, TEMPO DE VOO ATÉ 31 MINUTOS E ALCANCE DE ATÉ 8KM. SENSORES OMNIDIRECIONAIS PARA VOO E EFEITOS DE FILMAGEM AVANÇADOS PARA USO PROFISSIONAL. ACOMPANHA KIT COMPLETO DE MAPEAMENTO	Unid.	1			
87	ENCARDENADORA PERFURADORA ENCADERNAÇÃO EM ESPIRAL: Encardenadora em aço, tratadas e pintadas a pó (pintura eletrostática), gaveta para os resíduos, pinos de aço tratados termicamente, margeador frontal com trava para encardenações maiores e menores, margeador traseiro para distanciar os furos da margem, encardenações de 10 a 450 folhas com tranquilidades, extensão de perfuração 330mm, tamanho da base 370 x 330 mm, capacidade de perfuração até 15 folhas por vez, encadernações pequenas e grandes, incluso tamanho A4 e Ofício, dimensões C x L x A: 425 x 335 x 166 mm, área de trabalho 352 x 217 mm, peso: 9kg, ajuste de margem: 2 a 8mm, passo 06mm furo redondo de 04mm.	Unid.	3			



88	ESCADA DOIS DEGRAUS EM AÇO INOX: Detalhes: Pés tubulares 3/4 em Aço Inox com ponteira, Dois Degraus Revestido em Material Sintetico Anti Derrapante. Dimensões externas aproximadas: Comprimento: 38cm, Largura: 37cm, Altura: 41cm, Espessura da chapa: 0,91 mm bitola 20#, Cubagem: 0,063 M <sup>3</sup> .	Unid.	94			
89	ESCADA TIPO TESOURA COM FITA DE SEGURANÇA	Unid.	11			
90	ESCORREGADOR GRANDE para crianças a partir de três anos. DIMENSÕES Largura: 590 cm; Altura mínima: 1152 mm; Comprimento: 2050 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento). CARACTERÍSTICAS Selo do INMETRO Peças multicoloridas Não tóxico Rampa contínua ou com ondulações com uma escada de degraus, que deve obedecer à inclinação estabelecida em norma vigente. Fixação da rampa à escada através de barras de polietileno laterais ou central. Corrimão incorporado à própria escada. Topo da escada com duas laterais altas para dar segurança. Produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivos anti-estático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e a resistência do produto. O acabamento do corrimão deverá ter as laterais arredondadas no topo da escada. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças.	Unid.	20			
91	ESCORREGADOR PEQUENO para crianças de um a três anos. DIMENSÕES Largura: 540 mm; Altura mínima: 930 mm; Comprimento: 1470 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento). CARACTERÍSTICAS Selo do INMETRO. Peças multicoloridas. Não tóxico Rampa contínua ou com ondulações com uma escada de degraus, que deve obedecer à inclinação estabelecida em norma vigente. Fixação da rampa à escada através de barras de polietileno laterais ou central; Corrimão incorporado à própria escada. Topo da escada com duas laterais altas para dar segurança. Produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivos anti-estático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e a resistência do produto. O acabamento do	Unid.	20			



	corrimão deverá ter as laterais arredondadas no topo da escada. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil GARANTIA Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças.					
92	Espremedor comercial de frutas cítricas DESCRIÇÃO Espremedor automático de frutas cítricas, comercial, com copo coletor de 1 litro com tampa, um coador/ peneira e dois cones de extração (castanha/ carambola) em tamanhos diferentes, para laranja e limão. DIMENSÕES E CAPACIDADE Altura máxima: 330 mm; Diâmetro/ largura máxima: 300 mm; Capacidade volumétrica mínima: 1 litro. CARACTERÍSTICAS Gabinete (corpo) fabricado em aço inox Copo superior, em aço inox ou alumínio, desmontável com bica. Copo coletor (jarra), tampa e peneira fabricados em aço inox, alumínio ou plástico. Jogo de cones de extração carambola/castanha) em poliestireno. Motor de, no mínimo, 1/4 HP. Base antiderrapante. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Cordão de alimentação com 1,5 m de comprimento, como mínimo. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.	Unid.	90			
93	Estabilizador 2000va, bivolt, 6 tomadas	Unid.	100			
94	ESTABILIZADOR DE TENSÃO DE 1000VA. Estabilizador de tensão com potência de saída de 1000VA (Volt-Ampere) ou superior; Tensão de entrada: bivolt 110/220v (Volts AC monofásica); Tensão de saída: 110v (Volts AC monofásica); Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática; Microprocessado; Mínimo de 5 (cinco) tomadas padrão NBR 14136; Transformador isolador elevador com blindagem eletrostática; Rearme automático; Proteção contra sub e sobre-tensão; Proteção contra descarga elétrica; Proteção contra curto-circuito; Filtro de linha incorporado com supressor de transientes; Fusível de proteção acessível externamente; Indicação de status sonoro e visual por display ou led; Gabinete metálico com	Unid.	238			



	pintura epox de alta resistência com tratamento térmico anticorrosivo; Grau de proteção IP20. Garantia de 12 (doze) meses.					
95	ESTABILIZADOR DE TENSÃO DE 1500VA. Estabilizador de tensão com potência de saída de 1500VA (Volt-Ampere) ou superior; Tensão de entrada: bivolt 110/220v (Volts AC monofásica); Tensão de saída: 110v (Volts AC monofásica); Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática; Microprocessado; Mínimo de 4 (cinco) tomadas padrão NBR 14136; Transformador isolador elevador com blindagem eletrostática; Rearme automático; Proteção contra sub e sobre-tensão; Proteção contra descarga elétrica; Proteção contra curto-circuito; Filtro de linha incorporado com supressor de transientes; Fusível de proteção acessível externamente; Indicação de status sonoro e visual por display ou led; Gabinete metálico com pintura epox de alta resistência com tratamento térmico anticorrosivo; Grau de proteção IP20. Garantia de 12 (doze) meses.	Unid.	322			
96	Estante de Aço Modular 5 Prateleiras (176x92x30cm)	Unid.	3			
97	ESTANTE EM AÇO COM 3 PRATELEIRAS 16 LTS (GUARDA TUDO): Composto por 3 prateleiras, sendo as prateleiras em perfil de aço trefilado 1/4' na cor branca, com inclinação de 17º aproximadamente. Estrutura em tubo redondo 7/8' na cor branca, com rodízios para facilitar o seu deslocamento nas salas, medindo 71cm de comprimento x 50cm de largura x 1,00 cm de altura. Composta por 9 caixas tipo gaveta, injetada em polipropileno, coloridas. As caixas são arredondadas nas bordas para evitar pontas cortantes, empilháveis. Capacidade das caixas: 16 litros. dimensões das caixas: 520mm de comprimento x 170mm de largura x 170mm de altura.	Unid.	100			
98	ESTANTE EM AÇO, PARA LIVROS E REVISTAS, 06 PRATELEIRAS INCLINADAS, dimensoes minimas de 2000 (altura) x 410 (profundidade) x 1000 (largura) mm, nas seguintes espessuras colunas de sustentacao 2,00mm (chapa 14), prateleira 0,60mm (chapa 24), aparadores laterais 1,50mm (chapa 16), travessas 1,20mm (chapa 18), na cor padrao da Unidade.	Unid.	219			



99	ESTERILIZADOR DE MAMADEIRAS PARA MICROONDAS: esterilizador de mamadeira a vapor, para uso em micro-ondas, acompanha pinça. Especificação Complementar: Local: Lactário. Dimensões e capacidade: Altura máxima: 180mm; diâmetro/largura máxima: 300mm; capacidade mínima: 4 mamadeiras. Características: Base em polipropileno copolímero, dotado de dispositivos internos para acondicionamento de, no mínimo, quatro mamadeiras. Tampa em plástico em polipropileno copolímero, transparente, com cliques e/ou presilhas para fechamento hermético; o esterilizador deve ser construído de modo a proporcionar proteção adequada contra contato acidental com partes quentes (bordas, superfícies), que possam expor o usuário a risco de queimaduras durante a operação; o esterilizador não deve apresentar elementos perfurantes, arestas cortantes ou irregulares que possam vir a causar riscos aos usuários	Unid.	20			
100	Extintor de incêndio tipo pó químico a/b/c 12 kg.	Unid.	95			
101	FERRO ELÉTRICO: FERRO ELÉTRICO A SECO: Especificação Complementar: Local: Lavanderia. Dimensões: Altura Máxima: 130mm; largura máxima: 130mm; profundidade máxima: 250mm. Características: Controle de temperatura; cabo anatômico; indicador de tecidos; pupa botões; base em alumínio polido; corpo em plástico; dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; voltagem: 110V e 220V, conforme demanda; cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação de voltagem. Garantia: Mínima de um ano a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.	Unid.	40			
102	Flanelógrafo alumínio 120 x 90 cm	Unid.	4			
103	FOCO CLÍNICO DE LUZ AUXILIAR LED: ESPECIFICAÇÕES: Base com 5 pés com rodízios, dando maior estabilidade; Foco de Luz LED, Maior luminosidade; Regulagem de altura, Haste flexível cromada; Maior ângulo de movimentação; Cor Branca; Pintura epoxi de alta resistência; Bivolt: 110/220V; Baixo consumo de energia; Peso: 3kg; Altura mínima 111 cm; Altura máxima 162 cm.	Unid.	40			



104	Fogão 6 bocas com forno, com acendimento automático, queimadores em ferro fundido sendo 3 duplos e 3 simples, grelhas 30x30 em ferro fundido, fabricado em aço galvanizado, pintura eletrostática à pó, registros cromados, bandeja coletora de resíduos, tipo de gás GLP, forno revestido em lâ de vidro (interno). Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	Unid.	23			
105	FOGÃO DE PISO AUTOMÁTICO COM 4 BOCAS E COM FORNO - NOVO - 02 queimadores pequenos e 02 queimadores família - Cor Branco - Mesa em aço inox - Puxador: metálico - Tampa: vidro total temperado - resistente; - Grades na mesa: esmaltadas - Forno autolimpante - Voltagem: 200V	Unid.	54			
106	Fogão industrial - 4 bocas com forno, queimadores simples e duplos, grelhas em ferro fundido, bandeja coletora de resíduos, estrutura de cantoneiras de aço, forno revestido com lâ de vidro (interno), tipo de gás GLP. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	Unid.	105			
107	Fogão industrial - 6 bocas com forno, queimadores em ferro fundido sendo 3 duplos e 3 simples, grelhas 30x30 em ferro fundido, fabricado em aço galvanizado, pintura eletrostática à pó, registros cromados, bandeja coletora de resíduos, tipo de gás GLP, forno revestido em lâ de vidro (interno). Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	Unid.	90			
108	FOTOPOLIMERIZADOR: Display digital; tempos de aplicação disponíveis: 5, 10, 20 e 40 segundos; com bip sonoro indicativo a cada 5 segundos e no final da operação; sem fio com bateria de lítio. Pode ser utilizado com ou sem fio; luz azul fria, sem aquecimento dental e da resina; bivolt automático, podendo ser utilizado em tensões de alimentação entre 100V 240V~ (50/60Hz); desligamento automático ao final do tempo solicitado; corpo da caneta constituído em ABS e Alumínio Anodizado; peça de mão anatômica para melhor manuseio; silencioso, pois não necessita de ventilação forçada; alto tempo de vida útil do LED emissor de luz; ponteira de fotopolimerização confeccionada em fibra ótica orientada (sem fuga de luz), autoclavável a 134°C e com giro de 360°; 3 Programações de uso; contínuo: Potência máxima ao longo de todo o funcionamento.	Unid.	20			
109	Freezer horizontal - 400 litros, capacidade bruta mínima de 305 litros, função freezer/refrigerador, controle de temperatura, 1 porta, gabinete externo em aço pintado, dreno frontal, fechadura de segurança, termostato ajustável, rodízio. Garantia mínima do fornecedor 12	Unid.	101			



	meses					
110	GANGORRA DUPLA para crianças de um a quatro anos DIMENSÕES Largura: 400 mm; Altura: 470 mm; Comprimento: 1110 mm; Tolerância: $\pm 10\%$ (dez por cento). CARACTERÍSTICAS Selo do INMETRO. Peças multicoloridas. Não tóxico. Gangorra em monobloco para duas crianças Manoplas duplas e fixas que ofereçam segurança para as crianças, evitando acidentes. Base antiderrapante para apoio dos pés. Assento anatômico e antiderrapante com ressaltos nas extremidades para reduzir a possibilidade de a criança cair para trás. Produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestético e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e a resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil GARANTIA Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças.	Unid.	25			
111	Gaveteiro com 3 gavetas Office. Estrutura em MDP, acabamento BP, material de fundo MDF 3mm, gavetas com correições, Altura 68cm, Largura 47cm, Profundidade 45cm, na cor Carvalho.	Unid.	5			
112	Gaveteiro volante – misto 03 gavetas (02 gavetas comuns e um gavetão para pasta suspensa). correições metálicas, tranca lateral de formato integral, puxadores plásticos, 04 rodízios, 100% madeira laminado melamínico de 15mm. medidas: 730mm x 450mm x 450mm (axl xp).	Unid.	50			
113	GELADEIRA DE 280 LITROS COM REFRIGERADOR. Refrigerador doméstico com capacidade de 280 litros. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	Unid.	38			
114	GELADEIRA DE 334 LITROS COM REFRIGERADOR. Consumo aproximado de energia: 44K Wh/mês. Peso líquido: 58,0kg. Profundidade: 63,4cm. Largura: 60,3cm. Altura: 166,9cm. Capacidade do refrigerador: 258l. Capacidade do freezer: 76l. Controle de temperatura interno: sim. Capacidade total: 334l. Lâmpada: 15W. Portas: 2. Tipo de degelo: cycle defrost. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	Unid.	57			



115	<p>GELADEIRA VERTICAL PARA GUARDA CIENTÍFICA DE VACINAS. Equipamento vertical externo e interno retangular, desenvolvido especificamente para guarda científica de vacinas; capacidade para armazenamento mínimo de 1560 litros úteis; refrigeração por compressor hermético, selado, de baixo consumo de energia, com sistema de circulação forçado de ar interno garantindo um maior homogeneidade na temperatura interna; degelo seco automático com evaporação de condensado sem trabalho adicional; camara interna construída em aço inoxidável para longa vida útil e perfeita assepsia, sem divisórias e/ou paredes verticais; doze prateleiras fabricadas em aço inoxidável; mínimo de 3 portas de vidro triplo "no fog" ou "cega"; isolamento térmico mínimo 70 mm nas paredes em poliuretano injetado expandido livre de CFC; equipado com quatro rodízios especiais com freio na parte frontal para fácil travamento; painel de comandos e comando frontal superior, de fácil acesso com sistema micriprocessado pelo display em LCD ou LED, programado de 2°C a 8°C com temperatura controlada automaticamente a 4°C por solução diatermica; iluminação interna em LED com capacidade e vida útil, com acionamento na abertura da porta ou externamente com on painel frontal; sistema de alarme visual e sonoro de máxima e mínima temperatura, falta de energia ou porta aberta, dotado de bateria recarregável.</p>	Unid.	4			
116	<p>Geladeira/Refrigerador – Dimensões – Largura: 62,6 cm Altura: 176 cm Profundidade: 75,5 cm Peso aproximado: 58 kg Voltagem: 220 volt Frequência: 60hz Capacidade total: 375 L Cor: branco Quantidade de portas: 2 Tipo de porta: Duplex</p>	Unid.	95			
117	<p>GELAGUA ELÉTRICO COMPACTO, para garrafão de água mineral de 20 litros. Capacidade de armazenamento no reservatório de no mínimo 2 litros; Gabinete em aço tratado contra corrosão; Tampo superior e frontal em plástico resistente; Torneiras: 01(uma) para água natural e 01 (uma) para água gelada; Reservatório em plástico atóxico; Serpentina externa; Não usar como elemento de refrigeração o gás CFC; Tensão de 220 volts. Dimensões do gabinete: Altura mínima de 400 mm e máxima de 480mm; Largura mínima de 300 mm e máxima de 320 mm; Profundidade mínima de 300 mm e máxima de 350 mm; Em conformidade com a norma NBR NM-IEC 335-1/1998 e selo INMETRO; Garantia mínima do</p>	Unid.	143			



	fabricante de 12 (doze) meses.					
118	GELO REUTILIZÁVEL, embalagem em polietileno rígido, capacidade 500ml., Dimensão: 17 x 9,7 x 2,5ml	Unid.	440			
119	GIRA-GIRA (CARROSSEL): TRÊS LUGARES PARA CRIANÇAS A PARTIR DE TRÊS ANOS. Descrição Complementar: Dimensões e tolerâncias: Diâmetro: 1000mm, altura mínima: 495mm, tolerância: $\pm 10\%$ (dez por cento). Características: selo do INMETRO, peças multicoloridas, não tóxico, peça composta por três partes: base, assentos e volante. Base com textura antiderrapante. As distâncias entre a base e os assentos e entre a base e o solo deverão acompanhar a norma vigente. Volante central fixo. Eixo metálico central - o eixo e o volante deverão girar facilmente e de maneira segura para os usuários. Três assentos anatômicos e antiderrapantes. Apoio para os pés. Produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e a resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil. Garantia mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças.	Unid.	40			
120	GRAVADOR DE CD/DVD EXTERNO. EXTERNO E PORTÁTIL. INTERFACE: USB 2.0 OU SUPERIOR. FORMATOS DE MÍDIAS COMPATÍVEIS: CD-R/RW/ROW, DVD $\pm$ R/ROM, DVD $\pm$ R/RW, DVD $\pm$ R (CAMADA DUPLA). ALIMENTAÇÃO: VIA USB 5V (NÃO REQUER FONTE EXTERNA DE ALIMENTAÇÃO). COMPRIMENTO DO CABO USB: APROXIMADAMENTE 50 CM. BUFFER: NO MÍNIMO 1MB. DIMENSÕES APROXIMADAS: 150 X 14 X 136 MM. VELOCIDADE DE GRAVAÇÃO: CD-R/RW/ROW 24X, DVD $\pm$ R/ROM 8X, DVD $\pm$ R/RW 4X, DVD $\pm$ R (CAMADA DUPLA) 2.4X. VELOCIDADE DE REPRODUÇÃO: CD-R/RW/ROW 24X, DVD $\pm$ R/ROM 8X, DVD $\pm$ R/RW 4X, DVD $\pm$ R (CAMADA DUPLA) 2.4X. TEMPO DE ACESSO: DVD-RAM: 260 MS, DVD-ROM: 160 MS E CD-ROM: 140 MS. COMPATIBILIDADE: COM OS	Unid.	5			



	SISTEMAS OPERACIONAIS VISTA, 7, 8.1 E 10					
121	Guarda Roupa 3 Portas -Produzido em MDP (Padrão BP).	Unid.	10			
122	GUARDA VOLUMES- De Aço 20 Portas, ARMÁRIO ROUPEIRO DE AÇO POARA VESTIÁRIO	Unid.	6			
123	GUILHOTINA DE PAPEL MANUAL. Serigrafa com escala milimétrica; borracha para maior aderência; Régua de segurança para prensar as folhas; Base pintada eletrostaticamente; Capacidade mínima de corte: 10 folhas de 75 g; Comprimento do corte: 330 mm. Dimensões da guilhotina (LxPxA): 527x268x68 mm; Dimensões do tampo (LxP): 394x255 mm	Unid.	4			
124	HD EXTERNO – 1tb de memoria, • interface: usb3.0 ,capacidade: 1000gb, formato: 2.5", backup automático, compatível com a versão,usb2.0, tecnologia plug and play, velocidade de rotação: 5400rpm, taxa máxima de transferência em usb 3.0: 4.8gbps, taxa máxima de transferência em usb 2.0: 480mpbs, função ecotriangle: baixo consumo de energia, baixo ruído, eco-friendly, dimensões: 180 x 40 x 135mm, ou superior.	Unid.	52			
125	Impressora Multifuncional a laser, Copiadora ou Impressora/copiadora/Digitalizar para e-mail/UBS/dobrador, velocidade: até 25 / 30 / 35 ppm, Velocidade de cópia/impressão: até 30 ppm, funções padrão: Cópia Funções opcionais: Fax, impressão, Digitalização, Ciclo de trabalho: Até 100.000 imagens/mês, Até 125.000 imagens/mês, Até 150.000 imagens/mês, tempo de saída da primeira cópia: Apenas 4,2 seconds (preto e branco). Resolução máxima de cópia: 600 x 600 dpi – Recursos de cópia: Anotação, Redução/ampliação automática, Selecionar Bandeja automaticamente, frente e verso automático, Supressão do fundo, cópia de livro, criação de livreto, criar trabalhos, tampas, deletar edição de dentro / fora, Pré-separação electrónica, Form overlay, cópia de carteira de identidade, inserções, imagem espelhada, originais de tamanhos variados, várias páginas numa folha, imagem negativa, page layout, modo de pôster, conjunto de amostras, marcas d'água, Memória de impressão (standard): 1 GB padrão unidade de disco rígido: 160 GB, saída frente e verso: Padrão Resolução máxima de impressão.	Unid.	82			



126	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA (COLORIDA) COM SCANNER ADF, WIFI, USB E REDE (RJ-45). Bivolt (127v e 220v); Impressão e cópia Duplex (frente e verso automático); Alimentador automático para no mínimo 30 folhas (ADF); Visor LCD colorido de 2,4"; Imprime, Digitaliza e Copia; Velocidade de impressão: Preto 33 ppm e em cores 20 ppm; Scanner com resolução óptica de 1200dpi; Conexão USB de entrada; Leitor de cartões acoplado. Tanques de tinta acoplados (de fábrica) com capacidade de tinta suficiente para 7.500 páginas em preto ou 6.000 páginas coloridas, devendo acompanhar suprimentos suficientes para primeira carga em todas as cores suportadas. Função WIFI integrado para impressão direta em smartphones, tablets ou PCs. Deve suportar os seguintes tamanhos de papel: A4, Carta, Ofício; Garantia de 12 (doze) meses. Modelo de referência: Epson EcoTank L6270	Unid.	49			
127	IMPRESSORA MULTIFUNCIONAL TANQUE DE TINTA (MONOCROMÁTICA - PRETO, ADF, DUPLEX, WIFI, REDE). Imprime, Digitaliza e Copia; Impressão e cópia Duplex (frente e verso automático); Visor LCD de 2,4" sensível ao toque; Velocidade de impressão deve alcançar: 39 ppm em preto; Alimentador Automático de Documentos (ADF); Scanner da base com resolução óptica de 1200dpi; Tanque de tinta acoplado (de fábrica) com capacidade de tinta suficiente para 11.000 páginas; Ciclo de trabalho mensal: 20.000 páginas; Conexão USB de entrada, devendo acompanhar 1 (um) cabo USB; Função WIFI integrado. Conexão de rede padrão Ethernet via interface RJ-45; Tecnologia de impressão: Jato de Tinta Monocromática (preto); Capacidade de Entrada do papel: 250 folhas de papel A4; Capacidade de Saída do papel: 100 folhas de papel A4; Alimentação de energia Bivolt Automático (127v e 220v); Tamanhos de papel suportados para impressão: A4, A6, Carta, Meia Carta, Legal, Executivo, Ofício 9 e personalizado pelo usuário; Deve acompanhar no mínimo 2 (duas) garrafas de tinta ORIGINAIS de mesmo fabricante de 120ml cada uma, com rendimento de 6.000 páginas por garrafa. Garantia de 12 (doze) meses; Modelo de referência: Epson EcoTank M3180	Unid.	58			
128	INFLADOR COMPRESOR DE BALÕES DE DOIS BICOS PROFISSIONAL. POTÊNCIA DO MOTOR 1.000 WATTS; BIVOLT. CABO DE ENERGIA DE MÍNIMO 2 M; GARANTIA MÍNIMA DE 6 MESES.	Unid.	5			



129	KIT COM UMA MESINHA INFANTIL MAIS QUATRO CADEIRAS - DIMENSÃO 57X57X45 - CORES VARIADAS - INDICADA PARA CRIANÇAS DE 2 A 6 ANOS	Unid.	47			
130	Kit microfone sem fio duplo uhf profissional, 2x microfones de mão sem fio, 2x baterias 9v, 1x base, 1x p10/p10 cabo de conexão 1x adaptador de energia bivolt 110-220v, 1x manual de instruções. frequência: 170 - 790 mhz, capsula de alta fidelidade, desenho do circuito anti interferência, baixo ruído de fundo. ac bivolt 110- 220v, tipo: sem fio uhf, conexão: 1x p10 ou 2x xrl, padrão polar: omni-direcional, peso:1.336 kg, 2 microfones sem fio, 170-790 mhz de frequência para evitar a interferência, filtro de banda estreita multinível de alta frequência, dissipa sinais de interferência, circuito especial alc para evitar a perda de som. - baixo consumo de componentes, a vida útil da bateria será muito mais longo. - indicador de alimentação do circuito no hand-held microfone, sinaliza quando substituir a bateria. a diminuição do back (retorno). colocar na função apito, para diminuir o apito, fonte de alimentação: um microfone é alimentado por 1x9 v bateria, faixa de frequência da portadora de rf: 169.445-221.350 mhz. faixa de trabalho: 100 m aproximadamente 300ft em condições normais, resposta de frequência de áudio: 50-15 khz, faixa de ajuste de ganho: h: 40db b: 25db	Unid.	1			
131	LAVADORA DE ALTA PRESSÃO- Mangueira de alta pressão de 3 metros - Vazão: 5,5 - 6,5L/	Unid.	6			



132	<p>LAVADOURA DE ROUPAS LINHA BRANCA CAPACIDADE MINIMA 11KG: lavadora de roupas automática de uso doméstico na cor branco. Especificação Complementar: Dimensões básicas e capacidade: dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento. Largura Máxima: 650mm; profundidade máxima: 680mm; capacidade mínima: 11kg. Características: Gabinete externo do tipo monobloco revestido em chapa de aço galvanizado ou fosfatizado com acabamento em pintura eletrolítica a pó (epóxi/poliéster) na cor branca; painel de controle externo contendo botões seletores e/ou teclas para programas de lavagem e/ou Técnicas para programas de lavagem e ou funções pré programadas níveis de consumo de água e enxaguar centrifugação todas as funções devem ser identificadas tecla ou botão de acionamento liga desliga programação para diferentes tipos de lavagem mangueira para entrada da água com filtro de saída para drenagem mínimo 3 níveis de água centrifugação filtro para retenção de fiapos dispenser para sabão e dispense para amaciante dispenser para alvejante com compartimento interno (Cesto) em aço inox e o plástico PP (polipropileno) acesso ao cesto pela parte superior da máquina; sapatos niveladoras; dispositivo de segurança da tampa (desligamento ou travamento) dimensionamento da fiação, plugue e conector elétricos compatíveis com a corrente de operação, voltagem: 110 volts e 220 e volts conforme demanda cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo inmetro com indicação de voltagem garantia mínima de 1 ano a partir da data de entrega de cobertura integral do equipamento o fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência durante o período da garantia substituindo peças com defeito.</p>	Unid.	17			
133	<p>Liquidificador industrial - inox, confeccionado em aço inox; capacidade mínima de 2 litros; potência mínima: 800w. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.</p>	Unid.	90			



134	<p>Liquidificador industrial 15 litros com cavalete em aço pintado e copo monobloco basculante em aço inox, indicado para triturar alimentos leves com adição de líquido em de grandes quantidades. DIMENSÕES E CAPACIDADE Altura máxima: 1100 mm; Largura máxima: 460 mm; Profundidade máxima: 690 mm; Capacidade volumétrica: 15 litros. CARACTERÍSTICAS Copo removível confeccionado em chapa de aço inox, em peça única (monobloco), sem soldas, com espessura de, no mínimo, 1 mm. Flange do copo em material plástico injetado. Alças em aço inox, espessura de chapa de, no mínimo, 1,25 mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo que não haja retenção de resíduos. Fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos. Tampa do copo em borracha atóxica com encaixe justo ao copo, não permitindo vazamento de líquido durante o processamento, sobre tampa acrílica que possibilita a visualização. Gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6 mm, flange superior e da base em material plástico injetado. Dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor. Cavalete confeccionado em aço, espessura de chapa de, no mínimo, 1,25 mm com pintura eletrostática a pó. Sapatas antivibratórias em material aderente e antiderrapante. Eixo e porca fixadora do eixo da faca em aço inox (as buchas poderão ser de bronze ou outro material apropriado que garanta o desempenho mecânico e a durabilidade do conjunto). O conjunto formado pelas facas, eixo e elementos de fixação deve ser removível para limpeza, sem a necessidade de utilização de ferramentas. Flange de acoplamento do motor, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox. Interruptor liga/desliga. Motor monofásico de, no mínimo, 1,5 HP. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Cordão de alimentação com, no mínimo, 1,5 m de comprimento. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.</p>	Unid.	50			
-----	---	-------	----	--	--	--



135	Liquidificador modelo industrial capacidade total 10 (dez) litros	Unid.	12			
136	Liquidificador, potência mínima de 400W, mínimo 5 velocidades, função pulsar, capacidade mínima de 1,5 litros, lâminas em aço inox. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	Unid.	59			
137	<b>LOMBADINHA</b> DESCRIÇÃO Circuito contendo lombadas, com alturas diferenciadas ou iguais. Tem por objetivo proporcionar o estímulo do equilíbrio, quando a criança se locomove sobre o equipamento. DIMENSÕES Largura: 700 mm; Profundidade: 450 mm; Altura: 250 mm (mais baixa) e 350 mm (mais alta); Tolerância: $\pm 10\%$ (dez por cento). CARACTERÍSTICAS Preenchimento em espuma densidade mínima 28 e máxima 33; Revestimento em courvin; Produto impermeável; Peças multicoloridas; Não tóxico. GARANTIA Mínima de seis meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.	Unid.	10			
138	Lousa Interativa. Tamanho: 175cm x 132cm	Unid.	2			
139	<b>MACA AMBULATORIAL COM ESTRUTURA EM AÇO INOX:</b> Detalhes: Próprio para Exames, repouso e massagem; Leito estofado, Densidade 23; Armação Tubular em Aço Inox; Cabeceira Reclinável; Suporte para Lençol Descartável; Pés com Ponteiros PVC; Capacidade 150 KG; Dimensões Externas: Comprimento: 181cm, Largura: 0,61 cm, Altura: 0,81 cm.	Unid.	54			
140	<b>MÁQUINA DIGITALIZADORA ADF DE MESA (SCANNER).</b> Características mínimas: Criação de PDF pesquisável (OCR) com um botão. Digitalização de frente e verso automática (Duplex). Sistema avançado de alimentação de papel. Resolução ótica deve atingir 600dpi. Velocidade de escaneamento de páginas deve alcançar 30ppm (Simplex) e 60ipm (Duplex), tanto em cores quanto preto e branco; Alimentador automático de documentos para 50 folhas (ADF); Sensor ultrassônico; Conectividade USB 3.0 (ou inferior). Ciclo diário recomendado pela fabricante de 3.000 folhas ou superior. Suporte nativo a criação de arquivos nos formatos PDF, TIFF, JPEG, GIF e BMP. Gramaturas de papel suportadas: entre 28 à 400 g/m <sup>2</sup> . Funções de digitalização para e-mail ou documentos de arquivo via botão configurável. Deve fornecer suporte a driver TWAIN e ISIS. Compatível com sistemas operacionais Windows 7 e 10. Garantia de 12 (doze) meses.	Unid.	10			



141	MAQUINA FRAGMENTADORA DE PAPEL: Abertura de inserção mínima de 230 mm; Número de folhas simultâneas: aproximadamente 10 folhas de 75 g/m <sup>2</sup> ; Nível de segurança: 3 (Norma DIN 32757-1)); Velocidade de fragmentação: mínimo de 2 metros/min; Acionamento: sensor automático; Nível de ruído abaixo de 65 dB, em atendimento à Lei Federal n. 6.514/77 através da norma brasileira NBR 10152 e NB 95. Tempo de funcionamento: contínuo (sem paradas para resfriamento do motor); Tensão: 110/220 V; Potência: mínima de 250 W; Volume do cesto: mínima de 19 litros; Pentes raspadores: produzidos em material metálico; Engrenagens: produzidas em material metálico.	Unid.	5			
142	MESA AUXILIAR EM AÇO INOX 90 X 50 X 80 CM COM RODÍZIO: Pés tubulares 3/4 em Aço Inox com Rodizio de 3", tampo e prateleira em Aço Inox. Dimensões externas aproximadas: Comprimento: 90cm, Largura: 50cm, Altura: 80cm, Espessura da chapa: 0,76 mm bitola 22#, Cubagem: 0,360 M <sup>3</sup>	Unid.	44			
143	MESA CAPACIDADE 6 USUÁRIOS. LARGURA TOTAL: 1,20 M, ALTURA : 6:0,76, PROFUNDIDADE TOTAL 1,20	Unid.	22			
144	Mesa de 8 lugares- conjunto de mesa, sendo composto por uma mesa com estrutura em aço e tampo em MDP	Unid.	8			
145	MESA DE ESCRITÓRIO – COM 2 GAVETAS EM MDF –1,20X0,6M	Unid.	2			
146	MESA DE REUNIÃO, Estrutura Em Mdp, Acabamento Em Bp, Com Suporte Para Até 25 74,5 Cm De Altura, 2M De Largura E 1 M De Profundidade, com 8 cadeiras, na cor carvalho.	Unid.	6			
147	MESA GINECOLÓGICA COM ARMÁRIO LUXAL: Mesa para exames ginecológicos com armário e gaveteiro construída em MDF com revestimento BP (melaminico de baixa pressão), leito acolchoado em espuma densidade 28 e napa, com 2 portas , 3 gavetas , 1 par de porta coxas , suporte para lençol descartável e cuba em chapa de aço com pintura epóxi. Dimensões externas aproximadas: 1,20 m comp. x 0,60 m larg. x 0,80 m alt. Dimensão aproximada totalmente aberta: 1,80 m compr. Cubagem: 1,033 M <sup>3</sup> - 1,45 x 0,75 x 0,95 com engradado. Peso: 55 Kg. Estofado em cor preta. Limite de peso: 180Kg. Dimensões com pés na posição fechado: 130 x 63 x 80 cm ( C x L x A). Dimensões com pés na posição levantado: 180 x 60 x 80 cm ( C x L x A)	Unid.	50			



148	MESA INOX LISA - TAMPO REBAIXADO, TIPO BORDA DE ÁGUA, CONFECCIONADO EM AÇO INOXIDÁVEL, AISI 304, LIGA 18.8, COM ACABAMENTO POLIDO FOSCO NAS SUPERFÍCIES EXTERNAS. COM FURO PARA DESPENJO DE GRÃOS IMPRÓPIOS AO CONSUMO. BORDAS APROPRIADAS COM RESSALTO E CANELETAS DE RECOLHIMENTO DE GRÃOS. PÉS COM SAPATAS REGULAVEIS. CONTRAVENTAMENTO INFERIOR COM TUBOS INOXIDÁVEIS A ALTURA DE 25 CM DO PISO.	Unid.	1			
149	MESA MAYO INOX: Armação tubular totalmente de inox, possui altura regulável por roseta com rodízios de 2”, acompanha bandeja em aço inox. Dimensões da bandeja 43cm de comp. x 30,5 cm de larg. Altura mínima 0,77m. Altura máxima 1,25m. Medidas da embalagem 0,73 X 0,50 X 0,58 CUBAGEM 0,2117 M <sup>3</sup> PESO 3 KG	Unid.	44			
150	MESA PARA COMPUTADOR COM GAVETA, em madeira MDF de 15m de espessura, revestido em laminado na cor padrao cinza claro, com detalhe em preto, dimensoes 0,70m de largura x 0,75m de altura x 0,50 de profundidade, com prancha para teclado e base para CPU e pe regulador, todo o material e servico fica por conta do prestador.	Unid.	110			
151	MESA PARA COMPUTADOR, EM MADEIRA MDF DE 15M DE ESPESSURA, REVESTIDO EM LAMINADO NA COR PADRÃO DA UNIDADE, COM DETALHE EM PRETO, DIMENSÕES 0,70M DE LARGURA X 0,75M DE ALTURA X 0,50 DE PROFUNDIDADE, COM PRANCHA PARA TECLADO E BASE PARA CPU E PÉ REGULADOR, TODO O MATERIAL E SERVIÇO FICA POR CONTA DO PRESTADOR	Unid.	8			
152	MESA PLÁSTICA QUADRADA MONOBLOCO; EMPALHÁVEL, DIMENSÕES L X P X A (CM): 70 X 70 X 70 CM; MATERIAL: POLIPROPILENO (PP) 100% VIRGEM COM ANTI-UV; USO IRRESTRITO: AMBIENTE INTERNO E EXTERNO (CHUVA E SOL); GARANTIA: 5 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA; APROVADA E CERTIFICADA; COR: BRANCA	Unid.	220			
153	Mesa refeitório- Tampo confeccionado em MDF 25 mm com fita de borda de 2mm	Unid.	8			



154	Microfone dinâmico duplo sem fio UHF (com baterias inclusas), modelo de referencia: VLR-502	Unid.	21			
155	MICROFONE PROFISSIONAL SEM FIO. Composto de 01 (um) transmissor de mao (handheld) UHF, com padrao polar supercardioide, com alimentacao por 02(duas) baterias tipo "AA", chave liga-desliga / Mudo integrados, seletor de ajuste de ganho de 0 a 10 db, antena interna, com display LCD para visualizacao de : Canal / Frequencia / Grupo / Trava / Status da Bateria do Transmissor / Status da Antena e 01 (um) receptor UHF com saidas tipo XLR macho de 3 pinos - 200 Ohms,Fone de 1/4" (6,5mm)- 1000 Ohms, com fonte de alimentacao externa de energia de 12 - 18 VDC a 150mA, Display LCD: Canal / Frequencia / Grupo / Trava / Status da Bateria do Transmissor / Status da Antena, duas antenas de 1/4 de onda. O transmissor de mao (handheld) emite RF H5: 518 - 542MHz, com resposta de frequencia de 50Hz - 16kHz, 72 frequencias variaveis em UHF, chegando ate 960 com grupos diferentes, Sinal-Ruido: > 100 dB, faixa aproximada de Operacao: 100 metros. Assistencia tecnica no Estado da Ceará. Garantia minima do fabricante de 12 (doze) meses.	Unid.	4			
156	MICRO-ONDAS LINHA BRANCA VOLUME MÍNIMO 30L. Especificação Complementar: Forno de Micro-ondas. Potência Mínima: 800W. Local: Cozinha e lactário. Dimensões e capacidade: Largura minima: 5000mm; altura minima: 2900mm; profundidade minima 3900mm; volume minimo: 30 litros. Características: Gabinete monobloco em aço galvanizado revestido interna e externamente com pintura eletrostática em pó na cor branca; iluminação interna; Painel de controle digital com funções pré programadas; timer; relógio; porta com visor central; dotada de puxador e o tecla de abertura dispositivos e travas de segurança; sapatas plásticas; prato giratório em vidro; dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente da operação; voltagem: 110volts e 220 volts conforme demanda; cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo inmetro com indicações da voltagem. garantia: mínima de 1 ano a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento. o fabricante contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência durante o período da garantia substituindo as peças com defeito	Unid.	38			



157	MIXER DE ALIMENTOS: mixer de alimentos para preparo de sucos, vitaminas e massas leves. Especificação complementar: Local: Cozinha. Dimensões> altura máxima: 400mm; largura máxima: 150 mm; profundidade máxima: 320mm; volume mínimo do copo: 600ml. Características: cabo (alça) ergonômico; Lâminas destacáveis em aço inox de dupla ação, possibilitando Cortar na vertical e na horizontal, recipiente para trituração e aço inox ou acrílico; corpo do aparelho construído em polipropileno e borracha; base anti-respingos; botão turbo; motor com potência mínima de 350 watts; dimensionamento e robustez da fiação, Plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente da operação. voltagem: 110 volts e 220 volts conforme demanda. cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo inmetro com indicação da voltagem. garantia: mínimo de 1 ano a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/ contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia substituindo peças com defeito	Unid.	11			
158	MOCHO ODONTOLÓGICO: A Cadeira Mocho Concha Base Cinza, possui base giratória em Aço com capa em Polipropileno, espuma injetada no assento e no encosto e pistão a gás.	Unid.	60			
159	MONITOR LCD DE 21,5 POLEGADAS TELA IPS. Widescreen 16:9; Painel LED do tipo IPS; Resolução mínima Full HD de 1920x1080; Entradas HDMI/DVI/VGA; Tratamento da Tela Anti- Reflexivo; Ajuste de Altura e Inclinação. Garantia de 12 (doze) meses.	Unid.	184			
160	MONITOR LCD DE 23 POLEGADAS TELA IPS. Widescreen 16:9; Painel LED do tipo IPS; Resolução mínima Full HD de 1920x1080; Entradas HDMI/DisplayPort; Tratamento da Tela Anti- Reflexivo; Ajustes de Altura, Inclinação e Rotação (90°). Garantia de 12 (doze) meses.	Unid.	164			
161	Monitor LED 24" Touchscreen, resolução 1920x1080, 1 DP (versão 1.2) 1 HDMI (versão 1.4) 1 VGA 1 porta USB 3.0 - Upstream 2 portas USB 3.0 - Lateral (incluindo porta de carregamento BC1.2 e 1 USB 3.0) 2 portas USB 2.0 - Inferior 1 saída de linha de áudio analógica 2.0 (tomada de 3,5 mm),	Unid.	1			
162	Monitor para PC 18,5" LCD equipado com HDMI e VGA SmartControl Lite. Conexão em HDMI-Ready para entretenimento HD O tipo de tela é em LED, tecnologia que possibilita um melhor controle de intensidade da luz de fundo do LCD, resultando em uma proporção de	Unid.	70			



	contraste superalta. Além disso, fornecem uma reprodução de cores superior graças ao brilho em toda tela. O Formato de tela Widescreen, que projeta melhor a imagem					
163	MOUSE ÓPTICO COM FIO; Conector tipo USB sem o uso de adaptador PS2; Com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem, com resolução mínima de 1000DPI, Tamanho padrão com formato ergonômico e conformação ambidestra; Cores aceitas: Preto ou Cinza (Escuro); Deve ser fornecido Mouse Pad. Garantia de 12 (doze) meses.	Unid.	224			
164	MOUSE SEM FIO com Alcance sem fio de 10 metros, 12 meses de vida útil da pilha Instalação fácil, Compatibilidade universal: windows,mac, chrome.	Unid.	20			
165	MULTIPROCESSADOR DE ALIMENTOS: multiprocessador de alimentos, com lâminas multifuncionais, modelo doméstico. Especificação Complementar: Local: Cozinha. Dimensões e capacidade: Diâmetro/largura máxima: 400m; altura máxima 420mm; profundidade máxima: 420mm; volume mínimo: 1,5 litros. Características: .Lâminas multifuncionais fabricadas em aço inoxidável tigela extragrande aço inox ou acrílico, com capacidade mínima para 1,5 litros de ingredientes líquidos tampa; da tigela com bocal largo para absorver frutas, legumes e verduras inteiras; com 2 ajustes de velocidade e função pulsar que permita o controle preciso da duração e frequência do processamento; trava de segurança; cabo com armazenamento integrado; base firme com pés antidesslizantes (ventosa) motor com potência mínima de 700 watts dimensionamento e robustez da fiação, Plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação voltagem 110 volts 220 volts conforme demanda cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo inmetro com indicação da voltagem acessórios: batedor para mistura de massas leves e pesadas; uma faca de corte em aço inoxidável para carnes, legumes e verduras; dois discos de metal para ralar e picar em pedaços finos e médios; liquidificador (jarra) com tampa com capacidade para 1,5 litros para misturar, triturar e mexer ingredientes variados; um disco emulsificador para preparar alimentos como Clara em neve e maionese. garantia: mínima de 1 ano a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/ontratado é obrigado a dar assistência	Unid.	18			



	técnica gratuita a sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia substituindo as peças com defeito.					
166	NOBREAK POTENCIA NOMINAL MINIMA DE 1 200 VA; - MINIMO DE 4 TOMADAS 2P + T FEMEA DE SAIDA MICROPROCESSADO; - BATERIA INTERNA; - ACIONAMENTO DO INVERSOR: < 1 MS; - FILTRO DE LINHA INCORPORADO; - TENSAO DE ENTRADA BIVOLT AUTOMATICO (115-127/220V); - TENSAO DE SAIDA ESTABILIZADA 110 + OU - 10 %; - PROTECAO CONTRA SOBRECARGA, CURTO-CIRCUITO, SUBTENSAO E SOBRETENSAO; - PROTECAO CONTRA DESCARGA TOTAL DA BATERIA; - ALARMES AUDIOVISUAIS NO EQUIPAMENTO INDICANDO, PELO MENOS, FALHA NA REDE ELETRICA E O FINAL DO TEMPO DE AUTONOMIA; - RECARGA AUTOMATICA DA BATERIA; - MANUAIS DE OPERACAO EM PORTUGUES; - GARANTIA DO FABRICANTE MINIMA DE 01 (UM) ANO	Unid.	105			
167	Nobreak potência nominal mínima de 2000 VA	Unid.	44			
168	Nobreak senoidal com potencia de 1.500 VA. Tensão entrada bivolt automático (110/220v), tensão saída 115v. Proteção contra sobrecarga, curto-circuito, sobtensão e sobre tensão, proteção contra descarga total de bateria, alarmes audiovisuais no equipamento indicado, pelo menos, falha na rede elétrica e o final do tempo de autonomia, recarga automática da bateria, garantia do fabricante mínima de 01 (um) ano.	Unid.	13			
169	NOBREAK UPS DE 700VA. Potência de saída de 700VA (Volt-Ampere) ou superior. Tensão de entrada: Bivolt automático (115/220v). Tensão de saída: 115V; Forma de onda Senoidal por aproximação (retangular PWM); Microprocessado; Filtro de linha interno; Porta fusível externo com unidade reserva; Estabilizador interno com no mínimo 3 estágios de regulação; Mínimo 4 tomadas reguladas em modo bateria e modo rede, padrão NBR 14136; Autodiagnóstico de bateria; Função True RMS; Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos; Função que possibilite ligar o nobreak mesmo na ausência de rede elétrica; . Leds indicativo no painel frontal; Alarme audiovisual sinalizando eventos; Proteção contra sub e sobre-tensão; Proteção contra descarga elétrica; Proteção contra curto-circuito; Proteção contra descarga total das baterias; Mínimo de 1	Unid.	144			



	(uma) bateria interna de 12Vdc / 7Ah. Garantia de 12 (doze) meses. Modelos de Referência: Ragtech 700va Senoidal New Easy Pro					
170	<p>Nobreak: Potencia mínima: 600 VA/300W; Tensão de Entrada: 115V/220V Bivolt automático com variação máxima entre 88 a 141 (rede 115V~) 170 a 262 (rede 220V~); Tensão de Saída: 115V; Regulação de <math>\pm 5\%</math> (para operação bateria) e <math>+ 6\% / - 10\%</math> (para operação rede); Processador Rise/Flash - Não serão aceitos equipamentos com a tecnologia Cisc; Filtro de linha; Inversor sincronizado com a rede através do sistema PLL; Mínimo 1 LED que indica as condições do nobreak; Função mute; Forma de onda senoidal por aproximação - retangular PWM; Botão liga/desliga temporizado; Recarga automática das baterias; Permite ser ligado na ausência de rede elétrica; Estabilizador interne com 4 estágios de regulação; Função True RMS; Rendimento mínimo: 95% (para operação rede) e 85% (para operação bateria); Baterias Internas: Mínimo 1 bateria de 12Vdc / 7Ah, selada livre de manutenção; Quantidade de tomadas: Mínimo 4 no padrão NBR 14136; Partida a Frio: Permite que o nabreak seja ligado na ausência de rede elétrica; Circuito Desmagnetizador; Porta fusível externo com mínimo de uma unidade reserva; Tempo de acionamento do inversor: <math>\sim 0,8</math> ms; Contra descarga total das baterias; Contra surtos de Tensão; Contra Sobre aquecimento Transformador; Contra Curto-circuito no inversor; Contra sub/sobre tensão da rede elétrica; Contra potencia excedida; A garantia do equipamento devera englobar todas as falhas de peças e mão de obra de fabricação por um período mínimo de 36 (trinta e seis) meses.</p>	Unid.	15			



171	<p>NOTEBOOK COM TELA DE 15.6 POLEGADAS E CONFIGURAÇÃO BÁSICA. Especificações mínimas: Tela de 15.6" Full HD (1920x1080p), borda fina e com antirreflexo; Processador com no mínimo 2 (dois) núcleos e 4 (quatro) threads, com velocidade/frequência base de 3.00GHz e que possa atingir 4.10GHz de forma automática, por meio de "turbo" ou tecnologia semelhante, memória cache de 6MB ou superior; Litografia de 10nm; Ainda estar em produção ou ter no máximo 3 (três) anos a partir da data de sua fabricação; Memória RAM de 4GB padrão DDR4; Armazenamento de 128GB tipo SSD (unidade de estado sólido) padrão PCIe NVMe M.2; Porta de rede Ethernet 1000Base-T integrada; Interface Wireless compatível com o padrão 802.11g/n; Bluetooth integrado; Pelo menos 3 portas USB; 1 (uma) porta HDMI; Entrada para microfone, saída para fone de ouvido; Câmera embutida de alta definição de 720p a 30 fps ou superior; Teclado padrão ABNT2 Portugues Brasil com teclado numérico; Bateria com autonomia mínima de 3 horas; Fornecer cabo de força, eliminador / carregador de bateria com voltagem de entrada universal e automática de 100 a 240 V (Bivolt); Garantia pelo período mínimo de 01 (um) ano, contada a partir da data da assinatura do Termo de Recebimento Provisorio dos equipamentos. Sistema Operacional instalado: Windows 11 64bits. Modelo de referência do processador: Intel Core i3-1115G4</p>	Unid.	105			
172	<p>NOTEBOOK COM TELA DE 15.6 POLEGADAS E CONFIGURAÇÃO MÉDIA. Especificações mínimas: Tela de 15.6" WVA Full HD (1920x1080p) borda fina e com antirreflexo; Processador com no mínimo 4 (quatro) núcleos e 8 (oito) threads, com velocidade/frequência base de 2.40GHz e que possa atingir 4.20GHz de forma automática por meio de "turbo" ou tecnologia semelhante, memória cache de 8MB ou superior; Litografia de 10nm; Ainda estar em produção ou ter no máximo 3 (três) anos a partir da data de sua fabricação; Memória RAM de 8GB padrão DDR4; Armazenamento de 256GB tipo SSD (unidade de estado sólido) padrão PCIe NVMe M.2; Porta de rede Ethernet 1000Base-T integrada; Interface wireless compatível com o padrão 802.11g/n ou superior; Bluetooth integrado; Pelo menos 3 portas USB; 1 (uma) porta HDMI; 1 (uma) porta VGA (15 pinos) para monitor externo (ou adaptador se necessário); Entrada para microfone, saída para fone de</p>	Unid.	127			



	<p>ouvido; Câmera embutida de alta definição de 720p a 30 fps ou superior; Teclado padrao ABNT2 Portugues Brasil; Bateria com autonomia minima de 3 horas; Fornecer cabo de força, eliminador / carregador de bateria com voltagem de entrada universal e automatica de 100 a 240 V (Bivolt); Garantia pelo período mínimo de 01 (um) ano, contada a partir da data da assinatura do Termo de Recebimento Provisorio dos equipamentos. Sistema Operacional instalado: Windows 11 64bits. Modelo de referência do processador: Intel Core i5-1135G7</p>					
173	<p>NOTEBOOK COM TELA DE 15.6 POLEGADAS E CONFIGURAÇÃO ROBUSTA. Especificações mínimas: Tela de 15.6" WVA Full HD (1920x1080p) borda fina e com antirreflexo; Processador com no mínimo 4 (quatro) núcleos e 8 (oito) threads, com velocidade/frequência base de 2.80GHz e que possa atingir 4.70GHz de forma automática por meio de "turbo" ou tecnologia semelhante, memória cache de 12MB ou superior; Litografia de 10nm; Ainda estar em produção ou ter no máximo 3 (três) anos a partir da data de sua fabricação; Memória RAM de 16GB padrão DDR4; Armazenamento de 512GB tipo SSD (unidade de estado sólido) padrão PCIe NVMe M.2; Porta de rede Ethernet 1000Base-T integrada; Interface wireless compatível com o padrão 802.11g/n ou superior; Bluetooth integrado; Pelo menos 3 portas USB; 1 (uma) porta HDMI; Entrada para microfone, saída para fone de ouvido; Teclado padrao ABNT Portugues Brasil; Bateria de 3 celulas com autonomia minima de 3 horas; Leitor de impressão digital; Fornecer cabo de força, eliminador / carregador de bateria com voltagem de entrada universal e automatica de 100 a 240 V.; Possuir recurso de restauracao do software notebook ao estado de fabricacao ( discos gerados na primeira incializacao); Garantia pelo período mínimo de 01 (um) ano, contada a partir da data da assinatura do Termo de Recebimento Provisorio dos equipamentos. Sistema Operacional instalado: Windows 11 64bits. Modelo de referência do processador: Intel Core i7-1165G7</p>	Unid.	27			
174	<p>PALLET VAZADO, MATERIAL PEAD OU PP. MEDIDAS: 1000MM X 150MM X 1200 MM (L x A x C). CAPACIDADE ESTÁTICA ATÉ 5000 KG; CAPACIDADE DINÂMICA ATÉ 1500 KG; CAPACIDADE NO RACK ATÉ</p>	Unid.	100			



	800 KG. PESO DE 13,5 KG.					
175	<p>PISCINA DE BOLINHAS DESCRIÇÃO Piscina feita em material macio, livre de quinas. Pode ser utilizada como piscina de bolinhas ou com outros brinquedos. Capacidade para aproximadamente 200 bolinhas, que acompanham o produto. Tem por objetivo proporcionar o estímulo da percepção sensorial e visual, ao brincar com as bolinhas. DIMENSÕES diâmetro interno: 1100 mm; Diâmetro externo: 1300 mm; Largura das laterais: 200 mm; Altura das laterais: 300 mm; Espessura do fundo: 30 mm Tolerância: <math>\pm 10\%</math> (dez por cento). CARACTERÍSTICAS Preenchimento em espuma de densidade mínima 28 e máxima 33; Revestimento em courvin; Produto impermeável; Peças multicoloridas; Não tóxico. GARANTIA Mínima de seis meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.</p>	Unid.	40			
176	PLASTIFICADORA:SISTEMA DE AQUECIMENTO POR RESISTÊNCIA	Unid.	1			
177	<p>Poltrona amamentação individual estofada, revestida em couro sintético, dotada de apoio de braços. DIMENSÕES Profundidade útil do assento: mínima 470 mm / máxima 490 mm; Largura útil do assento: mínima 530 mm / máxima 570 mm; Altura (h) da superfície do assento: mínima 420 mm / máxima 450 mm; Extensão vertical (h) útil do encosto: mínima 440 mm; Largura útil do encosto: mínima 530 mm / máxima 570 mm; Inclinação da superfície do assento (em relação à horizontal): entre <math>-2^\circ</math> e <math>-7^\circ</math>; Ângulo do encosto (em relação ao plano do assento): mínimo <math>90^\circ</math> / máximo <math>110^\circ</math>; Altura do apoio de braços (em relação ao assento): mínima 160 mm / máxima 200 mm; Largura do apoio de braços: mínima 100 mm Estrutura confeccionada em perfis tubulares de aço carbono, com secção retangular, com dimensões mínimas de 20x40mm, e espessura de parede mínima de 1,5mm. Pintura em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. Pés metálicos aparentes, cromados ou em aço inox, com secção circular com diâmetro mínimo de 2", com ponteiros ajustáveis metálicas e partes em contato com o piso em plástico injetado. Base de sustentação do assento e do encosto em percintas elásticas. Laterais (braços), suporte do assento e suporte do encosto, de formato prismático. Cada um destes elementos deve ser inteiramente revestido em</p>	Unid.	15			



	<p>couro sintético, exceto a parte inferior do assento que deve ser revestida de tecido não tecido (TNT) de gramatura mínima de 70g/m<sup>2</sup>. As superfícies revestidas em couro sintético devem receber camadas internas de espuma laminada (espessura mínima de 10 mm), de modo que toda a superfície do móvel seja almofadada. No apoio de braços (parte superior das laterais) a espuma deverá ser de no mínimo 30 mm de espessura e possuir densidade mínima D-23. Almofada do assento confeccionada em espuma de densidade D-33, com mínimo de 100 mm de espessura, revestida com couro sintético, dotada de uma subcamada de tecido não tecido (TNT). Almofada do encosto confeccionada em espuma de densidade D-26 com mínimo de 100 mm de espessura, revestida com couro sintético, dotada de uma subcamada de tecido não tecido (TNT). As almofadas deverão ser fixadas de forma permanente, mas não devem apresentar áreas em suas laterais que possam acumular sujidades. Couro sintético para os revestimentos, texturizado, atóxico, laminado internamente com tecido de poliéster, com gramatura acima de 500g/m<sup>2</sup> e espessura mínima de 0,8mm, de odor neutro, na cor bege, padrão PANTONE 16-1406 TPX. Garantia Mínima de dois anos a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.</p>				
178	<p>PROJETOR 3000 ANSI LUMENS FULL HD MULTIMÍDIA. Resolução nativa Full HD (1920x1080p) e aspecto de 16:9; Duração aproximada da lâmpada em modo econômico: Mínima de 5.000 horas - Duração aproximada da lâmpada em alto brilho: mínima de 3.000 horas - Tamanho da imagem: de 30 a 400 polegadas - Sistema de som embutido - Idioma: Português Brasil - Alimentação: bivolt - Conexões: Vídeo composto, S-vídeo, Entrada de áudio, Vídeo componente, RGB, DVD, PC e HDMI. - Garantia: mínima de 1 ano prestado no estado da Ceará - Correção trapézio vertical: mínima de - 15 a + 15 Graus - Itens inclusos: 01 projetor, 01 controle remoto, bateria compatível com o controle remoto, 01 cabo de alimentação, Cabo de computador, Manual do usuário CD-ROM, tampa de lente. Deve acompanhar no mínimo 1 (um) cabo de conexão de vídeo no padrão HDMI. Deve ser fornecido cabo de conexão à rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR-14136 com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros). Garantia mínima do fabricante de 12 (doze) meses.</p>	Unid.	22		
179	<p>PURIFICADOR DE ÁGUA (COLUNA) 1</p>	Unid.	1		



180	Quadro Branco de vidro branco 2,00x1,20 metros, em vidro temperado de 6mm, com cantos arredondados e lapidados, com 06 furos para fixação. Fixação com espaçadores de alumínio, com película de segurança branca fosca, com suporte em acrílico para apagador.	Unid.	90			
181	Quadro branco moldura alumínio 3,00 x 1,10cm, cor: branco, material moldura: alumínio, tamanho aproximado: 3,00 x 1,10 cm.	Unid.	174			
182	QUADRO BRANCO, COM SUPORTES PARA APAGADOR E PINCEIS, EM LAMINADO MELAMINICO, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO NATURAL, DIMENSÕES 3,00 X 1,00M	Unid.	1			
183	Rádio comunicador portátil; Abrangência de frequência: VHF, UHF de banda larga; Apto para repetidora; Tipo de química de bateria padrão: Lítio ionizado; Linha privada digital; Linha privada; Quantidade de canais: 1000; Tecnologia digital: Sim; Vedado contra vento e poeira e submergível em até um metro de água por 30 minutos	Unid.	12			
184	Roteador wi-fi ap unifi uap-ac-pro mimo 2.4/5.0ghz 450/1300mbps (especificação mais recente em tecnologia wi-fi 802.11n mimo - capaz de velocidades de 300 mbps com alcance de até 500 m)		95			
185	ROTEADOR WIRELESS BANDA DUPLA AC1200 DE 4 ANTENAS. Frenquências de 2.4GHz e 5GHz simultâneas. Taxa de sinal em 2.4GHz de até 300Mbps e 5GHz de até 867Mbps proporcionando taxas de transferência de dados combinadas de até 1.2Gbps. Largura de banda padrão AC1200. Padrões Wireless IEEE 802.11ac, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n. Mínimo de 4 (quatro) antenas acopladas externamente. Deve possuir botões de Liga/Desliga, Wireless, WPS/Reset. Mínimo de interfaces de conexão cabeada (RJ-45): 4 (quatro) Portas LAN e 1 (uma) Porta WAN, ambas com velocidade padrão Gigabit 10/100/1000Mbps. Funções: Criptografia de chave de rede Wireless (WEP, WPA/WPA2), Rede para convidados, Firewall, Servidor DHCP, Controle de Acesso, QoS com Controle de largura de banda, Gerenciamento local com controle de acesso. Possuir fonte de alimentação externa Bivolt (110/220v). Garantia de 12 (doze) meses.	Unid.	246			
186	SANDUICHEIRA–Funciona como Sanduicheira	Unid.	15			



187	SECADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA Capacidade mínima 10KG: Secador de roupa automática tipo piso de uso doméstico na cor branca. especificação complementar: local: lavanderia. dimensões básicas* e capacidade: *dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito a ao espaço disponível para a instalação do equipamento. Largura máxma: 600mm; profundidade máxima; 600mm; capacidade mínima: 10kg. Características: Gabinete externo do tipo monobloco revestido em chapa de aço galvanizado alfoz fati ado com acabamento em pintura eletrostática a pó (epóxi/poliéster) na cor branca; Painel de controle externo com botão seletor de funções pré-programadas de secagem que teclas de ajuste da temperatura. (todas as funções devem ser identificadas); programação com diferentes tipos de secagem; níveis de temperatura para secagem "normal e delicada."	Unid.	9			
188	SELADORA. Aplicação: Grau cirúrgico. Tipo: Automática/ contínua. Controle de temperatura: Analógico.	Unid.	62			
189	SMART TV 32 POLEGADAS COM ACESSO À INTERNET. Especificação Complementar: Dimensões: Altura máxima: 480mm; largura máxima: 750mm; profundidade máxima: 200mm. Características: Tela LED; WIFI integrado, acesso à internet; resolução de imagem em HD; conversor digital integrado; entradas especiais - HDMI (mínimo 2), LAN, USB, tensão (voltagem): bivolt, dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Garantia: mínima de um ano a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua sede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito	Unid.	35			
190	SMART TV 50" LED 4K. Tela de LCD retroiluminada por LED. Resolução mínima de 2160p (4k). Conversor Digital Integrado, Wi-Fi, 2 HDMI, 2 USB; Compatível com Netflix, Youtube e instalação de outros aplicativos; Alimentação de energia Bivolt (110~220). Deve acompanhar no mínimo 1 (um) cabo de conexão de vídeo no padrão HDMI. Deve ser fornecido cabo de conexão à rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR- 14136 com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros). Garantia mínima de 12	Unid.	106			



	(doze) meses.					
191	Smartphone, dual chip android 10 tela 6.5" 64gb câmera 48mp+2mp frontal 5MP. Tipo de chip: Nabo chip: sistema operacional : android: versão s,o: 10; tipo de tela: LCD IPS; tamanho do display: 6.5" Resolução hd+ (720x1600); multichip: dual chip; câmera traseira; 48mp + 2mp; câmera frontal: 5mp; filmadora full HD; sintonizador de tv: não possui; processador: hélio g25 (2.0 Ghz Octa-Core); memória RAM: 4GB; memória interna: 64GB; banda:"2G - gsm 850/900/1800/1900 MHz 3G - WCDMA 850/900/1700/1900/2100 MHz 4G - LTE B1/B2/B3/B4/B5/B7/B8/B19/B28/B66"; conexões wifi 3g, 4g, recursos de chamada: viva voz, chamada em espera, discagem rápida, registro de chamadas, chamadas por comando de voz; alimentação, tipo de bateria: 4000mah; conteúdo da embalagem: 01 telefone, 01kit de manuais, 01 fone de ouvido estéreo, 01 cabo de sincronização, 01 carregador de parede, 01 ferramenta de remoção do chip; garantia do fornecedor: 12 meses	Unid.	36			
192	SOFA CAMA ALTURA 88cm Largura 190cm Profundidade 96cm Estrutura em madeira de reflorestamento	Unid.	4			
193	SUPORTE DE SORO: construído em tubos redondos de aço inoxidável com acabamento polido, coluna receptora da haste com diâmetro de 1 polegada com anel para evitar amassamento e desgaste da haste, com regulagem de altura por sistema de pressão através de roseta haste em tubo de 3/4 polegadas de diâmetro e 120 mm de espessura, 4 ganchos em forma de cruz. Base revestido em nylon com 5 pés com rodízios. Altura Mínima: 1,70cm. Altura Máxima: 2,29cm. Peso: 12 kg	Unid.	60			
194	Suporte para CPU e Estabilizador em MDP 15mm, com rodinhas para facilitar a movimentação no chão. Resistente suporte até 25kg. Medidas: 23X45X43cm.	Unid.	8			
195	Suporte Projetor 2 Em 1 Teto/parede, mode de referência Fvtp-30/25	Unid.	2			
196	SWITCH GIGABIT COM 16 PORTAS. Modelo plug-and-play. Não gerenciável. Todas as portas devem ser compatíveis com Auto-MDI / MDIX. Interface: 16x 10/100/1000Mbps. Deve ser compatível com os padrões e protocolos: IEEE 802.3i/802.3u/ 802.3ab/802.3x. Deve possuir Certificação CE, FCC, RoHS. Capacidade Mínima de Comutação: 32 Gbps. Taxa Mínima de Encaminhamento de Pacotes: 23 Mpps. Tabela de Endereços MAC: 8 mil ou superior.	Unid.	27			



	Fonte de Energia Bivolt (110/220v) deve ser externa em conjunto com o cabo de alimentação elétrica.					
197	SWITCH GIGABIT DE MESA COM 8 PORTAS. Modelo plug-and-play. Não gerenciável. Todas as portas devem ser compatíveis com Auto-MDI / MDIX. Interface: 8x 10/100/1000Mbps. Deve ser compatível com os padrões e protocolos: IEEE 802.3i/802.3u/802.3ab/802.3x. Deve possuir Certificação CE, FCC, RoHS. Capacidade Mínima de Comutação: 16 Gbps. Taxa Mínima de Encaminhamento de Pacotes: 11 Mpps. Tabela de Endereços MAC: 4 mil ou superior. Fonte de Energia Bivolt (110/220v) deve ser externa em conjunto com o cabo de alimentação elétrica.	Unid.	24			
198	Tablet- capacidade 16gb( expansível ate 64gb através de micro SD),	Unid.	45			
199	TÁBUA PASSAR ROUPA - TÁBUA DE PASSAR ROUPA, 124 X 40 CM COM SUPORTEPARA CABIDES INTEGRADOS NO PASSA FERRO.	Unid.	3			
200	TATAME EM EVA em placas intertravadas de E.V.A. (etileno-acetato de vinil) com bordas de acabamento. DIMENSÕES tamanho das placas: 1000 mm x 1000 mm +/- 10 mm; Espessura: 20 mm +/- 10 mm. CARACTERÍSTICAS Placas de tatame intertravadas e bordas de acabamento, confeccionadas em E.V.A. (100%), atóxicas, com superfície texturizada, siliconizada, antiderrapante e lavável; Densidade entre 150 e 180 gramas por centímetro cúbico; Cada peça deve ser fornecida em conjunto com uma borda de acabamento. Os encaixes devem proporcionar a junção perfeita das peças; As arestas de bordas e placas devem ser uniformes, com corte preciso a 90° em relação ao plano da superfície, isentas de rebarbas e falhas. GARANTIA Mínima de três meses a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.	Unid.	40			
201	TECLADO COM FIO PADRÃO ABNT2, conexão do tipo USB, com um mínimo de 102 teclas de baixo perfil e de fácil leitura; Resistente à respingos; Teclado numérico lateral; Com regulagem de altura e inclinação do teclado; Cores aceitas: Preto ou Cinza (Escuro); Garantia de 12 (doze) meses.	Unid.	260			
202	Teclado sem Fio 850 USB Preto	Unid.	20			



203	TELA DE PROJEÇÃO. Tela de projeção 100 polegadas; fácil instalação e utilização, solução para qualquer ambiente; tecido: vinil convencional 1.0; fixação: independente, sustentação por tripé; enrolamento: automático por mola, com botão esticador do tecido(tensor interno); perfil: sextavado de alumínio com acabamento em pintura epóxi preta; altura total aprox. 2,20 m; dimensão da área de projeção: Máximo (AxL): 1,95 X 1,80 m, Mínimo (AxL): 1,20 X 1,80 m.	Unid.	28			
204	TENDAS PIRÂMIDE: Tenda aberta nas dimensões mínimas 5 metros de frente x 5 metros de profundidade por 02 metros de altura, em seus pés de sustentação, coberta do tipo pirâmide, com lona branca, estrutura em tubo galvanizado para uso do público em geral.	Unid.	45			
205	TERMÔMETRO DIGITAL, termômetro Digital de máxima e mínima com função interna e externa, COM ALARME SONORO, fabricado em plástico ABS. Sensor com ponteira plástica. Displays de cristal líquido (LCD) de três dígitos, comprimento do cabo sensor do externo aproximadamente 2m.	Unid.	84			
206	TÚNEL LÚDICO para crianças a partir de três anos DIMENSÕES largura: 870 mm; altura mínima: 870 mm; Comprimento: 2140 mm; Tolerância: $\pm 10\%$ (dez por cento). CARACTERÍSTICAS Selo do INMETRO. Peças multicoloridas. Não tóxico. Túnel em estrutura curva. Mínimo de três módulos auto encaixáveis vazados para visualização interna e com possibilidades de expansão. Duas estruturas curvas que funcionam como entrada e saída Polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e a resistência do produto. O túnel deverá apresentar diversos formatos. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os parafusos utilizados para encaixe dos módulos devem ser fixos para que não se soltem facilmente, visando segurança dos usuários. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças	Unid.	30			



207	<p>TÚNEL SANFONADO confeccionado com arame zincado e revestido com tecido colorido (bagunzito), totalmente dobrável. Tem por objetivo estimular destreza e ritmo, noção de espaço, tipos de marcha e rastejamento quando a criança passar engatinhando por dentro do túnel. Comprimento: 3000 mm; Diâmetro: 530 mm; Tolerância: <math>\pm 10\%</math> (dez por cento) CARACTERÍSTICAS Estrutura em arame zincado que permite flexibilidade; Revestimento em tecido tipo bagun; Peças multicoloridas; Não tóxico GARANTIA Mínima de seis meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.</p>	Unid.	20			
208	<p>Ultra projetor data show, tecnologia: 3lcd, lâmpada: tipo 200w, vida útil 5000 h (alto brilho) e 10000 h (baixo brilho), método de projeção: frontal / traseira / montada no teto, resolução nativa: svga 800 x 600, resolução máxima suportada: 1400 x 1050, resoluções suportadas: vga / svga / xga / wxga / wxga+ / sxga / sxga+, contraste: 15.000:1, reprodução de cores: full color - 16,77 milhões de cores, luminosidade / brilho: 3.200 ansi lumens, aspecto / formato de exibição / formato tela: 4:3 (nativo), 16:9 / 16:10 (redimensionamento).lentes tipo: foco manual / zoom digital índice de projeção / throw ratio: 1,45 - 1,96; distância de projeção: 1,77 m - 2,4 m, tamanho da imagem: 30' à 350' (polegadas), foco: manual, zoom: 1.0 - 1.35 digital, compatibilidade de vídeo (sinal de entrada): digital: ntsc/ntsc4.43/pal/pal-m/pal-n/pal60/secam, analógico: 480i / 480p / 576i / 576p / 720p / 1080i / 1080p, sistema de cor: ntsc / pal / secam. conexões: 1 hdmi, computador : vga rgb (d-sub 15-pinos) x 1, s-vídeo: mini din x 1, vídeo composto: rca (amarelo) x 1 usb tipo a x 1 (memória usb, wi-fi), usb tipo b x 1 (usb display, mouse, controle), áudio: rca x 2 (vermelho/branco) alimentação: voltagem: 100-240v +/- 10%, 50/60hz ac, consumo: 277w (modo normal) / 207w (modo eco), controle remoto e pilhas (duas pilhas aa alcalinas), cabo de alimentação, cabo vga para computador, cabo usb para computador, cd com a documentação do projetor, cd do software do projetor, bolsa de transporte</p>	Unid.	66			



209	ULTRASSOM ODONTOLÓGICO: Filtro de ar com drenagem automática; Controle independente de fluxos de água e pó; Sistema de limpeza dos condutores de pó; Ultrassom com sistema piezoelétrico; Peça de mão removível e autoclavável; Alimentado externamente por uma rede de água e uma rede de ar comprimido.; Reservatório interno para armazenamento de pó de bicarbonato de sódio; Bivolt; Acompanhando 3 Ponteiros Universais.	Unid.	20			
210	VENTILADOR - TIPO COLUNA, DIÂMETRO MÍNIMO DA HÉLICE 50CM	Unid.	55			
211	VENTILADOR DE PAREDE. Com controle de oscilação; mínimo de 03 pás; Diâmetro mínimo de 50 cm; Grade protetora metálica; Voltagem Bivolt; Garantia mínima de 12 (doze) meses.	Unid.	83			
212	VENTILADOR DE TETO ORBITA 360°, 50 CM, 3 PÁS EM PROLIPROPILENO INJETADO, 3 ÂNGULOS DE INCLINAÇÃO, CHAVE DE CONTROLE DE VELOCIDADE, SILENCIOSO, BAIXO CONSUMO, COR PRETA, BIVOLT, CERTIFICAÇÃO INMETRO E/OU PROCEL A. DIMENSÕES APROXIMADAS: D 50XP 20 CM, GARANTIA MÍNIMA DE 12 MESES	Unid.	248			
213	WEBCAM - VIA USB 2.0 OU SUPERIOR; COMPRIMENTO MÍNIMA DE CABO: 1,5 METROS; RESOLUÇÃO MÍNIMA: 1280 X 720 PIXELS; CAPTURA DE IMAGEM/VÍDEO (4:3 SO): 320X240, 640X480, 800X600; CAPTURA DE IMAGEM/VÍDEO (16:9 WI: 60P, 480P, 720P; TAXA MÍNIMA DE QUADROS POR SEGUNDO: 30FPS (FRAMES POR SEGUNDO) COM RESOLUÇÃO 1280 X 720 PIXEL; COMPATIBILIDADE: SISTEMAS OPERACIONAIS WINDOWS 7, 8.1 E 10; COMPATIBILIDADE: COMPATÍVEL COM APLICAÇÕES DE VIDEOCONFERÊNCIA COMO SKYPE, GOOGLE HANGOUT, ETC. POSSUIR SUPORTE PARA O IDIOMA PORTUGUÊS; MICROFONE: EMBUTIDO COM TECNOLOGIA DE CANCELAMENTO DE RUÍDOS; TIPO DE FOCO: AUTOMÁTICO; CARACTERÍSTICAS: CLIPE UNIVERSAL QUE SE AJUSTA A NOTEBOOKS E MONITORES	Unid.	5			
<b>TOTAL GERAL</b>						



---

Importa o presente orçamento no valor total de R\$ \_\_\_\_\_ por extenso ( \_\_\_\_\_).

Todas as despesas dos serviços deverão ser consideradas, tais como fretes, disponibilização de softwares, seguros, contribuições sociais e demais despesas com pessoal e outras que possam incidir, bem como taxa de administração, lucro etc.

Prazo de início dos serviços: 02 dias após a ordem de serviços.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Local e data, \_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de 2023.

---

Assinatura

**OBS: Mais informações poderão ser obtidas através do Setor de Compras da Prefeitura Municipal de Tianguá pelo e-mail: [compras@tiangua.ce.gov.br](mailto:compras@tiangua.ce.gov.br) e Fone: (88) 3671-2288.**

Tianguá-CE, 25 de maio de 2023.

---

**JOELSON MAX DA SILVA AMARAL**

Encarregado do Setor de Compras

**MAPA CONSOLIDADO**

**OBJETO: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS PERMANENTES E DE CONSUMO, DESTINADOS PARA A MANUTENÇÃO DE DIVERSAS SECRETARIAS MUNICIPAIS, PARA O EXERCÍCIO DE 2023**

ESPECIFICAÇÃO	UNID.	SAÚDE	ASTT	SETUR	SEFIN	SEADM	SEINFRA	SME	SEADE	SETAS	SEJUV	C.G.M	SEUMA	PROJUR	SECULT	SICOMDE FE	GAB	TOTAL
AR CONDICIONADO 12.000 Btu/h tipo Split, frio, de parede. Potência máxima: 1.200W; Tensão de entrada: 220V/60Hz; Vazão de ar: 610 m³/h ou superior; Nível de ruído: 37db(interno) e 56db (externo); Compressor: rotativo, Comprimento máximo tubulação: 10m; Velocidades: 3; Função turbo; Selo PROCEL; Cor: Branco. Garantia de 12 (doze) meses.	Unid.	63	7			8				22								100
AR CONDICIONADO 18.000 Btu/h tipo Split, frio, de parede. Potência máxima: 1.800W; Tensão de entrada: 220V/60Hz; Vazão de ar: 760 m³/h ou superior; Unidade interna horizontal, capacidade de refrigeração de, função de desumidificação, controle remoto sem fio, baixo nível de ruído, com selo PROCEL. Cor: Branco. Garantia de 12 (doze) meses.	Unid.	16			3					12								31
AR CONDICIONADO 9.000 Btu/h tipo Split, frio, de parede. Potência máxima: 850W; Tensão de entrada: 220V/60Hz; Vazão de ar: 600 m³/h ou superior; Nível de ruído entre 32-39 dB (A); Selo PROCEL; Cor: Branco. Garantia de 12 (doze) meses.	Unid.	45							3				2					50
Armário 16 portas - 04 corpos e 16 portas com travas investidas tipo unha de gato o que dispensa a utilização de parafusos, possui 4 vão com 4 portas em aço sobrepostas em cada vão com encaixe total para dentro do vão, fechamento através de fechadura tipo yale, venezianas para ventilação em cada porta, deve possuir dois cabides em cada vão; pés removíveis em polipropileno de alto impacto, possibilidade de montagem em série em vários vãos contínuos, acabamento: corpo tratado pelo processo anticorrosivo à base de fosfato de zinco e pintura eletrostática a pó (tinta epóxi) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c as portas em pintura eletrostática líquida (esmalte sintético) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 120 °c, na cor a definir, dimensões: 1930x1380x400mm (axlpx) a montagem do móvel é realizada através do sistema minifix, que permite montagens e desmontagens sucessivas, mantendo a rigidez, estabilidade e acabamento do móvel, eliminando a aparência de parafusos. NA COR DA UNIDADE:	Unid.							45										45
Armário alto fechado 100% madeira, corpo laminado de 15mm (lateral, portas, prateleiras), boné superior em madeira laminado de 25mm, tranca nas portas, 4 prateleiras (sendo 1 fixa e 3 removíveis), sapatas plásticas antidesslizantes e puxadores plástico, medidas: 1600mm x 750mm x 474mm (axlpx).	Unid.									21				1				22
Armário Alto Office com 2 portas, com 3 Prateleiras, estrutura em MDP. Especificações: acabamento BP, Altura 141cm, Largura 91cm, Profundidade 45cm, na cor Carvalho	Unid.	116			6													122
Armário balcão baixo tampo: confeccionado em mdp bp (15mm) fab. 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 medindo 15mm(e) x 750mm(l) x 474mm(p), com acabamento em fita em pvc (poliestireno)com 2mm espessura com bordas aparentes encabeçadas. laterais: confeccionado em mdp bp (15mm) 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 medindo 15mm (e) x 800mm(l) x 452mm(p), com acabamento em fita em pvc (poliestireno)com 2mm espessura com bordas aparentes encabeçadas. prateleira: confeccionadas em mdp bp (15mm) fabricado através de partículas de madeira com resinas sintéticas, revestido por ambas as faces por uma folha celulósica decorativa banhada em solução melamínica fixada,medindo 15mm(e) x 710mm(l) x 424mm(p) com acabamento em fita em pvc (poliestireno)com 2mm espessura frontal, com bordas aparentes encabeçadas. COR DA UNIDADE	Unid.													1				1

Armário de aço 2 portas e/ 4 prateleiras. mobiliário fabricado com aço de qualidade e procedência, em chapa #26 (0,45 mm). possui 04 (quatro) prateleiras removíveis e reguláveis verticalmente a cada 50 mm, aptas a suportar 25 kg uniformemente distribuídos). equipado com 04 (quatro) sapatas plásticas niveladoras. dispõe de sistema de fechadura conjugada à maçaneta cromada, com fechamento em sistema de varão. as portas são constituídas em 02 (duas) folhas, com 13 (três) dobradiças reforçadas em cada uma, com mata-junta central. submetido a pré-tratamento com nanotecnologia e pintura eletrostática, em linha automatizada e contínua, com tinta a pó. cor: cinza. dimensões do armário: 1.950 mm (alt.) x 920 mm (larg.) x 450 mm (prof.). peso total: 32,33 kg	Unid.	142		1		8		100	2	26		2		4	3		288
Armário de Cozinha; em aço com 11 portas, 7 prateleiras e 4 gavetas; Estrutura em aço - Acabamento em pintura eletrostática a pó - Puxadores em PS metalizado - Pés fixos para maior estabilidade - Conta com prateleiras internas - Portas superiores com vidro - Dobradiças de aço 26 mm - Amplo espaço interno - Medidas Paneleiro: 194 x 80 x 30 cm (AxLxP); Medidas Armário aéreo: 55 x 120 x 30 cm (AxLxP); Medidas Balcão: 86 x 120 x 50 cm (AxLxP)	Unid.	40				1		46		9							96
ARMÁRIO REGISTRADOR. Em aço chapa 24 ou superior, com 2 portas com fechadura cilíndrica de duas chaves, com scaninhos para 50 pastas "AZ", com dimensões 32cm x 110cm x 198cm e pintura com tratamento por meio de fosfatização eletrostática a pó com secagem em estufa a 200 graus.	Unid.	120															120
ARMÁRIO VITRINE DUAS PORTAS: Porta com fechadura cilíndrica fundo e teto em chapa de aço em pintura epóxi. Porta e laterais de vidro cristal de 3mm, 4 prateleiras. Dimensões externas aproximadas: Comprimento 0,66 cm, Profundidade: 0,40 cm, Altura: 1,65 m. Cor: Branco. Peso: 25kg	Unid.	42															42
Arquivo de Aço 4 gavetas p/ pastas suspensas - montável características : mobiliário fabricado com aço de qualidade e procedência, em chapa #26. possui 04 (duas) gavetas. dispõe de sistema de fechadura de miolo. as gavetas funcionam em sistema de deslizamento por patins de nylon com capacidade de carga de 10kg por gaveta uniformemente distribuído. submetido a pré-tratamento com nanotecnologia e pintura eletrostática, em linha automatizada e contínua, com tinta a pó. dimensões: 133cm (alt.) x 46cm (larg.) x 58cm (prof.)	Unid.							105		26		3		2			136
ARQUIVO DE AÇO JÚNIOR COM 4 GAVETAS 4	Unid.											4					4
ARQUIVO PARA PASTA SUSPensa DIMENSÕES MÍNIMAS DE 1330 X 470 X 710 MM EM AÇO. Na cor padrão da unidade, com 4 gavetas, puxadores embutidos, porta etiqueta e com fechadura com travamento simultâneo.	Unid.	118				6									3		127
Assento para automóvel ideal para crianças de 15 a 25kg.	Unid.									3							3
AUTOCLAVE: Painel com indicadores luminosos e de temperatura; sistemas de segurança que controlam os ciclos e previnem falhas de funcionamento com desligamento automático no caso de excesso de temperatura, pressão ou falta de água; porta dupla resistente, construída em aço carbono e aço inox laminados, com fecho da tampa de triplo estágio; guarnição em silicone vulcanizado fixada na câmara de esterilização; pintura eletrostática - pó híbrida, epóxi ou poliéster; capacidade total - 30 litros; diâmetro da câmara - 340 mm; frequência - 50/60 Hz; temperatura - 121° C; pressão de trabalho - De 1 a 3 kgf/cm2; potência (podendo ser alterada com aviso prévio, conforme solicitação) - 1500 W.	Unid.	32															32
BALANÇA DIGITAL BIVOLT. BATERIA INTERNA RECARREGÁVEL. CARREGADOR DE BATERIA AUTOMÁTICO; DESLIGAMENTO AUTOMÁTICO; FONTE ADAPTADORA MULTIVOTAGEM; FLEXIBILIDADE DE MANUSEIO; PROTEÇÃO CONTRA INTERFERÊNCIAS E SOBRECARGAS; CONFIGURAÇÃO DE DATAS; PRATO DE PESAGEM DE FÁCIL HIGIENIZAÇÃO; TECLADO DE FÁCIL DIGITAÇÃO; CAPACIDADE DE PESAGEM DE 20KG; CAPACIDADE DE TARA; ADAPTADOR DE PAREDE MULTIVOLTAGEM; PRATO DE PESAGEM INOXIDÁVEL E COM CENTRO REBAIXADO; DIMENSÕES DA BALANÇA 33MM (L) X 115 MM (A) X 300 MM (P).	Unid.									1							1

<p>Distância quarto lugares (lado a lado) para crianças a partir de três anos DIN: Largura: 1800 mm; Altura mínima: 2300 mm; Compr.: 4400 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento) CABAC. Selo do INMETRO; Peças multicoloridas. Não isolar a estrutura principal em aço carbono com travessa superior em aço de 2,5"x3mm. Coluna a cada dois assentos, que separe e de sustentação; o espaço de circulação entre os assentos e a coluna devem respeitar os requisitos de segurança estabelecidos pela(s) norma(s) pertinente(s). Pe central em aço de 2" x 2,65mm. Corrente de sustentação em aço galvanizado de espessura 1mm ou sustentação em corda trançada de Poliéster resistente, com no mínimo, 8mm de diâmetro. Para o caso de correntes de sustentação em aço, deverá ser utilizado o sistema de movimentação/articulação em parafusos de aço com diâmetro de 7/8" com movimento sobre rolamentos de esfera blindados acondicionados em bucha metálica que permita substituição</p> <p>Para o caso de utilização de cordas trançadas em poliéster, a fixação deverá ser executada através de ganchos ou sistema similar que impeça o desgate às curvas, devido ao arito. Parafusos de fixação a base do tipo parabol em aço galvanizado, medido 3/8"x3". Cadena de balanço em aço carbono com tubo de 1" com parede de 2mm, com encaixe sem emendas entre o assento e o encaixe ou em polietileno rotomoldado, com barra de segurança movel e assento com encaixe. Flange com quatro furos em cada pé de sustentação para permitir a fixação do equipamento através de parafusos sob base de concreto</p> <p>A pintura deverá ser eletrolítica em pó, em tinta poliester, com espessura mínima de 70 micrometros. Os produtos deverão ser montados/soldados através de processo MIG/TIG, proporcionando acabamento livre de arestas, rebarbas e saliências</p> <p>Todos os tubos utilizados na fabricação dos produtos deverão ter seu topo fechado com tampa metálica soldada, sendo proibido o uso de ponteiros plásticos para este acabamento. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças.</p>	Unid.																		7
<p>BATEDEIRA PLANETÁRIA 5L, em conformidade com a NR-12 e INMETRO</p> <p>BEBEDOURO DE ÁGUA ELÉTRICO EM FORMATO DE COLUNA, ADEQUADO PARA GARRAFAO DE 20 LITROS/ÁGUA, CAPACIDADE DE REFRIGERAÇÃO, MÍNIMA DE 4 LITROS DE ÁGUA GELADA POR HORA, GABINETE CONECTADO EM MATERIAL EXTERNO PINTURA EPOXI PO, DUAS TORNEIRAS TOTALMENTE DESMONTÁVEIS, DIFERENCIADAS POR COR, SENDO UMA PARA ÁGUA NATURAL E A OUTRA PARA ÁGUA GELADA, POTÊNCIA 145 W, VOLTAGEM BIVOLT OU 220 V, FREQUÊNCIA 50/60, DIMENSÕES APROXIMADAS DE 98 CM DE ALTURA, 32CM DE LARGURA E 35 CM DE PROFUNDIDADE, TERMOSTATO EXTERNO E FRONTAL, ABERTURA AUTOMÁTICA DO GARRAFAO, ALÇAS LATERAIS, SISTEMA ISENTO DE GASES REFRIGERANTES A BASE DE CLOROFLUOROCARBONO CFC, RESERVATÓRIO VIDRO, COR BRANCA, COM MANUAL DE INSTRUÇÕES EM PORTUGUÊS, BAIXO CONSUMO DE ENERGIA GARANTIA DE 01 ANO, MANUAL EM PORTUGUÊS E ASSISTÊNCIA TÉCNICA NO ESTADO DO CEARÁ</p> <p>Bebedouro escolar com 3 torneiras na parte superior e 04 torneiras jato inclinado na parte inferior, com alto rendimento de água gelada e natural, 200 copos/hora, equipamento com fixação na parede de forma a evitar acidentes com o tombamento, parte hidráulica e elétrica embutidas, sem acesso aos usuários/crianças, evitando assim vandalismo e choques elétricos; Cansos arredondados; confeccionado em material plástico "ABS", super resistente a impacto, material não é condutivo elétrico. Todas as torneiras com água filtrada, filtro tipo cartucho de carvão ativado natural e atóxico, com certificado junto ao INMETRO e a ISO9000. Peso sem refrigeração 25 kg/ com refrigeração 43 kg. Voltagem: 220v. Garantia de 01 ano. Cor Azul céu com verde.</p> <p>Bebedouro escolar conjugado com alto rendimento de água gelada, com 01 torneira na parte superior, 02 torneiras jato vertical na parte inferior e 1 base conjugada do lado esquerda, com fixação na parede de forma a evitar acidentes como tombamento. Parte hidráulica e elétrica embutidas, sem acesso aos usuários/crianças, cantos arredondados para evitar acidentes com quinas pontiagudas. Confeccionado em material plástico "ABS", super resistente a impacto. Material não condutivo elétrico. Todas as torneiras com água filtrada, com filtro tipo cartucho de carvão ativado natural e atóxico, com eficiência máxima em desodorização, retirada de odores e sabores da água. Certificado junto ao INMETRO e a ISO9000. Peso sem refrigeração 25 kg/ com refrigeração 43 kg. Voltagem: 220v. Garantia de 01 ano, cor Verde com branco.</p> <p>BEBEDOURO INDUSTRIAL ELÉTRICO DE 100 LITROS COM DUAS TORNEIRAS. Ar forçado, com capacidade de reservatório para 100 litros de água, com dimensões mínimas de 700 x 700 x 1400mm, com compressor hermetico de 1/5 cv, com gabinete totalmente confeccionado em chapa em aço inoxidável ou galvanizado tratado, depósito de água em aço inoxidável com serpentina e mangueiras atóxicas, tubulação em cobre, filtro embolado de água com carvão ativado, compressor silencioso de alto desempenho e econômico, que nao use como elemento de refrigeração o gas CFC, tensao 127 volts, garantia minima do fabricante de 01 ano, com selo do INMETRO</p> <p>BELICHE DE MADEIRA para colchões de 88 cm. Altura: 160cm; Largura: 93cm; Comprimento: 202 cm.</p> <p>BEBIDO INFANTIL - Beijo infantil em MDI, certificado pelas normas ABNT</p> <p>BIOMBO TRIPLO Biombo Hospitalar Triplo, Estrutura tubular em aço redondo; Cortinas em plástico PVC 0,20 branco; Pés com rodízios giratório de 2" de diâmetro; Primeira eletrolítica a pó epoxi; Dimensões: 1,82m largura aberto x 0,66m largura fechado x 1,77m altura x 0,52m comprimento; Peso: 10 KG.</p>	Unid.	10																	7
<p>BEBEDOURO INDUSTRIAL ELÉTRICO DE 100 LITROS COM DUAS TORNEIRAS. Ar forçado, com capacidade de reservatório para 100 litros de água, com dimensões mínimas de 700 x 700 x 1400mm, com compressor hermetico de 1/5 cv, com gabinete totalmente confeccionado em chapa em aço inoxidável ou galvanizado tratado, depósito de água em aço inoxidável com serpentina e mangueiras atóxicas, tubulação em cobre, filtro embolado de água com carvão ativado, compressor silencioso de alto desempenho e econômico, que nao use como elemento de refrigeração o gas CFC, tensao 127 volts, garantia minima do fabricante de 01 ano, com selo do INMETRO</p> <p>BELICHE DE MADEIRA para colchões de 88 cm. Altura: 160cm; Largura: 93cm; Comprimento: 202 cm.</p> <p>BEBIDO INFANTIL - Beijo infantil em MDI, certificado pelas normas ABNT</p> <p>BIOMBO TRIPLO Biombo Hospitalar Triplo, Estrutura tubular em aço redondo; Cortinas em plástico PVC 0,20 branco; Pés com rodízios giratório de 2" de diâmetro; Primeira eletrolítica a pó epoxi; Dimensões: 1,82m largura aberto x 0,66m largura fechado x 1,77m altura x 0,52m comprimento; Peso: 10 KG.</p>	Unid.	15																	15
<p>BEBEDOURO INDUSTRIAL ELÉTRICO DE 100 LITROS COM DUAS TORNEIRAS. Ar forçado, com capacidade de reservatório para 100 litros de água, com dimensões mínimas de 700 x 700 x 1400mm, com compressor hermetico de 1/5 cv, com gabinete totalmente confeccionado em chapa em aço inoxidável ou galvanizado tratado, depósito de água em aço inoxidável com serpentina e mangueiras atóxicas, tubulação em cobre, filtro embolado de água com carvão ativado, compressor silencioso de alto desempenho e econômico, que nao use como elemento de refrigeração o gas CFC, tensao 127 volts, garantia minima do fabricante de 01 ano, com selo do INMETRO</p> <p>BELICHE DE MADEIRA para colchões de 88 cm. Altura: 160cm; Largura: 93cm; Comprimento: 202 cm.</p> <p>BEBIDO INFANTIL - Beijo infantil em MDI, certificado pelas normas ABNT</p> <p>BIOMBO TRIPLO Biombo Hospitalar Triplo, Estrutura tubular em aço redondo; Cortinas em plástico PVC 0,20 branco; Pés com rodízios giratório de 2" de diâmetro; Primeira eletrolítica a pó epoxi; Dimensões: 1,82m largura aberto x 0,66m largura fechado x 1,77m altura x 0,52m comprimento; Peso: 10 KG.</p>	Unid.	10																	20
<p>BEBEDOURO INDUSTRIAL ELÉTRICO DE 100 LITROS COM DUAS TORNEIRAS. Ar forçado, com capacidade de reservatório para 100 litros de água, com dimensões mínimas de 700 x 700 x 1400mm, com compressor hermetico de 1/5 cv, com gabinete totalmente confeccionado em chapa em aço inoxidável ou galvanizado tratado, depósito de água em aço inoxidável com serpentina e mangueiras atóxicas, tubulação em cobre, filtro embolado de água com carvão ativado, compressor silencioso de alto desempenho e econômico, que nao use como elemento de refrigeração o gas CFC, tensao 127 volts, garantia minima do fabricante de 01 ano, com selo do INMETRO</p> <p>BELICHE DE MADEIRA para colchões de 88 cm. Altura: 160cm; Largura: 93cm; Comprimento: 202 cm.</p> <p>BEBIDO INFANTIL - Beijo infantil em MDI, certificado pelas normas ABNT</p> <p>BIOMBO TRIPLO Biombo Hospitalar Triplo, Estrutura tubular em aço redondo; Cortinas em plástico PVC 0,20 branco; Pés com rodízios giratório de 2" de diâmetro; Primeira eletrolítica a pó epoxi; Dimensões: 1,82m largura aberto x 0,66m largura fechado x 1,77m altura x 0,52m comprimento; Peso: 10 KG.</p>	Unid.	34																	34



<p>CADEIRA DE RODAS COM CAPACIDADE DE 70KG. Conforme Tilt Reclinável Assento anatômico: 30cm Deve entrar na cadeira conforme as opções da empresa da cadeira de rodas: cinto pélvico, apoio de braços removíveis, mesa de atividades, contenções laterais de tronco de espuma injetada de alta densidade e facilmente ajustáveis. Construída em liga alumínio aeronáutico temperado; Rolamentos blindados nas quatro rodas, inclusive no eixo vertical do garfo; Eixos de aço forjado; Pintura epóxi; Estrutura monobloco; Rodas traseiras em nylon com pneu antifuro de 16". Rodas dianteiras aciaças de 7" com garfo de nylon; Sistema de desmontagem rápida "quick release" nas quatro rodas; Freios bilaterais; Sistema modular de assento e encosto em espuma de alta densidade; Apoio de cabeça em espuma de alta densidade, regulável em altura e profundidade; Colete torácico quatro pontas para sustentação do tronco, tipo peiteira; Poltrona de fácil desmontagem; Manoplas individuais para condução de terceiros; Apoio de braço com regulagem de altura e removível; Protetor de roupas incorporado ao apoio de braço; Suporte do pedal removível, regulável na altura e profundidade; Apoio de pés tipo plataforma com fita de fixação; Sistema de reclinação "Tilt", milimétrico da poltrona, de 0° a 0°, acionado com o pé através do gatilho localizado na estrutura do quadro; Sistema de reclinação de encosto, independente do assento da poltrona, de 0° a 40°, com sistema de acionamento através de gatilho localizado no encosto da cadeira; Roda anti tomba.</p>	Unid.	40								13								53
<p>CADEIRA ESCOLAR COM PRANCHETA LATERAL ACOPLADA À ESTRUTURA METÁLICA REFORÇADA COM ASSENTO, ENCOSTO, PÉS, PORTA-LIVROS E PRANCHETA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO CONFORME ESPECIFICAÇÕES DE SEUS COMPONENTES ABAIXO: ASSENTO FABRICADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO VIRGEM MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO EM SUAS BORDAS E TEXTURIZADO EM SUA FACE INTERIOR, COM DIMENSÕES DE 500 MM DE LARGURA, 350 MM DE PROFUNDIDADE, ANATOMICAMENTE MOLDADO AFIM DE PROPORCIONAR CONFORTO AO USUÁRIO. EM SUA FACE POSTERIOR É DOTADO DE UM REBAIXO ARREDONDADO, EVITANDO A RETENÇÃO DA CIRCULAÇÃO SANGUÍNEA, ENQUANTO QUE AS SUAS FACES LATERAIS SÃO ELEVADAS, FORMANDO UMA ESPÉCIE DE CONCHA, POSSUI CONJUNTOS DE FUROS OU ABERTURAS FORMANDO ENTRADAS DE AR POSICIONADAS EM SUA FACE SUPERIOR, FACILITANDO A VENTILAÇÃO DO ASSENTO DURANTE A SUA UTILIZAÇÃO. A ALTURA DO ASSENTO AO SOLO É DE 450 MM, E O MESMO POSSUI UMA LEVE INCLINAÇÃO QUE PROPORCIONA AO USUÁRIO UMA POSIÇÃO MAIS CONFORTÁVEL AO SENTAR-SE. ENCOSTO CONFECIONADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO VIRGEM MOLDADO ANATOMICAMENTE COM ACABAMENTO POLIDO EM SUAS BORDAS E TEXTURIZADO EM SUA FACE INTERIOR, CONTA COM DIMENSÕES DE 500 MM DE LARGURA POR 350 MM DE ALTURA, COM ESPESSURA DE PAREDE DE 4 MM E CANTOS ARREDONDADOS, CONTA COM CONJUNTOS DE FUROS FORMANDO ENTRADAS DE AR POSICIONADAS EM SUA FACE SUPERIOR FACILITANDO A VENTILAÇÃO DO ENCOSTO DURANTE A SUA UTILIZAÇÃO. ENCOSTO É DOTADO DE CAVIDADE DE PEGA MÃO, PARA ASSIM, FACILITAR A LOCOMOÇÃO DA CADEIRA. É UNIDO À ESTRUTURA POR MEIO DE SUAS CAVIDADES POSTERIORES QUE SE ENCAIXAM A ESTRUTURA METÁLICA, TRAVADA POR PINOS RETRÁTEIS INJETADOS EM POLIPROPILENO COPOLÍMERO NA MESMA COR DO ENCOSTO, DISPENSANDO A PRESENÇA DE REBITES OU PARAFUSOS. PRANCHETA LATERAL INJETADA EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO VIRGEM MEDINDO 600 MM DE COMPRIMENTO POR 350 MM DE LARGURA, DOTADA DE 01 PORTA CANETAS QUE MEDE 300 MM POR 30 MM E UM PORTA LÁPIS QUE MEDE 200 MM POR 30 MM AMBOS POSICIONADO NA FACE ANTERIOR OU POSTERIOR DA PRANCHETA. A PRANCHETA DEVE SER FIXADA POR MEIO DE PINOS PARA APARAFUSAMENTO, QUE SE IMBUTEM À ESTRUTURA, PROPORCIONADO UMA FIXAÇÃO MAIS FIRME E UM ACABAMENTO IMPERCEPTÍVEL NA JUNÇÃO DAS DUAS PEÇAS (PRANCHETA E ESTRUTURA). A ALTURA DA PRANCHETA AO SOLO NA REGIÃO DE APOIO DO COTOVELO É DE 700 MM E EM SUA FACE POSTERIOR, 760 MM, CONTA COM UMA INCLINAÇÃO ASCENDENTE DE 10°, PROPORCIONANDO ASSIM MAIOR CONFORTO ERGONÔMICO AO USUÁRIO. PORTA-LIVROS PRODUZIDO E INJETADO EM RESINA TERMOPLÁSTICA DE ALTO IMPACTO VIRGEM TOTALMENTE FECHADO NAS PARTES LATERAIS E TRASEIRA POSSUINDO NA PARTE INFERIOR CONJUNTOS DE FUROS OU ABERTURAS FORMANDO ENTRADAS DE AR. MEDINDO 400 MM DE LARGURA POR 350 MM DE PROFUNDIDADE E ALTURA DE 180 MM COM ABERTURA FRONTAL DE ACESSO AO PORTA-LIVROS DE 350MM X 130MM. ACOPLA-SE AO ASSENTO ATRAVÉS GANCHOS QUE, FUNDIDOS À PRÓPRIA PEÇA SE LIGAM À ESTRUTURA EM 4 PONTOS. A ESTRUTURA DEVE SER FABRICADA EM TUBOS DE AÇO 1010/1020. SENDO A BASE DE LIGAÇÃO DO ASSENTO E ENCOSTO COM TUBOS OBLONGOS COM ESPESSURA DE 30 MM POR 16 MM E ESPESSURA DE PAREDE DE 1,5 MM CURVADOS. COM DUAS TRAVESSAS HORIZONTAIS EM TUBO DE 22 MM DE DIÂMETRO E 1,5MM DE ESPESSURA DE PAREDE QUE SERVEM DE APOIO PARA O SUPORTE DA PRANCHETA FABRICADO EM TUBO DE ESPESSURA EXTERNA DE 20MM POR 20MM E ESPESSURA DE PAREDE DE 1,5MM. OS PÉS SÃO FORMADOS POR 02 COLUNAS DUPLAS CONFECIONADAS EM TUBOS RETANGULARES COM DIMENSÃO DE 40 X 20 MM, ESPESSURA</p>	Unid.							1300										1300
<p>CADEIRA EXECUTIVA com assento giratório e regulagem de altura</p>	Unid.	350												2	8			360



Cadeira LONGARINA de 3 lugares plástica. Altura: 82cm. Largura: 150cm. Profundidade: 56cm. Cor: Preta	Unid.					6							2					8
CADEIRA ODONTOLÓGICA: Synerus GL, acionamentos pelo pedal, três programações de trabalho com memorização do status do refletor, articulação central em aço maciço, com tratamento anticorrosivo, Base com desenho ergonômico, construída em aço com tratamento anticorrosivo, totalmente protegida por debrum antiderrapante, estabilidade, não precisa ser fixada ao piso; Base com desenho ergonômico, construída em aço com tratamento anticorrosivo, totalmente protegida por debrum antiderrapante. Perfeita estabilidade. Não precisa ser fixada ao piso. Altura do assento em relação ao solo (mínima de 450 mm/máxima de 900 mm); estofamento amplo; encosto da cabeça removível, anatômico, com movimento biarticulável, biarticulável, ambidestro; Equipos: Synerus H (Seringa triplice, 1 terminal com spray para alta rotação, 1 terminal para micromotor pneumático); Unidade de Água Synerus L; Refletor Sirius Sensor; tecnologia de iluminação – LED; sensor de proximidade; fonte de luz fria.	Unid.	12																12
CADEIRA PARA ALIMENTAÇÃO INFANTIL ARE 15 KG	Unid.												2					2
Cadeira para automóvel certificada para o Grupo 1/2/3 (de 9 kg a 36 kg)	Unid.												3					3
CADEIRA PLÁSTICA COM BRAÇO TIPO POLTRONA EMPALHÁVEL MONOBLOCO, ENCOSTO FECHADO; CARACTERÍSTICAS: DIMENSÕES MÍNIMAS L X P X A (CM): 56X50X86 CM, CAPACIDADE DE ATÉ 140 KG, MATERIAL: POLIPROPILENO (PP) 100% VIRGEM COM ANTI-UV; USO IRRESTRITO: AMBIENTE INTERNO E EXTERNO; CHUVA E SOL; COMERCIAL E RESIDENCIAL; GARANTIA: 5 ANOS A PARTIR DA DATA DE ENTREGA APROVADA E CERTIFICADA; COR: BRANCA	Unid.							40										40
Cadeira plástica. cadeira; multiuso; modelo monobloco empalhável; confeccionada em polipropileno; na cor branca; sem braços; medindo aproximadamente (570x540x790)mm=(cx)xa.	Unid.	390					560			1090								2040
Cadeira Secretária Giratória sem braços reajustável, base giratória com 05 (cinco) hastes, tubo preto fosco e proteção por capa em polipropileno, rodízios duplos, encosto e assento interligados por tubo, com regulação do encosto anatômicos com espuma injetada, revestimento em tecido PP, material poliéster, aço, poliamida, espuma e polipropileno, mínimo de 15 mm de espessura. altura máxima 85 cm, altura mínima 73 cm. cor preta	Unid.					12				27				6				45
Caixa amplificadora - caixa de som amplificadora c/ potência mínima de 150w rms, c/ impedância de 8 ohms, c/ sensibilidade de 98db, c/ entradas auxiliar rca, usb e p10, c/ alto falante de 10" e tweeter, c/ chave seletora de voltagem permitindo operação em ac de 110v, 220v ou bivolt, c/ dimensões aproximadas de 30cmx39cmx28cm.	Unid.												16					16
CAIXA AMPLIFICADA ATIVA DE 15". Potência de 350W RMS. Caixa de som em ABS; ATIVA; Alto falante de 15" 350 rms e drive de titanium. Conexões USB, SD card, Bluetooth; Equalizador 5 bandas; Visor grande; 2 (duas) entradas para microfone; Efeitos; Volume master; Saída para caixa passiva; Tensão de entrada Bivolt. Garantia mínima do fabricante de 12 (doze) meses.	Unid.	4								1								5
CAIXA DE SOM COM PEDESTAL ATIVA. Potência de 450 Watts RMS em 4 Ohms; 2 Vias Com 1 Alto Falante de 15" e Driver 1" de Titânio; Impedância Nominal 8 Ohms; Resposta de Freqüência (50Hz a 18KHz); Ângulo de Cobertura (100°h x 40°v); Volume Master; Equalização de 3 Vias; Tecla de Equalização Turbo Loud; Função Gravação; Bluetooth; Controle Remoto; Rádio FM e Entrada SD/USB Com Controle de Busca Por Pasta; Duplo Circuito Clip Limiter Inteligente (DCL); Sistema de Ventilação Inteligente (ICS); Sistema Auto Ramp de Acionamento (ARP); Proteção Térmica Eletrônica (ETP); Proteção Contra Curto (SCP) / Chave Lift/GND; Suporte Tipo Copo Para Pedestal; Saída Amplificada Para Caixa Passiva 8 Ohms (Conexão Speaker); Tensão de Rede 120-220V / Consumo 560W; Dimensões (Alt.xLarg Fr.xLarg. Ts.xProf.) 715x450x310x400 mm. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	Unid.	3	1	1			23				8						1	37
CAIXA DE SOM MULTIMÍDIA PARA COMPUTADOR. CONJUNTO DE DUAS CAIXAS PLUG & PLAY;ALIMENTAÇÃO: VIA PORTA USB;VOLTAGEM: 5V DC;POTENCIA MÍNIMA DE SAÍDA DE CADA CAIXA: 3W RMS, TOTALIZANDO 6W RMS;RELAÇÃO SINAL/RUÍDO: 60DB;05 BOTÕES: LIGA/DESLIGA E CONTROLE DE VOLUME EM UMA DAS CAIXAS;CONNECTOR: P2 DE 3.5 MM ESTÉREO;ALTURA MÁXIMA DE CADA CAIXA: 30CM	Unid.													6	5			11
Caixa de Som Portátil Amplificada Potência rms 700W; cor preta; conexão Bluetooth, USB, Cartão de Memória SD, Rádio FM; Carregador DC Power ; Display de LED integrado; Impedância40; Alto-falante 12"; controle remoto, e manual do usuário.	Unid.																1	1
CAIXA DE SOM PORTÁTIL. AMPLIFICADA. Potência RMS de 300W; cor preta; conexões Bluetooth, USB, Cartão de Memória SD, Rádio FM; Carregador DC Power ; Display de LED integrado; Impedância40; Alto-falante de 12"; controle remoto, e manual do usuário. Garantia mínima de 12 (doze) meses.	Unid.	4																4
CAIXA TÉRMICA. 15 LITROS, caixa térmica, com termômetro externo que mede a temperatura atual, mínima e máxima do conteúdo, com trava na alça. Fabricada em plástico de alta resistência e de fácil limpeza, produzida com revestimento interno de poliuretano (Pu), inclusive na tampa, que auxilia no isolamento térmico.	Unid.	82																82
CAMA BOX SOLTEIRO : CONJUNTO DE CAMA BOX SOLTEIRO COM COLCHÃO DE ESPUMA	Unid.												14					14
Câmera de Segurança com rotação 360° 1120 bullyt externa.	Unid.					30												30
CÂMERAS : multi HD com inflavermelho 11 e 20 com resolução megapixels em alta definição possui ângulo de 97 grau ideal para monitorar ambientes amplos e garante maior abertura na imagem, modelo de referência intelbras	Unid.						95				63							158



<p>computador completo com monitor de 19 polegadas. Especificações mínimas: Processador de 3,60 GHz ou superior (anda em produção ou com no máximo 3 anos a partir de sua fabricação), 20mb de cache total ou superior, Memória RAM de no mínimo 8GB padrão DDR4; Disco Rígido 1 TB de 3.5" SATA, 7200 RPM Unidade Leitora Gravadora DVD-RW; Unidade Leitor de cartões de memória; Mouse ótico; Teclado padrão AHNT em Português-BR; 08 (oito) portas USB 2.0; 1 (uma) porta VGA e 01 (uma) porta serial; 01 (um) slot PCI-Express x16 e 02 (dois) slots PCI-Express x1; Interface de áudio integrada, com alto-falante interno; Interface de rede Ethernet 10/100/1000Mbps, integrada; Monitor de 19" LED Wide Screen (diagonal) com conectores RGB analógico (VGA) e DVI-D com cabos, Contraste não inferior a 2000:1; Ângulo de visão não inferior a 169° / 160° (H / V); Resolução mínima 1400 x 900 @ 75, 60 Hz - Suporta 16,7 milhões de cores; Tempo de resposta mínimo de 5 ms; Mínimo de uma certificação contra Emissão e uma certificação de Economia de Energia; Base com ajustes mínimos de altura e inclinação; Garantia integral de 12 meses dada no Brasil por assistência técnica autorizada pelo fabricante.</p>	Unid.	6	8	6	55	3	33	2	2	3	3	5	16	142
<p>COMPUTADOR TIPO DESKTOP DE CONFIGURAÇÃO BÁSICA. Deve possuir Processador com no mínimo 2 (dois) núcleos e 4 (quatro) threads, com velocidade mínima de 4,10GHz (sem uso de Turbo) e memória cache de 4MB ou superior; Litografia de 7nm ou 14nm. Ainda estar em produção ou ter no máximo quatro anos a partir da data de sua fabricação; Deve ter ainda atinge índice de, no mínimo, 4.200 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site <a href="http://www.cpubenchmarkrank.com">http://www.cpubenchmarkrank.com</a>; Deve possuir solução gráfica, seja integrada ao processador ou por meio de placa de vídeo dedicada instalada via conexão PCI Express, devendo possuir no mínimo as seguintes interfaces de saída de vídeo: HDMI e VGA; Possui Memória RAM de no mínimo 4GB padrão DDR4 de 2400MHz, ou superior, instalada em apenas um módulo e suporte a expansão de 32 GB ou superior; Possui 01 (uma) unidade de armazenamento sólido (SSD) com capacidade mínima de 256GB, instalada internamente via interface NVMe padrão M.2 ou SATA III 6GB/s com velocidade de leitura e escrita sequencial de 500 MB/s ou superior, respectivamente; Deve possuir solução gráfica com suporte a DirectX 12, seja integrada ao processador ou por meio de placa de vídeo dedicada instalada via conexão PCI Express, devendo possuir no mínimo as seguintes interfaces de saída de vídeo: HDMI e VGA; Deve ser compatível com os sistemas operacionais Microsoft Windows 11 64bits e Linux Ubuntu 64bit; Placa principal com arquitetura ATX e barramento PCI com no mínimo 04 (quatro) portas USB, sendo pelo menos 02 (duas) no padrão USB 3.1 ou superior; 04 (quatro) conectores SATA 6GB/s; 01 (um) slot de expansão PCI Express 3.0 x16; 02 (dois) slots de expansão PCI Express 2.0 x1; Deve possuir no mínimo 1 (uma) interface de Rede 1000Base-T (padrão Gbabit) operando a velocidades de 10/100/1000 Mbps com reconhecimento automático via conector RJ-45 fema e suporte a IPv4 e IPv6; Fonte de alimentação de energia com entrada bivolt (110/220v) e potência de 200W ou superior com conexões e potência energética suficiente para a todos os componentes e periféricos instalados. O Gabinete na cor Preto ou Cinza (chumbo), e suporte para placa mãe no padrão Micro-ATX, devendo possuir bases de expansão para unidades SSD ou HDD de 2.5" e 3.5"; Painel dianteiro ou superior deverá ter conexões de entrada / saída de áudio (no mínimo 01 (uma) de cada), e no mínimo 2 (duas) conexões USB 3.0 ou superior. Deverá ser fornecido Teclado padrão AHNT2 e conector USB e Mouse. Opção com conector USB de formato ergonômico e contaminação ambiental com botões esquerda, direito e central próprio para rolagem, resolução mínima de 800dpi, deve acompanhar mousepad. Deve ser fornecido cabo de conexão a rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR-14136 com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros). Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.</p>	Unid.	188						20		2			7	35

<p>COMPUTADOR TIPO DESKTOP DE CONFIGURAÇÃO MÉDIA. Deve possuir Processador com no mínimo 6 (seis) núcleos e 12 (doze) threads, com velocidade mínima de 3,7 Ghz (sem o uso de "turbo") e memória cache de 11MB ou superior; Litografia de 7nm; Ainda estar em produção ou ter no máximo 3 (três) anos a partir da data de sua fabricação; Deverá ainda atingir índice de, no mínimo, 15.600 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>; Deve possuir solução gráfica com suporte à DirectX 12, seja integrada ao processador ou por meio de placa de vídeo dedicada instalada via conexão PCI Express, devendo possuir no mínimo as seguintes interfaces de saída de vídeo: HDMI e VGA; Possuir Memória RAM de no mínimo 8GB padrão DDR4 de 2666Mhz, ou superior, instalada em apenas um módulo com suporte à expansão de 32 GB ou superior; Possuir 01 (uma) unidade de armazenamento sólido (SSD) com capacidade mínima de 256GB, instalada internamente via interface NVMe padrão M.2 ou SATA III 6GB/s com velocidade de leitura e escrita sequencial de, no mínimo, 500 MB/s, respectivamente; Deve ser compatível com os sistemas operacionais Microsoft Windows 11 64bits e Linux Ubuntu 64bit; Placa principal com arquitetura ATX e barramento PCI com no mínimo 06 (seis) portas USB, sendo pelo menos 02 (duas) no padrão USB 3.1 Gen1 ou superior; 04 (quatro) conectores SATA III 6Gb/s; 01 (um) slot de expansão PCI Express 3.0 x16; 01 (um) slots de expansão PCI Express 2.0 x1; 01 (uma) interface de Rede 1000Base-T (padrão Gigabit) operando à velocidades de 10/100/1000 Mbps com reconhecimento automático via conector RJ-45 fêmea e suporte a IPv4 e IPv6. Fonte de alimentação de energia com entrada bivolt (110/220v) e potência de 500W ou superior com interfaces, conexões e potência suficiente à todos os componentes e periférico instalados, devendo ter certificação 80 Plus com eficiência energética acima de 80%) e PFC ativo (Power Factor Correction). Gabinete na cor Preto ou Cinza com suporte à placas mãe no padrão Micro-ATX, devendo possuir baias de expansão para unidades SSD ou HDD de 2.5" e 3.5", além de conexões de entrada e saída de áudio e no mínimo 2 (duas) conexões USB 3.0 via painel frontal ou superior. Deverá ser fornecido Teclado padrão ABNT2 com conector USB e Mouse Óptico com conector USB de formato ergonômico e conformidade ambidestra com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem, resolução mínima de 1000dpi, deve acompanhar mousepad. Deve ser fornecido cabo de conexão à rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR-14136 com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros). Garantia de no mínimo 12 (doze) meses.</p>	Unid.	188																188
<p>Computador tipo desktop de configuração robusta. Deve possuir Processador com no mínimo 6 (seis) núcleos e 6 (seis) threads, com velocidade mínima de 2.90 Ghz (sem uso de "turbo") e memória cache de 9MB ou superior; Litografia de 14nm; Ainda estar em produção ou ter no máximo 2 (dois) anos a partir da data de sua fabricação; Deverá ainda atingir índice de, no mínimo, 9.500 pontos para o desempenho, tendo como referência a base de dados do site <a href="http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php">http://www.cpubenchmark.net/cpu_list.php</a>; Não serão aceitos modelos com unidade gráfica integrada ao processador, devendo possuir solução gráfica por meio de Placa de Vídeo Dedicada instalada via conexão PCI Express x16 (Gen.3 ou Gen.4) com no mínimo 8 (oito) GB de memória no padrão GDDR5 ou GDDR6, interface de no mínimo 256 Bits, velocidade mínima: Memória de 2000 MHz e Core Clock de 1250Mhz, devendo possuir no mínimo as seguintes interfaces de saída de vídeo: HDMI e Display Port (uma de cada), deve ainda estar em produção ou ter no máximo 4 (quatro) anos a partir da data de sua fabricação; Possuir Memória RAM de no mínimo 16GB padrão DDR4 de 2666Mhz, ou superior, instalada em apenas um módulo com suporte à expansão de até 32 GB; Possuir, no mínimo, 01 (uma) unidade de armazenamento de 240GB tipo SSD (drive de estado sólido) instalada, internamente via interface PCIe 3.0 no padrão M.2 ou SATA 6GB/s com velocidade de leitura e escrita sequencial de, no mínimo, 500 MBPS, respectivamente; Deve ser compatível com os sistemas operacionais Windows 10 64bits e Linux Ubuntu 64bit; Placa principal com arquitetura ATX e barramento PCI com no mínimo 04 (quatro) portas USB, sendo pelo menos 02 (duas) no padrão USB 3.1 ou superior; 04 (quatro) conectores SATA 6Gb/s; 01 (um) slot de expansão PCI Express 3.0 x16; 02 (dois) slots de expansão PCI Express 2.0 x1. Deve possuir no mínimo 1 (uma) interface de Rede 1000Base-T (padrão Gigabit) operando automaticamente à velocidades de 10/100/1000 Mbps via conector RJ-45 fêmea e suporte a IPv4 e IPv6. Fonte de alimentação de energia com entrada bivolt (110/220v) e potência de 600W ou superior com interfaces, conexões e potência suficiente à todos os componentes e periférico instalados, devendo ter certificação 80 Plus (eficiência energética acima de 80%) e PFC ativo (Power Factor Correction). Gabinete na cor Preto ou Cinza com suporte à placas mãe no padrão Micro-ATX, devendo possuir baias de expansão para unidades SSD ou HDD de 2.5" e 3.5, além de conexões de entrada e saída de áudio e no mínimo 2 (duas) conexões USB 3.0 via painel frontal ou superior. Deverá ser fornecido Teclado padrão ABNT2 com conector USB e Mouse Óptico com conector USB de formato ergonômico e conformidade ambidestra com botões esquerdo, direito e central próprio para rolagem, resolução mínima de 800dpi, deve acompanhar mousepad. Deve ser fornecido cabo de conexão à rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR- 14136 com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros). Garantia de no mínimo. (ou qualidade e especificações similares).</p>	Unid.	128	8			6	55											197
<p>Conjunto para coleta seletiva com 04 cestos quadrados com tampa vai-vem. capacidade de cada cesto: 100 litros.dimensões: 100cm (altura) x 182cm (largura) x 45cm (profundidade). cesto confeccionado em plástico polipropileno e armação em aço carbono galvanizado. os cestos acompanham 04 ganchos (cada) para fixação do saco de lixo. este produto segue o código de cores, conforme o resíduo a ser coletado, estabelecido pelo conama em sua resolução de nº 275</p>	conjunto						125											125



ESTABILIZADOR DE TENSÃO DE 1000VA. Estabilizador de tensão com potência de saída de 1000VA (Volt-Ampere) ou superior; Tensão de entrada: bivolt 110/220v (Volts AC monofásica); Tensão de saída: 110v (Volts AC monofásica); Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática; Microprocessado; Mínimo de 5 (cinco) tomadas padrão NBR 14136; Transformador isolador elevador com blindagem eletrostática; Rearme automático; Proteção contra sub e sobre-tensão; Proteção contra descarga elétrica; Proteção contra curto-circuito; Filtro de linha incorporado com supressor de transientes; Fusível de proteção acessível externamente; Indicação de status sonoro e visual por display ou led; Gabinete metálico com pintura epox de alta resistência com tratamento térmico anticorrosivo; Grau de proteção IP20. Garantia de 12 (doze) meses.	Unid.	224							3					5	6		238
ESTABILIZADOR DE TENSÃO DE 1500VA. Estabilizador de tensão com potência de saída de 1500VA (Volt-Ampere) ou superior; Tensão de entrada: bivolt 110/220v (Volts AC monofásica); Tensão de saída: 110v (Volts AC monofásica); Frequência de rede: 50Hz ou 60Hz(+/-5%) com detecção automática; Microprocessado; Mínimo de 4 (cinco) tomadas padrão NBR 14136; Transformador isolador elevador com blindagem eletrostática; Rearme automático; Proteção contra sub e sobre-tensão; Proteção contra descarga elétrica; Proteção contra curto-circuito; Filtro de linha incorporado com supressor de transientes; Fusível de proteção acessível externamente; Indicação de status sonoro e visual por display ou led; Gabinete metálico com pintura epox de alta resistência com tratamento térmico anticorrosivo; Grau de proteção IP20. Garantia de 12 (doze) meses.	Unid.	224			6	8				75	2	1				6	322
Estante de Aço Modular 5 Prateleiras (176x92x30cm)	Unid.															3	3
ESTANTE EM AÇO COM 3 PRATELEIRAS 16 LTS (GUARDA TUDO): Composto por 3 prateleiras, sendo as prateleiras em perfil de aço trefilado 1/4" na cor branca, com inclinação de 17º aproximadamente. Estrutura em tubo redondo 7/8" na cor branca, com rodízios para facilitar o seu deslocamento nas salas, medindo 71cm de comprimento x 50cm de largura x 1,00 cm de altura. Composta por 9 caixas tipo gaveta, injetada em polipropileno, coloridas. As caixas são arredondadas nas bordas para evitar pontas cortantes, empilháveis. Capacidade das caixas: 16 litros. dimensões das caixas: 520mm de comprimento x 170mm de largura x 170mm de altura.	Unid.							100									100
ESTANTE EM AÇO, PARA LIVROS E REVISTAS, 06 PRATELEIRAS INCLINADAS, dimensões mínimas de 2000 (altura) x 410 (profundidade) x 1000 (largura) mm, nas seguintes espessuras colunas de sustentação 2,00mm (chapa 14), prateleira 0,60mm (chapa 24), aparadores laterais 1,50mm (chapa 16), travessas 1,20mm (chapa 18), na cor padrão da Unidade.	Unid.	158								57			4				219
ESTERILIZADOR DE MAMADEIRAS PARA MICROONDAS: esterilizador de mamadeira a vapor, para uso em micro-ondas, acompanha pinça. Especificação Complementar: Local: Lactário. Dimensões e capacidade: Altura máxima: 180mm; diâmetro/largura máxima: 300mm; capacidade mínima: 4 mamadeiras. Características: Base em polipropileno copolímero, dotado de dispositivos internos para acondicionamento de, no mínimo, quatro mamadeiras. Tampa em plástico em polipropileno copolímero, transparente, com cliques e/ou presilhas para fechamento hermético; o esterilizador deve ser construído de modo a proporcionar proteção adequada contra contato acidental com partes quentes (bordas, superfícies), que possam expor o usuário a risco de queimaduras durante a operação; o esterilizador não deve apresentar elementos perfurantes, arestas cortantes ou irregulares que possam vir a causar riscos aos usuários	Unid.							20									20
Extintor de incêndio tipo pó químico a/b/c 12 kg.	Unid.								95								95
FERRO ELÉTRICO: FERRO ELÉTRICO A SECO: Especificação Complementar: Local: Lavanderia. Dimensões: Altura Máxima: 130mm; largura máxima: 130mm; profundidade máxima: 250mm. Características: Controle de temperatura; cabo anatômico; indicador de tecidos; pupa botões; base em alumínio polido; corpo em plástico; dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; voltagem: 110V e 220V, conforme demanda; cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação de voltagem. Garantia: Mínima de um ano a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.	Unid.							35		5							40
Flanelógrafo alumínio 120 x 90 cm	Unid.							4									4
FOCO CLÍNICO DE LUZ AUXILIAR LED: ESPECIFICAÇÕES: Base com 5 pés com rodízios, dando maior estabilidade; Foco de Luz LED, Maior luminosidade; Regulagem de altura, Haste flexível cromada; Maior ângulo de movimentação; Cor Branca; Pintura epoxi de alta resistência; Bivolt: 110/220V; Baixo consumo de energia; Peso: 3kg; Altura mínima 111 cm; Altura máxima 162 cm.	Unid.	40															40
Fogão 6 bocas com forno, com acendimento automático, queimadores em ferro fundido sendo 3 duplos e 3 simples, grelhas 30x30 em ferro fundido, fabricado em aço galvanizado, pintura eletrostática à pó, registros cromados, bandeja coletora de resíduos, tipo de gás GLP, forno revestido em lâ de vidro (interno). Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	Unid.	12									11						23
FOGÃO DE PISO AUTOMÁTICO COM 4 BOCAS E COM FORNO - NOVO - 02 queimadores pequenos e 02 queimadores família - Cor Branco - Mesa em aço inox - Puxador: metálico - Tampa: vidro total temperado - resistente; - Grades na mesa: esmaltadas - Forno autolimpante - Voltagem: 200V	Unid.							54									54
Fogão industrial - 4 bocas com forno, queimadores simples e duplos, grelhas em ferro fundido, bandeja coletora de resíduos, estrutura de cantoneiras de aço, forno revestido com lâ de vidro (interno), tipo de gás GLP. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	Unid.							90		15							105













<p>NOBREAK UPS DE 700VA. Potência de saída de 700VA (Volt-Ampere) ou superior. Tensão de entrada: Bivolt automático (115/220v). Tensão de saída: 115V; Forma de onda Senoidal por aproximação (retangular PWM); Microprocessado; Filtro de linha interno; Porta fusível externo com unidade reserva; Estabilizador interno com no mínimo 3 estágios de regulação; Mínimo 4 tomadas reguladas em modo bateria e modo rede, padrão NBR 14136; Autodiagnóstico de bateria; Função True RMS; Autoteste: ao ser ligado, o nobreak testa os circuitos internos; Função que possibilite ligar o nobreak mesmo na ausência de rede elétrica; . Leds indicativo no painel frontal; Alarme audiovisual sinalizando eventos; Proteção contra sub e sobre-tensão; Proteção contra descarga elétrica; Proteção contra curto-circuito; Proteção contra descarga total das baterias; Mínimo de 1 (uma) bateria interna de 12Vdc / 7Ah. Garantia de 12 (doze) meses. Modelos de Referência: Ragtech 700va Senoidal New Easy Pro</p>	Unid.	144																144
<p>Nobreak: Potência mínima: 600 VA/300W; Tensão de Entrada: 115V/220V Bivolt automático com variação máxima entre 88 a 141 (rede 115V-) 170 a 262 (rede 220V-); Tensão de Saída: 115V; Regulação de <math>\pm 5\%</math> (para operação bateria) e <math>\pm 6\%</math> / - 10% (para operação rede); Processador Rise/Flash - Não serão aceitos equipamentos com a tecnologia Cisc; Filtro de linha; Inversor sincronizado com a rede através do sistema PLL; Mínimo 1 LED que indica as condições do nobreak; Função mute; Forma de onda senoidal por aproximação - retangular PWM; Botão liga/desliga temporizado; Recarga automática das baterias; Permite ser ligado na ausência de rede elétrica; Estabilizador interne com 4 estágios de regulação; Função True RMS; Rendimento mínimo: 95% (para operação rede) e 85% (para operação bateria); Baterias Internas: Mínimo 1 bateria de 12Vdc / 7Ah, selada livre de manutenção; Quantidade de tomadas: Mínimo 4 no padrão NBR 14136; Partida a Frio: Permite que o nobreak seja ligado na ausência de rede elétrica; Circuito Desmagnetizador; Porta fusível externo com mínimo de uma unidade reserva; Tempo de acionamento do inversor: - 0,8 ms; Contra descarga total das baterias; Contra surtos de Tensão; Contra Sobre aquecimento Transformador; Contra Curto-circuito no inversor; Contra sub/sobre tensão da rede elétrica; Contra potencia excessida; A garantia do equipamento devera englobar todas as falhas de peças e mão de obra de fabricação por um período mínimo de 36 (trinta e seis) meses.</p>	Unid.					5			3	4		3						15
<p>NOTEBOOK COM TELA DE 15.6 POLEGADAS E CONFIGURAÇÃO BÁSICA. Especificações mínimas: Tela de 15.6" Full HD (1920x1080p), borda fina e com antirreflexo; Processador com no mínimo 2 (dois) núcleos e 4 (quatro) threads, com velocidade/frequência base de 3.00GHz e que possa atingir 4.10GHz de forma automática, por meio de "turbo" ou tecnologia semelhante, memória cache de 6MB ou superior; Litografia de 10nm; Ainda estar em produção ou ter no máximo 3 (três) anos a partir da data de sua fabricação; Memória RAM de 4GB padrão DDR4; Armazenamento de 128GB tipo SSD (unidade de estado sólido) padrão PCIe NVMe M.2; Porta de rede Ethernet 1000Base-T integrada; Interface Wireless compatível com o padrão 802.11g/n; Bluetooth integrado; Pelo menos 3 portas USB; 1 (uma) porta HDMI; Entrada para microfone, saída para fone de ouvido; Câmera embutida de alta definição de 720p a 30 fps ou superior; Teclado padrão ABNT2 Portugues Brasil com teclado numérico; Bateria com autonomia mínima de 3 horas; Fornecer cabo de força, eliminador / carregador de bateria com voltagem de entrada universal e automatica de 100 a 240 V (Bivolt); Garantia pelo período mínimo de 01 (um) ano, contada a partir da data da assinatura do Termo de Recbimento Provisorio dos equipamentos. Sistema Operacional instalado: Windows 11 64bits. Modelo de referência do processador: Intel Core i3-1115G4</p>	Unid.	20				50		34	1									105
<p>NOTEBOOK COM TELA DE 15.6 POLEGADAS E CONFIGURAÇÃO MÉDIA. Especificações mínimas: Tela de 15.6" WVA Full HD (1920x1080p) borda fina e com antirreflexo; Processador com no mínimo 4 (quatro) núcleos e 8 (oito) threads, com velocidade/frequência base de 2.40GHz e que possa atingir 4.20GHz de forma automática por meio de "turbo" ou tecnologia semelhante, memória cache de 8MB ou superior; Litografia de 10nm; Ainda estar em produção ou ter no máximo 3 (três) anos a partir da data de sua fabricação; Memória RAM de 8GB padrão DDR4; Armazenamento de 256GB tipo SSD (unidade de estado sólido) padrão PCIe NVMe M.2; Porta de rede Ethernet 1000Base-T integrada; Interface wireless compatível com o padrão 802.11g/n ou superior; Bluetooth integrado; Pelo menos 3 portas USB; 1 (uma) porta HDMI; 1 (uma) porta VGA (15 pinos) para monitor externo (ou adaptador se necessário); Entrada para microfone, saída para fone de ouvido; Câmera embutida de alta definição de 720p a 30 fps ou superior; Teclado padrao ABNT2 Portugues Brasil; Bateria com autonomia mínima de 3 horas; Fornecer cabo de força, eliminador / carregador de bateria com voltagem de entrada universal e automatica de 100 a 240 V (Bivolt); Garantia pelo período mínimo de 01 (um) ano, contada a partir da data da assinatura do Termo de Recebimento Provisorio dos equipamentos. Sistema Operacional instalado: Windows 11 64bits. Modelo de referência do processador: Intel Core i5-1135G7</p>	Unid.	22				105												127

<p>NOTEBOOK COM TELA DE 15.6 POLEGADAS E CONFIGURAÇÃO ROBUSTA. Especificações mínimas: Tela de 15.6" WVA Full HD (1920x1080p) borda fina e com antirreflexo; Processador com no mínimo 4 (quatro) núcleos e 8 (oito) threads, com velocidade/frequência base de 2.80GHz e que possa atingir 4.70GHz de forma automática por meio de "turbo" ou tecnologia semelhante, memória cache de 12MB ou superior; Litografia de 10nm; Ainda estar em produção ou ter no máximo 3 (três) anos a partir da data de sua fabricação; Memória RAM de 16GB padrão DDR4; Armazenamento de 512GB tipo SSD (unidade de estado sólido) padrão PCIe NVMe M.2; Porta de rede Ethernet 1000Base-T integrada; Interface wireless compatível com o padrão 802.11g/n ou superior; Bluetooth integrado; Pelo menos 3 portas USB; 1 (uma) porta HDMI; Entrada para microfone, saída para fone de ouvido; Teclado padrão ABNT Portugues Brasil; Bateria de 3 células com autonomia mínima de 3 horas; Leitor de impressão digital; Fornecer cabo de força, eliminador / carregador de bateria com voltagem de entrada universal e automática de 100 a 240 V.; Possuir recurso de restauração do software notebook ao estado de fabricação (discos gerados na primeira inicialização); Garantia pelo período mínimo de 01 (um) ano, contada a partir da data da assinatura do Termo de Recebimento Provisório dos equipamentos. Sistema Operacional instalado: Windows 11 64bits. Modelo de referência do processador: Intel Core i7-1165G7</p>	Unid.	16		1		4						2				4			27
<p>PALLET VAZADO, MATERIAL PEAD OU PP. MEDIDAS: 1000MM X 150MM X 1200 MM (L x A x C). CAPACIDADE ESTÁTICA ATÉ 5000 KG; CAPACIDADE DINÂMICA ATÉ 1500 KG; CAPACIDADE NO RACK ATÉ 800 KG. PESO DE 13,5 KG.</p>	Unid.								100										100
<p>PISCINA DE BOLINHAS DESCRIÇÃO Piscina feita em material macio, livre de quinas. Pode ser utilizada como piscina de bolinhas ou com outros brinquedos. Capacidade para aproximadamente 200 bolinhas, que acompanham o produto. Tem por objetivo proporcionar o estímulo da percepção sensorial e visual, ao brincar com as bolinhas. DIMENSÕES diâmetro interno: 1100 mm; Diâmetro externo: 1300 mm; Largura das laterais: 200 mm; Altura das laterais: 300 mm; Espessura do fundo: 30 mm Tolerância: ±10% (dez por cento). CARACTERÍSTICAS Preenchimento em espuma de densidade mínima 28 e máxima 33; Revestimento em couvin; Produto impermeável; Peças multicoloridas; Não tóxico. GARANTIA Mínima de seis meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.</p>	Unid.					40													40
<p>PLASTIFICADORA:SISTEMA DE AQUECIMENTO POR RESISTÊNCIA</p>	Unid.															1			1
<p>Poltrona amamentação individual estofada, revestida em couro sintético, dotada de apoio de braços. DIMENSÕES Profundidade útil do assento: mínima 470 mm / máxima 490 mm; Largura útil do assento: mínima 530 mm / máxima 570 mm; Altura (h) da superfície do assento: mínima 420 mm / máxima 450 mm; Extensão vertical (h) útil do encosto: mínima 440 mm; Largura útil do encosto: mínima 530 mm / máxima 570 mm; Inclinação da superfície do assento (em relação à horizontal): entre -2º e -7º; Ângulo do encosto (em relação ao plano do assento): mínimo 90º / máximo 110º; Altura do apoio de braços (em relação ao assento): mínima 160 mm / máxima 200 mm; Largura do apoio de braços: mínima 100 mm Estrutura confeccionada em perfis tubulares de aço carbono, com secção retangular, com dimensões mínimas de 20x40mm, e espessura de parede mínima de 1,5mm. Pintura em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. Pés metálicos aparentes, cromados ou em aço inox, com secção circular com diâmetro mínimo de 2", com ponteiros ajustáveis metálicos e partes em contato com o piso em plástico injetado. Base de sustentação do assento e do encosto em percintas elásticas. Laterais (braços), suporte do assento e suporte do encosto, de formato prismático. Cada um destes elementos deve ser inteiramente revestido em couro sintético, exceto a parte inferior do assento que deve ser revestida de tecido não tecido (TNT) de gramatura mínima de 70g/m². As superfícies revestidas em couro sintético devem receber camadas internas de espuma laminada (espessura mínima de 10 mm), de modo que toda a superfície do móvel seja almofadada. No apoio de braços (parte superior das laterais) a espuma deverá ser de no mínimo 30 mm de espessura e possuir densidade mínima D-23. Almofada do assento confeccionada em espuma de densidade D-33, com mínimo de 100 mm de espessura, revestida com couro sintético, dotada de uma subcamada de tecido não tecido (TNT). Almofada do encosto confeccionada em espuma de densidade D-26 com mínimo de 100 mm de espessura, revestida com couro sintético, dotada de uma subcamada de tecido não tecido (TNT). As almofadas deverão ser fixadas de forma permanente, mas não devem apresentar áreas em suas laterais que possam acumular sujidades. Couro sintético para os revestimentos, texturizado, atóxico, laminado internamente com tecido de poliéster, com gramatura acima de 500g/m² e espessura mínima de 0,8mm, de odor neutro, na cor bege, padrão PANTONE: 16-1406 TPX. Garantia Mínima de dois anos a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.</p>	Unid.					15													15

PROJETOR 3000 ANSI LUMENS FULL HD MULTIMÍDIA. Resolução nativa Full HD (1920x1080p) e aspecto de 16:9; Duração aproximada da lâmpada em modo econômico: Mínima de 5.000 horas - Duração aproximada da lâmpada em alto brilho: mínima de 3.000 horas - Tamanho da imagem: de 30 a 400 polegadas - Sistema de som embutido - Idioma: Português Brasil - Alimentação: bivolt - Conexões: Vídeo composto, S-vídeo, Entrada de áudio, Vídeo componente, RGB, DVD, PC e HDMI - Garantia: mínima de 1 ano prestado no estado da Ceará - Correção trapézio vertical: mínima de -15 a + 15 Graus - Itens inclusos: 01 projetor, 01 controle remoto, bateria compatível com o controle remoto, 01 cabo de alimentação, Cabo de computador, Manual do usuário CD-ROM, tampa de lente. Deve acompanhar no mínimo 1 (um) cabo de conexão de vídeo no padrão HDMI. Deve ser fornecido cabo de conexão à rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR-14136 com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros). Garantia mínima do fabricante de 12 (doze) meses.	Unid.	3	1				1	16						1	22
PURIFICADOR DE ÁGUA (COLUNA) 1	Unid.													1	1
Quadro Branco de vidro branco 2,00x1,20 metros, em vidro temperado de 6mm, com cantos arredondados e lapidados, com 06 furos para fixação. Fixação com espaçadores de alumínio, com película de segurança branca fosca, com suporte em acrílico para apagador.	Unid.						90								90
Quadro branco moldura alumínio 3,00 x 1,10cm, cor: branco, material moldura: alumínio, tamanho aproximado: 3,00 x 1,10 cm.	Unid.					4	130	2	38						174
QUADRO BRANCO, COM SUPORTES PARA APAGADOR E PINCEIS, EM LAMINADO MELAMINICO, COM MOLDURA DE ALUMÍNIO ANODIZADO FOSCO NATURAL, DIMENSÕES 3,00 X 1,00M	Unid.							1							1
Rádío comunicador portátil; Abrangência de frequência: VHF, UHF de banda larga; Apto para repetidora; Tipo de química de bateria padrão: Lítio ionizado; Linha privada digital; Linha privada; Quantidade de canais: 1000; Tecnologia digital: Sim; Vedado contra vento e poeira e submergível em até um metro de água por 30 minutos	Unid.										12				12
Roteador wi-fi ap unifi uap-ac-pro mimo 2.4/5.0ghz 450/1300mbps (especificação mais recente em tecnologia wi-fi 802.11n mimo - capaz de velocidades de 300 mbps com alcance de até 500 m)							95								95
ROTEADOR WIRELESS BANDA DUPLA AC1200 DE 4 ANTENAS. Freqüências de 2.4GHz e 5GHz simultâneas. Taxa de sinal em 2.4GHz de até 300Mbps e 5GHz de até 867Mbps proporcionando taxas de transferência de dados combinadas de até 1.2Gbps. Largura de banda padrão AC1200. Padrões Wireless IEEE: 802.11ac, 802.11a, 802.11b, 802.11g, 802.11n. Mínimo de 4 (quatro) antenas acopladas externamente. Deve possuir botões de Liga/Desliga, Wireless, WPS/Reset. Mínimo de interfaces de conexão cabeada (RJ-45): 4 (quatro) Portas LAN e 1 (uma) Porta WAN, ambas com velocidade padrão Gigabit 10/100/1000Mbps. Funções: Criptografia de chave de rede Wireless (WEP, WPA/WPA2), Rede para convidados, Firewall, Servidor DHCP, Controle de Acesso, QoS com Controle de largura de banda, Gerenciamento local com controle de acesso. Possuir fonte de alimentação externa Bivolt (110/220v). Garantia de 12 (doze) meses.	Unid.	84	2	3			95		56					6	246
SANDUICHEIRA-Funciona como Sanduicheira	Unid.														15
SECADORA DE ROUPAS LINHA BRANCA Capacidade mínima 10KG; Secador de roupa automática tipo piso de uso doméstico na cor branca, especificação complementar: local: lavanderia, dimensões básicas* e capacidade: *dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito a ao espaço disponível para a instalação do equipamento. Largura máxima: 600mm; profundidade máxima: 600mm; capacidade mínima: 10kg. Características: Gabinete externo do tipo monobloco revestido em chapa de aço galvanizado alfoz fati ado com acabamento em pintura eletrostática a pó (epóxi/poliéster) na cor branca; Painel de controle externo com botão seletor de funções pré-programadas de secagem que teclas de ajuste da temperatura. (todas as funções devem ser identificadas); programação com diferentes tipos de secagem; níveis de temperatura para secagem "normal e delicada."	Unid.						9								9
SELADORA. Aplicação: Grau cirúrgico. Tipo: Automática/ contínua. Controle de temperatura: Analógico.	Unid.	62													62
SMART TV 32 POLEGADAS COM ACESSO À INTERNET. Especificação Complementar: Dimensões: Altura máxima: 480mm; largura máxima: 750mm; profundidade máxima: 200mm. Características: Tela LED; WIFI integrado, acesso à internet; resolução de imagem em HD; conversor digital integrado; entradas especiais - HDMI (mínimo 2), LAN, USB, tensão (voltagem): bivolt, dimensionamento e robustez da fixação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação; cordão de alimentação (raboche) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Garantia: mínima de um ano a partir da data de entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua sede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito	Unid.						35								35
SMART TV 50" LED 4K. Tela de LCD retroiluminada por LED. Resolução mínima de 2160p (4k). Conversor Digital Integrado, Wi-Fi, 2 HDMI, 2 USB; Compatível com Netflix, Youtube e instalação de outros aplicativos; Alimentação de energia Bivolt (110-220). Deve acompanhar no mínimo 1 (um) cabo de conexão de vídeo no padrão HDMI. Deve ser fornecido cabo de conexão à rede elétrica com plugue conforme o padrão NBR- 14136 com comprimento mínimo de 1,5m (um metro e cinquenta centímetros). Garantia mínima de 12 (doze) meses.	Unid.	41	1		2		45	1	15					1	106



