



3	<b>MESA COM 6 CADEIRAS:</b> Conjunto de mesa com 06 cadeiras: 01 Base com estrutura em aço (pés e reforço), 01 Tampo em Pedra mármore, • 6 Cadeiras com encosto estrutura em aço gradeado e estofamento com revestimento em corino., Tratamento das peças metálicas: Banhos químicos por imersão em 6 estágios para maior proteção contra corrosão e ferrugem aumentando sua durabilidade, revestimento com pintura eletrostática a pó com resina epóxi poliéster Branco com mais resistência e brilho. Montagem: Estrutura com encaixes precisos através de furos, parafusos allen arrebitos, que aumentam a estabilidade e rigidez do móvel. Dimensões Cadeira - Altura: 95 cm • Mesa - Largura: 140cm - Profundidade: 75cm.	UND	56
4	<b>Mesa para computador com gaveta,</b> em madeira MDF de 15m de espessura, revestido em laminado na cor padrão cinza claro, com detalhe em preto, dimensões 0,70m de largura x 0,75m de altura x 0,50 de profundidade, com prancha para teclado e base para CPU e pé regulador, todo o material e serviço fica por conta do prestador.	UND	29
5	<b>Mesa para computador,</b> em madeira MDF de 15m de espessura, revestido em laminado na cor padrão da unidade, com detalhe em preto, dimensões 0,70m de largura x 0,75m de altura x 0,50 de profundidade, com prancha para teclado e base para CPU e pé regulador, todo o material e serviço fica por conta do prestador.	UND	91

**LOTE 69 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	<b>Mesa de reunião,</b> estrutura em MDP, acabamento em BP, com suporte para até 25 74,5cm de altura, 2m de largura e 1m de profundidade, com 8 cadeiras, na cor carvalho.	UND	2
2	<b>Mesa de reunião</b> de 25mm mesa - de trabalho, tampo em madeira mdf de 25,00mm de espessura, revestida, em ambas as faces, com laminado melaminico, bordas revestidas com fita de pvc com 2,00mm de espessura, em formato retangular medindo aprox.: 1.100,00mm (largura) x 600,00mm (profundidade), com 730,00mm (altura), estrutura lateral em madeira mdf de 25,00mm de espessura, cor a definir, mesa com sapatas reguladoras de nível.	UND	12
3	<b>MESA COM 6 CADEIRAS:</b> Conjunto de mesa com 06 cadeiras: 01 Base com estrutura em aço (pés e reforço), 01 Tampo em Pedra mármore, • 6 Cadeiras com encosto estrutura em aço gradeado e estofamento com revestimento em corino., Tratamento das peças metálicas: Banhos químicos por imersão em 6 estágios para maior proteção contra corrosão e ferrugem aumentando sua durabilidade, revestimento com pintura eletrostática a pó com resina epóxi poliéster Branco com mais resistência e brilho. Montagem: Estrutura com encaixes precisos através de furos, parafusos allen arrebitos, que aumentam a estabilidade e rigidez do móvel. Dimensões Cadeira - Altura: 95 cm • Mesa - Largura: 140cm - Profundidade: 75cm.	UND	18
4	<b>Mesa para computador com gaveta,</b> em madeira MDF de 15m de espessura, revestido em laminado na cor padrão cinza claro, com detalhe em preto, dimensões 0,70m de largura x 0,75m de altura x 0,50 de profundidade, com prancha para teclado e base para CPU e pé regulador, todo o material e serviço fica por conta do prestador.	UND	9
5	<b>Mesa para computador,</b> em madeira MDF de 15m de espessura, revestido em laminado na cor padrão da unidade, com detalhe em preto, dimensões 0,70m de largura x 0,75m de altura x 0,50 de profundidade, com prancha para teclado e base para CPU e pé regulador, todo o material e serviço fica por conta do prestador.	UND	30

*[Handwritten signature]*



**LOTE 70 - AMPLA PARTICIPAÇÃO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	PISOS PLÁSTICOS M <sup>2</sup> : Pisos em resina plástica, placas 30x30, acoplados. Confeccionadas em polipropileno com EVA, com aditivos especiais contra ações de raios UV e condições climáticas placas quadradas de 300x300mm com espessura de 633 e altura total de 15mm, encaixáveis através de encaixes macho-fêmea, anti-derrapantes, auto drenante, com ranhuras de 3,5mm, possui resistência de até 300kg por m <sup>2</sup> .	UND	750
2	PALLET VAZADO, MATERIAL PEAD OU PP. MEDIDAS: 1000MM X 150MM X 1200 MM (L x A x C). CAPACIDADE ESTÁTICA ATÉ 5000 KG; CAPACIDADE DINÂMICA ATÉ 1500 KG; CAPACIDADE NO RACK ATÉ 800 KG. PESO DE 13,5 KG.	UND	75

**LOTE 71 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	PISOS PLÁSTICOS M <sup>2</sup> : Pisos em resina plástica, placas 30x30, acoplados. Confeccionadas em polipropileno com EVA, com aditivos especiais contra ações de raios UV e condições climáticas placas quadradas de 300x300mm com espessura de 633 e altura total de 15mm, encaixáveis através de encaixes macho-fêmea, anti-derrapantes, auto drenante, com ranhuras de 3,5mm, possui resistência de até 300kg por m <sup>2</sup> .	UND	250
2	PALLET VAZADO, MATERIAL PEAD OU PP. MEDIDAS: 1000MM X 150MM X 1200 MM (L x A x C). CAPACIDADE ESTÁTICA ATÉ 5000 KG; CAPACIDADE DINÂMICA ATÉ 1500 KG; CAPACIDADE NO RACK ATÉ 800 KG. PESO DE 13,5 KG.	UND	25

**LOTE 72 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Tenda Piramidal 5x5. Especificações: feita em tubos de aço galvanizados e soldados	UND	25

**LOTE 73 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Tablet - capacidade 16gb (expansível até 64gb através de micro sd)	UND	45

**LOTE 74 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Suporte para CPU e estabilizador em MDP 15mm. Com rodinhas para facilitar a movimentação no chão. Resistente suporte até 25 kg. Medidas: 23x45x43cm.	UND	8
2	Suporte projetor 2 em 1 teto/parede Fvtp-30/25	UND	1

**LOTE 75 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Tábua passar roupa - tábua de passar roupa, 124 X 40 CM COM SUPORTE PARA CABIDES INTEGRADOS NO PASSA FERRO.	UND	3

**LOTE 76 - AMPLA PARTICIPAÇÃO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Aspirador de secreção portátil, com bateria, bomba de vácuo com acionamento elétrico. Motor: 1/30 Hp - Voltagem: 110 e 220 Volts (60 Hz) autom. Consumo: (91 watts). Rolamentos: 3 selados. Frasco Coletor: Capacidade 1,3 litros. Vácuo Máximo: 22 polegadas de Hg. Válvula de Segurança: Contra transbordamento do frasco. Vazão Livre: 15 Lt/min. Peso: 2,3 Kg. Tampa de borracha c/ válvula de segurança acoplada. Interruptor a pé.	UND	62

**LOTE 77 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Aspirador de secreção portátil, com bateria, bomba de vácuo com acionamento elétrico. Motor: 1/30 Hp - Voltagem: 110 e 220 Volts (60 Hz) autom. Consumo: (91 watts). Rolamentos: 3 selados. Frasco Coletor: Capacidade 1,3 litros. Vácuo Máximo: 22 polegadas de Hg. Válvula de Segurança: Contra transbordamento do frasco. Vazão Livre: 15 Lt/min. Peso: 2,3 Kg. Tampa de borracha c/ válvula de segurança acoplada. Interruptor a pé.	UND	20

**LOTE 78 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Batedeira Planetária 5L, em conformidade com a NR-12 e INMETRO	UND	7
2	COIFA EM INOX COM FILTROS INERCIAIS (FOGÃO) - CAPTADOR DE VAPORES E VAPORES GORDUROSOS, CONFECCIONADO EM PAINÉIS DE CHAPA DE AÇO INOX, COM ESTRUTURA REFORÇADA, CALHAS PERIFÉRICAS PARA PARA CONTENÇÃO DE LÍQUIDOS E GORDURAS, DRENOS INOX, COM BUJÕES PARA LIMPEZA E CAIXA COLETORA DE GORDURAS. SISTEMA DE EXAUSTÃO MECÂNICA. 1 (UM) EXAUSTOR AXIAL SOBRE A COIFA 1 OUTRO NA SAÍDA, COM TELA DE PROTEÇÃO DO EXAUSTOR AXIAL E PAINEL DE CONTROLE COM CHAVES INDEPENDENTES.	UND	1
3	Ferro de passar - ferro de passar roupa, com botão controle de temperatura, a seco, base antiaderente.	UND	5
4	Liquidificador, potência mínima de 400W, mínimo 5 velocidades, função pulsar, capacidade mínima de 1,5 litros, lâminas em aço inox. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	59



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

**LOTE 79 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Cadeira de rodas com capacidade de 70 kg.	UND	13

**LOTE 80 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Monitor LED 24" Touchscreen, resolução 1920x1080, 1 DP (versão 1.2) 1 HDMI (versão 1.4) 1 VGA 1 porta USB 3.0 - Upstream 2 portas USB 3.0 - Lateral (incluindo porta de carregamento BC1.2 e 1 USB 3.0) 2 portas USB 2.0 - Inferior 1 saída de linha de áudio analógica 2.0 (tomada de 3,5 mm).	UND	1
2	Monitor LCD de 21,5 polegadas, widescreen, 16:9; painel LED do tipo IPS, resolução mínima FULL HD de 1920x1080; entradas HDMI/DVI/VGA; tratamento da tela Anti-reflexivo; ajuste de altura e inclinação. Garantia de 12 (doze) meses.	UND	20
3	Monitor para PC 18,5" 193V5LHSB2 V Line LCD equipado com HDMI e VGA SmartControl Lite, esse produto é a escolha perfeita. Conexão em HDMI-Ready para entretenimento HD. O tipo de tela é em LED, tecnologia que possibilita um melhor controle de intensidade da luz de fundo do LCD, resultando em uma proporção de contraste superalta. Além disso, fornecem uma reprodução de cores superior graças ao brilho em toda tela. O Formato de tela Widescreen, que projeta melhor a imagem	UND	70

**LOTE 81 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	CAMA BOX SOLTEIRO: CONJUNTO DE CAMA BOX SOLTEIRO COM COLCHÃO DE ESPUMA	UND	14
2	<b>Poltrona amamentação</b> individual estofada, revestida em couro sintético, dotada de apoio de braços. DIMENSÕES Profundidade útil do assento: mínima 470 mm / máxima 490 mm; Largura útil do assento: mínima 530 mm / máxima 570 mm; Altura (h) da superfície do assento: mínima 420 mm / máxima 450 mm; Extensão vertical (h) útil do encosto: mínima 440 mm; Largura útil do encosto: mínima 530 mm / máxima 570 mm; Inclinação da superfície do assento (em relação à horizontal): entre -2º e -7º; Ângulo do encosto (em relação ao plano do assento): mínimo 90º / máximo 110º; Altura do apoio de braços (em relação ao assento): mínima 160 mm / máxima 200 mm; Largura do apoio de braços: mínima 100 mm Estrutura confeccionada em perfis tubulares de aço carbono, com secção retangular, com dimensões mínimas de 20x40mm, e espessura de parede mínima de 1,5mm. Pintura em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima de 40 micrometros na cor cinza. Pés metálicos aparentes, cromados ou em aço inox, com secção circular com diâmetro mínimo de 2", com ponteiros ajustáveis metálicas e partes em contato com o piso em plástico injetado. Base de sustentação do assento e do encosto em percintas elásticas. Laterais (braços), suporte do assento e suporte do encosto, de formato prismático. Cada um destes elementos deve ser inteiramente revestido em couro sintético, exceto a parte inferior do assento que deve ser revestida de tecido não tecido (TNT) de gramatura mínima de 70g/m². As superfícies revestidas em couro sintético devem receber camadas internas de espuma laminada (espessura mínima de 10 mm), de modo que toda a superfície do móvel seja almofadada. No apoio de braços (parte superior das laterais) a espuma deverá ser de no mínimo 30 mm de espessura e possuir densidade mínima D-23. Almofada do assento confeccionada em espuma de densidade D-33, com mínimo de 100 mm de espessura, revestida com couro sintético, dotada de uma subcamada de tecido não tecido (TNT). Almofada do encosto confeccionada em espuma de densidade D-26 com mínimo de 100 mm de espessura, revestida com couro sintético, dotada de uma subcamada de tecido não tecido (TNT). As almofadas deverão ser fixadas de forma permanente, mas não devem apresentar áreas em suas laterais que possam acumular sujidades. Couro sintético para os revestimentos, texturizado, atóxico, laminado internamente com tecido de poliéster, com gramatura acima de 500g/m² e espessura mínima de 0,8mm, de odor neutro, na cor bege, padrão PANTONE 16-1406 TPX. Garantia Mínima de dois anos a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.	UND	15
3	SOFÁ CAMA ALTURA 88 CM / LARGURA 190CM/ PROFUNDIDADE 96CM ESTRUTURA EM MADEIRA DE REFLORESTAMENTO	UND	4

**LOTE 82 - AMPLA PARTICIPAÇÃO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	<b>Espremedor comercial de frutas cítricas</b> DESCRIÇÃO Espremedor automático de frutas cítricas, comercial, com copo coletor de 1 litro com tampa, um coador/ peneira e dois cones de extração (castanha/ carambola) em tamanhos diferentes, para laranja e limão. DIMENSÕES E CAPACIDADE Altura máxima: 330 mm; Diâmetro/ largura máxima: 300 mm; Capacidade volumétrica mínima: 1 litro. CARACTERÍSTICAS Gabinete (corpo) fabricado em aço inox Copo superior, em aço inox ou alumínio, desmontável com bica. Copo coletor (jarra), tampa e peneira fabricados em aço inox, alumínio ou plástico. Jogo de cones de extração carambola/castanha) em poliestireno. Motor de, no mínimo, 1/4 HP. Base antiderrapante. Dimensionamento da fiação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Cordão de alimentação com 1,5 m de	UND	68



	comprimento, como mínimo. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.		
2	<b>FOGÃO DE PISO AUTOMÁTICO COM 4 BOCAS E COM FORNO - NOVO</b> - 02 queimadores pequenos e 02 queimadores família - Cor Branco - Mesa em aço inox - Puxador: metálico - Tampa: vidro total temperado - resistente; - Grades na mesa: esmaltadas - Forno autolimpante - Voltagem: 200V	UND	41
3	<b>Fogão industrial - 4 bocas com forno</b> , queimadores simples e duplos, grelhas em ferro fundido, bandeja coletora de resíduos, estrutura de cantoneiras de aço, forno revestido com lâ de vidro (interno), tipo de gás GLP. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	79
4	<b>Fogão industrial - 6 bocas com forno</b> , queimadores em ferro fundido sendo 3 duplos e 3 simples, grelhas 30x30 em ferro fundido, fabricado em aço galvanizado, pintura eletrostática à pó, registros cromados, bandeja coletora de resíduos, tipo de gás GLP, forno revestido em lâ de vidro (interno). Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	76
5	<b>Forno de micro-ondas com menu uso fácil 32L</b>	UND	9
6	<b>Liquidificador industrial</b> -capacidade total de 10 litros; potência mínima: 800w. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	9
7	<b>Liquidificador industrial</b> - inox, confeccionado em aço inox; capacidade mínima de 2 litros; potência mínima: 800w. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	68

**LOTE 83 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	<b>Espremedor comercial de frutas cítricas</b> DESCRIÇÃO Espremedor automático de frutas cítricas, comercial, com copo coletor de 1 litro com tampa, um coador/ peneira e dois cones de extração (castanha/ carambola) em tamanhos diferentes, para laranja e limão. DIMENSÕES E CAPACIDADE Altura máxima: 330 mm; Diâmetro/ largura máxima: 300 mm; Capacidade volumétrica mínima: 1 litro. CARACTERÍSTICAS Gabinete (corpo) fabricado em aço inox Copo superior, em aço inox ou alumínio, desmontável com bica. Copo coletor (jarra), tampa e peneira fabricados em aço inox, alumínio ou plástico. Jogo de cones de extração (carambola/castanha) em poliestireno. Motor de, no mínimo, 1/4 HP. Base antiderrapante. Dimensionamento da ligação, plugue e conectores elétricos compatíveis com a corrente de operação. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Cordão de alimentação com 1,5 m de comprimento, como mínimo. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data da entrega, de cobertura integral do equipamento. O fabricante/contratado é obrigado a dar assistência técnica gratuita na sua rede credenciada de assistência, durante o período da garantia, substituindo as peças com defeito.	UND	22
2	<b>FOGÃO DE PISO AUTOMÁTICO COM 4 BOCAS E COM FORNO - NOVO</b> - 02 queimadores pequenos e 02 queimadores família - Cor Branco - Mesa em aço inox - Puxador: metálico - Tampa: vidro total temperado - resistente; - Grades na mesa: esmaltadas - Forno autolimpante - Voltagem: 200V	UND	13
3	<b>Fogão industrial - 4 bocas com forno</b> , queimadores simples e duplos, grelhas em ferro fundido, bandeja coletora de resíduos, estrutura de cantoneiras de aço, forno revestido com lâ de vidro (interno), tipo de gás GLP. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	26
4	<b>Fogão industrial - 6 bocas com forno</b> , queimadores em ferro fundido sendo 3 duplos e 3 simples, grelhas 30x30 em ferro fundido, fabricado em aço galvanizado, pintura eletrostática à pó, registros cromados, bandeja coletora de resíduos, tipo de gás GLP, forno revestido em lâ de vidro (interno). Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	25
5	<b>Forno de micro-ondas com menu uso fácil 32L</b>	UND	3



6	Liquidificador industrial -capacidade total de 10 litros; potência mínima: 800w. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	3
7	Liquidificador industrial - inox, confeccionado em aço inox; capacidade mínima de 2 litros; potência mínima: 800w. Garantia mínima do fornecedor 12 meses.	UND	22

**LOTE 84 - AMPLA PARTICIPAÇÃO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	<b>Kit microfone sem fio duplo uhf profissional, 2x microfones de mão sem fio, 2x baterias 9v, 1x base, 1x p10/p10 cabo de conexão 1x adaptador de energia bivolt 110-220v, 1x manual de instruções. frequência: 170 - 790 mhz, capsula de alta fidelidade, desenho do circuito anti interferência, baixo ruído de fundo, ac bivolt 110- 220v, tipo: sem fio uhf, conexão: 1x p10 ou 2x xrl, padrão polar: omni-direcional, peso:1.336 kg, 2 microfones sem fio, 170-790 mhz de frequência para evitar a interferência, filtro de banda estreita multinível de alta frequência, dissipa sinais de interferência, circuito especial alc para evitar a perda de som. - baixo consumo de componentes, a vida útil da bateria será muito mais longo. - indicador de alimentação do circuito no hand-held microfone, sinaliza quando substituir a bateria. a diminuição do back (retorno). colocar na função apito, para diminuir o apito, fonte de alimentação: um microfone é alimentado por 1x9 v bateria, faixa de frequência da portadora de rf: 169.445-221.350 mhz. faixa de trabalho: 100 m aproximadamente 300ft em condições normais, resposta de frequência de áudio: 50-15 khz, faixa de ajuste de ganho: h: 40db b: 25db</b>	kit	40
3	<b>MICROFONE (COR PRATA):</b> Microfone com cabo blindado, corpo e protetor de cápsula em ABS, chave liga / desliga e plug de 6,3 mm; Ideal para uso vocal, musical e em gravações; Unidirecional dinâmico com chave liga/desliga; Corpo e protetor da cápsula em ABS; Cabo blindado de 2 núcleos com canhão; Frequência: 40 - 13.000 Hz; Impedância: 500 Ohms; Nível de saída: -75dB+/-3dB em 1 kHz; Plug de 6,3 mm; Extensão do cabo: 3,50 m; Tamanho: 80 x 175 x 23 mm; Peso da Embalagem: 0,400 kg (tolerância de 10% nas medidas)	UND	40
4	<b>MICROFONE DUPLO Sem fio UHF (com baterias inclusas). Modelo de referencia: VLR-502</b>	UND	16

**LOTE 85 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	<b>Kit microfone sem fio duplo uhf profissional, 2x microfones de mão sem fio, 2x baterias 9v, 1x base, 1x p10/p10 cabo de conexão 1x adaptador de energia bivolt 110-220v, 1x manual de instruções. frequência: 170 - 790 mhz, capsula de alta fidelidade, desenho do circuito anti interferência, baixo ruído de fundo, ac bivolt 110- 220v, tipo: sem fio uhf, conexão: 1x p10 ou 2x xrl, padrão polar: omni-direcional, peso:1.336 kg, 2 microfones sem fio, 170-790 mhz de frequência para evitar a interferência, filtro de banda estreita multinível de alta frequência, dissipa sinais de interferência, circuito especial alc para evitar a perda de som. - baixo consumo de componentes, a vida útil da bateria será muito mais longo. - indicador de alimentação do circuito no hand-held microfone, sinaliza quando substituir a bateria. a diminuição do back (retorno). colocar na função apito, para diminuir o apito, fonte de alimentação: um microfone é alimentado por 1x9 v bateria, faixa de frequência da portadora de rf: 169.445-221.350 mhz. faixa de trabalho: 100 m aproximadamente 300ft em condições normais, resposta de frequência de áudio: 50-15 khz, faixa de ajuste de ganho: h: 40db b: 25db</b>	kit	13
3	<b>MICROFONE (COR PRATA):</b> Microfone com cabo blindado, corpo e protetor de cápsula em ABS, chave liga / desliga e plug de 6,3 mm; Ideal para uso vocal, musical e em gravações; Unidirecional dinâmico com chave liga/desliga; Corpo e protetor da cápsula em ABS; Cabo blindado de 2 núcleos com canhão; Frequência: 40 - 13.000 Hz; Impedância: 500 Ohms; Nível de saída: -75dB+/-3dB em 1 kHz; Plug de 6.3 mm;	UND	13



	Extensão do cabo: 3,50 m; Tamanho: 80 x 175 x 23 mm; Peso da Embalagem: 0,400 kg (tolerância de 10% nas medidas)		
4	<b>MICROFONE DUPLO</b> Sem fio UHF (com baterias inclusas). Modelo de referencia: VLR-502	UND	5

**LOTE 86 - EXCLUSVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICACAO	UND.	TOTAL
1	<b>Bicicleta Pedalinho</b> bi-direcional. Pode ser utilizado no solo (p/mmii) ou sobre mesa (p/mmss) resistencia mecanica atraves de knob. Tiras para fixação dos pés. Sapatas antiderrapantes para evitar o deslocamento do aparelho durante a sua utilização, construindo em aço. com pintura eletrostática.	UND	2

**LOTE 87 - EXCLUSVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICACAO	UND.	TOTAL
1	<b>Carrinho plataforma</b> chapa 6 rodas. Comprimento:1,2. largura 0,45. altura:1,35. cor cinza	UND	7

**LOTE 88 - EXCLUSVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICACAO	UND.	TOTAL
1	<b>LAVADOURA DE ALTA PRESSÃO- MANGUEIRA DE ALTA PRESSÃO DE 3 METROS - VAZÃO 5,5- 6,5L</b>	UND	6
2	<b>Lavadora de roupas</b> , capacidade para 15 kg de roupas secas	UND	4

**LOTE 89 - AMPLA PARTICIPAÇÃO**

ITEM	ESPECIFICACAO	UND.	TOTAL
1	<b>Mesa digital interativa</b> com tela com tecnologia touch com reconhecimento ao toque humano e também de objetos de plástico, pincel, feltro, entre outros. Com elementos visuais de fácil compreensão, todos os jogos com diferentes níveis de aprendizado, auxiliando o desenvolvimento da criança.Composição: em polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável), polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garantia na coloração original mesmo que exposto ao tempo, sistema Android, aplicativos gratuitos na Google Play, Interface de Tela* Padrão 21.5" com opções de Telas de 10.5" até 24" Multi-Toque, até 10 toques simultâneos; com unidade de processamento, embutida no interior do tampo com processamento a partir de Dual Core, memória e disco de armazenamento permitindo customizações de Hardware; Interfaces e Acessos* Som estéreo; com conexão USB; conexão Wireless; conexão Bluetooth; conexão para Microfone; Botão Liga e Desliga; Fone de Ouvido; Rede RJ45; Cor Sólidas com opção de mesclar até 3 cores; Cores Básicas: AMARELO, AZUL, LARANJA, VERDE, VERMELHO; Cores Especiais: Azul Claro, Verde Claro, Violeta, Rosa, Marrom, Cinza, Preto e Branco. Energia 220/Bivolt automático, contendo atividades instaladas ludo-pedagógicas divididas por diversos níveis, formas de abordagem e adaptáveis para várias línguas (Português, Inglês, Espanhol e muitas outras) criando uma combinação incansável para as crianças. Permitir atualização automática, ilimitada e gratuita. Entre os temas pré-instalados Alfabetização, Libras, Línguas, Ciências, Matemática, Geografia, História, Ilustração e Cores, Memória, Coordenação Motora, Percepção Visual, Raciocínio Lógico e muitas outras atividades;Instalação e Utilização dos aplicativos somente com chave de segurança.	UND	8





<p>Compatível com Windows, Linux, Android (Inclusive Google Play). Acessórios Cabo de energia, CD e manual. Garantia Garantia legal. Acabamento Sem arestas ou quinas; Isolamento elétrico; Resistentes a choques e riscos; Tela resistente a água (não imerso); Resistente a pressão superior a 40kg ESPECIFICAÇÕES - Tela de 21,5 polegadas IPS alta definição, - Multi Touch Screen, Acabamento em acrílico. - Som estéreo digital. - Conexão USB. Conexão Wireless. - Conector de energia com fusível de proteção. - Sistema de refrigeração com cooler ultra-quiet. - Resistente a água (não imerso) e sistema ante choque e ante vibração. - Cantos arredondados para evitar acidentes. - Isolamento elétrico. - Resistente a choques e riscos. - Bivolt automática. - Sistema operacional Customizado. - Instalados mais de 110 atividades ludo-pedagógicas divididas por diversos níveis. INCLUINDO - CD com Manual de instruções, - Cabo de energia., - Certificado de Garantia. - Caneta Touch.</p>		
---	--	--

**LOTE 90 - COTA RSRVADA PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICACÃO	UND.	TOTAL
1	<p><b>Mesa digital interativa</b> com tela com tecnologia touch com reconhecimento ao toque humano e também de objetos de plástico, pincel, feltro, entre outros. Com elementos visuais de fácil compreensão, todos os jogos com diferentes níveis de aprendizado, auxiliando o desenvolvimento da criança. Composição: em polietileno de média densidade (material não tóxico e reciclável), polietileno pigmentado (colorido), com aditivo UV que garantia na coloração original mesmo que exposto ao tempo, sistema Android, aplicativos gratuitos na Google Play, Interface de Tela* Padrão 21.5" com opções de Telas de 10.5" até 24" Multi-Toque, até 10 toques simultâneos; com unidade de processamento, embutida no interior do tampo com processamento a partir de Dual Core, memória e disco de armazenamento permitindo customizações de Hardware; Interfaces e Acessos* Som estéreo; com conexão USB; conexão Wireless; conexão Bluetooth; conexão para Microfone; Botão Liga e Desliga; Fone de Ouvido; Rede RJ45; Cor Sólidas com opção de mesclar até 3 cores; Cores Básicas: AMARELO, AZUL, LARANJA, VERDE, VERMELHO; Cores Especiais: Azul Claro, Verde Claro, Violeta, Rosa, Marrom, Cinza, Preto e Branco. Energia 220/Bivolt automático, contendo atividades Instaladas ludo-pedagógicas divididas por diversos níveis, formas de abordagem e adaptáveis para várias línguas (Português, Inglês, Espanhol e muitas outras) criando uma combinação incansável para as crianças. Permitir atualização automática, ilimitada e gratuita. Entre os temas pré-instalados Alfabetização, Libras, Línguas, Ciências, Matemática, Geografia, História, Ilustração e Cores, Memória, Coordenação Motora, Percepção Visual, Raciocínio Lógico e muitas outras atividades; Instalação e Utilização dos aplicativos somente com chave de segurança. Compatível com Windows, Linux, Android (Inclusive Google Play). Acessórios Cabo de energia, CD e manual. Garantia Garantia legal. Acabamento Sem arestas ou quinas; Isolamento elétrico; Resistentes a choques e riscos; Tela resistente a água (não imerso); Resistente a pressão superior a 40kg ESPECIFICAÇÕES - Tela de 21,5 polegadas IPS alta definição, - Multi Touch Screen, Acabamento em acrílico. - Som estéreo digital. - Conexão USB. Conexão Wireless. - Conector de energia com fusível de proteção. - Sistema de refrigeração com cooler ultra-quiet. - Resistente a água (não imerso) e sistema ante choque e ante vibração. - Cantos arredondados para evitar acidentes. - Isolamento elétrico. - Resistente a choques e riscos. - Bivolt automática. - Sistema operacional Customizado. - Instalados mais de 110 atividades ludo-pedagógicas divididas por diversos níveis. INCLUINDO - CD com Manual de instruções, - Cabo de energia., - Certificado de Garantia. - Caneta Touch.</p>	UND	2

**LOTE 91 - AMPLA PARTICIPAÇÃO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
69	CARRINHO BUFFET TÉRMICO SELF SERVICE INOX 08 CUBAS 7LTS 220V. DESCRIÇÃO: Buffet térmico com 08 cubas 220V, em aço inox 304, tanque, tampas e moldura externa em aço inox 430 com estrutura tubular, resistência confeccionada em aço inox controlada por um termostato com escala de 30oC a 120oC, com uma lamapada no painel indicando a função liga/desliga do termostato. Com rodízios giratórios na estrutura tubular. Material predominante Aço Inox e aço carbono. Dimensões Montado: Altura 150cm, largura 60cm, comprimento 148cm. Peso 15 Kg, Mesa: 140x60x21 cm. Cuba 7Litros cada em inox.	UND	15

**LOTE 92 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
69	CARRINHO BUFFET TÉRMICO SELF SERVICE INOX 08 CUBAS 7LTS 220V. DESCRIÇÃO: Buffet térmico com 08 cubas 220V, em aço inox 304, tanque, tampas e moldura externa em aço inox 430 com estrutura tubular, resistência confeccionada em aço inox controlada por um termostato com escala de 30oC a 120oC, com uma lamapada no painel indicando a função liga/desliga do termostato. Com rodízios giratórios na estrutura tubular. Material predominante Aço Inox e aço carbono. Dimensões Montado: Altura 150cm, largura 60cm, comprimento 148cm. Peso 15 Kg, Mesa: 140x60x21 cm. Cuba 7Litros cada em inox.	UND	5

**LOTE 93 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	MASSAGEADOR AUTOMÁTICO - • Equipamento portátil com ponteiros: • Bola maior: músculos maiores; • Bola menor: músculo menor; • 1 pino: liberação de tendões; • 2 pinos: paravertebrais; • Chato: músculos planos; • Sanfonado: alívio de stress; Massagem, liberação miofascial auxiliando na circulação sanguínea, alivia tensões, pontos gatilhos, melhora espasticidade e dores	UND	8

**LOTE 94 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Maca Sked Para Resgate - A maca sked para Resgate é usada no resgate e salvamento de vítimas em ambientes de difícil acesso e espaços confinados. A maca sked é um equipamento feito em altíssima qualidade e pode ser usada em terra firme, água e até mesmo em helicópteros. Confeccionada em material plástico flexível, possui um sistema de amarração garantindo a proteção total da vítima, é flexível e de fácil transporte e pode ser dobrada e carregada com facilidade em uma mochila específica. A maca sked para resgate possui alta resistência à abrasão, calor e agentes químicos, o equipamento possui cintas de amarração que garantem total segurança no transporte da vítima, este é um equipamento usado com frequência por militares, bombeiros e pela aeronáutica. Informações Técnicas - Medidas (fechada): 91,44 cm de comprimento x 22,86 cm de diâmetro - Medidas (aberta): 2,30 m X 0,90 m Peso: 8,17 Kg, Cor: Laranja - Itens que Acompanham a Maca Sked para Resgate Mochila Específica Mosquetão Cintos para Suspensão Horizontal Alças Extras Acopláveis Corda	UND	1



**LOTE 95 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Lousa Interativa. Tamanho 175cmx132cm	UND	2

**LOTE 96 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	<b>LASER TERAPÊUTICO VERMELHO</b> Promove irradiação contínua do LASER TERAPÊUTICO VERMELHO ou INFRAVERMELHO na região da artéria radial. Apresenta pulseira para ser fixada no pulso do paciente. Apresenta mecanismo que promove uma série de efeitos imediatos e encadeados, mas possui duração prolongada no metabolismo. Indicado para pacientes com doenças do sistema respiratório, doenças inflamatórias e cardiovasculares, AVC, diabetes, úlceras, terapias capilares, alergias, cicatrizações em geral, dores, fibromialgia, estimula o sistema imunológico, gera energia para as células de defesa, aumenta a oxigenação do sangue, combate os radicais livres, nutre os tecidos, tem função vasodilatadora, remove toxinas e melhora o processo da homeostase do organismo. 01 suporte da peça de mão; 03 espaçadores; 02 dois óculos de proteção; 01 maleta para transporte; 03 pulseira para técnica ILIB; 01 protetor ocular para paciente ILIB; • Manual de instruções e termo de garantia • Tensão de Alimentação: 100 – 240 V~ • Peso da peça de mão: 0,18 Kg. • Peso do suporte da peça de mão: 0,12 Kg. • Dimensão da peça de mão: 21 cm (altura) x 3 cm (largura) x 5 cm (profundidade) • Dimensão do suporte da peça de mão: 11 cm (altura) x 6 (largura) x 19 cm (profundidade) • Bateria: Li-ion; • Laser vermelho; • Comprimento de onda laser vermelho: 660 nm ± 10 nm • Potência útil emissor laser vermelho: 100 mW ± 20 %; • Laser infravermelho; • Comprimento de onda laser infravermelho: 808 nm ± 10 nm; • Potência útil emissor laser infravermelho: 100 mW ± 20 %	UND	4

**LOTE 97 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Carregador de Bateria carro, moto 12v 5ah até 300 ampares.	UND	1

**LOTE 98 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	<b>INFLADOR COMPRESOR DE BALÕES DE DOIS BICOS PROFISSIONAL.</b> POTENCIA DO MOTOR 1.000WATTS; BIVOLT. CABO DE ENERGIA DE MINIMO 2M; GARANTIA MINIMA DE 6 MESES.	UND	5

**LOTE 99 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Camera Fotográfica 6D, resolução 20.2 megapixels, sensor CMOS, Full frame (36x24mm)	UND	1

**LOTE 100 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Cadeira para alimentação infantil até 15 kg	UND	2

**LOTE 101 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Carro funcional de limpeza: quantidade de prateleiras: 1 - Com saco: SimCarro Funcional De Limpeza: Quantidade de prateleiras: 1 - Comprimento x Largura x Altura: 116 cm x 57 cm x 100 cm	UND	21

**LOTE 102 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Dispensador de copos descartáveis para água de 150 a 200ml. Fabricado em abs, capacidade para 100 copos descartáveis. Dimensões altura 50cm x profundidade 14cm x largura 13cm. Peso 288 gramas.	UND	1

**LOTE 103 - AMPLA PARTICIPAÇÃO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Cadeira longarina de 04 lugares	UND	48
2	Longarina executiva 03 lugares sem braços estrutura fixa com estrutura com tubo metalon 50x30 parede 1,2 reforçada, partes em aço com tratamento anticorrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta híbrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c . pintura eletrostática controlada por reciprocador, tornando à aplicação uniforme. estofamento fabricado com madeira compensada de 15mm oriunda de reflorestamento ambiental, com espuma de alta densidade injetada medidas: assento: 45x44, encosto: 42x36, revestimento em tecido ou corano a ser delinido.	UND	48
3	LONGARINA de aço 3 lugares: fabricada com conchas individuais para assento/encosto em chapa de aço de, no mínimo, 3,75mm de espessura, apoiadas sobre longarinas tubulares de aço com diâmetro de, no mínimo, 38,00mm e parede de, no mínimo, 3,25mm de espessura e fixadas com rebites de aço inoxidável ou parafusos ponta broca torx m5 e porcas calotas m5. a longarina, o assento e o encosto deverão possuir tratamento anticorrosão (fosfatizado) e acabamento em pintura eletrostática em epóxi pó, na cor cinza claro, padrão bangkok ou similar. requisitos de partes e pés laterais: tipo trapezoidal em alumínio injetado, que impede a oxidação, nas seguintes medidas mínimas: 40mm (quarenta milímetros) de largura x 16 mm (dezesseis milímetros) de 16 espessura mínima. as sapatas deverão ser confeccionadas em termoplástico de alto desempenho, como polipropileno copolímero, poliamida 6.6, ou resina de similar performance, reguláveis, para eventual correção de piso, dispensando assim sua fixação. deverá possuir as seguintes medidas: 15mm de espessura (medida mínima aceitável) x 45 mm de diâmetro mínimo aceitável, com rosca 5/16". sob demanda do projeto, braços intermediários entre assentos também podem ser ofertados, injetados em alumínio sendo idênticos às porções dos braços externos, com acabamento em pintura eletrostática à pó de cor cinza claro, padrão bangkok ou similar. assentos: largura individual de cada assento de 550 mm e profundidade de 460 mm (variação aceitável de 10mm). os assentos são individuais, com espuma injetada com densidade mínima de 50kg/m3 aplicada sob chapa metálica de 0,90m de espessura com acabamento zincado natural e com dimensões de 450 mm de largura x 350 mm de profundidade (variação aceitável de 10mm). a altura do assento em relação ao piso é de	UND	38





400 mm, no mínimo, e 460 mm, no máximo e a inclinação do assento está entre -2º a -7º. encostos: os encostos são individuais, com espuma injetada com densidade mínima de 50kg/m3 aplicada sob chapa metálica de, no mínimo, 0,90m de espessura com acabamento zincado natural e com dimensões de 250 mm de altura x 450 mm de largura (variação aceitável de 10mm). a altura do topo do encosto, perpendicularmente, em relação ao chão é de 830 mm (variação aceitável de 10mm). cada encosto tem seguintes dimensões: 470mm de altura x 550mm de largura (conchas individuais -variação aceitável de 10mm). inclinação do encosto em relação ao plano vertical de 12º (variação aceitável de +/- revestimento do assento e encosto: em couro sintético, couro ecológico, couríssimo ou similicouro na cor preta ou azul, com 1 mm de espessura e gramatura de cerca de 600 g/m2. também será aceito vinil preto constituído por um "top coating" de resina de cloreto polivinílico de emulsão com espessura de 1,0mm com gramatura de 600g/m2, com forro de algodão e texturizado. apoia-braços: as partes superiores das estruturas trapezoidais (pés laterais) constituem os apoia-braços das extremidades da longarina. longarina: composta por tubos de aço com diâmetro de 38,00mm e parede mínima de 3,25mm de 18 espessura e fixação por meio de parafusos ponta broca torx m5 e porcas calotas m5 (ou rebites), visto que possuem suas extremidades arredondadas, evitando, dessa forma, ferir o usuário. não são usados parafusos ou rebites que não possuam cabeças arredondadas, como também, não são utilizadas porcas que não protejam o usuário da ponta dos parafusos. a fixação dos tubos nos pés laterais é feita por meio de 04 (quatro) reforços (duas para cada tubo), confeccionados em alumínio injetado nas seguintes medidas mínimas: 07mm (sete milímetros) de espessura x 40mm (quarenta milímetros) de largura, observando-se as demais medidas constantes do desenho ilustrativo em anexo. as longarinas não poderão ter elementos pontiagudos, pontos onde possam ser escondidos objetos ou prender dedos, casacos, alças de bolsas etc. na cor da unidade

**LOTE 104 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Cadeira longarina de 04 lugares	UND	16
2	Longarina executiva 03 lugares sem braços estrutura fixa com estrutura com tubo metalon 50x30 parede 1.2 reforçada, partes em aço com tratamento anticorrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta híbrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c . pintura eletrostática controlada por reciprocador, tornando à aplicação uniforme. estofamento fabricado com madeira compensada de 15mm oriunda de reflorestamento ambiental, com espuma de alta densidade injetada medidas: assento: 45x44, encosto: 42x36, revestimento em tecido ou corano a ser definido.	UND	16
3	LONGARINA de aço 3 lugares: fabricada com conchas individuais para assento/encosto em chapa de aço de, no mínimo, 3,75mm de espessura, apoiadas sobre longarinas tubulares de aço com diâmetro de, no mínimo, 38,00mm e parede de, no mínimo, 3,25mm de espessura e fixadas com rebites de aço inoxidável ou parafusos ponta broca torx m5 e porcas calotas m5. a longarina, o assento e o encosto deverão possuir tratamento anticorrosão (fosfatizado) e acabamento em pintura eletrostática em epóxi pó, na cor cinza claro, padrão bangkok ou similar. requisitos de partes e pés laterais: tipo trapezoidal em alumínio injetado, que impede a oxidação, nas seguintes medidas mínimas: 40mm (quarenta milímetros) de largura x 16 mm (dezesseis milímetros) de 16 espessura mínima. as sapatas deverão ser confeccionadas em termoplástico de alto desempenho, como polipropileno copolímero, poliamida 6.6, ou resina de similar performance, reguláveis, para eventual correção de piso, dispensando assim sua fixação. deverá possuir as seguintes medidas: 15mm de espessura (medida mínima aceitável) x 45 mm de diâmetro mínimo aceitável, com rosca 5/16". sob demanda do projeto, braços intermediários entre assentos também podem ser ofertados, injetados em alumínio sendo idênticos às porções dos braços externos, com acabamento	UND	12

em pintura eletrostática à pó de cor cinza claro, padrão bangkok ou similar. assentos: largura individual de cada assento de 550 mm e profundidade de 460 mm (variação aceitável de 10mm). os assentos são individuais, com espuma injetada com densidade mínima de 50kg/m<sup>3</sup> aplicada sob chapa metálica de 0,90m de espessura com acabamento zincado natural e com dimensões de 450 mm de largura x 350 mm de profundidade (variação aceitável de 10mm). a altura do assento em relação ao piso é de 400 mm, no mínimo, e 460 mm, no máximo e a inclinação do assento está entre -2º a -7º. encostos: os encostos são individuais, com espuma injetada com densidade mínima de 50kg/m<sup>3</sup> aplicada sob chapa metálica de, no mínimo, 0,90m de espessura com acabamento zincado natural e com dimensões de 250 mm de altura x 450 mm de largura (variação aceitável de 10mm). a altura do topo do encosto, perpendicularmente, em relação ao chão é de 830 mm (variação aceitável de 10mm). cada encosto tem seguintes dimensões: 470mm de altura x 550mm de largura (conchas individuais -variação aceitável de 10mm). inclinação do encosto em relação ao plano vertical de 12º (variação aceitável de +/- revestimento do assento e encosto: em couro sintético, couro ecológico, couríssimo ou similicouro na cor preta ou azul, com 1 mm de espessura e gramatura de cerca de 600 g/m<sup>2</sup>. também será aceito vinil preto constituído por um "top coating" de resina de cloreto polivinílico de emulsão com espessura de 1,0mm com gramatura de 600g/m<sup>2</sup>, com forro de algodão e texturizado. apoia-braços: as partes superiores das estruturas trapezoidais (pés laterais) constituem os apoia-braços das extremidades da longarina. longarina: composta por tubos de aço com diâmetro de 38,00mm e parede mínima de 3,25mm de 18 espessura e fixação por meio de parafusos ponta broca torx m5 e porcas calotas m5 (ou rebites), visto que possuem suas extremidades arredondadas, evitando, dessa forma, ferir o usuário. não são usados parafusos ou rebites que não possuam cabeças arredondadas, como também, não são utilizadas porcas que não protejam o usuário da ponta dos parafusos. a fixação dos tubos nos pés laterais é feita por meio de 04 (quatro) reforços (duas para cada tubo), confeccionados em alumínio injetado nas seguintes medidas mínimas: 07mm (sete milímetros) de espessura x 40mm (quarenta milímetros) de largura, observando-se as demais medidas constantes do desenho ilustrativo em anexo. as longarinas não poderão ter elementos pontiagudos, pontos onde possam ser escondidos objetos ou prender dedos, casacos, alças de bolsas etc. na cor da unidade

**LOTE 105 - AMPLA PARTICIPAÇÃO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Nobreak potência nominal mínima de 2000 VA	UND	30
2	Nobreak potencia nominal mínima de 1.200 VA; - mínimo de 4 tomadas 2p + T femea de saída microprocessado; - bateria Interna; - acionamento do inversor: < 1 ms; - filtro de linha incorporado; - tensão de entrada bivolt automático (115 127/220V); tensão de saída estabilizada 110 + ou - 10 %; protecao contra sobrecarga, curto-circuito, subtensao e sobretensao; protecao contra descarga total da bateria; alarmes audiovisuais no equipamento indicando, pelo menos, falha na rede elétrica e o final do tempo de autonomia; - recarga automática da bateria; - Manuais de apercacao em portuguez; - Garantia do fabricante mínima de 01 (um) ano.	UND	7
3	Nobreak senoidal com potencia de 1.500 VA. Tensão entrada bivolt automatico (110/220v), tensão saída 115v. Proteção contra sobrecarga, curto-circuito, subtensão e sobretensão, proteção contra descarga total de bateria, alarmes audiovisuais no equipamento indicado, pelo menos, falha na rede elétrica e o final do tempo de autonomia, recarga automática da bateria, garantia do fabricante mínima de 01 (um) ano.	UND	9
4	Nobreak 600va bivolt equipamento de alimentação ininterrupta de energia modelo back-ups 600va/300w entrada/saída 115v - 04 tomadas; partida a frio; battery saver; carregador inteligente; estabilizador e filtro de linha inclusos; 3 leds indicadores de status; exclusivo led luminária de emergência; função mute; proteção contra sobrecarga e curto-circuito. gabinete preto.	UND	21

5	Nobreak para semáforo (Bateria): Acionado automaticamente em caso de falta de energia elétrica com autonomia de 2 a 4 horas	UND	8
---	---	-----	---

**LOTE 106 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Nobreak potência nominal mínima de 2000 VA	UND	9
2	Nobreak potencia nominal mínima de 1.200 VA; - mínimo de 4 tomadas 2p + T fema de saída microprocessado; - bateria interna; - acionamento do inversor: < 1 ms; - filtro de linha incorporado; - tensão de entrada bivolt automático (115 127/220V); tensão de saída estabilizada 110 + ou - 10 %; protecao contra sobrecarga, curto-circuito, subtensão e sobretensão; protecao contra descarga total da bateria; alarmes audiovisuais no equipamento indicando, pelo menos, falha na rede elétrica e o final do tempo de autonomia; - recarga automática da bateria; - Manuais de aperacao em portuguez; - Garantia do fabricante mínima de 01 (um) ano.	UND	2
3	Nobreak senoidal com potencia de 1.500 VA. Tensão entrada bivolt automatico (110/220v), tensão saída 115v. Proteção contra sobrecarga, curto-circuito, subtensão e sobretensão, proteção contra descarga total de bateria, alarmes audiovisuais no equipamento indicado, pelo menos, falha na rede elétrica e o final do tempo de autonomia, recarga automática da bateria, garantia do fabricante mínima de 01 (um) ano.	UND	2
4	Nobreak 600va bivolt equipamento de alimentação ininterrupta de energia modelo back-ups 600va/300w entrada/saída 115v - 04 tomadas; partida a frio; battery saver; carregador inteligente; estabilizador e filtro de linha incluso; 3 leds indicadores de status; exclusivo led luminária de emergência; função mute; proteção contra sobrecarga e curto-circuito. gabinete preto.	UND	7
5	Nobreak para semáforo (Bateria): Acionado automaticamente em caso de falta de energia elétrica com autonomia de 2 a 4 horas	UND	2

**LOTE 107 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Microcomputador completo com monitor de 19 polegadas. Especificações mínimas: Processador de 3,60 GHz ou superior (ainda em produção ou com no máximo 3 anos a partir de sua fabricação), 20mb de cache total ou superior; Memória RAM de no mínimo 8GB padrão DDR4; Disco Rígido 1 TB de 3.5", SATA, 7200 RPM. Unidade Leitora/Gravadora DVD-RW. Unidade Leitor de cartões de memória; Mouse ótico; Teclado padrão ABNT em Português-BR; 08 (oito) portas USB 2.0, 01 (uma) porta VGA e 01 (uma) porta serial; 01 (um) slot PCI-Express x16 e 02 (dois) PCI-Express x1. Interface de áudio integrada, com alto-falante interno; Interface de rede Ethernet 10/100/1000Mbps, integrada; Monitor de 19" LED Wide-Screen (diagonal) com conectores RGB analogico (VGA) e DVI-D com cabos, Contraste não inferior a 2000:1; Angulo de visão não inferior a 160° / 160° (H / V); Resolução mínima 1400 x 900 @ 75, 60 Hz - Suportar 16,7 milhões de cores; Tempo de resposta mínimo de 5 ms; Mínimo de uma certificacao contra Emissao e uma certificacao de Economia de Energia ; Base com ajustes mínimos de altura e inclinacao; Garantia integral de 12 meses dada no Brasil por assistencia tecnica autorizada pelo fabricante.	UND	8