

	<p>orifícios e com puxador para facilitar o carregamento da cadeira, fixado por rebite estrutura formada por dois pares de tubo oblongo medindo 20mmx48mm com espessura de 1,5mm fazendo a interligação da base do assento com os pés. base do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo 16mm x 30 mm com espessura de 1,5mm coberto pelo encosto, duas barras horizontais para sustentação sob o assento em tubo 5/8. Uma barra horizontal de reforço em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm fixada entre uma das colunas que liga a base do assento aos pés. Sapatadas calandradas aniderrapantes envolvendo as extremidades, cobrindo a solda e toda a extensão superior dos tubos que compõem os pés, desempenhando a função de proteção da pintura prevenindo contra ferrugem, acompanham o formato dos pés em arco, medindo 495mm x 55mm x 24mm com tolerância de +/- 2,00mm, injetadas em polipropileno virgem e presa à estrutura por parafusos.</p>		
6	<p><b>Mesa de refeitório modelo infantil</b> - crianças de 4 a 6 anos. mesa - tampo em madeira 15mm com acabamento em fórmica 1500mm x 600mm (lpx). estrutura em tubo de aço 1,2mm com tratamento antioxidante nano tecnológico, pintura eletrostática híbrida à pó. altura 56cm. banco refeitório empilhável tubo redondo - infantil. tampo em madeira 15mm com acabamento em fórmica 1500mm x 300mm (lpx). estrutura em tubo de aço 1,2mm com tratamento antioxidante nano tecnológico, pintura eletrostática híbrida à pó. altura 35cm. tampos e estruturas na cor da unidade</p>	UND	36
7	<p><b>Mesa Refeitório com tampo retangular</b> em fórmica com borda em PVC e Banco lixo com encosto em fórmica medidas de 200x80 (total 200x170) com 6. Especificações: Tampo da mesa: Produzido em MDF com 15 mm re-engrossado com mais 15 mm, totalizando 30 mm de espessura, revestido com laminado de alta resistência da marca Formica. acabamento da borda da mesa em fita de PVC - 30 x 4 mm de espessura. Assentos: Medindo 0,30 cm x 0,30 cm, em MDF 15 mm de espessura, borda em perfil de PVC., Encosto: Produzido em MDF com 15 mm de espessura, com acabamento das borda em perfil de PVC. Estrutura: Montada para bancos fixos em tubo de aço carbono retangular 50 x 30 mm com 1,20 mm de parede, pintura epóxi pó texturizada por processo eletrostático. NA COR DA UNIDADE</p>	UND	45


**LOTE 19 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI**

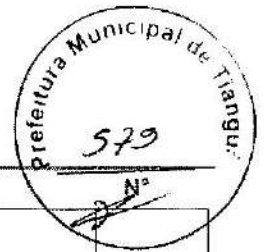
ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	<p><b>CONJUNTO COLETIVO INFANTIL, 01 MESAS E 04 CADEIRAS:</b> mesa: estrutura em tubo de aço 3/4 (parede 1,06mm) com barramento duplo em forma de "u" invertido. pés com ponteiros em polipropileno 3/4 embutido tipo bola. soldagem das partes metálicas pelo processo mig em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó. híbrida e eletrostática cor cinza. tampo (1000x1000mm) em mdf 15mm espessura. face superior com aplicação de imagem colorida e acabamento impermeável. recorte convexo nos quatro lados permitindo a melhor acomodação do usuário. bordas com acabamento em pvc tipo "t" cor branco. fixado por 8 parafusos 5x30. altura do tampo ao chão 580mm. cadeira: estrutura confeccionada com pés em tubo de aço industrial de 1 1/2 (parede 1,50 mm) e travessas em tubo de aço industrial de 3/4 (parede 1,06 mm). fechamento dos pés com ponteiros em resina plástica pp, estilo botinha fixadas a estrutura através de encaixe com dimensões 1 1/2 de diâmetro e 50 mm de altura. soldagem pelo processo mig. pintura em epóxi-pó. assento/encosto em forma de concha confeccionada em resina plástica pp nas medidas 290x300x300 mm (axlpx) contendo na parte traseira a identificação do fabricante. contém no encosto da concha, dois orifícios, sendo o superior denominado como pega-mão em forma oval nas medidas 80x25 mm e o inferior para ventilação, na base, com as medidas 125x55 mm. na parte inferior do assento dotado por 4 torres injetadas no mesmo material que serve para a fixação à estrutura tubular por parafusos 5x25 mitoplastic. altura do assento ao chão 270 mm e altura do encosto ao chão 300 mm.</p>	CONJUNTO	40



2	<p><b>Conjunto Merenda</b> com 04 lugares com cadeira: Mesa com tampo confeccionado em compensado multilaminado de 30 mm com bordas PVC em todo seu perímetro, fixada à estrutura através parafusos. Medindo 1830x960mm com 04 cavidades com aproximadamente 290x230mm, Assentos embutidos em resina termoplástica injetada com área útil de 290x230 mm, com 4mm de espessura, possuindo coluna entre as pernas da criança com mínimo de 30mm, encosto com altura de aproximadamente 260mm, altura entre o assento e o tampo de aproximadamente 160mm, espaço mínimo para as pernas de aproximadamente 120mm de altura 100mm de largura, um cinto de segurança em nylon em cada assento. o assento deverá possuir acabamento arredondado para não machucar as pernas das crianças, lado posterior da mesa em forma de arco com 1000 mm de área, permitindo o fácil acesso do usuário em todos os pontos da mesa. altura tampo/chão 760 mm. estrutura de sustentação do tampo formada por tubos oblongo 20x48mm, moldado conforme a curvatura do tampo, tubos 50 por 30 mm nas extremidades da parte interna do tampo, 4 colunas, sendo 2 e cada lateral, em tubos de aço industrial retangular 80 por 40 mm fazendo a interligação da estrutura do tampo aos pés, 1 barra de sustentação entre as colunas laterais em tubo retangular medindo 50x30mm. pés duplos em formato em SKI confeccionados em tubo 50 por 25mm. sapatas dianteiras medindo 50x50mm e traseira medindo 50x150mm, antiderrapante e também com a função de proteção da pintura. toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura interligados por solda MIG e pintados através do sistema epóxi pó. cor da estrutura branca. Cadeira Giratória: para supervisor com assento e encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico. assento em medidas mínimas 400mmx460mm e medidas máximas 405mmx465mm sem orifícios, fixado por parafusos. encosto com medidas mínimas 403mmx364mm, sem orifícios e com puxador para facilitar o carregamento da cadeira, fixado por parafuso, base do assento e interligação ao encosto em tubo 16mmx30mm com 1,5 e espessura, sustentados por mecanismo de alta resistência fixo com regulagem de altura gás. estrutura metálica fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura, interligados por solda MIG e pintados através do sistema epóxi pó. altura do assento ao chão: máxima de 527mm e mínima de 395mm aproximadamente. o mobiliário não deverá trazer nenhum risco para os bebês.</p>	UND	3
3	<p>Conj. aluno – 1 mesa + 1 cadeira 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 de alta pressão 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 DA MESA Largura: 600 mm; Profundidade: 450 mm; Altura: 460 mm; Espessura: 19,4 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1 mm para espessura e +/- 6 mm para altura CARACTERÍSTICAS DA MESA 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. DIMENSÕES DA CADEIRA Largura do assento: 340 mm; Profundidade do assento: 260 mm; Espessura do assento: 7,2 mm a 9,1mm; Largura do encosto: 350 mm; Altura do encosto: 155 mm; Espessura do encosto: 7,0 mm a 9,3 mm; Altura do assento ao chão: 260 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade, +/- 1mm para espessura e +/- 10mm para altura do assento ao chão CARACTERÍSTICAS DA CADEIRA Assento e encosto em polipropileno copolímero virgem isento de cargas minerais, injetados em cores variadas 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 Estrutura em tubo de aço carbono laminado a frio. com costura, diâmetro de 20,7mm, em chapa 14 (1,9mm). Fixação do assento e encosto injetados à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 12mm. Fixação do assento em compensado moldado à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de</p>	UND	50

	<p>4,8mm, comprimento 16mm. Fixação do encosto em compensado moldado à estrutura através de rebites de "repuxo", diâmetro de 4,8mm, comprimento 18mm. Ponteiras e sapatas, em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor laranja, fixadas à estrutura através de encaixe e pino expansor. Nas partes metálicas deve ser aplicado tratamento anti-ferruginoso. Pintura dos elementos metálicos em tinta em pó híbrida Epóxi / Poliéster, eletrostática, brilhante, polimerizada em estufa, espessura mínima 40 micrometros, na cor cinza. GARANTIA Mínima de dois anos a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.</p>		
4	<p>Conjunto coletivo infantil, composto de 1 mesa central, 6 mesas trapézio e 6 cadeiras: mesa central: estrutura em tubo de aço, base dos pés em tubo 20x30 (parede 1,06mm), haste central em tubo 25x25 (parede 1,20mm) e a base de apoio para fixação do tampo em tubo 20x20 (parede 1,06mm). fechamento dos topos inferiores com ponteiras em forma de "F" 20x30 com calço, dimensões 20x35 fixadas por rebites 4.8x16 com deslizadores fixados à estrutura através de encaixe em polipropileno 100% injetadas. protetor de pintura com formato de "u" em resina plástica para apoio dos pés do usuário dimensões 140x23x13mm, fixados a estrutura através de pinos e rebites. tampo (403mm de diâmetro) em resina abs, com recorte em forma sextavada, côncavo na extremidade com abas de 36mm x 3mm (espessura) que permitem o perfeito encaixe das carteiras, dotado de seis divisores com formato triangular e profundidade de 15mm para acomodar materiais. suportes fixos injetados permitindo a fixação junto à estrutura por quatro rebites do tipo pop-4,8x16. altura 580mm. mesas trapézio: estrutura em tubo de aço, pés em 20x30 (parede 1,06mm), duas colunas laterais em tubo 16x30 (parede 1,06mm). base de fixação do tampo em tubo 20x20 (parede 1,06mm) e fechamento dos topos dos tubos ponteiras 20x20 com pino. fechamento dos topos inferiores com ponteiras em forma de "F" 20x30 com calço, dimensões 26x35 fixadas por rebites 4.8x16 com deslizadores fixados à estrutura através de encaixe em polipropileno 100% injetadas. protetor de pintura com formato de "u" em resina plástica para apoio dos pés dimensões 150x23x13mm, fixados a estrutura através de pinos. tampo (560x350x200mm) em resina abs em formato trapézio, superfície texturizada, com extremidade côncava (abas de 35mm) junto a união da mesa central e convexa (abas 17mm) junto ao usuário, abas laterais medianas de 27mm, nervuras transversais e longitudinais com reforço à tração inferior. dotado de uma cavidade para porta-lápis dimensões 200x20x9mm de profundidade. fixado por encaixe e seis rebites do tipo pop 4,8x16. altura total 580mm. cadeiras: estrutura em tubo de aço 20x30 (parede 1,06mm) para a base dos pés, colunas laterais em tubo 16x30 (parede 1,06mm). travessa entre os pés em tubo 20x20 (parede 1,06mm). base de fixação do encosto em tubo ¾ (parede 1,06mm). sob o assento uma travessa em tubo 5/8 (parede 1,20). fechamento dos topos inferiores com ponteiras em forma de "F" 20x30 com calço, nas dimensões 26x35 fixadas por rebites 4.8x16 com deslizadores fixados à estrutura através de encaixe em polipropileno 100% injetadas. topos dos tubos da base do encosto com ponteiras ¾ interna. protetor de pintura com formato de "u" em resina plástica para apoio dos pés do usuário dimensões 110x23x13mm em polipropileno, fixados a estrutura através de pinos. assento (295x305mm) e encosto (295x180mm) em resina pp, texturizado, curvaturas anteriores e posteriores anatômicas. cavidades especiais com rebaixo para fixação do assento e encosto evitando danos à vestimenta do usuário. fixados à estrutura através de oito rebites de repuxo do tipo pop 4.8x16. soldagem das partes metálicas pelo processo mig em todo perímetro de união, junções com superfície lisa e homogênea, sem apresentar pontos cortantes, asperezas ou escórias. proteção da superfície com tratamento especial anticorrosivo e pintura em epóxi-pó, híbrida e eletrostática. altura do assento ao chão 340mm e altura do encosto ao chão 625mm. COR DA UNIDADE</p>	UND	61





5	<p><b>CONJUNTO PROFESSOR:</b> Mesa com tampo medindo 1200mm de comprimento por 800mm de largura injetado em resina ABS, com uma das extremidades reta de 800mm de largura e a outra extremidade oval com raio de 400mm altura tampo/chão 760mm, marca do fabricante injetada em alto relevo. painel frontal confeccionado em compensado multilaminado 15mm, revestidos em fórmica na cor branca com acabamento em PVC, fixado a estrutura através de parafusos. base do tampo da mesa formada por 01 tubo quadrado medindo 25mmx25mm posicionado sob o tampo, fabricada pelo processo de conformação mecânica por dobramento, cobrindo todo o perímetro da mesa resultando em um único ponto de solda unindo as extremidades do mesmo tubo, 02 barras de sustentação com tubo 50mmx30mm e uma barra confeccionada em tubo quadrado 25mmx25mm e toda a extensão da mesa. 02 colunas verticais laterais unindo o tampo aos pés em tubos oblongo medindo 77mmx40mm com espessura mínima de 1,2mm. base dos pés em tubo oblongo medindo 20mmx48mm com espessura de 1,5mm em forma de arco. uma barra de sustentação em tubo oblongo medindo 20mmx48mm fixadas entre as colunas. sapatas calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades dos tubos que compõem os pés, desempenhando a função de proteção da pintura, aumentando a durabilidade, acompanham o formato dos pés em arco, medindo aproximadamente 162mmx53mm, fabricadas em polipropileno virgem, podendo ser injetadas na mesma cor do tampo e presa à estrutura por meios de parafusos. toda a estrutura metálica é fabricada em tubo de aço industrial tratados por conjuntos de banhos químicos para proteção e longevidade da estrutura e soldado através do sistema MII. Cadeira com assento e encosto em resina plástica virgem, fabricados pelo processo de injeção termoplástico, marca do fabricante injetado em auto relevo no encosto. assento com medidas mínimas 400mmx460mm e medidas máximas 405mmx465mm, altura do assento/chão 460mm aproximadamente sem orifícios, fixado por parafusos. encosto com medidas mínimas 403mmx364mm, sem orifícios e com puxador para facilitar o carregamento da cadeira, fixado por rebite estrutura formada por dois pares de tubo oblongo medindo 20mmx48mm com espessura de 1,5mm fazendo a interligação da base do assento com os pés. base do assento e interligação ao encosto em tubo oblongo 16mm x 30 mm com espessura de 1,5mm coberto pelo encosto, duas barras horizontais para sustentação sob o assento em tubo 5/8. Uma barra horizontal de reforço em tubo oblongo medindo 16mm x 30mm com espessura de 1,5mm fixada entre uma das colunas que liga a base do assento aos pés. Sapatadas calandradas antiderrapantes envolvendo as extremidades, cobrindo a solda e toda a extensão superior dos tubos que compõem os pés, desempenhando a função de proteção da pintura prevenindo contra ferrugem, acompanham o formato dos pés em arco, medindo 495mm x 55mm x 24mm com tolerância de +/- 2,00mm, injetadas em polipropileno virgem e presa à estrutura por parafusos.</p>	UND	5
6	<p><b>Mesa de refeitório modelo infantil</b> - crianças de 4 a 6 anos. mesa - tampo em madeira 15mm com acabamento em fórmica 1500mm x 600mm (lpx). estrutura em tubo de aço 1,2mm com tratamento antioxidante nano tecnológico, pintura eletrostática híbrida à pó. altura 56cm. banco refeitório empilhável tubo redondo - infantil. tampo em madeira 15mm com acabamento em fórmica 1500mm x 300mm (lpx). estrutura em tubo de aço 1,2mm com tratamento antioxidante nano tecnológico, pintura eletrostática híbrida à pó. altura 35cm. tampos e estruturas na cor da unidade</p>	UND	12
7	<p><b>Mesa Refeitório com tampo retangular</b> em fórmica com borda em PVC e Banco fixo com encosto em fórmica medidas de 200x80 (total 200x170) com 6. Especificações: Tampo da mesa: Produzido em MDF com 15 mm re-engrossado com mais 15 mm, totalizando 30 mm de espessura, revestido com laminado de alta resistência da marca Formica. acabamento da borda da mesa em fita de PVC - 30 x 4 mm de espessura. Assentos: Medindo 0,30 cm x 0,30 cm, em MDF 15 mm de espessura, borda em perfil de PVC., Encosto: Produzido em MDF com 15 mm de espessura, com acabamento das borda em perfil de PVC. Estrutura: Montada para bancos fixos em tubo de aço carbono retangular 50 x 30 mm com 1,20 mm de parede, pintura epóxi pó texturizada por processo eletrostático. NA COR DA UNIDADE</p>	UND	15

**LOTE 20 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	<b>DECIBELÍMETRO MOD. DEC-500</b> – Especificação Técnica: Especificações: - Saída RS – 232 - Leitura Máxima. - Congelamento de leitura. - Desligamento Automático - Indicação de bateria. - Saída AC/DC. - Display: LCD, cristal líquido de 4 dígitos multifunção com iluminação; - Medições: Lp, Lmax, Leq, Ln; - Escala Lp: 30 a 130dB (A), 35 a 130dB (10s, 1min, 5min, 10min, 15min, 30min, 1 hora, 8 horas, 24 horas);- Ln:0 a 100%. - Resolução: 0.1dB. - Precisão: ± 1dB - Calibração Interna: Sinal 94dB a 1KHz. - Ponderação de frequência: A, C, F (flat – plano) - Ponderação de resposta: Rápido (125ms), lento (1 segundo). - Registro de dados em tempo real; - Converte o registro de dados para Excel. - Microfone: de eletreto destacável de ½ polegada; - Memória para 30 medições; - Escala de frequência: 20 a 12.500hz; - Ajuste de alarme: 30 a 130dB; - Conexão: RS-232; - Linearidade: 50dB; - Seleção de Escalas: Manual; - Alimentação: 4 pilhas de 1.5V (AAA) ou 6V DC; - Tamanho: 236 x 63 x 26mm; - Peso: 170g	UND	1

**LOTE 21 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	<b>Drone</b> com câmera de alta capacidade. Câmera de 20 MP, sensor CMOS de 1 polegada com capacidade de filmagens em 4k, tempo de voo até 31 minutos e alcance de até 8 km. Sensores omnidirecionais para voo e efeitos de filmagem avançados para uso profissional. acompanha kit completo de mapeamento.	UND	1

**LOTE 22 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	<b>DVR: HDCVI</b> série 1000 multi HD de 16 canais compatíveis com as principais tecnologias de câmeras de segurança . Acompanha HD de 1 tera .	UND	1
2	<b>DVR HDCVI</b> 32 canais série 70000 com HD 2 tera.	UND	2

**LOTE 23 - AMPLA PARTICIPAÇÃO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	<b>Estabilizador de tensão</b> , potência de saída <b>1000VA</b> (VoltAmpere); Tensão de entrada: bivolt 110/220V (Volts AC monofásica), máxima variação de entrada: 15%; Tensão de saída: 220V CVolts AC monofásica), tolerâncias 3%; Frequência: 60Hz C 5%J; Tempo de resposta: 4ms; Transformador isolador elevador com blindagem eletrostática; Rearme automático; Disjuntor termomagnético de entrada; Refrigeração natural por convecção; Proteção contra sub e sobre-tensão; Proteção contra descarga elétrica; Proteção contra curto-circuito; Filtro de linha incorporado com supressor de transientes; Fusível externo; Aterramento no gabinete; indicação de rede por display ou led; Mínimo de 2 tomadas tipo padrão Eripolar 2P+T; Gabinete metálico com pintura epox de alta resistência com tratamento térmico anticorrosivo; Garantia de 1(um) ano em campo	UND	12
2	<b>Estabilizador de tensão</b> , potência nominal mínima <b>1.500 VA</b> , tensão de entrada bivolt (115/220 volts), com as seguintes características: -Tensão de saída:115 volts -Número mínimo de tomadas: 04 -Frequência nominal: 60 Hz -Rendimento com carga nominal igual ou superior a 90% -Faixa de variação da tensão de entrada: 92 a 138 V (115V) e 178 a 253 V (220V) -Regulação de saída: +/-6% -Certificado do INMETRO -Atender a NBR 14373	UND	74

3	Estabilizador 2000va, bivolt, 6 tomadas	UND	75
---	---	-----	----

**LOTE 24 - AMPLA PARTICIPAÇÃO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	<b>Estabilizador de tensão</b> , potência de saída 1000VA(VoltAmpere); Tensão de entrada: bivolt 110/220V (Volts AC monofásica), máxima variação de entrada: 15%; Tensão de saída: 220V CVolts AC monofásica), tolerâncias 3%; Frequência: 60Hz C 5%J; Tempo de resposta: 4ms; Transformador isolador elevador com blindagem eletrostática; Rearme automático; Disjuntor termomagnético de entrada; Refrigeração natural por convecção; Proteção contra sub e sobre-tensão; Proteção contra descarga elétrica; Proteção contra curto-circuito; Filtro de linha incorporado com supressor de transientes; Fusível externo; Aterramento no gabinete; indicação de rede por display ou led; Mínimo de 2 tomadas tipo padrão Eripolar 2P+T; Gabinete metálico com pintura epox de alta resistência com tratamento térmico anticorrosivo; Garantia de 1(um) ano em campo	UND	3
2	<b>Estabilizador de tensão</b> , potência nominal mínima 1.500 VA, tensão de entrada bivolt (115/220 volts), com as seguintes características: -Tensão de saída:115 volts -Número mínimo de tomadas: 04 -Frequência nominal: 60 Hz -Rendimento com carga nominal igual ou superior a 90% -Faixa de variação da tensão de entrada: 92 a 138 V (115V) e 178 a 253 V (220V) -Regulação de saída: +/-6% -Certificado do INMETRO -Atender a NBR 14373	UND	24
3	<b>Estabilizador 2000va</b> , bivolt, 6 tomadas	UND	25

**LOTE 25 - AMPLA PARTICIPAÇÃO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	<b>Balanco quatro lugares</b> (lado a lado) para crianças a partir de três anos DIM: Largura: 1800 mm;Altura mínima: 2200 mm; Comp.: 4400 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento) CARAC. Selo do INMETRO.Peças multicoloridas. Não tóxico Estrutura principal em aço carbono com travessão superior em aço de 2,5"x3mm. Coluna a cada dois assentos, que separe e dê sustentação; o espaço de circulação entre os assentos e a coluna devem respeitar os requisitos de segurança estabelecidos pela(s) norma(s) pertinente(s). Pé central em aço de 2"x 2,65mm. Corrente de sustentação em aço galvanizado de espessura 5mm ou sustentação em corda trançada de Poliéster resistente, com no mínimo, 8mm de diâmetro. Para o caso de correntes de sustentação em aço, deverá ser utilizado o sistema de movimentação/articulação em parafusos de aço com diâmetro de ½", com movimentação sobre rolamentos de esfera blindados acondicionados em bucha metálica que permita substituição Para o caso de utilização de cordas trançadas em poliéster, a fixação deverá ser executada através de ganchos ou sistema similar que impeça o desgaste as cordas, devido ao atrito. Parafusos de fixação a base do tipo parabolit em aço galvanizado, medindo ½"x3". Cadeira de balanço em aço carbono com tubo de 1" com parede de 2mm, com encosto sem emendas entre o assento e o encosto ou em polietileno rotomoldado, com barra de segurança móvel e assento com encosto. Flange com quatro furos em cada pé de sustentação para permitir a fixação do equipamento através de parafusos sob base de concreto A pintura deverá ser eletrostática em pó, em tinta poliéster, com espessura mínima de 70 micrômetros. Os produtos deverão ser montados/soldados através de processo MIG/TIG, proporcionando acabamento livre de arestas, rebarbas e saliências Todos os tubos utilizados na fabricação dos produtos deverão ter seu topo fechado com tampa metálica soldada, sendo proibido o uso de ponteiras plásticas para este acabamento. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças.	UND	8



2	<p><b>CASINHA DE BONECAS</b> para crianças a partir de três anos <b>DIMENSÕES</b> Largura: 1310 mm; Altura mínima: 1287 mm; Comprimento: 1610 mm; Tolerância: <math>\pm 10\%</math> (dez por cento) <b>CARACTERÍSTICAS</b> Selo do INMETRO Peças multicoloridas Não tóxico. Casinha multicolorida deverá acompanhar, no mínimo, 5 (cinco) dos itens a seguir: janelas de correr, janela colonial, porta vai e vem, tábua de passar com ferro, telefone, pia, fogão, chaminé, balcão de cozinha e campainha. Balcão externo na janela (apoio para os braços) O produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os parafusos utilizados no produto devem ser fixados para que não se soltem facilmente, visando à segurança do usuário. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil <b>GARANTIA</b> Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças.</p>	UND	30
3	<p><b>ESCORREGADOR GRANDE</b> para crianças a partir de três anos. <b>DIMENSÕES</b> Largura: 590 cm; Altura mínima: 1152 mm; Comprimento: 2050 mm; Tolerância: <math>\pm 10\%</math> (dez por cento). <b>CARACTERÍSTICAS</b> Selo do INMETRO Peças multicoloridas Não tóxico Rampa contínua ou com ondulações com uma escada de degraus, que deve obedecer à inclinação estabelecida em norma vigente. Fixação da rampa à escada através de barras de polietileno laterais ou central. Corrimão incorporado à própria escada. Topo da escada com duas laterais altas para dar segurança. Produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivos 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 acabamento do corrimão deverá ter as laterais arredondadas no topo da escada. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil. <b>GARANTIA</b> Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças.</p>	UND	15
4	<p><b>ESCORREGADOR PEQUENO</b> para crianças de um a três anos. <b>DIMENSÕES</b> Largura: 540 mm; Altura mínima: 930 mm; Comprimento: 1470 mm; Tolerância: <math>\pm 10\%</math> (dez por cento). <b>CARACTERÍSTICAS</b> Selo do INMETRO. Peças multicoloridas. Não tóxico Rampa contínua ou com ondulações com uma escada de degraus, que deve obedecer à inclinação estabelecida em norma vigente. Fixação da rampa à escada através de barras de polietileno laterais ou central; Corrimão incorporado à própria escada. Topo da escada com duas laterais altas para dar segurança. Produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivos 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 acabamento do corrimão deverá ter as laterais arredondadas no topo da escada. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil <b>GARANTIA</b> Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças.</p>	UND	15
6	<p><b>GANGORRA DUPLA</b> para crianças de um a quatro anos <b>DIMENSÕES</b> Largura: 400 mm; Altura: 470 mm; Comprimento: 1110 mm; Tolerância: <math>\pm 10\%</math> (dez por cento). <b>CARACTERÍSTICAS</b> Selo do INMETRO. Peças multicoloridas. Não tóxico. Gangorra em monobloco para duas crianças Manoplas duplas e fixas que ofereçam segurança para as crianças, evitando acidentes. Base antiderrapante para apoio dos pés. Assento anatômico e antiderrapante com ressaltos nas extremidades para reduzir a possibilidade de a criança cair para trás. Produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e a resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil <b>GARANTIA</b> Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças.</p>	UND	19



7	<b>Gaveteiro volante</b> – misto 03 gavetas (02 gavetas comuns e um gavetão para pasta suspensa), corrediças metálicas, tranca lateral de formato integral, puxadores plásticos, 04 rodízios, 100% madeira laminado melamínico de 15mm. medidas: 730mm x 450mm x 450mm (axlxp).	UND	42
8	<b>LOMBADINHA</b> <b>DESCRIÇÃO</b> Circuito contendo lombadas, com alturas diferenciadas ou iguais. Tem por objetivo proporcionar o estímulo do equilíbrio, quando a criança se locomove sobre o equipamento. <b>DIMENSÕES</b> Largura: 700 mm; Profundidade: 450 mm; Altura: 250 mm (mais baixa) e 350 mm (mais alta); Tolerância: ±10% (dez por cento). <b>CARACTERÍSTICAS</b> Preenchimento em espuma densidade mínima 28 e máxima 33; Revestimento em courvin; Produto impermeável; Peças multicoloridas; Não tóxico. <b>GARANTIA</b> Mínima de seis meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.	UND	8
9	<b>MINI BICICLETA ERGOMÉTRICA</b> - Simulador Portátil Monitor Digital. Material: Plástico abs. Dimensões aproximadas: 40x43x32cm (c x L x a) Peso aproximada: 3,30Kg Peso máximo suportado: 110kg	UND	15
10	<b>PISCINA DE BOLINHAS</b> <b>DESCRIÇÃO</b> Piscina feita em material macio, livre de quinas. Pode ser utilizada como piscina de bolinhas ou com outros brinquedos. Capacidade para aproximadamente 200 bolinhas, que acompanham o produto. Tem por objetivo proporcionar o estímulo da percepção sensorial e visual, ao brincar com as bolinhas. <b>DIMENSÕES</b> diâmetro interno: 1100 mm; Diâmetro externo: 1300 mm; Largura das laterais: 200 mm; Altura das laterais: 300 mm; Espessura do fundo: 30 mm Tolerância: ±10% (dez por cento). <b>CARACTERÍSTICAS</b> Preenchimento em espuma de densidade mínima 28 e máxima 33; Revestimento em courvin; Produto impermeável; Peças multicoloridas; Não tóxico. <b>GARANTIA</b> Mínima de seis meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.	UND	30
11	<b>TATAME EM EVA</b> em placas intertravadas de E.V.A. (etileno-acetato de vinil) com bordas de acabamento. <b>DIMENSÕES</b> tamanho das placas: 1000 mm x 1000 mm +/- 10 mm; Espessura: 20 mm +/- 10 mm. <b>CARACTERÍSTICAS</b> Placas de tatame intertravadas e bordas de acabamento, confeccionadas em E.V.A. (100%), atóxicas, com superfície texturizada, siliconizada, antiderrapante e lavável; Densidade entre 150 e 180 gramas por centímetro cúbico; Cada peça deve ser fornecida em conjunto com uma borda de acabamento. Os encaixes devem proporcionar a junção perfeita das peças; As arestas de bordas e placas devem ser uniformes, com corte preciso a 90º em relação ao plano da superfície, isentas de rebarbas e falhas. <b>GARANTIA</b> Mínima de três meses a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.	UND	30
12	<b>TÚNEL SANFONADO</b> confeccionado com arame zincado e revestido com tecido colorido (bagunzito), totalmente dobrável. Tem por objetivo estimular destreza e ritmo, noção de espaço, tipos de marcha e rastejamento quando a criança passar engatinhando por dentro do túnel. Comprimento: 3000 mm; Diâmetro: 530 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento) <b>CARACTERÍSTICAS</b> Estrutura em arame zincado que permite flexibilidade; Revestimento em tecido tipo bagun; Peças multicoloridas; Não tóxico <b>GARANTIA</b> Mínima de seis meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.	UND	15
13	<b>TÚNEL LÚDICO</b> para crianças a partir de três anos <b>DIMENSÕES</b> largura: 870 mm; altura mínima: 870 mm; Comprimento: 2140 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento). <b>CARACTERÍSTICAS</b> Selo do INMETRO. Peças multicoloridas. Não tóxico. Túnel em estrutura curva. Mínimo de três módulos auto encaixáveis vazados para visualização interna e com possibilidades de expansão. Duas estruturas curvas que funcionam como entrada e saída Polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e a resistência do produto. O túnel deverá apresentar diversos formatos. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os parafusos utilizados para encaixe dos módulos devem ser fixos para que não se soltem facilmente, visando segurança dos usuários. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil. <b>GARANTIA</b> Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças	UND	23





**LOTE 26 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	<p><b>Balanco quatro lugares</b> (lado a lado) para crianças a partir de três anos DIM: Largura: 1800 mm; Altura mínima: 2200 mm; Comp.: 4400 mm; Tolerância: <math>\pm 10\%</math> (dez por cento) CARAC. Selo do INMETRO. Peças multicoloridas. Não tóxico Estrutura principal em aço carbono com travessão superior em aço de 2,5"x3mm. Coluna a cada dois assentos, que separe e dê sustentação; o espaço de circulação entre os assentos e a coluna devem respeitar os requisitos de segurança estabelecidos pela(s) norma(s) pertinente(s). Pé central em aço de 2"x 2,65mm. Corrente de sustentação em aço galvanizado de espessura 5mm ou sustentação em corda trançada de Poliéster resistente, com no mínimo, 8mm de diâmetro. Para o caso de correntes de sustentação em aço, deverá ser utilizado o sistema de movimentação/articulação em parafusos de aço com diâmetro de 1/2", com movimentação sobre rolamentos de esfera blindados acondicionados em bucha metálica que permita substituição Para o caso de utilização de cordas trançadas em poliéster, a fixação deverá ser executada através de ganchos ou sistema similar que impeça o desgaste as cordas, devido ao atrito. Parafusos de fixação a base do tipo parabolt em aço galvanizado, medindo 3/8"x3". Cadeira de balanço em aço carbono com tubo de 1" com parede de 2mm, com encosto sem emendas entre o assento e o encosto ou em polietileno rotomoldado, com barra de segurança móvel e assento com encosto. Flange com quatro furos em cada pé de sustentação para permitir a fixação do equipamento através de parafusos sob base de concreto A pintura deverá ser eletrostática em pó, em tinta poliéster, com espessura mínima de 70 micrômetros. Os produtos deverão ser montados/soldados através de processo MIG/TIG, proporcionando acabamento livre de arestas, rebarbas e saliências Todos os tubos utilizados na fabricação dos produtos deverão ter seu topo fechado com tampa metálica soldada, sendo proibido o uso de ponteiras plásticas para este acabamento. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças.</p>	UND	2
2	<p><b>CASINHA DE BONECAS</b> para crianças a partir de três anos DIMENSÕES Largura: 1310 mm; Altura mínima: 1287 mm; Comprimento: 1610 mm; Tolerância: <math>\pm 10\%</math> (dez por cento) CARACTERÍSTICAS Selo do INMETRO Peças multicoloridas Não tóxico. Casinha multicolorida deverá acompanhar, no mínimo, 5 (cinco) dos itens a seguir: janelas de correr, janela colonial, porta vai e vem, tábua de passar com ferro, telefone, pia, fogão, chaminé, balcão de cozinha e campainha. Balcão externo na janela (apoio para os braços) O produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os parafusos utilizados no produto devem ser fixados para que não se soltem facilmente, visando à segurança do usuário. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil GARANTIA Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças.</p>	UND	10
3	<p><b>ESCORREGADOR GRANDE</b> para crianças a partir de três anos. DIMENSÕES Largura: 590 cm; Altura mínima: 1152 mm; Comprimento: 2050 mm; Tolerância: <math>\pm 10\%</math> (dez por cento). CARACTERÍSTICAS Selo do INMETRO Peças multicoloridas Não tóxico Rampa contínua ou com ondulações com uma escada de degraus, que deve obedecer à inclinação estabelecida em norma vigente. Fixação da rampa à escada através de barras de polietileno laterais ou central. Corrimão incorporado à própria escada. Topo da escada com duas laterais altas para dar segurança. Produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivos 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 acabamento do corrimão deverá ter as laterais arredondadas no topo da escada. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem</p>	UND	5

	após o término da vida útil. GARANTIA Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças.		
4	<b>ESCORREGADOR PEQUENO</b> para crianças de um a três anos. DIMENSÕES Largura: 540 mm; Altura mínima: 930 mm; Comprimento: 1470 mm; Tolerância: $\pm 10\%$ (dez por cento). CARACTERÍSTICAS Selo do INMETRO. Peças multicoloridas. Não tóxico Rampa contínua ou com ondulações com uma escada de degraus, que deve obedecer à inclinação estabelecida em norma vigente. Fixação da rampa à escada através de barras de polietileno laterais ou central; Corrimão incorporado à própria escada. Topo da escada com duas laterais altas para dar segurança. Produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivos anti-estático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e a resistência do produto. O acabamento do corrimão deverá ter as laterais arredondadas no topo da escada. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil GARANTIA Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças.	UND	5
6	<b>GANGORRA DUPLA</b> para crianças de um a quatro anos DIMENSÕES Largura: 400 mm; Altura: 470 mm; Comprimento: 1110 mm; Tolerância: $\pm 10\%$ (dez por cento). CARACTERÍSTICAS Selo do INMETRO. Peças multicoloridas. Não tóxico. Gangorra em monobloco para duas crianças Manoplas duplas e fixas que ofereçam segurança para as crianças, evitando acidentes. Base antiderrapante para apoio dos pés. Assento anatômico e antiderrapante com ressalto nas extremidades para reduzir a possibilidade de a criança cair para trás. Produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestético e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e a resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil GARANTIA Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças.	UND	6
7	<b>Gaveteiro volante</b> – misto 03 gavetas (02 gavetas comuns e um gavetão para pasta suspensa). corrediças metálicas, tranca lateral de formato integral, puxadores plásticos, 04 rodízios, 100% madeira laminado melamínico de 15mm. medidas: 730mm x 450mm x 450mm (axlpx).	UND	13
8	<b>LOMBADINHA</b> DESCRIÇÃO Circuito contendo lombadas, com alturas diferenciadas ou iguais. Tem por objetivo proporcionar o estímulo do equilíbrio, quando a criança se locomove sobre o equipamento. DIMENSÕES Largura: 700 mm; Profundidade: 450 mm; Altura: 250 mm (mais baixa) e 350 mm (mais alta); Tolerância: $\pm 10\%$ (dez por cento). CARACTERÍSTICAS Preenchimento em espuma densidade mínima 28 e máxima 33; Revestimento em courvín; Produto impermeável; Peças multicoloridas; Não tóxico. GARANTIA Mínima de seis meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.	UND	2
9	<b>MINI BICICLETA ERGOMÉTRICA</b> - Simulador Portátil Monitor Digital. Material: Plástico abs. Dimensões aproximadas: 40x43x32cm (c x L x a) Peso aproximada: 3,30Kg Peso máximo suportado: 110kg	UND	5
10	<b>PISCINA DE BOLINHAS</b> DESCRIÇÃO Piscina feita em material macio, livre de quinas. Pode ser utilizada como piscina de bolinhas ou com outros brinquedos. Capacidade para aproximadamente 200 bolinhas, que acompanham o produto. Tem por objetivo proporcionar o estímulo da percepção sensorial e visual, ao brincar com as bolinhas. DIMENSÕES diâmetro interno: 1100 mm; Diâmetro externo: 1300 mm; Largura das laterais: 200 mm; Altura das laterais: 300 mm; Espessura do fundo: 30 mm Tolerância: $\pm 10\%$ (dez por cento). CARACTERÍSTICAS Preenchimento em espuma de densidade mínima 28 e máxima 33; Revestimento em courvín; Produto impermeável; Peças multicoloridas; Não tóxico. GARANTIA Mínima de seis meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.	UND	10



11	<b>TATAME EM EVA</b> em placas intertravadas de E.V.A. (etileno-acetato de vinil) com bordas de acabamento. DIMENSÕES tamanho das placas: 1000 mm x 1000 mm +/- 10 mm; Espessura: 20 mm +/- 10 mm. <b>CARACTERÍSTICAS</b> Placas de tatame intertravadas e bordas de acabamento, confeccionadas em E.V.A. (100%), atóxicas, com superfície texturizada, siliconizada, antiderrapante e lavável; Densidade entre 150 e 180 gramas por centímetro cúbico; Cada peça deve ser fornecida em conjunto com uma borda de acabamento. Os encaixes devem proporcionar a junção perfeita das peças; As arestas de bordas e placas devem ser uniformes, com corte preciso a 90º em relação ao plano da superfície, isentas de rebarbas e falhas. <b>GARANTIA</b> Mínima de três meses a partir da data da entrega, contra defeitos de fabricação.	UND	10
12	<b>TÚNEL SANFONADO</b> confeccionado com arame zincado e revestido com tecido colorido (bagunzito), totalmente dobrável. Tem por objetivo estimular destreza e ritmo, noção de espaço, tipos de marcha e rastejamento quando a criança passar engatinhando por dentro do túnel. Comprimento: 3000 mm; Diâmetro: 530 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento) <b>CARACTERÍSTICAS</b> Estrutura em arame zincado que permite flexibilidade; Revestimento em tecido tipo bagun; Peças multicoloridas; Não tóxico <b>GARANTIA</b> Mínima de seis meses a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e desgaste ou desprendimento de componentes.	UND	5
13	<b>TÚNEL LÚDICO</b> para crianças a partir de três anos DIMENSÕES largura: 870 mm; altura mínima: 870 mm; Comprimento: 2140 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento). <b>CARACTERÍSTICAS</b> Selo do INMETRO. Peças multicoloridas. Não tóxico. Túnel em estrutura curva. Mínimo de três módulos auto encaixáveis vazados para visualização interna e com possibilidades de expansão. Duas estruturas curvas que funcionam como entrada e saída Polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e a resistência do produto. O túnel deverá apresentar diversos formatos. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os parafusos utilizados para encaixe dos módulos devem ser fixos para que não se soltem facilmente, visando segurança dos usuários. Os materiais utilizados no processo de fabricação dos produtos deverão possibilitar a reciclagem após o término da vida útil. <b>GARANTIA</b> Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação e pigmentação/coloração de peças	UND	7

**LOTE 27 -EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Extintor de incêndio tipo pó químico a/b/c 12 kg.	UND	95
2	Extintor portátil de pressurização direta, com carga de pó químico seco ABC, fabricado conforme ABNT NBR 15808:2010 em chapa de aço carbono. Destinado ao combate de princípios de incêndio das classes A (resíduos sólidos) e B (líquidos)	UND	4

**LOTE 28 -EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	<b>BICICLETA ERGOMÉTRICA HORIZONTAL</b> - programas de treinamento. Módulo funcional: velocidade, distancia, cronômetro monitoramento cardíaco, calorias e níveis de resistencia: verificação cardíaca: Handgripe e /ou receptor para cinta torácica: capacidade de uso 150kg; sistema de resistencia: eletromagnético; ajuste de altura do banco.	UND	1
2	<b>BICICLETA ERGOMÉTRICA VERTICAL</b> - programas de treinamento. Módulo multifuncional: velocidade, distancia, cronômetro monitoramento cardíaco, calorias e níveis de resistencia: verificação cardíaca: Handgripe e /ou receptor para cinta torácica: capacidade de uso 150kg; sistema de resistencia: eletromagnético; ajuste de altura do banco.	UND	1



5	Esteira ergométrica tensão 110v ou 220v; potência 2,15 HP; velocidade 18 km/h; Peso suportado:150 kg; dimensões 207cm (comp) x90cm(larg)x148cm(alt); esteira elétrica com monitoramento de frequência cardíaca por hand-pulse; display em lcd com back light; 15 programas de teinamento; botão desligamento automático; acompanha manual com instruções em português.	UND	1
---	--	-----	---

**LOTE 29 - AMPA PARTICIPAÇÃO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Cadeira Secretária Giratória sem braços reajustável, base giratória com 05 (cinco) hastes, tubo preto fosco e proteção por capa em polipropileno, rodízios duplos, encosto e assento interligados por tubo, com regulagem do encosto anatômicos com espuma injetada, revestimento em tecido PP, material poliéster, aço, poliamida, espuma e polipropileno, mínimo de 15 mm de espessura. altura máxima 85 cm, altura mínima 73 cm. cor preta	UND	36
2	Cadeira Secretária Giratória com braços reajustável, base giratória com 05 (cinco) hastes, tubo preto fosco e proteção por capa em polipropileno, rodízios duplos, encosto e assento interligados por tubo, com regulagem do encosto anatômicos com espuma injetada, revestimento em tecido PP, material poliéster, aço, poliamida, espuma e polipropileno, mínimo de 15 mm de espessura. altura máxima 85 cm, altura mínima 73 cm. cor preta	UND	28
3	Cadeira fixa secretária cadeira fixa com estrutura 7/8 parede 1.2 reforçada, partes em aço com tratamento anticorrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta híbrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c . pintura eletrostática controlada por reciprocador, tornando à aplicação uniforme. estofamento fabricado com madeira compensada de 12mm oriunda de reflorestamento ambiental, com espuma de alta densidade injetada. medidas: assento: 38x38, encosto: 30x24, revestimento em tecido ou corano a ser definido. COR DA UNIDADE	UND	99
4	Cadeira giratória presidente: Cadeira estofada, base giratória de 5 hastes, com ajuste de altura. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Braços confeccionados em polipropileno 100% injetado. Assento (500x490mm) e encosto (450x620mm) espuma injetada revestido em tecido. Assento e encosto unidos por chapa de aço formando peça única NA COR DA UNIDADE..	UND	51
5	Cadeira giratória estofada, com base giratória 5 hastes, com ajuste de altura e gás. Soldagem dos componentes que formam a estrutura deverão ser ligados entre si através de solda pelo sistema MIG em todas as junções. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Braços confeccionados em polipropileno 100% injetado. Assento (500x470mm) e encosto (460x480mm) em MDF de 12mm revestido com espuma injetada e acabamento em tecido. Assento e encosto unidos por chapa de aço formando peça única. NA COR DA UNIDADE	UND	141

**LOTE 30 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Cadeira Secretária Giratória sem braços reajustável, base giratória com 05 (cinco) hastes, tubo preto fosco e proteção por capa em polipropileno, rodízios duplos, encosto e assento interligados por tubo, com regulagem do encosto anatômicos com espuma injetada, revestimento em tecido PP, material poliéster, aço, poliamida, espuma e polipropileno, mínimo de 15 mm de espessura. altura máxima 85 cm, altura mínima 73 cm. cor preta	UND	11



2	<b>Cadeira Secretária Giratória</b> com braços reajustável, base giratória com 05 (cinco) hastes, tubo preto fosco e proteção por capa em polipropileno, rodízios duplos, encosto e assento interligados por tubo, com regulagem do encosto anatômicos com espuma injetada, revestimento em tecido PP, material poliéster, aço, poliamida, espuma e polipropileno, mínimo de 15 mm de espessura. altura máxima 85 cm, altura mínima 73 cm. cor preta	UND	9
3	<b>Cadeira fixa secretária</b> cadeira fixa com estrutura 7/8 parede 1.2 reforçada, partes em aço com tratamento anticorrosivo por um processo de nanotecnologia e pintura eletrostática a pó (tinta híbrida) com camada de 30 a 40 microns com secagem em estufa a 240 °c . pintura eletrostática controlada por reciprocador, tornando à aplicação uniforme. estofamento fabricado com madeira compensada de 12mm oriunda de reflorestamento ambiental, com espuma de alta densidade injetada. medidas: assento: 38x38, encosto: 30x24, revestimento em tecido ou corano a ser definido. COR DA UNIDADE	UND	33
4	<b>Cadeira giratória presidente:</b> Cadeira estofada, base giratória de 5 hastes, com ajuste de altura. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Braços confeccionados em polipropileno 100% injetado. Assento (500x490mm) e encosto (450x620mm) espuma injetada revestido em tecido. Assento e encosto unidos por chapa de aço formando peça única NA COR DA UNIDADE.	UND	17
5	<b>Cadeira giratória estofada,</b> com base giratória 5 hastes, com ajuste de altura e gás. Soldagem dos componentes que formam a estrutura deverão ser ligados entre si através de solda pelo sistema MIG em todas as junções. Partes metálicas, com tratamento anticorrosivo e acabamento com tinta epóxi-pó, híbrida e eletrostática. Braços confeccionados em polipropileno 100% injetado. Assento (500x470mm) e encosto (460x480mm) em MDF de 12mm revestido com espuma injetada e acabamento em tecido. Assento e encosto unidos por chapa de aço formando peça única. NA COR DA UNIDADE	UND	47

**LOTE 31 - EXCLUSIVO PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	<b>Cadeira em polipropileno</b> sem braço reforçado para auditório na cor branca.	UND	1090
2	<b>Cadeira plástica.</b> Com braço poltrona empilhável monobloco, encosto fechado, características: dimensões mínimas IXPXA (cm) 56x50x86 cm, capacidade de até 140kg, material: polipropileno (pp) 100% virgem com anti-uv; uso irrestrito: ambiente interno e externo; chuva e sol; comercial e residencial; garantia: 5 anos a partir da data de entrega aprovada e certificada; cor branca.	UND	40
3	<b>Cadeira plástica.</b> cadeira; multiuso; modelo monobloco empilhável; confeccionada em polipropileno; na cor branca; sem braços; medindo aproximadamente (570x540x790)mm=(cxlxa).	UND	180
4	<b>MESA PLÁSTICA</b> , confeccionada em polipropileno, na cor branca 70x70x70	UND	265

**LOTE 32 - AMPLA PATICIPÇÃO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	<b>CÁMERAS :</b> multi HD com inflavermelho 11 e 20 Intelbras com resolução megapixels em alta definição possui ângulo de 97 grau ideal para monitorar ambientes amplos e garante maior abertura na imagem	UND	60
2	<b>Câmera de Segurança</b> com rotação 360° 1120 bullyt externa.	UND	75

7

**LOTE 33 - COTA RESERVADA PARA, ME EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	<b>CÂMERAS</b> : multi HD com inflavelmelho 11 e 20 Intelbras com resolução megapixels em alta definição possui ângulo de 97 grau ideal para monitorar ambientes amplos e garante maior abertura na imagem	UND	19
2	<b>Câmera de Segurança</b> com rotação 360° 1120 bullyt externa.	UND	25

**LOTE 34 - AMPLA PARTICIPAÇÃO**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	<b>Caixa amplificada</b> - caixa de som amplificada c/ potência mínima de 150w rms, c/ impedância de 8 ohms, c/ sensibilidade de 98db, c/ entradas auxiliar rca, usb e p10, c/ alto falante de 10" e tweeter, c/ chave seletora de voltagem permitindo operação em ac de 110v, 220v ou bivolt, c/ dimensões aproximadas de 30cmx39cmx28cm.	UND	36
2	<b>CAIXA DE SOM COM SAÍDA PARA 02 MICROFONE:</b> Woofer surround de 6.5" em polipropileno butílico; Controle de nível de médios.; Bi-Amp - 75 Watts graves/ 25 Watts agudos; Twceter de 1" de cúpula de seda preenchido com fluido de ferro; Caixa Acústica: SKP Loudspeakers System ; Design moderno em ABS; Adaptação para monitor; Maior resistência e durabilidade; Crossover interno; Low Traducer; Ideal para escolas, auditórios, clubes, bares e igrejas. Características: Resposta de Freqüência: 50 Hz a 20 Khz ; Sensibilidade: 96dB (SPL 1w/1m); Potência Máxima RMS: 300W; Potência de Pico: 1200W; Impedância: 8 Ohms; Freqüência de Crossover: 3,5 KHz ; Low: falante 15" (Bass); High: corneta 90° x 50°; Tipo do Driver: Titanium: Material: ABS; Precauções: não molhar; Dimensões aproximadas: 69x49x40cm; (AxLxP); Peso aproximado: 23,7kg, Dimensões da embalagem: 47x35x65cm (AxLxP) Peso c/ embalagem: 20,9kg (Tolerância de 10% nas dimensões)	UND	22
3	<b>Caixa de som multimídia para computador:</b> conjunto de duas caixas plug & play via USB 5v potencia mínima de saída 3w de cada caixa botões liga / desliga e controle de volume em uma das caixas, conector p2 de 3.5 mm estereo altura máxima de cada caixa 30cm.	UND	4
4	<b>CAIXA DE SOM COM PEDESTAL ATIVA. POTÊNCIA E ESPECIFICAÇÕES:</b> CAIXA Watts Rms em 4 Ohms; 2 Vias Com 1 Alto Falante de 15" e Driver 1" de Titânio; Impedância Nominal 8 Ohms; Resposta de Freqüência (50Hz a 18Khz); Ângulo de Cobertura (100°h x 40°v); Volume Master; Equalização de 3 Vias; Tecla de Equalização Turbo Loud; Função Gravação; Bluetooth; Controle Remoto; Rádio FM e Entrada SD/USB Com Controle de Busca Por Pasta; Duplo Circuito Clip Limiter Inteligente (DCL); Sistema de Ventilação Inteligente (ICS); Sistema Auto Ramp de Acionamento (ARP); Proteção Térmica Eletrônica (ETP); Proteção Contra Curto (SCP) / Chave Lift/GND; Suporte Tipo Copo Para Pedestal; Saída Amplificada Para Caixa Passiva 8 Ohms (Conexão Speakon); Tensão de Rede 120-220V / Consumo 560W; Dimensões (Alt.xLarg Fr.xLarg. Ts.xProf.) 715x450x310x400 mm. <b>DE SOM COM PEDESTAL ATIVA. POTÊNCIA E ESPECIFICAÇÕES:</b>	UND	8
5	<b>CAIXA DE SOM PASSIVA</b> - Descrição - Potência RMS total - 275W (A.F.-200W + Driver- 75W) dB SPL 1W/1m 100Db - 2 Vias Passivas - 1 Alto Falante de 15" - 1 Driver Titanium de 1" Resposta de Freqüência 60 Hz-17 Khz - Potência RMS Admissível - 200W - Impedância Nominal 8 Ohms - Conectores de Entrada e Saída Speakon -Alça Superior e Lateral Para Transporte Suporte Para Pedestal - Dimensões (Altura x Largura x Profundidade) 710x460x345mm Peso 15 Kg	UND	1
6	<b>Caixa de som Portátil Amplificada.</b> Potência 300 RMS; cor preta; conexões bluetooth, usb, cartão de memória sd, rádio fm; carregador de power; display de led integrado; impedância 40; Alto-falante de 12"; controle remoto e manual do usuário. Garantia mínima de 12 meses.	UND	22



7	PEDESTAL DA CAIXA DE SOM - Suporte Tripé para Caixa Acústica com rotação horizontal de até 360°. Ideal para ambientes escolares, empresariais, palestras, lojas e até mesmo para momentos de lazer. Maior economia de espaço, flexibilidade e praticidade. Características: - Estrutura em aço laminado com revestimento em pó durável de alta tecnologia; - Compatível com Caixas de Som Acústicas Passivas e Ativas; - Plataforma pré-montada que permite uma instalação simples; - Oferece opções de alturas flexíveis para atender às suas necessidades; - Trava de segurança; - Pés emborrachados; Informações Técnicas: - Ajuste máximo: 360 graus horizontal; - Material: Aço laminado com revestimento em pó durável, acabamento em pvc; - Tamanho do suporte: Altura máxima - 89,5 cm / Altura mínima - 52 cm; - Tamanho do produto (LxAxC): 12x52x12 cm; - Tamanho da embalagem (LxAxC): 13x12x53 cm; - Peso máximo suportado: 40 kg; - Peso do tripé: 1,3 kg; Itens Inclusos - 01 Suporte Tripé para Caixa Acústica.	UND	2
8	Rádio comunicador de base fixa acompanhada de microfone de mão; Abrangência de frequência: VHF, UHF de banda larga.	UND	1

**LOTE 35 - COTA RESERVADA PARA ME, EPP E MEI**

ITEM	ESPECIFICAÇÃO	UND.	TOTAL
1	Caixa amplificada - caixa de som amplificada c/ potência mínima de 150w rms, c/ impedância de 8 ohms, c/ sensibilidade de 98db, c/ entradas auxiliar rca, usb e p10, c/ alto falante de 10" e tweeter, c/ chave seletora de voltagem permitindo operação em ac de 110v, 220v ou bivolt, c/ dimensões aproximadas de 30cmx39cmx28cm.	UND	11
2	CAIXA DE SOM COM SAÍDA PARA 02 MICROFONE: Woofer surround de 6.5" em polipropileno butílico; Controle de nível de médios.; Bi-Amp - 75 Watts graves/ 25 Watts agudos; Tweeter de 1" de cúpula de seda preenchido com fluido de ferro; Caixa Acústica: SKP Loudspeakers System ; Design moderno em ABS; Adaptação para monitor; Maior resistência e durabilidade; Crossover interno; Low Traducer; Ideal para escolas, auditórios, clubes, bares e igrejas. Características: Resposta de Frequência: 50 Hz a 20 KHz ; Sensibilidade: 96dB (SPL 1w/1m); Potência Máxima RMS: 300W; Potência de Pico: 1200W; Impedância: 8 Ohms; Frequência de Crossover: 3,5 KHz ; Low: falante 15" (Bass); High: corneta 90° x 50°; Tipo do Driver: Titanium; Material: ABS; Precauções: não molhar; Dimensões aproximadas: 69x49x40cm; (AxLxP); Peso aproximado: 23,7kg, Dimensões da embalagem: 47x35x65cm (AxLxP) Peso c/ embalagem: 20,9kg (Tolerância de 10% nas dimensões)	UND	7
3	Caixa de som multimídia para computador: conjunto de duas caixas plug & play via USB 5v potencia mínima de saída 3w de cada caixa botões liga / desliga e controle de volume em uma das caixas, conector p2 de 3.5 mm estereo altura máxima de cada caixa 30cm.	UND	1
4	CAIXA DE SOM COM PEDESTAL ATIVA. POTÊNCIA E ESPECIFICAÇÕES: CAIXA Watts Rms em 4 Ohms; 2 Vias Com 1 Alto Falante de 15" e Driver 1" de Titânio; Impedância Nominal 8 Ohms; Resposta de Frequência (50Hz a 18Khz); Ângulo de Cobertura (100°h x 40°v); Volume Master; Equalização de 3 Vias; Tecla de Equalização Turbo Loud; Função Gravação; Bluetooth; Controle Remoto; Rádio FM e Entrada SD/USB Com Controle de Busca Por Pasta; Duplo Circuito Clip Limiter Inteligente (DCL); Sistema de Ventilação Inteligente (ICS); Sistema Auto Ramp de Acionamento (ARP); Proteção Térmica Eletrônica (ETP); Proteção Contra Curto (SCP) / Chave Lift/GND; Suporte Tipo Copo Para Pedestal; Saída Amplificada Para Caixa Passiva 8 Ohms (Conexão Speakon); Tensão de Rede 120-220V / Consumo 560W; Dimensões (Alt.xLarg Fr.xLarg. Ts.xProf.) 715x450x310x400 mm.DE SOM COM PEDESTAL ATIVA. POTÊNCIA E ESPECIFICAÇÕES:	UND	2