

 <p style="text-align: center;"><b>MUNICÍPIO DE IPUAÇU</b></p> <p style="text-align: center;">RELATÓRIO: RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO - IPUAÇU</p> <p>CNPJ: 95.993.028/0001-83      Telefone: (49) 3449-0045</p> <p>Rua Zanella, 818</p> <p>CEP: 89832-000 - Ipuaçu SC</p>	<p><b>PREGÃO PRESENCIAL</b></p> <p>Nr.: 2/2022 - PR</p>
	<p>Processo Administrativo:      <b>2/2022</b></p> <p>Data do Processo:      <b>04/01/2022</b></p>

## ANEXO I

### RELAÇÃO DOS ITENS DA LICITAÇÃO

Nº	Quantidade	Unid.	Especificação	Preço Unitário	Preço Total
1	5,000	UND	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTUS - DESCRIÇÃO o - APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 12000 BTUS - DESCRIÇÃO o Aparelho de ar condicionado split 12000 BTU'S - Ciclo quente /frio: regiões sul e sudeste. CARACTERÍSTICAS o Classificação do INMETRO - A. o Tecnologia do compressor inverter. o Gás refrigerante R410a. o Filtro anti-bactéria. o Desumidificação. o Controle remoto. o Unidade evaporadora na cor branca. o Funções timer, sleep e swing. o Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. o Voltagem:220V. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. o Vazão de ar 600m³/h. o Dimensões internas aproximadas do produto (L x A x P): 125 x 33 x 23 cm; peso interno aproximado: 18 kg. GARANTIA o 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>	3.400,0000	17.000,00
2	3,000	UND	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTUS - DEFINIÇÃO Ap - APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 18000 BTUS - DEFINIÇÃO Aparelho de ar condicionado split 18. 000 BTU'S. - Ciclo quente /frio: regiões sul e sudeste. CARACTERÍSTICAS o Classificação do INMETRO - A. o Tecnologia do compressor inverter. o Gás refrigerante R410a. o Filtro anti-bactéria. o Desumidificação. o Controle remoto. o Unidade evaporadora na cor branca. o Funções timer, sleep e swing. o Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. o Voltagem: 220V. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. o Vazão de ar 800m³/h; o Dimensões internas aproximadas do produto (L x A x P): 125 x 33 x 23 cm; peso interno aproximado: 18 kg . GARANTIA o 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>	4.033,3300	12.099,99
3	1,000	UND	<p>APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 30000 BTUS - DEFINIÇÃO o A - APARELHO DE AR CONDICIONADO SPLIT 30000 BTUS - DEFINIÇÃO o Aparelho de ar condicionado com capacidade mínima de 30.000 BTU's. - Ciclo quente /frio: regiões sul e sudeste DIMENSÕES</p>	5.166,6700	5.166,67

			<p>Unidade interna - evaporadora o Altura máxima: 350 mm; o Largura máxima: 1200 mm; o Profundidade máxima: 250 mm. Unidade externa - condensadora o Altura máxima: 840 mm; o Largura máxima: 950 mm; o Profundidade máxima: 460 mm. CARACTERÍSTICAS o Classificação do INMETRO - A. o Tecnologia do compressor inverter. o Gás refrigerante R410a. o Filtro anti-bactéria. o Desumidificação. o Controle remoto. o Unidade evaporadora na cor branca. o Funções timer, sleep e swing. o Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. o Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. o Voltagem: 220V. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA o 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>		
4	2,000	UND	<p>APARELHO DE DVD - DVD - DESCRIÇÃO o DVD player com Karaokê D - APARELHO DE DVD - DVD - DESCRIÇÃO o DVD player com Karaokê DIMENSÕES o Altura máxima: 55 mm; o Largura máxima: 320 mm; o Profundidade máxima: 240 mm. CARACTERÍSTICAS o DVD's compatíveis com os seguintes formatos: MP3; WMA; DivX; CD de vídeo; JPEG; CD; CD-R; CD RW; SVCD; DVD=R/+RW - DVD -R/ -RW. o Entrada USB. o Funções: Zoom, Book MarkerSeach, Desligamento automático, Trava para crianças,Leitura Rápida, JPEG Slideshow, Close Caption. o Conexões: 1 saída de vídeo composto, 1 saída de áudio, 1 entrada de microfone frontal: saída vídeo componente; saída S-Vídeo; saída de áudio digital coaxial o Função Karaokê com pontuação. o Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. o Voltagem:220V. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA o 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>	356,3300	712,66
5	9,000	UND	<p>APARELHO DE MICROSYSTEM COM KARAOKÊ - DESCRIÇÃO o Aparelho d - APARELHO DE MICROSYSTEM COM KARAOKÊ - DESCRIÇÃO o Aparelho de som tipo micro system. DIMENSÕES o Altura máxima: 350 mm; o Largura máxima: 450 mm; o Profundidade máxima: 300 mm. CARACTERÍSTICAS o Conexões: entrada auxiliar, USB, cartão de memória, bluetooth, saída para fone de ouvido; o Reprodução de mídia: MP3, CD, CD-R, CD-RW; o Rádio AM e FM; o Controle remoto; o Potência mínima: 20W; o Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. o Voltagem: 220V. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA o 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>	526,6700	4.740,03
6	4,000	UND	<p>ARMÁRIO ALTO EM AÇO COM DUAS PORTAS DE ABRIR - DESCRIÇÃO oAr - ARMÁRIO ALTO EM AÇO COM DUAS PORTAS DE ABRIR - DESCRIÇÃO oArmário de aço alto, dividido verticalmente em dois compartimentos por meio de divisórias com portas independentes, dotado</p>	1.600,0000	6.400,00

de quatro prateleiras removíveis e ajustáveis em cada compartimento. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS o Largura: 900 mm +/- 10 mm; o Profundidade: 400 mm +/- 10 mm; o Altura: 1980 mm +/- 10 mm; o Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. CARACTERÍSTICAS o Corpo, divisórias e portas em chapa de aço laminado a frio - chapa 22 (0,75 mm). o Prateleiras e reforço das portas em chapa de aço laminado a frio - chapa 20 (0,90mm). o Base em chapa de aço laminado a frio - chapa 18 (1,25 mm). o Barras de travamento das portas Ø = 1/4 (mínimo). o Dobradiças internas não visíveis na parte exterior do móvel em chapa de aço laminado a frio- chapa 14 (1,9 mm) com no mínimo 75 mm de altura - três unidades por porta. o Maçaneta e canopla inteiramente metálicas, com travamento sistema cremona. o Fechadura de tambor cilíndrico embutida na maçaneta com no mínimo de 4 pinos. o Chaves em duplicata presas às maçanetas correspondentes. o Porta-etiquetas estampado ou sobreposto, sendo este último exclusivamente de ligametálica não ferrosa cromado. o Pintura em tinta em pó híbrida epóxi/ poliéster, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. GARANTIA o Mínima de três anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e oxidação.

7	1,000	UND	ARMÁRIO PARA PRIMEIROS SOCORROS - DESCRIÇÃO: o Armário sus - ARMÁRIO PARA PRIMEIROS SOCORROS - DESCRIÇÃO: o Armário suspenso, com duas portas para guarda de medicamentos com armação em cantoneira 3/4 x 1/8, pintura epóxi na cor branca. Não serão aceitas ondulações, ressaltos, rebarbas ou imperfeições no acabamento; oDeverão ser tratados contra oxidação com fosfato de zinco e pintados com tinta especial com secagem em estufa. Internamente serão acopladas 02 prateleiras em vidro 4mm, transparente. As portas devem possuir pitão para cadeado; DIMENSÕES mínima: o Altura:150cm o Largura:80cm o Profundidade: 35cm . GARANTIA o Mínima de três anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e oxidação.	1.566,6700	1.566,67
8	4,000	UND	ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 12 PORTAS - DESCRIÇÃO o Roupeiro - ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 12 PORTAS - DESCRIÇÃO o Roupeiro em aço na cor cristal, confeccionados em chapa de aço 22 (0,75mm), constituído por 12 portas. As portas devem possuir venezianas para arejamento e possuir pitão para cadeado; Não será aceito ondulações, ressaltos, rebarbas ou imperfeições no acabamento dos roupeiros; o Devem ser tratados contra oxidação com fosfato de zinco e pintados com tinta especial na cor platina com secagem em estufa; o Após o processo acima descrito o produto deve seguir para uma estufa de alta temperatura para receber a pintura pelo processo eletrostático de pintura a pó, consolidando a superfície do produto com 50 micra de espessura de tinta, no mínimo. Possuir dobradiças internas para evitar arrombamentos com abertura de 135°, pés removíveis com sapatas plásticas niveladoras Ø3/8. DIMENSÕES mínimoo Altura: 1945 mm o Largura: 900 mm o Profundidade: 400 mm . GARANTIA o Mínima de três anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e oxidação.	1.833,3300	7.333,32
9	4,000	UND	ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 16 PORTAS - DESCRIÇÃO o Armário - ARMÁRIO ROUPEIRO EM AÇO COM 16 PORTAS - DESCRIÇÃO o Armário roupeiro de aço com dezesseis portas com venezianas para ventilação, compartimentos de tamanhos médios independentes sem divisórias internas, fechamento das portas independentes através de pitão para cadeado. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS o Largura: 1230 mm +/- 30 mm; o Profundidade: 400 mm +/- 30 mm; o Altura: 1980 mm +/- 30 mm; o Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40	1.900,0000	7.600,00

micrometros /máximo 100 micrometros.  
 CARACTERÍSTICAS o Corpo, divisórias e portas em chapa 22 (0,75mm); o Piso dos compartimentos em chapa 20 (0,90mm); o Pés em chapa 16 (1,50mm); o Dobradiças em chapa internas não visíveis na parte exterior do móvel no mínimo 75mm de altura 14 (1,9mm), duas unidades por porta. o Porta-etiquetas estampado ou sobreposto, sendo este último exclusivamente de liga metálica não ferrosa cromado. o Pintura em tinta em pó híbrida epóxi/ poliéster, eletrostática brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. GARANTIA o Mínima de três anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e oxidação.

10	2,000	UND	<p>ARQUIVO DESLIZANTE EM CHAPA DE AÇO - DESCRIÇÃO o Arquivo des - ARQUIVO DESLIZANTE EM CHAPA DE AÇO - DESCRIÇÃO o Arquivo deslizante em aço com quatro gavetas montadas sobre trilhos telescópicos que permitam abertura total. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS o Altura: 1330 mm +/- 10 mm; o Largura: 470 mm +/- 10 mm; o Profundidade: 710 mm +/- 10 mm; o Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. CARACTERÍSTICAS o Corpo e estrutura interna em aço chapa 22 (espessura 0,75mm) na cor cinza; o Gavetas em chapa 24 (0,60mm); o Trilhos telescópicos e guias zincados em chapa 18 (1,20mm) ou superior; o Haste de travamento de gavetas em chapa 16 (1,50mm); o Fechamento inferior (junto ao piso) em chapa 24 (0,60mm). o Puxadores em zamac no acabamento steel de 96mm. o Fechadura de tambor cilíndrico (mínimo 4 pinos) com sistema de travamento simultâneo das gavetas. o Chaves em duplicata. o Compressores para pastas em todas as gavetas. o Porta-etiquetas estampado ou sobreposto, sendo este último exclusivamente de liga metálica não ferrosa cromado ou niquelado. o Gavetas dotadas de trilhos telescópicos compostos por guias lineares com rolamentos de esferas de aço, com capacidade de carga vertical mínima de 45kg e mecanismo contra escape. o Sapatas niveladoras em metal cromado com base de polipropileno injetado. o Pintura em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. GARANTIA o Mínima de três anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e oxidação.</p>	1.483,3300	2.966,66
11	1,000	UND	<p>BALANÇA DIGITAL 15 KG - DESCRIÇÃO o Balança eletrônica digit - BALANÇA DIGITAL 15 KG - DESCRIÇÃO o Balança eletrônica digital comercial com plataforma em aço inoxidável e mostrador montado junto a base ou em coluna, com capacidade mínima de 15 kg. DIMENSÕES E CAPACIDADE o Largura mínima: 275 mm; o Profundidade mínima: 285 mm; o Capacidade mínima: 15 kg (divisões a cada 5g). CARACTERÍSTICAS o Selo e lacre de calibração do INMETRO. o Plataforma em aço inoxidável. o Estrutura em aço inoxidável ou aço carbono com pintura epóxi ou primer poliuretano. o Indicador (display) digital em led alto brilho com no mínimo cinco dígitos, em plástico. o Desligamento automático. o Deve possuir teclas de Zero e Tara. o Pés reguláveis de borracha. o Bateria interna que permita o funcionamento em situações de falta de energia elétrica. o Voltagem: 220V. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. o Indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. GARANTIA o 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>	616,6700	616,67

12	1,000	UND	BALANÇA PLATAFORMA 150KG - DESCRIÇÃO o Balança de piso tipo - BALANÇA PLATAFORMA 150KG - DESCRIÇÃO o Balança de piso tipo plataforma, com coluna e piso móvel, com capacidade mínima de pesagem de 150 kg e indicador (Display) digital. DIMENSÕES E CAPACIDADE o Largura mínima: 300 mm; o Profundidade mínima: 400 mm; o Altura mínima da coluna: 600 mm; o Capacidade mínima: 150 kg (divisões a cada 100g - máximo). CARACTERÍSTICAS o Selo e lacre de calibração do INMETRO. o Grade de apoio/proteção para a coluna. o Plataforma em aço inoxidável. o Estrutura em aço inoxidável ou aço carbono com pintura epóxi ou primer poliuretano. o Indicador (display) digital em led alto brilho com no mínimo 5 dígitos, em plástico. o Desligamento automático. o Deve possuir teclas de Zero e Tara. o Pés reguláveis de borracha. o Com limitador/sistema de proteção que resguarde a célula de carga de possíveis impactos e sobrecargas acidentais. o Voltagem: 220V. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. o Indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. GARANTIA o 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 145 credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito	1.743,3300	1.743,33
13	12,000	UND	BANCO RETANGULAR MONOBLOCO com as seguintes descrições mínim - BANCO RETANGULAR MONOBLOCO com as seguintes descrições mínimas: banco retangular monobloco, com bordas arredondadas, medindo 1.80 x 0.40; com estruturas retangulares em aço 50 x 30 mm parede 1,2. O tampo confeccionado em mdf de 15 mm com re-engrosso de 30 mm, revestido em sua face superior em laminado melamínico após formável de 0,6 mm de espessura na cor ibiza, acabamento de superfície texturizado e encabeçamento de fita de bordo em pvc branco. Acabamento da face inferior em laminado melamínico branco brilhante. A fixação do tampo é por meio de parafusos auto-atarrachantes de 2 1/2 x 3/16. A estrutura em aço com pintura eletrostática de tinta epóxi em pó, na cor branca fosca, polimerizada em estufa. Ponteiros de acabamento em polipropileno na cor branca, fixado à estrutura de encaixe. Recomendações do produto: todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda latão, acabamento liso e isento de escórias, configurando uma estrutura única, devendo receber tratamento anti-ferruginoso por fosfatização. Eliminar rebarbas, respingos de solda, esmerilhar juntas e arredondar cantos agudos. As peças plásticas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes, devendo ser utilizados materiais puros e pigmentados atóxicos. A fita de bordo deve ser aplicada exclusivamente pelo processo de colagem hot melt, devendo receber acabamento fresado após colagem, configurando arredondamento dos bordos. Todas as unidades devem obter o selo identificador de controle de qualidade do fabricante.	450,0000	5.400,00
14	1,000	UND	BATEDEIRA PLANETÁRIA 20 LITROS - DESCRIÇÃO o Batedeira plane - BATEDEIRA PLANETÁRIA 20 LITROS - DESCRIÇÃO o Batedeira planetária industrial, com capacidade para 20 litros, fabricada em conformidade com a Norma Regulamentadora do Ministério do Trabalho e Emprego, NR 12 - Segurança no Trabalho em Máquinas e Equipamentos. DIMENSÕES E TOLERÂNCIA o Altura: 764mm o Comprimento: 517mm o Largura: 374mm o Tolerância: +/- 15% CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS o Estrutura ou suporte para o motor em aço, com fino	7.333,3300	7.333,33

acabamento em pintura epóxi. o Cuba em aço inox. o Sistema de engrenagens helicoidais. o com três níveis de velocidade. o Sistema de troca de velocidade progressiva com polia variadora. o com batedor espiral, batedor raquete, batedor globo e escorregador para ingredientes. o Grade de segurança que desliga a máquina ao ser levantada. o Protetor de recipiente que proporciona segurança operacional. o Temporizador de 15 minutos. o Proteção e velocidade inicial antiplash. o Acessórios inclusos. o Voltagens (V): 230/60/1. o Motor: ½ HP. o Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA o 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.

15	5,000	UND	<p>BEBEDOURO ELÉTRICO CONJUGADO COM DUAS COLUNAS - DESCRIÇÃO o - BEBEDOURO ELÉTRICO CONJUGADO COM DUAS COLUNAS - DESCRIÇÃO o Bebedouro elétrico conjugado, tipo pressão, com 2 colunas, acessível, com capacidade aproximada de 6 litros por hora (40 pessoas/h aprox.) e certificado pelo INMETRO. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS o Altura: 960mm o Altura parte conjugada: 650mm o Largura: 660mm o Profundidade: 291mm o Tolerância: +/-10% CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS o Pia em aço inox AISI 304 polido, bitola 24 (0,64mm de espessura), com quebra jato. o Gabinete em aço inox AISI 304. o Torneira: em latão cromado de suave acionamento, com regulagem de jato, sendo 2 (duas) torneiras de jato inclinado para boca e 01 (uma) torneira em haste para copo. o Reservatório de água em aço inox AISI 304, bitola 20 (0,95mm de espessura, com serpentina (tubulação) em cobre (0,50mm de parede) externa, com isolamento em poliestireno expandido. o Filtro de carvão ativado com vela sintetizada. o Termostato com controle automático de temperatura de 4° a 15°C o Compressor de 1/10 de HP, com gás ecológico. o Protetor térmico de sistema (desligamento automático em caso de superaquecimento do sistema). o Dreno para limpeza da cuba. o Ralo sifonado que barra o mau cheiro proveniente do esgoto. o Voltagem: 220 V. o Capacidade aproximada: 6 litros por hora (40 pessoas/h aprox.). o Não possuir cantos vivos, arestas ou quaisquer outras saliências cortantes ou perfurantes de modo a não causar acidentes. o O bebedouro deve ser acessível, em conformidade à NBR 9050/2005, no que couber. o Produto de certificação compulsória, o equipamento deve possuir selos INMETRO, comprobatórios de conformidade com a legislação vigente, inclusive com eficiência bacteriológica APROVADO. o O gás a ser utilizado no processo de refrigeração não poderá ser prejudicial à camada de ozônio, conforme protocolo de Montreal de 1987; Decreto Federal nº 99.280 de 07/06/90, Resolução Conama nº 13 de 1995, Decreto Estadual nº 41.269 de 10/03/97 e Resolução Conama nº 267 de 2000. É desejável e preferencial que o gás refrigerante tenha baixo índice GWP (Global Warming Potential - Potencial de Aquecimento Global), conforme o Protocolo de Kyoto de 1997 e Decreto Federal nº 5445 de 12/05/05, devendo nesta opção utilizar o gás refrigerante R600a. o Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação, estando de acordo com a determinação da portaria Inmetro nº 185, de 21 de julho de 2000, que determina a obrigatoriedade de todos os produtos eletroeletrônicos se adaptarem ao novo padrão de plugues e tomadas NBR 14136, a partir de 1º de janeiro de</p>	1.233,0000	6.165,00
----	-------	-----	--	------------	----------

16	16,000	UND	<p>2010. o Indicação da voltagem no cordão de alimentação. GARANTIA o 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> <p>BERÇO COM COLCHÃO - Descrição: Conjunto de Berço com colchão - BERÇO COM COLCHÃO - Descrição: Conjunto de Berço com colchão composto por berço em MDP revestido com laminado melamínico e colchão em espuma D18. BERÇO-DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS o Comprimento: 1200 mm +/- 10 mm; o Largura: 670 mm +/- 10 mm; o Altura das cabeceiras considerando a estrutura tubular: 900 mm (+ou- 10 mm) sem considerar o rodízio. CARACTERÍSTICAS o Selo do INMETRO; o Estrutura metálica em formato de U invertido para sustentação das cabeceiras edas grades laterais, confeccionada em tubo de aço carbono, secção circular de 1 1/4, em chapa 16 (1,5mm), com curvas nos cantos superiores. Barras horizontais superiores, distantes das cabeceiras, de modo que estas se configurem como alças para condução do berço. Raio de curvatura do tubo de 100mm (+ou- 5mm)considerando o eixo do tubo. o Estrutura do estrado em tubos de aço carbono, secção retangular com dimensões de40 x 20mm, em chapa 16 (1,5mm). o Base do berço (estrado) em chapa inteiriça de MDP, com espessura de 18mm, revestida nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) na cor branca. o Sistema de regulagem de altura do estrado por meio de parafusos M6 e porcas soldadas internamente no topo dos tubos da estrutura do estrado. Ajuste do estrado em altura em no mínimo três (03) posições, somente por meio de ferramentas. o Grades laterais fixas confeccionadas em MDP, com espessura de 20mm nas partes horizontais, e 18mm nas partes verticais, revestidas nas duas faces em lamina do melamínico de baixa pressão (BP), texturizado na cor branca. o Cabeceiras em MDP, em formato retangular, espessura de 18mm, revestidas nasduas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP) texturizado, na corbranca. o Nas peças de MDP os topos devem ser encabeçados em todo perímetro com fita de bordo de 2mm, com acabamento superficial liso, atóxica, na mesma cor e tonalidade do laminado. Arestas usinadas configurando acabamento arredondado. o Quatro rodízios para pisos frios, com sistema de travas por pedal, injetados em nylonre forçado com fibra de vidro, com eixos de aço, rodas duplas de 75mm, injetadas em PVC, com capacidade de 60kg cada. Banda de rodagem em poliuretano injetado.Eixo dotado de rosca métrica. Sistema de travas nos dois sentidos, tanto na rodagem como no giro, através de mecanismo metálico. Eixos com sistema de rosca M12. o Fixação dos rodízios às estruturas metálicas, por meio de porcas internas aos tubos.Estas porcas podem ser soldadas em chapas soldadas na parte interna dos tubos.</p> <p>COLCHÃO - DESCRIÇÃO o Colchão infantil em espuma flexível de poliuretano. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS o Altura: 120 mm - 5 mm +15 mm; o 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 o 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. o Tratamento antialérgico e antiácario nos tecidos. GARANTIA o Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação.</p>	830,0000	13.280,00
17	10,000	UND	CADEIRA ALTA PARA ALIMENTAÇÃO DE CRIANÇAS -	493,3300	4.933,30

DESCRIÇÃO o Cad - CADEIRA ALTA PARA ALIMENTAÇÃO DE CRIANÇAS - DESCRIÇÃO o Cadeira alta de alimentação infantil dobrável, com bandeja removível. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS o Altura: 1050 mm +/- 50 mm; o Largura: 560 mm +/- 50 mm; o Profundidade: 680 mm +/- 50 mm; o Proteção lateral: mínimo de 140 mm, medidos do topo da proteção lateral à superfície do assento; o Altura do encosto: mínima de 250 mm, medidos na posição vertical; o Ângulo do encosto: mínimo 60° em relação à horizontal (se menor o comprimento mínimo do encosto deve ser de 400 mm); o Borda frontal do assento: raio mínimo de 5 mm. CARACTERÍSTICAS o Suporta até 15 kg; o Cadeira dobrável, com estrutura tubular de seção circular em aço carbono; o Assento e encosto acolchoados com espuma revestida de lona vinílica laminada com tecido; o Braços ou dispositivo para proteção lateral; o Bandeja em (PP) polipropileno injetado, na cor branca, removível ou articulada com bordas arredondadas nas laterais para retenção de líquidos; o Apoio para os pés em (PP) polipropileno injetado, removível ou articulado; o Sapatas antiderrapantes com partes em contato com o piso emborrachadas. o Cinto tipo suspensório com largura mínima de 25mm, dotado de pontos de retenção entre as pernas, tiras subabdominais e tiras de ombro. O sistema de fixação do cinto à cadeira deve prover segurança contra quedas e assegurar a estabilidade da criança. o Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometrosna cor cinza. GARANTIA o Mínima de um ano a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.

18	10,000	UND	CADEIRA FIXA COM BRAÇOS- Espaldar médio, assento e encosto e - CADEIRA FIXA COM BRAÇOS- Espaldar médio, assento e encosto em compensado multilaminado anatomico, espuma de poliuretano injetada em densidade de 40 a 50 kg/m <sup>3</sup> , com apoio dorso lombar, com capa de polipropileno antialérgico em alta resistência à propagação de rasgos além de baixa deformação. solidez à luz classe 5, pilling padrão 5, peso 280/290/m, base em aço, pintura em epóxi pó na cor preta, encosto fixo, revestimento em tecido fogo retardante, na cor azul. braços fixos e apoia braços em poliuretano. altura do assento regulavel, assento da cadeira medindo 58 cm x 58 cm. deve ter certificação da abnt 13.962 e ter garantia de cinco anos.	346,6700	3.466,70
19	4,000	UND	CADEIRA FIXA EMPILHÁVEL - DESCRIÇÃO o Cadeira individual emp - CADEIRA FIXA EMPILHÁVEL - DESCRIÇÃO o Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado, montados sobre estrutura tubular de aço, para uso adulto. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS o Largura do assento: 480 mm +/- 30 mm; o Profundidade do assento: 430 mm +/- 30 mm; o Altura do assento: 440 mm +/- 10 mm; o Largura do encosto: 430 mm +/- 30 mm; o Extensão vertical do encosto: 250 mm +/- 30 mm. CARACTERÍSTICAS o Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados, na cor azul; o Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). o Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8 mm, comprimento 12mm. o Sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor azul, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. o Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso que assegure resistência à corrosão em câmara de névoa salina de no mínimo 300 horas. O grau de enferrujamento deve ser de Ri0 e o grau de empolamento deve ser de d0 /t0. o	171,3300	685,32



20	4,000	UND	<p>elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza. GARANTIA o Mínima de dois anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação.</p> <p>CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS - DESCRIÇÃO o Cadeira giratória - CADEIRA GIRATÓRIA COM BRAÇOS - DESCRIÇÃO o Cadeira giratória estofada com braços e rodízios, dotada de mecanismo amortecedor e regulador do assento e do encosto. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS o Largura do assento: 500 mm +/- 50 mm; o Profundidade do assento: 460 mm +/- 10 mm; o Altura do assento variável: faixa obrigatória entre 420 mm e 520 mm; o Largura do encosto: 400 mm +/- 10 mm (medida no ponto mais saliente do apoio lombar); o Extensão vertical do encosto: 350 mm +/- 10 mm; o Espessura da espuma do assento: mínima de 40 mm; o Espessura da espuma do encosto: mínima de 30 mm; o Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591; o Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. CARACTERÍSTICAS o Assento e encosto confeccionados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada. o Estofamento do assento e do encosto em espuma de poliuretano expandido, colada à madeira e revestida com tecido, na cor cinza, dotado de proteção com produto impermeabilizante hidro-repelente. o Faces inferior do assento e posterior do encosto revestidas com capas de plástico injetado, na cor preta. o Fixação do assento e do encosto à estrutura por meio de parafusos com rosca métrica e porcas de cravar. o Estrutura composta de: - Mecanismo de regulagem independente do assento e do encosto; inclinação do encosto variável em pelo menos 22° e do assento em pelo menos 8° com bloqueio em qualquer posição através de sistema de lâminas travadas por contato. Comando por alavanca. - Suporte para regulagem de altura do encosto com curso de 70 mm, dotado de dispositivo de fixação, articulado e com sistema amortecedor flexível. - Coluna de regulagem de altura do assento por acionamento a gás. Curso mínimo do pistão de 100 mm. - Base em formato de estrela com 5 pontas e sistema de acoplamento cônico. Distância entre eixo da coluna e eixo do rodízio igual ou maior que 300 mm. - Rodízios de duplo giro com rodas duplas de 50 mm (mínimo), - Dispositivos de regulagens e alavancas com manoplas em material plástico injetado e desenho ergonômico. o Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor preta. o Terminações de tubos em plástico injetado, na cor preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. o Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união. GARANTIA o Mínima de dois anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes.</p>	783,3300	3.133,32
21	16,000	UND	<p>CADEIRA PARA CRIANÇAS DE 5 A 6 ANOS - DESCRIÇÃO o Cadeira - CADEIRA PARA CRIANÇAS DE 5 A 6 ANOS - DESCRIÇÃO o Cadeira com assento e encosto revestido em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente, pigmentados na cor AMARELA e estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio pintado na cor CINZA. DIMENSÕES o Altura do assento da cadeira ao chão: 35 cm (+/- 10mm) o Assento da cadeira: 31 x 40 cm o Encosto da cadeira: 19,8 cm x 39,6 cm CARACTERÍSTICAS o Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetados, moldados anatomicamente,</p>	171,6700	2.746,72

pigmentados na cor AMARELA. Dimensões, design e acabamento conforme projeto. o Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo cinco lâminas internas, com espessura máxima de 1,5 mm cada, oriundas de reflorestamento ou de procedência legal, isentas de rachaduras, e deterioração por fungos ou insetos. Dimensões e design conforme projeto; o Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor AMARELA. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7 mm, da espécie Eucalyptus grandis, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. Espessura acabada do assento mínima 9,7 mm e máxima de 12mm. o Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 mm a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor AMARELA. Bordos em selador seguido de verniz poliuretano. Espessura acabada do encosto mínima de 9,6 mm e máxima de 12,1 mm; o Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm); o Ponteiras e sapatas, em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor AMARELA (ver referências), fixadas à estrutura através de encaixe e pino expensor. Dimensões e design conforme projeto. o Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi/ Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor CINZA.

22	1,000	UND	CAFETEIRA ELETRICA - DESCRIÇÃO o Cafeteira elétrica com jar - CAFETEIRA ELETRICA - DESCRIÇÃO o Cafeteira elétrica com jarra térmica. DIMENSÕES E CAPACIDADE o Altura máxima: 360 mm; o Largura máxima: 300 mm; o Profundidade máxima: 230 mm; o Capacidade mínima do reservatório de água: 1,1l o Capacidade mínima em xícaras: 20 cafezinhos. CARACTERÍSTICAS o Tipo de cafeteira: elétrica. o Potência mínima: 700W. o Botão liga/ desliga com indicador luminoso. o Jarra térmica em inox. o Estrutura em plástico. o Sistema corta pingo. o Indicador do nível de água. o Filtro permanente removível. o Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. o Voltagem:220V. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA o 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.	396,6700	396,67
23	2,000	UND	CARROS COLETORES DE LIXO - CAP 120L - DESCRIÇÃO o Coletores - CARROS COLETORES DE LIXO - CAP 120L - DESCRIÇÃO o Coletores tipo contêineres para área externa com capacidade de 120l/ 50kg, para coleta de resíduos orgânicos e resíduos recicláveis. DIMENSÕES E CAPACIDADE o Altura máxima: 950 mm; o Largura máxima: 480 mm; o Profundidade máxima: 555 mm; o Capacidade/ carga: 120l/ 50kg. CARACTERÍSTICAS o Corpo e tampa em polietileno de alta densidade, 100% virgem e tecnicamente aditivado para oferecer alta resistência ao impacto e a tração. o Aditivação extra com antioxidante e anti UV para os níveis de proteção classe 8 UV -8,0 que evita o produto desbotar, ressecar ou rachar. o Superfícies internas polidas e cantos arredondados. o Disponibilidade nas cores: vermelho,	643,3300	1.286,66

			verde, amarelo, azul, cinza, conforme normas da CONAMA e adesivados conforme o tipo de lixo. o Roda de borracha maciça vulcanizada, com núcleo injetado em polipropileno, comtratamento antifurto incorporado; com medida de 200mm x 2. o Eixo em aço com tratamento anticorrosão. o Passível de ser reciclado mecanicamente ao fim de sua vida útil. GARANTIA o Mínima de um ano a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.		
24	1,000	UND	CASINHA DE BONECA MULTICOLORIDA EM POLIETILENO - DESCRIÇÃO - CASINHA DE BONECA MULTICOLORIDA EM POLIETILENO - DESCRIÇÃO o Casinha de boneca para crianças a partir de três anos. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS o Largura: 1310 mm; o Altura mínima: 1287 mm; o Comprimento: 1610 mm; o Tolerância: ±10% (dez por cento). CARACTERÍSTICAS o Selo do INMETRO. o Peças multicoloridas. o Não tóxico. o 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. o Balcão externo na janela (apoio para os braços). o 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. o Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. o Os parafusos utilizados no produto devem ser fixados para que não se soltem facilmente, visando à segurança do usuário. o Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil. GARANTIA o Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças.	1.833,3300	1.833,33
25	1,000	UND	CENTRIFUGA DE FRUTAS DE 800W - DESCRIÇÃO o Centrifuga, model - CENTRIFUGA DE FRUTAS DE 800W - DESCRIÇÃO o Centrifuga, modelo doméstico, para extração de sucos de frutas e hortaliças, separando o suco de sementes e bagaço. DIMENSÕES E CAPACIDADE o Diâmetro/ largura máxima: 400 mm; o Altura máxima: 440 mm; o Profundidade máxima: 450 mm; o Volume mínimo do copo coletor: 1,2 litros. CARACTERÍSTICAS o Tubo de alimentação e bocal extra largo em aço inox ou acrílico para absorver frutas e hortaliças inteiras. o Filtro em aço inox. o Lâminas e peneira em aço inox. o Copos coletores (jarras) de suco e bagaço em aço inox ou acrílico. o Trava de segurança. o Com função pulsar e 2 ajustes de velocidade conforme espessura e textura dos alimentos. o Base firme com pés antideslizantes (ventosa). o Motor com potência mínima de 700W. o Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. o Voltagem: 220. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA o 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 150 credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.	476,6700	476,67
26	16,000	UND	CONJUNTO COLETIVO TAMANHO 01 - DESCRIÇÃO o Conjunto coletiv - CONJUNTO COLETIVO TAMANHO 01 - DESCRIÇÃO o Conjunto coletivo para crianças com altura compreendida entre 0,93 e 1,16m, composto de uma mesa e quatro cadeiras. - Mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico, e na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão (BP), montado sobre estrutura tubular de aço. - Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno	443,3300	7.093,28

injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA o Largura: 800 mm; o Profundidade: 800 mm; o Altura: 460 mm; o Espessura: 25,8 mm; o Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura.

CARACTERÍSTICAS DA MESA o Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 25mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado ,na cor CINZA, cantos arredondados. Revestimento na face inferior em lamina do melamínico de baixa pressão - BP, na cor branca. o Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com primer naface de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor laranja, coladas com adesivo Hot Melting. o Estrutura da mesa composta de: - Pés confeccionados em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção circular diâmetro de 38mm (1 1/2), em chapa 16 (1,5mm); - Travessas em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção retangular de 20 x 40mm, em chapa 16 (1,5mm). o Fixação do tampo à estrutura através de parafusos rosca máquina polegada, diâmetro de 1/4 x comprimento 2 , cabeça chata, fenda simples. o Sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor laranja, fixadas à estrutura através de encaixe. o Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso. o Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó hibrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza.

DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA o Largura do assento: 340 mm; o Profundidade do assento: 260 mm; o Espessura do assento: 7,2 mm a 9,1mm; o Largura do encosto: 350 mm; o Altura do encosto: 155 mm; o Espessura do encosto: 7,0 mm a 9,3 mm; o Altura do assento ao chão: 260 mm; o Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1mm para espessura e +/-10mm para altura do assento ao chão. CARACTERÍSTICAS DA CADEIRA o Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetados na cor laranja. o Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensa do anatômico moldado a quente, contendo no mínimo cinco lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada. o Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor laranja. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. o Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor laranja. Bordos em selador seguido de verniz poliuretano. o Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). o Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. o Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites derepuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 16mm. o Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites derepuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 18mm. o Ponteiros e sapatas, em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor laranja, fixadas à estrutura através de encaixe pino expando

27	12,000	UND	CONJUNTO DE COLCHONETE PARA REPOUSO (4 UNIDADES) - DESCRIÇÃO - CONJUNTO DE COLCHONETE PARA REPOUSO (4 UNIDADES) - DESCRIÇÃO o Colchonete de lâmina de espuma flexível de poliuretano para uso infantil, certificado pelo INMETRO e em conformidade com a norma ABNT NBR 13579-1 DIMENSÕES: o Comprimento: 185cm; o Largura: 65cm; o Espessura: 05cm. CARACTERÍSTICAS o Revestimento em material têxtil plastificado, atóxico, ref. CORINO, na cor AZUL REAL, impermeável, com acabamento em costura simples e acabamento em cadarço impermeável; o Espuma com densidade nominal Kg/m <sup>3</sup> : D-20. Norma ABNT NBR 8537 RECOMENDAÇÕES: - Para fabricação é indispensável atender às especificações técnicas específicas para cada material.	653,3300	7.839,96
28	2,000	UND	CONJUNTO DE COLCHONETE PARA TROCADOR (3 UNIDADES) - DESCRIÇ - CONJUNTO DE COLCHONETE PARA TROCADOR (3 UNIDADES) - DESCRIÇÃO o Colchonete de espuma flexível de poliuretano. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS o Comprimento: 1000 mm +/- 5 mm; o Largura: 600 mm +/- 5 mm; o Altura: 40 mm +/- 10 mm. CARACTERÍSTICAS o 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 cadarço impermeável. GARANTIA o Mínima de um ano a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.	1.496,6700	2.993,34
29	24,000	UND	CONJUNTO PARA ALUNO TAMANHO 01 - DESCRIÇÃO o Conjunto para - CONJUNTO PARA ALUNO TAMANHO 01 - DESCRIÇÃO o Conjunto para crianças com altura compreendida entre 0,93 e 1,16m, composto de uma mesa e uma cadeira. - Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço. - Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montado sobre estrutura tubular de aço. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA o Largura: 600 mm; o Profundidade: 450 mm; o Altura: 460 mm; o Espessura: 19,4 mm; o Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 6mm para altura. CARACTERÍSTICAS DA MESA o Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor cinza, cantos arredondados. Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de 0,6 mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10 mm. o Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com primer na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor laranja, colada com adesivo HotMelting. o Estrutura composta de: - Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção oblonga de 29 mm x 58 mm, em chapa 16 (1,5mm). - Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de C, com secção circular, diâmetro de 31,75 mm (1 1/4) em chapa 16 (1,5 mm). -Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2), em chapa 16 (1,5mm). o Fixação do tampo à estrutura através de 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6 mm), 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6 mm), comprimento 47 mm, cabeça panela,	443,3300	10.639,92

fenda Phillips. o Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. o Ponteiros e sapatas em copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor laranja, fixadas à estrutura através de encaixe. o Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso. o Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA o Largura do assento: 340 mm; o Profundidade do assento: 260 mm; o Espessura do assento: 7,2 mm a 9,1mm; o Largura do encosto: 350 mm; o Altura do encosto: 155 mm; o Espessura do encosto: 7,0 mm a 9,3 mm; o Altura do assento ao chão: 260 mm; o Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1mm para espessura e +/-10mm para altura do assento ao chão. CARACTERÍSTICAS DA CADEIRA o Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais injetados na cor laranja. o Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo cinco lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada. o Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor laranja. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. o Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas duas faces de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor laranja. Bordos com acabamento em selador seguido de verniz poliuretano. o Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). o Fixação do assento e encosto injetados

30	24,000	UND	<p>CONJUNTO PARA ALUNO TAMANHO 03 - DESCRIÇÃO o Conjunto para - CONJUNTO PARA ALUNO TAMANHO 03 - DESCRIÇÃO o Conjunto para crianças com altura compreendida entre 1,19 e 1,42m, composto de uma mesa e uma cadeira. - Mesa individual com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico e na face inferior em chapa de balanceamento, montado sobre estrutura tubular de aço, contendo porta-livros em plástico injetado. - Cadeira individual empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montado sobre estrutura tubular de aço. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA o Largura: 600 mm; o Profundidade: 450 mm; o Altura: 594 mm; o Espessura: 19,4 mm; o Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 6mm para altura. CARACTERÍSTICAS DA MESA o Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor cinza, cantos arredondados. Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra-placa fenólica) de 0,6 mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10 mm. o Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com primer na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor amarela, colada com adesivo HotMelting. o Estrutura composta de: - Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbonolaminado a frio, com costura, secção oblonga de 29 mm x 58 mm, em chapa 16 (1,5mm). - Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio,</p>	443,3300	10.639,92
----	--------	-----	--	----------	-----------

com costura, curvado em formato de C, com secção circular, diâmetro de 31,75mm (1 1/4) em chapa 16 (1,5 mm). -Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38 mm (1 1/2), em chapa 16 (1,5mm). o Porta-livros em polipropileno copolímero isento de cargas minerais, composto preferencialmente de 50% de matéria-prima reciclada ou recuperada, podendo chegar até 100%, injetado na cor cinza. o Fixação do tampo à estrutura através de 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6 mm) e 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6 mm), comprimento 47 mm cabeça panela, fenda Phillips. o Fixação do porta-livros à travessa longitudinal através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,0mm, comprimento 10mm. o Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 12 mm. o Ponteiros e sapatas em copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor amarela, fixadas à estrutura através de encaixe. o Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso. o Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. Largura do assento: 400 mm; o Profundidade do assento: 310 mm; o Espessura do assento: 9,7 mm a 12mm; o Largura do encosto: 396 mm; o Altura do encosto: 198 mm; o Espessura do encosto: 9,6 mm a 12,1 mm; o Altura do assento ao chão: 350 mm; o Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1mm para espessura e +/-10mm para altura do assento ao chão. CARACTERÍSTICAS DA CADEIRA o Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais injetados na cor amarela. o Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em compensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm. o Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, 0,6 a 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor amarela. Revestimento da face inferior em lâmina de madeira faqueada de 0,7mm, com acabamento em selador, seguido de verniz poliuretano, inclusive nos bordos. o Quando fabricado em compensado, o encosto deve receber revestimento nas du

31	4,000	UND	<p>CONJUNTO PARA PROFESSOR - DESCRIÇÃO o Conjunto para professo - CONJUNTO PARA PROFESSOR - DESCRIÇÃO o Conjunto para professor composto de uma mesa e uma cadeira. - Mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior de laminado melamínico de alta pressão e na face inferior com chapa de balanceamento, painel frontal em MDP ou MDF, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa pressão (BP), montado sobre estrutura tubular de aço. - Cadeira empilhável, com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA o Largura: 1200 mm; o Profundidade: 650 mm; o Altura: 760 mm; o Espessura: 19,4 mm; o Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/-10 mm para altura. CARACTERÍSTICAS DA MESA o Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor cinza, cantos arredondados. Revestimento na face inferior em chapa de balanceamento (contra placa fenólica) de 0,6mm. Aplicação de porcas garra com rosca métrica M6 e comprimento 10mm. o Paine frontal em MDP ou MDF, com espessura de 18mm, revestido nas duas faces em laminado melamínico de baixa</p>	836,6700	3.346,68
----	-------	-----	--	----------	----------

pressão - BP, acabamento frost, na cor cinza. Dimensões acabadas de 1117mm (largura) x 250mm (altura) x 18mm (espessura) admitindo-se tolerâncias de +/- 2mm para largura e altura e +/- 0,6mm para espessura. o Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila), PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com primer na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor cinza, colada com adesivo Hot Melting. o Estrutura composta de: - Montantes verticais e travessa longitudinal confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção semi-oblonga de 25mm x 60mm, em chapa 16(1,5 mm). - Travessa superior confeccionada em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, curvado em formato de C, com secção circular, diâmetro 31,75mm (1 1/4), em chapa 16 (1,5mm). - Pés confeccionados em tubo de aço carbono laminado a frio, com costura, secção circular, diâmetro de 38mm (1 1/2), em chapa 16 (1,5mm). o Fixação do tampo à estrutura através de 06 porcas garra rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm); 06 parafusos rosca métrica M6 (diâmetro de 6mm), comprimento 47mm, cabeça panela, fenda Phillips. o Fixação do painel à estrutura através de parafusos auto-atarraxantes 3/16 x 5/8, zincados. o Aletas de fixação do painel confeccionadas em chapa de aço carbono em chapa 14(1,9 mm). o Fixação das sapatas (frontal e posterior) aos pés através de rebites de repuxo, diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. o Ponteiros e sapatas em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetadas na cor cinza. o Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento antiferruginoso. o Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA o Largura do assento: 400 mm; o Profundidade do assento: 430 mm; o Espessura do assento: 9,7 mm a 12mm; o Largura do encosto: 396 mm; o Altura do encosto: 198 mm; o Espessura do encosto: 9,6 mm a 12,1 mm; o Altura do assento ao chão: 460 mm; o Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1mm para espessura e +/-10mm para altura do assento ao chão. CARACTERÍSTICAS DA CADEIRA o Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetados na cor cinza. o Alternativamente o assento e o encosto poderão ser fabricados em com pensado anatômico moldado a quente, contendo no mínimo sete lâminas internas, com espessura máxima de 1,5mm cada. o Quando fabricado em compensado, o assento deve receber revestimento na face superior de laminado melamínico de alta pressão, de 0,6mm a 0,8 mm de espessura, acabamento texturizado, na cor cinza.

32	2,000	UND	<p>ESTERILIZADOR DE MAMADEIRAS PARA MICROONDAS - DESCRIÇÃO o E - ESTERILIZADOR DE MAMADEIRAS PARA MICROONDAS - DESCRIÇÃO o Esterilizador de mamadeira a vapor, para uso em micro-ondas. Acompanha pinça. DIMENSÕES E CAPACIDADE o Altura máxima: 180 mm; o Diâmetro/ largura máxima: 300 mm; o Capacidade mínima: 4 mamadeiras. CARACTERÍSTICAS o 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 O esterilizador deve ser construído de modo a proporcionar proteção adequada contra contato acidental com partes quentes (bordas, superfícies), que possam expor usuário a risco de queimaduras durante a operação. o O esterilizador não deve apresentar elementos perfurantes, arestas cortantes ou irregulares que possam vir a causar riscos aos usuários,</p>	180,0000	360,00
----	-------	-----	---	----------	--------



			em utilização normal ou durante a higienização. o O produto não deve oferecer risco toxicológico ou eliminar resíduos químicos durante sua utilização. GARANTIA o Mínima de três meses 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.		
33	1,000	UND	EXAUSTOR/VENTILADOR INDUSTRIAL PARA COIFA - DESCRIÇÃO o Exau - EXAUSTOR/VENTILADOR INDUSTRIAL PARA COIFA - DESCRIÇÃO o Exaustor Industrial de 40 cm de diâmetro, produzido em aço, com motor de potência em 1/5CV, vazão de 3000m³/h, RPM 1600 - 50/60Hz e chave de reversão do motor.	2.466,6700	2.466,67
34	2,000	UND	FERRO ELÉTRICO A SECO - DESCRIÇÃO o Ferro elétrico a seco. D - FERRO ELÉTRICO A SECO - DESCRIÇÃO o Ferro elétrico a seco. DIMENSÕES o Altura máxima: 130 mm; o Largura máxima: 130 mm; o Profundidade máxima: 250 mm. CARACTERÍSTICAS o Controle de temperatura. o Cabo anatômico. o Indicador de tecidos. o Poupa botões. o Base em alumínio polido. o Corpo em plástico. o Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. o Voltagem:220V. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA o 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.	174,6700	349,34
35	1,000	UND	FOGÃO 04 BOCAS DE USO DOMÉSTICO - DESCRIÇÃO o Fogão de piso - FOGÃO 04 BOCAS DE USO DOMÉSTICO - DESCRIÇÃO o Fogão de piso de quatro queimadores com um forno, alimentado por GLP (gás liquefeito de petróleo) ou gás natural. DIMENSÕES BÁSICAS* E CAPACIDADE *Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento. o Largura máxima: 600 mm; o Capacidade mínima do forno: 50 litros. CARACTERÍSTICAS DO FOGÃO o Mesa em aço inox. o Acendimento automático da mesa. o Funções de timer sonoro e relógio. o Sapatas niveladoras reguláveis. o Botões de controle com limites intransponíveis nas posições aberto e fechado, assim como identificação de intensidade. Cada queimador deverá ser dotado de botão de controle individual. Todos os controles deverão estar identificados. o Voltagem: 220V. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. o Indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho. CARACTERÍSTICAS DO FORNO o Acendimento automático. o Com mínimo duas prateleiras, sendo pelo menos uma delas deslizante. o Com grill. o Deverá vir com a lâmpada para iluminação interna. o Sistema de segurança para acendimento e/ou válvula de segurança, que impeça a saída de gás caso a chama se apague. o Recobrimento especial das paredes internas que evite acúmulo de gorduras e facilite a limpeza (sistema autolimpante ou similar). o Porta com visor em vidro, com eixo de abertura horizontal, dobradiças reforçadas com mola e puxador metálico de modo que a porta possa permanecer aberta sem a aplicação de força e fechar com facilidade. o Piso em aço carbono esmaltado com orifício(s) de visualização das chamas. GARANTIA o 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,	746,3300	746,33

			substituindo as peças com defeito.		
36	2,000	UND	<p>FORNO DE MICROONDAS 30 L - DESCRIÇÃO o Forno de micro-ondas - FORNO DE MICROONDAS 30 L - DESCRIÇÃO o Forno de micro-ondas DIMENSÕES E CAPACIDADE o Largura mínima: 5000 mm; o Altura mínima: 2900 mm; o Profundidade mínima: 3900 mm; o Volume mínimo: 30 litros. CARACTERÍSTICAS o Gabinete monobloco em aço galvanizado revestido interna e externamente com pintura eletrostática em pó, na cor branca. o Iluminação interna. o Pannel de controle digital com funções pré-programadas. o Timer. o Relógio. o Porta com visor central, dotada de puxador e/ou tecla de abertura. o Dispositivos e travas de segurança. o Sapatas plásticas. o Prato giratório em vidro. o Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com corrente de operação. o Voltagem:220V. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA o 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>	753,0000	1.506,00
37	2,000	UND	<p>GELADEIRA DE USO DOMÉSTICO FROSTFREE - DESCRIÇÃO o Refrigeradora - GELADEIRA DE USO DOMÉSTICO FROSTFREE - DESCRIÇÃO o Refrigerador vertical combinado, linha branca, sistema de refrigeração frostfree(degelo automático) com capacidade mínima de 410 litros. DIMENSÕES BÁSICAS* E CAPACIDADE *Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento. o Largura máxima: 750 mm; o Capacidade total: mínima de 410 litros. CARACTERÍSTICAS o Gabinete tipo duplex com duas portas (freezer e refrigerador). o Refrigerador vertical combinado, linha branca. o Sistema de refrigeração frostfree. o Gabinete externo do tipo monobloco e portas revestidas em chapa de aço com acabamento em pintura eletrostática (em pó), na cor branca. o Partes internas revestidas com painéis plásticos moldados com relevos para suporte das prateleiras internas deslizantes. o Conjunto de prateleiras removíveis e reguláveis, de material resistente. o Prateleiras da porta e cestos em material resistente, removíveis e reguláveis. o Gaveta em material resistente para acondicionamento de frutas, verduras ou legumes. o Sistema de fechamento hermético. o Batentes das portas dotados de sistema antitranspirante. o Dobradiças metálicas. o Sapatas niveladoras. o Sistema de controle de temperatura ajustável. o Sistema de degelo frostfree. o Gás refrigerante R600a ou R134a. o Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com corrente de operação. o Voltagem:220V. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA o 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>	3.833,3300	7.666,66
38	1,000	UND	<p>GELADEIRA VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS - DESCRIÇÃO o Refrige - GELADEIRA VERTICAL INDUSTRIAL 4 PORTAS - DESCRIÇÃO o Refrigerador vertical de quatro portas e capacidade mínima de 1000 litros, com sistema frost-free (degelo automático). Temperatura de operação: entre 0 °C e +7°. DIMENSÕES BÁSICAS* E CAPACIDADE *Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento. o Largura máxima: 1250 mm; o Capacidade total: mínima de 1000</p>	8.000,0000	8.000,00

litros. CARACTERÍSTICAS o Gabinete com quatro portas. o Refrigerador vertical em aço inox com sistema frost-free (degelo automático, que não precisa descongelamento). o Gabinete tipo monobloco revestido interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,79 mm). o Isolamento do gabinete de poliuretano injetado, com espessura mínima de 55 mm e densidade mínima de 36 kg/m<sup>3</sup>. o Pés fixos em material metálico e maciço com revestimento de borracha resistente. o Portas revestidas interna e externamente em aço inox, em chapa 22 (0,79 mm), batente das portas com medidas 55 cm de largura, 65 cm de altura, com tolerância +/- 5%. o Isolamento da porta de poliuretano injetado, com espessura mínima de 45 mm e densidade mínima de 36 kg/m<sup>3</sup>. o Vedação hermética em todo o perímetro das portas, constituída de gaxeta magnética sanfonada. o Puxadores, trincos e dobradiças em aço inox. Trincos com travamento automático, ou sistema de imã resistente ao peso da porta. o Barreira térmica em todo o perímetro dos batentes das portas para evitar a condensação, constituída de resistência elétrica de baixa potência, intercambiável. o Sistema de controle de temperatura por meio de termostato regulável, dotado de termômetro digital, com posicionamento frontal de fácil acesso. o Sistema de refrigeração completa com unidade compressora selada, com forçador de ar (ar forçado) situado na parte superior interna do refrigerador. o Temporizador para degelo com o evaporador situado na parte frontal do aparelho, com degelo por resistência, com condensadores em cano de cobre em volta por transmissão térmica convectiva, dotado de compressor hermético de, no mínimo, 1/2 HP, monofásico 127 V ou 220 V (conforme tensão local), com sistema de ar forçado e degelo automático (sistema frost-free). o Obs.: O compressor deve ser instalado na parte superior do equipamento. o Gás refrigerante R600a, R134a ou R290. o Oito prateleiras removíveis em grade de aço inox, perfil de seção circular com diâmetro de 1/4. Distância máxima de 25 mm entre arames. o As paredes internas do gabinete devem ser dotadas de dispositivos em aço inox que possibilitem o ajuste de altura das prateleiras a cada 70 mm (+/- 10 mm). o Piso interno do gabinete revestido em aço inox, em chapa 22 (0,79mm). A base deve ter formato de bandeja com rebaixo para o direcionamento de qualquer líquido derramado no interior do gabinete para o dreno, com vistas ao seu escoamento. o PAINEL superior em aço inox, em chapa 22 (0,79mm), para proteção do sistema de refrigeração e elétrico do equipamento, com comando automatizado, programador, termômetro digital e controle de temperatura. o Conexões de fiação com bornes dotados de parafusos para compressão dos fios. o Todo o sistema elétrico deve ser fixado ao gabinete por meio de braçadeiras. o O equipamento deve ser projetado para a temperatura de trabalho de até + 8°C quando submetido a ambientes de até + 43°C. o Devem ser utilizados componentes (sistema de refrigeração) que permitam a otimização no consumo de energia durante a sua vida útil. o Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com corrente de operação. o Voltagem: 220V. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. o Cordão de alimentação com, no mínimo, 2,0 m de comprimento. GARANTIA o Mínima de dois anos 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

39	1,000	UND	GIRA-GIRA OU CARROSEL - DESCRIÇÃO o Gira-gira (carrossel) tr - GIRA-GIRA OU CARROSEL - DESCRIÇÃO o Gira-gira (carrossel) três lugares para crianças a partir de	1.833,3300	1.833,33
----	-------	-----	---	------------	----------

três anos. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS o Diâmetro: 1000 mm; o Altura mínima: 495 mm; o Tolerância:  $\pm 10\%$  (dez por cento). CARACTERÍSTICAS o Selo do INMETRO. o Peças multicoloridas. o Não tóxico. o Peça composta por três partes: base, assentos e volante. o Base com textura antiderrapante - as distâncias entre a base e os assentos e entre a base e o solo deverão acompanhar a norma vigente. o Volante central fixo. o Eixo metálico central - o eixo e o volante deverão girar facilmente e de maneira segura para os usuários. o Três assentos anatômicos e antiderrapantes. o Apoio para os pés. 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 a resistência do produto. o Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. o Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil. GARANTIA o Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças.

40	1,000	UND	LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 8L - DESCRIÇÃO o Liquidificador in - LIQUIDIFICADOR INDUSTRIAL 8L - DESCRIÇÃO o Liquidificador industrial 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. CAPACIDADE o Copo com capacidade útil de 8 litros. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS o Copo removível confeccionado em chapa de aço inox, em peça única, sem soldas, com espessura de 1 mm. o Flange do copo em material plástico injetado, em cor clara. o Alças em aço inox, espessura de chapa de 1,25mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo a não haver retenção de resíduos. Fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos. o Tampa do copo em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6mm, com dobras estruturais que permitam a limpeza interna. o Gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6mm, flange superior e ao da base em material plástico injetado, em cor clara. Dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor. o Sapatas antivibratórias em material aderente. o Facas, eixo, buchas, porca fixadora do eixo da faca e pino elástico de tração da faca em aço inox. o O conjunto formado pelas facas, eixo e elementos de fixação deve ser removível para limpeza, sem a necessidade de utilização de ferramentas. o Flange de acoplamento do motor, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox. o Interruptor liga/desliga. o Motor monofásico de, no mínimo, 1,5 HP. o Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com corrente de operação. o Voltagem: 220V. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. o Cordão de alimentação com, no mínimo, 1,5 m de comprimento. GARANTIA o 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 rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.	816,6700	816,67
41	3,000	UND	LIQUIDIFICADOR SEMI-INDUSTRIAL 2 LITROS - DESCRIÇÃO o Liquid - LIQUIDIFICADOR SEMI-INDUSTRIAL 2 LITROS - DESCRIÇÃO o Liquidificador com 2 Velocidades com Função Pulsar o Capacidade para Triturar Gelo Capacidade: o Copo com capacidade útil de 2 litros. CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS o Copo	526,6700	1.580,01

removível, confeccionado em chapa de aço inox, em peça única, sem soldas, com espessura de 1 mm. o Flange do copo em material plástico injetado, em cor clara. o Alças em aço inox, espessura de chapa de 1,25mm, com bordas rebatidas para o lado interno e soldadas em toda extensão de modo a não haver retenção de resíduos. Fixação das alças ao copo com soldas lisas, uniformes e sem frestas de modo a evitar o acúmulo de resíduos. o Tampa do copo em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6mm, com dobras estruturais que permitam a limpeza interna. o Gabinete do motor em aço inox, espessura mínima de chapa de 0,6mm, flange superior e ao da base em material plástico injetado, em cor clara. Dreno da flange posicionado de modo a não haver entrada de líquidos no gabinete do motor. o Sapatas antivibratórias em material aderente. o Facas, eixo, buchas, porca fixadora do eixo da faca e pino elástico de tração da faca em aço inox. o O conjunto formado pelas facas, eixo e elementos de fixação deve ser removível para limpeza, sem a necessidade de utilização de ferramentas. o Flange de acoplamento do motor, pinos de tração e elementos de fixação em aço inox. o Interruptor liga/desliga. o Interruptor para pulsar. o Motor monofásico de ½ HP. o Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. o Voltagem do aparelho: comutável 110 V/ 220 V por meio chave comutadora. o Indicação da voltagem na chave comutadora. o Cordão de alimentação (rabicho) com 1200 mm de comprimento. o O equipamento e seus componentes devem ser isentos de rebarbas, arestas cortantes ou elementos perfurantes. GARANTIA o 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.

42	8,000	UND	LIXEIRA 50 LITROS COM PEDAL - DESCRIÇÃO o Lixeira 50 litros - LIXEIRA 50 LITROS COM PEDAL - DESCRIÇÃO o Lixeira 50 litros com pedal. DIMENSÕES E CAPACIDADE o Altura máxima: 720 mm; o Largura máxima: 450 mm; o Profundidade máxima: 450 mm; o Capacidade: 50l. CARACTERÍSTICAS o Corpo e tampa em polietileno de alta densidade, 100% virgem e tecnicamente aditivado para oferecer alta resistência ao impacto e a tração. o Aditivação extra com antioxidante e anti UV para os níveis de proteção classe 8 UV - 8,0 que evita o produto desbotar, ressecar ou rachar. o Com pedal e estrutura para abertura/fechamento da tampa, fabricado plástico ou aço com tratamento anticorrosão ou pintura eletrostática. o Superfícies internas polidas e cantos arredondados. o Passível de ser reciclado mecanicamente ao fim de sua vida útil. GARANTIA o Mínima de um ano a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.	126,0000	1.008,00
43	1,000	UND	MÁQUINA DE LAVAR ROUPA CAPACIDADE DE 8 KG - DESCRIÇÃO o Capa - MÁQUINA DE LAVAR ROUPA CAPACIDADE DE 8 KG - DESCRIÇÃO o Capacidade de roupa seca: 8Kg o Consumo de energia: 0.25 kWh (220V) o Consumo de energia mensal: 7.83 kWh/mês (220V) o Cor: branca o Potência: 550.0 W (220V) o Rotação do Motor - Centrifugação: 750 rpm o Dimensões aproximadas: 103,5x62x67cm (AxLxP) o Peso aproximado: 40,5Kg o Voltagem:220V. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA o 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.	1.300,0000	1.300,00
44	1,000	UND	MESA DE REUNIÃO - DESCRIÇÃO o Mesa de reunião	1.300,0000	1.300,00

com tampo reta - MESA DE REUNIÃO - DESCRIÇÃO o Mesa de reunião com tampo retangular ou oval em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre dois pés. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS o Tampo retangular: 2000 x 950 mm +/- 50 mm; o Altura: 750 mm +/- 5 mm; o Para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (PCR) e atendimento às exigências da ABNT NBR 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínimade 730 mm; o Espessura do tampo: 25 mm +/- 0,6 mm; o Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. CARACTERÍSTICAS o Tampo em MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (BP), e na face superior com laminado melamínico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura, cor cinza ou branco, acabamento texturizado. o Bordos encabeçados com perfil extrudado maciço de 180°, na cor cinza ou branco, com a mesma tonalidade do laminado do tampo, admitindo-se pequenas variações decorrentes das características de cada material (brilho, textura). O perfil deve ser encaixado e fixado com adesivo ao tampo, e ser nivelado com as suas superfícies. o Estrutura constituída de: - Estrutura em aço carbono com dois pés, com trava em MDF entre os mesmos. - Fixação do tampo à estrutura através de parafusos de rosca com buchas metálicas. o Sapatas reguláveis em nylon ou polipropileno injetado. o Terminações de tubos em plástico injetado, na cor cinza ou preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. o Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. o Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor cinza ou preta. o Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união. GARANTIA o Mínima de dois anos contra defeitos de fabricação a partir da data de entrega, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes.

45	4,000	UND	<p>MESA DE TRABALHO EM TAMPO ÚNICO - DESCRIÇÃO o Mesa de traba - MESA DE TRABALHO EM TAMPO ÚNICO - DESCRIÇÃO o Mesa de trabalho com tampo retangular em MDF revestido de laminado melamínico montada sobre suporte metálico com dois pés. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS o Tampo retangular: 1200 x 600 mm +/- 10 mm; o Altura: 750 mm +/- 5 mm; o Para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (PCR) e atendimento às exigências da ABNT NBR 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínimade 730 mm; o Espessura do tampo: 25,8 mm +/- 0,6 mm; o Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. CARACTERÍSTICAS o Tampo em MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (BP), e na face superior com laminado melamínico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura, cor cinza ou branco, acabamento texturizado. o Bordos encabeçados com perfil extrudado maciço de 180°, na cor cinza ou branco, com a mesma tonalidade do laminado do tampo, admitindo-se pequenas variações decorrentes das características de cada material (brilho, textura). O perfil deve ser encaixado e fixado com adesivo ao tampo, e ser nivelado com as suas superfícies. o Estrutura constituída de: - Estrutura em aço carbono com dois pés, com trava em MDF entre os mesmos. - Fixação do tampo à estrutura através de parafusos de rosca com buchas metálicas. o Sapatas reguláveis em nylon ou polipropileno injetado. o Terminações de tubos em plástico injetado, na cor cinza ou preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. o Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor cinza ou preta. o Todos os</p>	583,3300	2.333,32
----	-------	-----	--	----------	----------

			encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união. GARANTIA o Mínima de dois anos contra defeitos de fabricação a partir da data de entrega, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes.		
46	8,000	UND	MESA PARA CRIANÇAS DE 5 A 6 ANOS - DESCRIÇÃO o Mesa retangu - MESA PARA CRIANÇAS DE 5 A 6 ANOS - DESCRIÇÃO o Mesa retangular para 2 lugares, para altura do aluno compreendida entre 1,19m a 1,42m, com tampo em MDP ou MDF, revestido na fase superior em laminado melamínico e na face inferior laminado melamínico de baixa pressão. Estrutura tubular de aço. DIMENSÕES o Altura da mesa: 59 cm o Tampo da mesa para 02 lugares: 60 cm x 120 cm CARACTERÍSTICAS o Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor CINZA, cantos arredondados (conforme projeto). Revestimento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão - BP, na cor BRANCA. o Topos encabeçados com fita de bordo em PVC (cloreto de polivinila) com primer, acabamento texturizado, na cor AMARELA, colada com adesivo Hot Melting. o Estrutura da mesa compostas de: Pés confeccionados em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção circular de diâmetro de 38mm (1 1/2), em chapa 16 (1,5mm); Travessa longitudinal em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção quadrada de 40 x 40mm, em chapa 16 (1,5mm); Travessas transversais em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção retangular de 20 x 50mm, em chapa 16 (1,5mm). o Ponteiras e sapatas em polipropileno copolímero virgem e sem cargas, injetadas na cor AMARELA, fixadas à estrutura através de encaixe. Dimensões, design e acabamento conforme projeto; o Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor CINZA. GARANTIA o Mínima de dois anos contra defeitos de fabricação a partir da data de entrega, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes.	500,0000	4.000,00
47	1,000	UND	MESA PARA REFEIÇÃO DE ADULTOS CIRCULAR - DESCRIÇÃO o Mesa de - MESA PARA REFEIÇÃO DE ADULTOS CIRCULAR - DESCRIÇÃO o Mesa de reunião com tampo redondo em MDF revestido de laminado melamínico, montada sobre coluna central dotada de quatro pés. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA o Diâmetro do tampo: 1000 mm +/- 10 mm; o Altura: 750 mm +/- 5 mm; o Para acomodação de pessoas em cadeira de rodas (PCR) e atendimento às exigências da ABNT NBR 9050 a mesa deve possuir altura livre sob o tampo: mínima de 730 mm; o Espessura do tampo: 25,8 mm +/- 0,6 mm; o Tolerâncias dimensionais para tubos conforme ABNT NBR 6591; o Tolerâncias para camada de tinta: mínimo 40 micrometros /máximo 100 micrometros. CARACTERÍSTICAS o Tampo em MDF, com espessura de 25 mm, revestido na face inferior com laminado melamínico de baixa pressão (Bp), e na face superior com laminado melamínico de alta pressão, de 0,8 mm de espessura, cor cinza, acabamento texturizado. o Bordos encabeçados com perfil extrudado maciço de 180°, na cor cinza, com a mesma tonalidade do laminado do tampo, admitindo-se pequenas variações decorrentes das características de cada material (brilho, textura). O perfil deve ser encaixado e fixado com adesivo ao tampo, e ser nivelado com as suas superfícies. o Estrutura constituída de: - Suporte de sustentação do tampo, confeccionado em tubo de aço laminado a frio, com costura, perfil retangular de 30 x 50 mm, com espessura de chapa mínima de 1,5 mm; - Coluna	506,6700	506,67

central fabricada com tubo de aço laminado a frio, com costura, com diâmetro de 3 (polegadas), com espessura de chapa mínima de 1,5 mm; - Pés em número de quatro, confeccionados em tubo de aço laminado a frio, com costura, perfil retangular de 30 x 50 mm, com espessura de chapa mínima de 1,5mm. o Fixação do tampo à estrutura através de parafusos de rosca métrica M6 com buchas metálicas. o Sapatas reguláveis metálicas, rosca M6, com partes em contato com o piso em plástico injetado. o Terminações de tubos em plástico injetado, na cor preta, fixadas através de encaixe. Estas não devem poder ser retiradas sem o uso de ferramentas. o Peças injetadas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes. o Acabamento das partes metálicas em pintura em pó, brilhante, na cor cinza. o Todos os encontros de tubos ou uniões de partes metálicas devem receber solda em toda a extensão da união. GARANTIA o Mínima de dois anos contra defeitos de fabricação a partir da data de entrega, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes.

48	6,000	UND	MESA RETANGULAR MONOBLOCO, COM BORDAS ARREDONDADAS, medindo - MESA RETANGULAR MONOBLOCO, COM BORDAS ARREDONDADAS, medindo 1.80 x 0.80, com estruturas retangulares em aço 50 x 30 mm parede 1,2. o tampo será confeccionado em mdf de 15 mm com re-engrosso de 30 mm, revestido em sua face superior em laminado melaminico pós formável de 0,6 mm de espessura na cor salmão, acabamento de superfície texturizado e encabeçamento de fita de bordo em pvc branco. Acabamento da face inferior em laminado melamínico branco brilhante. Fixação do tampo por meio de parafusos auto-atarrachantes de 2 1/2 x 3/16. Estrutura em aço pintada eletrostaticamente com tinta epóxi em pó, na cor branca fosca, polimerizada em estufa. Ponteiros de acabamento em polipropileno na cor branca, fixado à estrutura através de encaixe. Todas as partes metálicas devem ser unidas entre si por meio de solda latão, acabamento liso e isento de escórias, configurando uma estrutura única, devendo receber tratamento anti-ferruginoso por fosfatização. Produto sem rebarbas, respingos de solda, cantos arredondados. As peças plásticas não devem apresentar rebarbas, falhas de injeção ou partes cortantes, devendo ser utilizados materiais puros e pigmentos atóxicos. Fita de bordo aplicada exclusivamente pelo processo de colagem hot melt, devendo receber acabamento fresado após colagem, configurando arredondamento dos bordos. GARANTIA o Mínima de dois anos contra defeitos de fabricação a partir da data de entrega, oxidação das partes metálicas e desgaste ou desprendimento de componentes.	1.400,0000	8.400,00
49	1,000	UND	MIXER DE ALIMENTOS - DESCRIÇÃO o Mixer de alimentos para pre - MIXER DE ALIMENTOS - DESCRIÇÃO o Mixer de alimentos para preparo de sucos, vitaminas e massas leves. DIMENSÕES o Altura máxima: 400 mm; o Largura máxima: 150 mm; o Profundidade máxima: 320 mm; o Volume mínimo do copo: 600ml. CARACTERÍSTICAS o Cabo (alça) ergonômico. o Lâminas destacáveis em aço inox de dupla ação, possibilitando cortar na vertical e na horizontal. o Recipiente para trituração em aço inox ou acrílico. o Corpo do aparelho construído em polipropileno e borracha. o Base antirrespingos. o Botão turbo. o Motor com potência mínima de 350W. o Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos com patíveis com a corrente de operação. o Voltagem: 220V. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA o Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O	266,6700	266,67



50	1,000	UND	<p>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> <p>PROCESSADOR DE ALIMENTOS/CENTRÍFUGA (DOMÉSTICO) - DESCRIÇÃO - PROCESSADOR DE ALIMENTOS/CENTRÍFUGA (DOMÉSTICO) - DESCRIÇÃO o Multiprocessador de alimentos, com lâminas multifuncionais, modelo doméstico. DIMENSÕES E CAPACIDADE o Diâmetro/ largura máxima: 400 mm; o Altura máxima: 420 mm; o Profundidade máxima: 420 mm; o Volume mínimo: 1,5 litros. CARACTERÍSTICAS o Lâminas multifuncionais fabricadas em aço inoxidável. o Tigela extragrande aço inox ou acrílico, com capacidade mínima para 1,5l litros de ingredientes líquidos. o Tampa da tigela com bocal largo para absorver frutas, legumes e verduras inteiras. o Com dois ajustes de velocidade e função pulsar que permita o controle preciso da duração e frequência do processamento. o Trava de segurança. o Cabo com armazenamento integrado. o Base firme com pés antideslizantes (ventosa). o Motor com potência mínima de 700W. o Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. o Voltagem: 220V. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. ACESSÓRIOS o Batedor para mistura de massas leves e pesadas; o Uma faca de corte em aço inoxidável para carnes, legumes e verduras; o Dois discos de metal para ralar e picar em pedaços finos e médios; o Liquidificador (jarra) com tampa, com capacidade para 1,5 litros para misturar, triturar e mexer ingredientes variados; o Um disco emulsificador para preparar alimentos como clara em neve e maionese. GARANTIA o 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>	453,3300	453,33
51	3,000	UND	<p>PURIFICADOR DE ÁGUA - DESCRIÇÃO o Purificador/ bebedouro de - PURIFICADOR DE ÁGUA - DESCRIÇÃO o Purificador/ bebedouro de água refrigerado. DIMENSÕES E CAPACIDADE o Altura máxima: 410 mm; o Largura máxima: 315 mm; o Profundidade máxima: 370 mm; o Fornecimento mínimo de água gelada: 1,2 l/h. CARACTERÍSTICAS o Sistema de tratamento através de elementos filtrantes que removem os particulados da água e o cloro livre. o Compressor interno com gás refrigerante conforme legislação vigente. o Botão de acionamento automático do tipo fluxo contínuo, com regulagem para diferentes níveis de temperatura (natural, fresca ou gelada) ou torneira. o Bica telescópica ou ajustável para recipientes de diversos tamanhos. o Câmara vertical de filtragem e purificação. o Corpo em aço inox ou aço carbono com tratamento anticorrosivo e acabamento em pintura eletrostática a pó. o Pannel frontal em plástico ABS de alta resistência com proteção UV. o Vazão aprox.: 40 a 60 Litros de água/ hora. o Pressão de funcionamento: 3 a 40 m.c.a (0,3 kgf/cm<sup>2</sup> à 4 kgf/cm<sup>2</sup>). o Temperatura de trabalho: 03 à 40° C. o Componentes para fixação e instalação: - Canopla; conexões cromadas; buchas de fixação S8; parafusos; redutor de vazão; adaptadores para registro: flexível e mangueira. o Produto de certificação compulsória, o equipamento deve possuir selos INMETRO, com probatórios de conformidade com a legislação vigente, inclusive, com eficiência bacteriológica APROVADO. o Gás refrigerante R600a ou R134a. o Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos com patíveis com a corrente de operação. o Voltagem:220V. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo</p>	860,0000	2.580,00

			INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA o 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.		
52	2,000	UND	<p>QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNÉTICA - DESCRIÇÃO o Quadro com - QUADRO BRANCO TIPO LOUSA MAGNÉTICA - DESCRIÇÃO o Quadro com superfície em laminado branco brilhante especial para escrita e fixação de acessórios magnéticos. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS o Altura: 1200 mm +/- 10 mm; o Largura: 3000 mm +/- 10 mm; o Espessura: 17mm.</p> <p>CARACTERÍSTICAS o Resistente a manchas; o Moldura em alumínio anodizado fosco; o Confeccionado em MDF 9 mm, sobreposto de chapa metálica e laminado melamínico branco; o Sistema de fixação invisível; o Acompanha: - 1 apagador; - 4 caixas com 12 canetas cada, nas cores vermelho, verde, azul e preto. GARANTIA o Mínima de dois anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação.</p>	1.023,3300	2.046,66
53	2,000	UND	<p>QUADRO DE AVISOS METALICO - DESCRIÇÃO o Quadro em metal para - QUADRO DE AVISOS METALICO - DESCRIÇÃO o Quadro em metal para fixação de avisos. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS o Largura: 1500 mm +/- 10 mm; o Altura: 900 mm +/- 10 mm; CARACTERÍSTICAS o Moldura Acabamento em chapa de aço branca magnética; o Sistema com cantos arredondados em alumínio anodizado fosco; o Fundo confeccionado em MDF 10mm; o de fixação invisível permitindo instalação na vertical ou horizontal.</p> <p>GARANTIA o Mínima de três meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação.</p>	400,0000	800,00
54	6,000	UND	<p>QUADROS BRANCOS TIPO LOUSA MAGNÉTICA - DESCRIÇÃO o Quadro c - QUADROS BRANCOS TIPO LOUSA MAGNÉTICA - DESCRIÇÃO o Quadro com superfície em laminado branco brilhante especial para escrita e fixação de acessórios magnéticos. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS o Altura: 1200 mm +/- 10 mm; o Largura: 2000 mm +/- 10 mm; o Espessura: 17mm.</p> <p>CARACTERÍSTICAS o Resistente a manchas; o Moldura em alumínio anodizado fosco; o Confeccionado em MDF 9 mm, sobreposto de chapa metálica e laminado melamínico branco; o Sistema de fixação invisível; o Acompanha: - 1 apagador; - 4 caixas com 12 canetas cada, nas cores vermelho, verde, azul e preto. GARANTIA o Mínima de dois anos a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação.</p>	533,3300	3.199,98
55	1,000	UND	<p>SECADORA DE ROUPAS 10 KG - DESCRIÇÃO o Secadora de roupa aut - SECADORA DE ROUPAS 10 KG - DESCRIÇÃO o Secadora de roupa automática, tipo piso, de uso doméstico na cor branca. DIMENSÕES BÁSICAS* E CAPACIDADE *Dimensão condicionada ao projeto de arquitetura, no que diz respeito ao espaço disponível para a instalação do equipamento. o Largura máxima: 600 mm; o Profundidade máxima: 600 mm; o Capacidade mínima: 10kg. CARACTERÍSTICAS o Gabinete externo do tipo monobloco revestido em chapa de aço galvanizado ou fosfatizado com acabamento em pintura eletrostática a pó (epóxi/poliéster) na cor branca. o Pannel de controle externo com botão seletor de funções pré-programadas de secagem e teclas de ajuste da temperatura. (Todas as funções devem ser identificadas). o Programação com diferentes tipos de secagem. o Níveis de temperatura para secagem: normal e delicada (ou correspondente), nomínimo. o Função de eliminação de odor. o Porta com abertura frontal e visor circular em vidro temperado. o Compartimento interno (cesto) em aço inox e/ou aço</p>	2.816,6700	2.816,67

			<p>esmaltado o Filtro interno. o Motor de rotação auto reversível. o Tubo flexível e/ou direcionador de ar. o Sapatas niveladoras. o Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos com patíveis com a corrente de operação. o Voltagem: 220V. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA o 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>		
56	3,000	UND	<p>TELEVISÃO DE LCD 32 - DESCRIÇÃO o Smart TV 32 polegadas c - TELEVISÃO DE LCD 32 - DESCRIÇÃO o Smart TV 32 polegadas com acesso à internet. DIMENSÕES o Altura máxima: 480 mm; o Largura máxima: 750 mm; o Profundidade máxima: 200 mm. CARACTERÍSTICAS o Tela LED. o Wi-Fi integrado. o Acesso à internet. o Resolução de imagem em HD. o Conversor digital integrado. o Entradas especiais - HDMI (mínimo 2), LAN, USB. o Tensão (voltagem): bivolt automático. o Dimensionamento e robustez da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. o Voltagem: 220V. o Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. GARANTIA o 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>	1.633,3300	4.899,99
57	13,000	UND	<p>VENTILADORES DE TETO - DESCRIÇÃO Ventiladores para serem ac - VENTILADORES DE TETO - DESCRIÇÃO Ventiladores para serem acoplados ao teto com 130W de potência, e 3 velocidades. CARACTERÍSTICAS o Comprimento - 48cm o Largura - 23,5cm o Altura - 26cm . GARANTIA o 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>	186,6700	2.426,71
58	1,000	UND	<p>BALANÇO 4 LUGARES DESCRIÇÃO o Balanço quatro lugares (lado a - BALANÇO 4 LUGARES DESCRIÇÃO o Balanço quatro lugares (lado a lado) para crianças a partir de três anos. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS o Largura: 1800 mm; o Altura mínima: 2200 mm; o Comprimento: 4400 mm; o Tolerância: ±10% (dez por cento). CARACTERÍSTICAS o Selo do INMETRO. o Peças multicoloridas. o Não tóxico. o Estrutura principal em aço carbono com travessão superior em aço de 2,5x3mm. o 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). o Pé central em aço de 2x 2,65mm. 96 o Corrente de sustentação em aço galvanizado de espessura 5mm ou sustentação em corda trançada de Poliéster resistente, com no mínimo, 8mm de diâmetro. o 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. o 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. o Parafusos de fixação a base do tipo parabolt em aço galvanizado, medindo ?x3. o Cadeira de balanço em aço carbono com tubo de 1 com parede de 2mm, com encosto</p>	2.016,6700	2.016,67

sem emendas entre o assento e o encosto ou em polietileno rotomoldado (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) com barra de segurança móvel e assento com encosto. o Flange com quatro furos em cada pé de sustentação para permitir a fixação do equipamento através de parafusos sob base de concreto. o A pintura deverá ser eletrostática em pó, em tinta poliéster, com espessura mínima de 70 micrômetros. o Os produtos deverão ser montados/soldados através de processo MIG/TIG, proporcionando acabamento livre de arestas, rebarbas e saliências. o 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. o A superfície metálica do balanço deverá receber tratamento anti-corrosão através do processo de fosfatização. o Os parafusos de fixação à base do tipo parabolt deverão acompanhar os produtos. GARANTIA o Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças.

(Valores expressos em Reais R\$)	Total Geral:	227.315,80
----------------------------------	--------------	------------