

	Firmware): x1 Energia - Tensão da fonte de alimentação: 100V - 240V AC +/- 10%, 50Hz/60 Hz - Tipo de fonte de iluminação: Lâmpada 210w UHE - Vida útil da fonte de iluminação: 6.000 horas (normal), 12.000 horas (Eco) Acessórios - Lâmpada de substituição: V13H010L97 - Filtro de substituição: V13H134A32.						
17	Projektor tela de mais de 300" (cota reservada) - Tecnologia 3LCD. Especificações Técnicas - Sistema de projeção: Tecnologia 3LCD de 3 chips - Modo de proteção: Frontal/ traseiro/ instalado no teto - Visor LCD: 0,55 polegadas (C2 fine) - Método de projeção: Matriz ativa TFT de polissilício - Número de pixel: 786.432 pixels (1024 px x 768 px) x3 - Resolução nativa: XGA - Relação de aspecto: 4:3 - Brilho em cores: 3.600 lúmens - Brilho em branco: 3.600 lúmens - Relação de contraste: até 15.000:1 - Reprodução das cores: até 1 bilhão de cores - Alto-falante: Monoaural 2W x 1 - Ruído do ventilador: 28 dB / 37 dB Lente de projeção - Tipo: Zoom óptico (manual) / Foco (manual) - Número-F: 1,44 - Zoom: 1 - 1, 35 (zoom digital) - Distância focal: 16,7 mm - Relação de alcance: 1,44 - 1,95 - Tamanho da imagem: 22" a 350" (0,87m - 10,34 m) - Distância de projeção para imagem padrão 60": 1,76m - Correção de Keystone: +/-30 graus a +/-30 graus - Quick Corner: Sim Geral - Temperatura de operação: 5°C a 40°C - Dimensões: 302 mm x 77 mm x 234 mm (L x P x A) - Peso: 2,4kg - Segurança: Trava Kensington barra de segurança Conectividade do projetor - Entrada do computador: x 1 D-sub15 pin - HDMI: x1 - USB tipo B (Para atualização Firmware): x1 Energia - Tensão da fonte de alimentação: 100V - 240V AC +/- 10%, 50Hz/60 Hz - Tipo de fonte de iluminação: Lâmpada 210w UHE - Vida útil da fonte de iluminação: 6.000 horas (normal), 12.000 horas (Eco) Acessórios - Lâmpada de substituição: V13H010L97 - Filtro de substituição: V13H134A32.	UND	20	4.462,69	89.253,80		
18	Tela de Projeção Tripé 2,10m x 1,50m - Descrição do Produto: Gttm 100v Polegadas: 100" (4:3) Formato: 4:3 (vídeo). Cor do produto: Preto. Voltagem: não se aplica - Consumo (em funcionamento): não se aplica. Cor da área de projeção: Branca - Tecido: Matte White (verso preto). Medidas da área de projeção: 2,10 (c) x 1,60 (a) - Medidas do produto: 2,33(c) x 8,3 (l) x 6,7 (a) cm. Medidas da caixa: 235 (c) x 20 (l) x 12 (a) cm. Altura do Tripé: Até 2,80mt.	UND	27	1.225,75	33.095,25		
19	Roupeiro de Aço 4 vãos 16 Portas com Fechadura (ampla participação) - FICHA TÉCNICA: Modelo GRP504 16. Medidas externas do roupeiro: Altura:193 cm. Largura: 138 cm. Profundidade: 40 cm. Medidas internas dos vãos: Altura: 43 cm. Largura: 34,5 cm. Profundidade: 37,5 cm. COMPOSIÇÃO: Montável, dispensa a utilização de parafusos. Estrutura chapas 24 e 26 (0,60mm e 0,45mm). 16 portas com furação para ventilação e 1 reforço interno por porta. Fechamento por fechadura tipo Yale com 2 chaves. Sistema de fechamento de varão de 3 pontos. Capacidade por prateleira 15kg.16 cabides de nylon. 10 pés reguláveis em PVC. Pintura eletrostática a pó (tinta	UND	40	2.646,92	105.876,80		



	híbrida) na cor cinza cristal. Pintura em esmalte sintético nas demais cores. Possui dobradiças internas. Cor da porta: Azul. Cor do armário (excetuando as portas): Cinza.				
20	Roupeiro de Aço 4 vãos 16 Portas com Fechadura (cota reservada) - FICHA TÉCNICA: Modelo GRP504 16. Medidas externas do roupeiro: Altura:193 cm. Largura: 138 cm. Profundidade: 40 cm. Medidas internas dos vãos: Altura: 43 cm. Largura: 34,5 cm. Profundidade: 37,5 cm. COMPOSIÇÃO: Montável, dispensa a utilização de parafusos. Estrutura chapas 24 e 26 (0,60mm e 0,45mm). 16 portas com furação para ventilação e 1 reforço interno por porta. Fechamento por fechadura tipo Yale com 2 chaves. Sistema de fechamento de varão de 3 pontos. Capacidade por prateleira 15kg.16 cabides de nylon. 10 pés reguláveis em PVC. Pintura eletrostática a pó (tinta híbrida) na cor cinza cristal. Pintura em esmalte sintético nas demais cores. Possui dobradiças internas. Cor da porta: Azul. Cor do armário (excetuando as portas): Cinza.	UND	10	2.646,92	26.469,20
21	Microfone S/Fio VHF Profissional - Modelo: VWS-20 - Quantidade de Bastões: 2 - Canal Individual: Sim - Faixa de Frequência de Transmissão: 180 - 270 MHZ, banda alta de VHF - Estabilidade da Frequência: 0.005% - Faixa Máxima de Desvio: 15kHz - Resposta de Frequência: 40 Hz - 20 kHz - Taxa Sinal / Ruído: 100 dB. Alcance Dinâmico de Áudio: 100 dB - THD: 0,5% - Alimentação: 4 Pilhas AA (inclusas) - Qualidade de Som: Perfeita - Controle de Volume: Individual - Entrada: Separada Para Cada Microfone com P10 - Distância de Funcionamento da Base: 50 metros - Peso: 1,64kg - Especificações do Microfone (Bastão): Potência de Saída RF: 30 mW (máxima) - Emissões de Espúrias: Acima de 45 dB na onda modulada - Antena: Embutida - Captador do Microfone: Dinâmico unidirecional - Bateria: Pilhas AA padrão - Consumo: Cerca de 25 mA - Duração da Bateria: Superior a 8 horas de uso contínuo - Dimensões: 52 x 247 mm - Especificações Receptor: Sistema de Recepção: Frequência fixa controlada por quartzo - Sensibilidade de Recepção: Taxa de Sinal / Ruído de 60 dB (12dBu) - Taxa Sinal / Ruído: >100 dB - Nível de Saída de Áudio: Modo não-balanceado do canal A + B: 0 - 0,5 V / 5 kO - Modo não-balanceado do canal A & B: 0 - 0,5 V / 50 kO. Alimentação: AC 110V/220v - Dimensões: P x L x H: 42 x 24 x 4,5 cm.	UND	28	640,67	17.938,76
22	CAIXA DE SOM - Modelo: USB 4000A - (ampla participação) - Caixa de Som Ativa 15' 300W rms com player USB e Bluetooth. Descrição: Amplificador interno com Potência de 300W rms Woofer de 15" e Tweeter drive de titânio de 1". Funções Volume, Bass, Echo e controle de volume de microfone independente. Player usb/sd card; Sistema Bass-Reflex de 2 vias; Woofer de 15"; corneta com drive de titânio de 1"; Potência: 300W rms; Impedância: 8 Ohms; Divisor de frequência: corte em 3,5 KHz; 2x entrada P10 para microfone; 1x entrada rca estéreo; 1x saída rca estéreo; 1x saída speakon; Resposta de frequência: 35Hz 20KHz; Alimentação: 115V/230V - 50/60Hz; Dimensões (a	UND	22	3.681,30	80.988,60



	x L x p): 72 x 50 x 46 cm; Peso: 25 kg; Itens Inclusos: 1 Caixa Acústica Ativa 4000A				
23	CAIXA DE SOM - Modelo: USB 4000A - (cota reservada) Caixa de Som Ativa 15' 300W rms com player USB e Bluetooth. Descrição: Amplificador interno com Potência de 300W rms Woofer de 15" e Tweeter drive de titânio de 1". Funções Volume, Bass, Echo e controle de volume de microfone independente. Player usb/sd card; Sistema Bass-Reflex de 2 vias; Woofer de 15"; corneta com drive de titânio de 1"; Potência: 300W rms; Impedância: 8 Ohms; Divisor de frequência: corte em 3,5 KHz; 2x entrada P10 para microfone; 1x entrada rca estéreo; 1x saída rca estéreo; 1x saída speakon; Resposta de frequência: 35Hz 20KHz; Alimentação: 115V/230V - 50/60Hz; Dimensões (a x L x p): 72 x 50 x 46 cm; Peso: 25 kg; Itens Inclusos: 1 Caixa Acústica Ativa 4000A	UND	5	3.681,30	18.406,50
24	Caixa De Som Passiva 350W rms 2 Vias 15' 4000: Especificações: Sistema Bass-Reflex 2 vias; Woofer de 15 Polegadas; corneta com drive de titânio de 1"; Potência: 350W rms; Impedância: 8Ω; Divisor de frequência: corte em 3,5kHz; Resposta de frequência: 35Hz a 20kHz; Sensibilidade: 101dB; Dimensões (a x L x p): 720,00 x 500,00 x 460,00mm.	UND	27	2.381,74	64.306,98
25	Fragmentadora de papel - Fragmentadora Papel Material: Metal/Plástico Abs , Capacidade Fragmentação: 15 FL, Tensão Motor: 110/220 V, Abertura: 230 MM, Capacidade Lixeira: 25 L, Tipo: Automática , Características Adicionais: Papeis, Grampos, Cartão, Cd , Nível Ruído: 65 D	UND	1	1.732,64	1.732,64
26	CARTEIRA UNIVERSITÁRIA - (ampla participação) - Carteira Escolar com prancheta lateral fixa acoplada a estrutura. O produto é composto por estrutura metálica, assento, encosto, porta livros e prancheta plásticos. A prancheta é injetada em ABS virgem com as seguintes dimensões: 620mm de comprimento por 316mm de largura e espessura mínima de parede de 3mm permitindo a inserção de uma folha A4, rotacionada em 20°, em sua superfície de trabalho. A mesma possui porta canetas de 290 mm x 24 mm e é fixada ao suporte estrutural por meio de contra tampo injetado em polipropileno dotado de 5 encaixes. A altura da prancheta ao chão na região de apoio do cotovelo é de 685 mm e a mesma possui uma inclinação de 10° com o plano horizontal afim de proporcionar maior conforto ergonômico ao usuário. O assento é fabricado em polipropileno copolímero injetado, moldado anatomicamente com acabamento texturizado e com aberturas para ventilação, com dimensões de 465 mm de largura, 410 mm de profundidade, 5 mm de espessura de parede e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de 4 (quatro) cavidades reforçadas com aletas, que acomodam parafusos para plástico FL de diâmetro 5x30 mm fenda Phillips. A altura do assento até o chão é de 460 mm. O encosto em polipropileno copolímero injetado, moldado anatomicamente com acabamento texturizado e aberturas para ventilação, com dimensões de 460 mm de	UND	800	672,00	537.600,00



	<p>largura por 330 mm de altura, com espessura de parede de 5 mm e cantos arredondados. É unido à estrutura por meio de suas cavidades posteriores que se encaixam à estrutura metálica, travada por dois pinos retráteis injetados em polipropileno copolímero na cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. O porta-livros é produzido em polipropileno copolímero virgem pelo processo de injeção de termoplásticos. Ele é totalmente fechado nas partes laterais e traseira e com aberturas para ventilação na parte inferior. A abertura frontal de acesso ao porta-livros mede 270mm x 85mm, e sua profundidade é de 270mm. Acopla-se ao assento através de abas que se prolongam da cesta e juntam-se com a estrutura onde serão fixadas por 4 parafusos. A estrutura é fabricada em tubos de aço 1010/1020, sendo a base de ligação do assento e encosto e as pernas com tubos de secção oblonga 16x30 mm e espessura de parede de 1,5mm dobrados. Duas travessas horizontais em tubo de 22 mm de diâmetro e 1,2mm de espessura de parede que servem de encaixe para o suporte da prancheta. Esse por sua vez é fabricado em um tubo 19 mm de diâmetro e 1,2 mm de espessura de parede. Todas as peças da estrutura metálica são unidas por solda MIG, tratadas em conjuntos de banhos químicos e pintadas com tinta epóxi (pó), o que garante proteção antioxidante e uma maior vida útil ao conjunto. Além disso todas as pontas dos tubos são cobertas buchas plásticas. Deverá ser apresentado junto com a proposta sob pena de desclassificação: -Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO atestando a resistência ao impacto IZOD, da resina plástica no ABS do Tampo tendo que a resistência ao impacto, média de no mínimo 80 J/M , -Laudo de acordo com a NBR 9209/86 atestando que os produtos possuem revestimento em fosfato com massa igual ou superior a 1,2g/m² , Laudo de conformidade às normas ABNT NBR 8094, ABNT NBR 8095, ABNT NBR 8096, ABNT NBR 11003, NBR 5841. Catálogo técnico do produto, nos quais necessariamente constarão imagens e desenhos com cotas, comprovando que o item ofertado faz parte de sua linha de fabricação.</p>				<p>Prefeitura Municipal de Paraipaba/CE FLS: <u>379</u> A</p>
27	<p>CARTEIRA UNIVERSITÁRIA - (cota reservada) - Carteira Escolar com prancheta lateral fixa acoplada a estrutura. O produto é composto por estrutura metálica, assento, encosto, porta livros e prancheta plásticos. A prancheta é injetada em ABS virgem com as seguintes dimensões: 620mm de comprimento por 316mm de largura e espessura mínima de parede de 3mm permitindo a inserção de uma folha A4, rotacionada em 20°, em sua superfície de trabalho. A mesma possui porta canetas de 290 mm x 24 mm e é fixada ao suporte estrutural por meio de contra tampo injetado em polipropileno dotado de 5 encaixes. A altura da prancheta ao chão na região de apoio do cotovelo é de 685 mm e a mesma possui uma inclinação de 10° com o plano horizontal afim de proporcionar maior</p>	UND	200	672,00	134.400,00

	<p>conforto ergonômico ao usuário. O assento é fabricado em polipropileno copolímero injetado, moldado anatomicamente com acabamento texturizado e com aberturas para ventilação, com dimensões de 465 mm de largura, 410 mm de profundidade, 5 mm de espessura de parede e cantos arredondados, unidos a estrutura por meio de 4 (quatro) cavidades reforçadas com aletas, que acomodam parafusos para plástico FL de diâmetro 5x30 mm fenda Phillips. A altura do assento até o chão é de 460 mm. O encosto em polipropileno copolímero injetado, moldado anatomicamente com acabamento texturizado e aberturas para ventilação, com dimensões de 460 mm de largura por 330 mm de altura, com espessura de parede de 5 mm e cantos arredondados. É unido à estrutura por meio de suas cavidades posteriores que se encaixam à estrutura metálica, travada por dois pinos retráteis injetados em polipropileno copolímero na cor do encosto, dispensando a presença de rebites ou parafusos. O porta-livros é produzido em polipropileno copolímero virgem pelo processo de injeção de termoplásticos. Ele é totalmente fechado nas partes laterais e traseira e com aberturas para ventilação na parte inferior. A abertura frontal de acesso ao porta-livros mede 270mm x 85mm, e sua profundidade é de 270mm. Acopla-se ao assento através de abas que se prolongam da cesta e juntam-se com a estrutura onde serão fixadas por 4 parafusos. A estrutura é fabricada em tubos de aço 1010/1020, sendo a base de ligação do assento e encosto e as pernas com tubos de secção oblonga 16x30 mm e espessura de parede de 1,5mm dobrados. Duas travessas horizontais em tubo de 22 mm de diâmetro e 1,2mm de espessura de parede que servem de encaixe para o suporte da prancheta. Esse por sua vez é fabricado em um tubo 19 mm de diâmetro e 1,2 mm de espessura de parede. Todas as peças da estrutura metálica são unidas por solda MIG, tratadas em conjuntos de banhos químicos e pintadas com tinta epóxi (pó), o que garante proteção antioxidante e uma maior vida útil ao conjunto. Além disso todas as pontas dos tubos são cobertas buchas plásticas. Deverá ser apresentado junto com a proposta sob pena de desclassificação: -Laudo emitido por laboratório acreditado pelo INMETRO atestando a resistência ao impacto IZOD, da resina plástica no ABS do Tampo tendo que a resistência ao impacto, média de no mínimo 80 J/M , -Laudo de acordo com a NBR 9209/86 atestando que os produtos possuem revestimento em fosfato com massa igual ou superior a 1,2g/m² , Laudo de conformidade às normas ABNT NBR 8094, ABNT NBR 8095, ABNT NBR 8096, ABNT NBR 11003, NBR 5841. Catálogo técnico do produto, nos quais necessariamente constarão imagens e desenhos com cotas, comprovando que o item ofertado faz parte de sua linha de fabricação.</p>				<p>  FLS: <u>380</u>  </p>
28	<p>Cama Elástica de 1.80M Colorida - Sistema de impulsão com 36 molas, estrutura de aço reforçada e galvanizado,</p>	UND	15	1.185,43	17.781,45



	lona de salto com proteção UV na cor preta, protetor de mola Azul com revestimento em PVC impermeável, rede de proteção feita de polipropileno multicolorida (malha 11), hastes metálicas revestidas com isotubos blindados. Material da cama: aço galvanizado. Material da rede: Tela mesh. Peso máximo recomendado: Até 150Kg. Dimensões: altura aproximada total: 1,60m, largura aproximada: 1,83m.				
29	SOFÁ - Sofá de dois lugares em material lavável e pés em alumínio. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS: Largura: 1250 mm +/- 50 mm; Profundidade: 750 mm +/- 50 mm; Altura: 730 mm +/- 30 mm. CARACTERÍSTICAS: Revestimento superior em laminado de PVC com reforço em manta (Korino) CV 20; Acabamento inferior em Tela de Ráfia; Estrutura: Madeira de pinus e eucalipto proveniente de reflorestamento com imunização contra mofo, cupim e microorganismos. Sustentação do assento e encosto com cintas elásticas de alta resistência. Travamento da estrutura com grampos fixados com grampeadores pneumáticos. Espumas de poliuretano: Assento: Densidade D-23. Braço: Densidade D-20. Encostos: Densidade D-20 - Cor: Preta.	UND	27	1.190,98	32.156,46
30	Equipamento psicomotricidade/Degraus e rampas - Circuito contendo quatro peças, sendo uma escada, um puff, uma rampa e um tapete. Tem por objetivo proporcionar o estímulo da percepção sensorial e visual ao se locomover por diferentes trajetos com formatos variados e uso de cores fortes. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS: Largura: 1200 mm; Profundidade: 1200 mm; Altura: 250 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento). CARACTERÍSTICAS: Preenchimento em espuma de densidade mínima 28 e máxima 33; Revestimento em courvin; Produto impermeável; Peças multicoloridas; Não tóxico.	UND	18	1.394,51	25.101,18
31	Equipamento psicomotricidade/Piscina de Bolinha - 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 E TOLERÂNCIAS: Diâmetro interno: 1100 mm; Diâmetro externo: 1300 mm; Largura das laterais: 200 mm; Altura das laterais: 300 mm; Espessura do fundo: 30 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento). CARACTERÍSTICAS: Preenchimento em espuma de densidade mínima 28 e máxima 33; Revestimento em courvin; Produto impermeável; Peças multicoloridas; Não tóxico.	UND	18	1.323,86	23.829,48
32	Equipamento psicomotricidade/Túnel Sanfonado - Túnel sanfonado confeccionado com arame zincado e revestido com tecido colorido (bagunzito), totalmente dobrável. Tem por objetivo estimular destreza e ritmo, noção de espaço, tipos de marcha e rastejamento quando a criança passar engatinhando por dentro do túnel. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS: Comprimento: 3000 mm; Diâmetro: 530 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento).	UND	18	893,56	16.084,08

	CARACTERÍSTICAS: Estrutura em arame zincado que permite flexibilidade; Revestimento em tecido tipo bagun; Peças multicoloridas; Não tóxico.				
33	Equipamento psicometricidade/Lombadinha - Circuito contendo lombadas, com alturas diferenciadas ou iguais. Tem por objetivo proporcionar o estímulo do equilíbrio, quando a criança de locomove sobre o equipamento. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS: Largura: 700 mm; Profundidade: 450 mm; Altura: 250 mm (mais baixa) e 350 mm (mais alta); Tolerância: ±10% (dez por cento). CARACTERÍSTICAS: Preenchimento em espuma densidade mínima 28 e máxima 33; Revestimento em courvin; Produto impermeável; Peças multicoloridas; Não tóxico.	UND	18	1.872,20	33.699,60
34	Conjunto coletivo 1 - 1 mesa + 4 cadeiras - (ampla participação) - Conjunto coletivo para crianças com altura compreendida entre 0,93 e 1,16m, composto de uma mesa e quatro cadeiras. Mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, e na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão (BP), montado sobre estrutura tubular de aço. Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA: Largura: 800 mm; Profundidade: 800 mm; Altura: 460 mm; Espessura: 25,8 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura. CARACTERÍSTICAS DA MESA: Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 25mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor cinza, cantos arredondados. Revestimento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão - BP, na cor branca. Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor laranja, coladas com adesivo "Hot Melting". Estrutura da mesa composta de: Pés confeccionados em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção circular diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm); Travessas em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção retangular de 20 x 40mm, em chapa 16 (1,5mm). Fixação do tampo à estrutura através de parafusos rosca máquina polegada, diâmetro de 1/4" x comprimento 2", cabeça chata, fenda simples. Sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor laranja, fixadas à estrutura através de encaixe. 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 de 40 micrometros na cor cinza. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA CADEIRA: Largura do assento: 340 mm; Profundidade do assento: 260 mm;	UND	240	975,23	234.055,20



	<p>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.</p>				<p>Prefeitura Municipal de Paraipaba FLS: <u>383</u></p>
<p>35</p>	<p>Conjunto coletivo 1 - 1 mesa + 4 cadeiras - (cota reservada) - Conjunto coletivo para crianças com altura compreendida entre 0,93 e 1,16m, composto de uma mesa e quatro cadeiras. Mesa com tampo em MDP ou MDF, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, e na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão (BP), montado sobre estrutura tubular de aço. Cadeira empilhável com assento e encosto em polipropileno injetado ou em compensado anatômico moldado, montados sobre estrutura tubular de aço. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS DA MESA: Largura: 800 mm; Profundidade: 800 mm; Altura: 460 mm; Espessura: 25,8 mm; Tolerância: até + 2 mm para largura e profundidade e +/- 1mm para espessura. CARACTERÍSTICAS DA MESA: Tampo em MDP ou MDF, com espessura de 25mm, revestido na face superior em laminado melamínico de alta pressão, 0,8mm de espessura, acabamento texturizado, na cor cinza, cantos arredondados. Revestimento na face inferior em laminado melamínico de baixa pressão - BP, na cor branca. Topos encabeçados com fita de bordo termoplástica extrudada, confeccionada em PVC (cloreto de polivinila); PP (polipropileno) ou PE (polietileno), com "primer" na face de colagem, acabamento de superfície texturizado, na cor laranja, coladas com adesivo "Hot Melting". Estrutura da mesa composta de: Pés confeccionados em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção circular diâmetro de 38mm (1 1/2"), em chapa 16 (1,5mm); Travessas em tubo de aço carbono, laminado a frio, com costura, secção retangular de 20 x 40mm, em chapa 16 (1,5mm). Fixação do tampo à estrutura através de parafusos rosca máquina polegada, diâmetro de 1/4" x comprimento 2" , cabeça chata, fenda simples. Sapatas em polipropileno copolímero virgem, isento de cargas minerais, injetadas na cor laranja, fixadas à estrutura através de encaixe. 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 de 40 micrometros na cor cinza. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS 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.</p>	<p>UND</p>	<p>60</p>	<p>975,23</p>	<p>58.513,80</p>

36	<p>Cama Empilhável - (ampla participação) - Caminha empilhável para crianças de 1 a 5 anos. Leve, lavável, montada através de encaixe, sem velcro e parafusos. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS: Altura: 110 mm + 50 mm; Largura: 550 mm +/- 50 mm; Comprimento: 1350 mm +/- 50 mm. CARACTERÍSTICAS: Selo do INMETRO; permite empilhamento. Suporta até 50 kg; Pés e cabeceira em polipropileno virgem (PP não reciclado) que permitam higienização total com água. Ponteiras dos pés em borracha antiderrapante. Estrutura lateral em barras de alumínio de liga 6063 com espessura de 1,59mm, resistente à corrosão, inclusive por tensão, umidade e salinidade. Tela vazada em tecido 100% poliéster lavável, com tratamento antialérgico, antifungo, antiácario, antibacteriano, antichama, anti-UV, antioxidante e isento de ftalatos. Acabamento soldado uniformemente resistente à tração manual. GARANTIA: Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação. Estrutura em aço inoxidável e pés em plástico rígido. Sistema de montagem: encaixe. Peso do produto: 2,7kg; Cor: Manta e pés cor rosa; 2 tubos grandes de aço inox; 2 tubos pequenos de aço inox; 4 suportes de plástico (pés); 1 tecido manta lavável com fechamento.</p>	UND	640	368,11	<div style="text-align: center;">  <p>FLS: <u>384</u></p> </div> <p>235.590,40</p>
37	<p>Cama Empilhável - (cota reservada) - Caminha empilhável para crianças de 1 a 5 anos. Leve, lavável, montada através de encaixe, sem velcro e parafusos. DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS: Altura: 110 mm + 50 mm; Largura: 550 mm +/- 50 mm; Comprimento: 1350 mm +/- 50 mm. CARACTERÍSTICAS: Selo do INMETRO; Permite empilhamento. Suporta até 50 kg; Pés e cabeceira em polipropileno virgem (PP não reciclado) que permitam higienização total com água. Ponteiras dos pés em borracha antiderrapante. Estrutura lateral em barras de alumínio de liga 6063 com espessura de 1,59mm, resistente à corrosão, inclusive por tensão, umidade e salinidade. Tela vazada em tecido 100% poliéster lavável, com tratamento antialérgico, antifungo, antiácario, antibacteriano, antichama, anti-UV, antioxidante e isento de ftalatos. Acabamento soldado uniformemente resistente à tração manual. GARANTIA: Mínima de um ano a partir da data de entrega, contra defeitos de fabricação. Estrutura em aço inoxidável e pés em plástico rígido. Sistema de montagem: encaixe. Peso do produto: 2,7kg; Cor: Manta e pés cor rosa; 2 tubos grandes de aço inox; 2 tubos pequenos de aço inox; 4 suportes de plástico (pés); 1 tecido manta lavável com fechamento.</p>	UND	160	368,11	58.897,60
38	<p>COLCHONETE de espuma flexível de poliuretano-Fraldários, Sanitários Infantis 1 e 2 e PNE Infantil - DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS: Comprimento: 1000 mm +/- 5 mm; Largura: 600 mm +/-5 mm; Altura: 40 mm +/-10 mm. CARACTERÍSTICAS Espuma de poliuretano flexível com densidade D20, integral (sem colagem horizontal), revestido em material têxtil plastificado (corino), atóxico,</p>	UND	500	110,30	55.150,00

	na cor azul real, impermeável, com costura simples e acabamento em cadarço impermeável.				
39	Gira-gira (carrossel) três lugares para crianças a partir de três anos - DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS: Diâmetro: 1000 mm; Altura mínima: 495 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento). CARACTERÍSTICAS Selo do INMETRO. Peças multicoloridas. Não tóxico. Peça composta por três partes: base, assentos e volante. Base com textura antiderrapante - as distâncias entre a base e os assentos e entre a base e o solo deverão acompanhar a norma vigente. Volante central fixo. Eixo metálico central - o eixo e o volante deverão girar facilmente e de maneira segura para os usuários. Três assentos anatômicos e antiderrapantes. Apoio para os pés. Produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e a resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento.	UND	18	1.888,77	33.997,86
40	Casinha de boneca para crianças a partir de três anos-DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Largura: 1310 mm; Altura mínima: 1287 mm; Comprimento: 1610 mm; Tolerância: ±10% (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 100 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.	UND	18	386,64	6.959,52
41	Escorregador para crianças a partir de três anos-DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Largura: 590 cm; Altura mínima: 1152 mm; Comprimento: 2050 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento). CARACTERÍSTICAS Selo do INMETRO Peças multicoloridas Não tóxico Rampa contínua ou com ondulações com uma escada de degraus, que deve obedecer à inclinação estabelecida em norma vigente. Fixação da rampa à escada através de barras de polietileno laterais ou central. Corrimão incorporado à própria escada. Topo da escada com duas laterais altas para dar segurança. Produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivos anti-estático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e a resistência do	UND	18	425,96	7.667,28



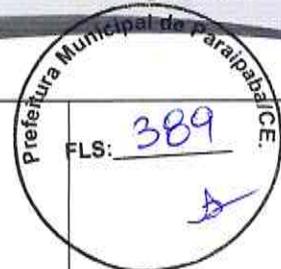
	produto. O acabamento do corrimão deverá ter as laterais arredondadas no topo da escada.				
42	Escorregador para crianças de um a três anos, Playground e pátio coberto-DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Largura: 540 mm; Altura mínima: 930mm; Comprimento: 1470 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento). CARACTERÍSTICAS Selado 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.	UND	12	1.905,62	22.867,44
43	Gangorra dupla para crianças de um a quatro anos, Playground e pátio coberto -DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Largura: 400 mm; Altura: 470 mm; Comprimento: 1110 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento). CARACTERÍSTICAS Selo do INMETRO. Peças multicoloridas. Não tóxico. Gangorra em monobloco para duas crianças. Manoplas duplas e fixas que ofereçam segurança para as crianças, evitando acidentes. Base antiderrapante para apoio dos pés. Assento anatômico e antiderrapante com ressaltos nas extremidades para reduzir a possibilidade de a criança cair para trás. Produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e a resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento.	UND	18	230,13	4.142,34
44	Túnel lúdico para crianças a partir de três anos, Playground e pátio coberto - DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Largura: 870 mm; Altura mínima: 870 mm; Comprimento: 2140 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento). CARACTERÍSTICAS Selo do INMETRO. Peças multicoloridas. Não tóxico. Túnel em estrutura curva. Mínimo de três módulos auto encaixáveis vazados para visualização interna e com possibilidades de expansão. Duas estruturas curvas que funcionam como entrada e saída. Polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e a resistência do produto. O túnel deverá apresentar diversos formatos. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento. Os parafusos utilizados	UND	18	4.186,67	75.360,06



	para encaixe dos módulos devem ser fixos para que não se soltem facilmente, visando segurança dos usuários.				
45	<p>Playground para crianças a partir de dois anos - (ampla participação) - DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Largura: 3400 mm; Altura: 2100 mm; Comprimento: 3500 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento). CARACTERÍSTICAS Selo do INMETRO. Peças multicoloridas. Não tóxico. Módulos com telhado e paredes em diferentes formatos. Rampa deescalada de acesso, com apoio para os pés e orifícios/furos que permitam a subida da criança com segurança. Um escorregador tubo com sustentação. Dois escorregadores pequenos, com rampa contínua ou ondulada, que devem obedecer a inclinação estabelecida em norma vigente. Jogo da memória ou jogo da velha interativo de nove faces, montado na lateral inferior. Entradas e saídas na parte inferior, exceto na lateral em que for montado o jogo interativo. Produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e a resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento.</p>	UND	15	9.187,19	137.807,85
46	<p>Playground para crianças a partir de dois anos - (cota reservada) - DIMENSÕES E TOLERÂNCIAS Largura: 3400 mm; Altura: 2100 mm; Comprimento: 3500 mm; Tolerância: ±10% (dez por cento). CARACTERÍSTICAS Selo do INMETRO. Peças multicoloridas. Não tóxico. Módulos com telhado e paredes em diferentes formatos. Rampa deescalada de acesso, com apoio para os pés e orifícios/furos que permitam a subida da criança com segurança. Um escorregador tubo com sustentação. Dois escorregadores pequenos, com rampa contínua ou ondulada, que devem obedecer a inclinação estabelecida em norma vigente. Jogo da memória ou jogo da velha interativo de nove faces, montado na lateral inferior. Entradas e saídas na parte inferior, exceto na lateral em que for montado o jogo interativo. Produto deverá ser fabricado em polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo antiestático e aditivo anti-UV que protejam contra raios solares e desbotamento provocado pelo tempo (sol e/ou chuva), garantindo a cor e a resistência do produto. Os produtos deverão ter as laterais arredondadas em seu acabamento.</p>	UND	3	9.187,19	27.561,57
47	<p>Balança eletrônica digital comercial com plataforma em aço inoxidável e mostrador montado junto a base ou em coluna, com capacidade mínima de 30 kg - DIMENSÕES E CAPACIDADE Largura mínima: 275 mm; Profundidade mínima: 285 mm; Capacidade mínima: 30 kg (divisões a cada 5g). CARACTERÍSTICAS Selo e lacre de calibração do INMETRO. Plataforma em aço inoxidável. Estrutura em aço inoxidável ou aço carbono com pintura epóxi ou primer poliuretano. Indicador (display) digital em led alto brilho com no mínimo cinco dígitos, em plástico.</p>	UND	27	563,73	15.220,71



	Desligamento automático. Deve possuir teclas de Zero e Tara. Pés reguláveis de borracha. Bateria interna que permita o funcionamento em situações de falta de energia elétrica. Voltagem: 110V e 220V, conforme demanda. Cordão de alimentação (rabicho) certificado pelo INMETRO, com indicação da voltagem. Indicação da tensão (voltagem) no cordão de alimentação (rabicho) do aparelho.					
48	Cadeira Infantil em Polipropileno - Altura 55.50 cm. Peso 0.66 kg. Profundidade 36.50cm, Largura 35.00. Peso Líquido 0.66kg. Linha comercial Infantil. Igual ou semelhante a marca Tramontina, cor Branca	UND	400	59,68	23.872,00	
49	Mesa Infantil em Polipropileno Branco - Altura 49.50cm, Peso 2.10kg, Profundidade 46.00cm, Largura 63.50cm. Peso líquido 2.1 kg. Linha comercial infantil. Igual ou semelhante a marca Tramontina, cor branco.	UND	100	114,22	11.422,00	
50	Bicicleta aro 26 - Roda livre: 20 Dentes - Engrenagem: 46 Dentes - Quadro: Aço Carbono - Freios: V-BRAKE - Selim: personalizado Aros: Aero - Raios: zincados - Cubos: ferro - Guidão: Alto emborrachado - Pneu: Slick - Câmbio Traseiro: Yamada ou Similar Cor: Preto - Freio: v-brake Modelo: Beach - Movimento central: Sim - Pedal: Sim - Peso Máximo Recomendado (kg): 90 Aro: 26 - Peso liq. aproximado do produto (Kg): 15 - Cor: Preta - Tamanho: Unico	UND	1	950,00	950,00	
51	Smart TV UHD 4K LED 60" - (ampla participação) - Android - Wi-Fi Bluetooth HDR 3 HDMI 2 USB Full Hd 60" - Lm631C0Sb.Bwz 3 Hdmi 2 Usb Wi-Fi Conversor Digital - ESPECIFICAÇÃO: Sistema operacional: web OS 4.5, fornece Modo Hotel, Compatível com tecnologia ThinQ AI, Fornece Wi-Fi, Bluetooth, oferece processador Quad Core, canais:2.0. cor: Iron Gray, smart TV: Sim, tecnologia da Tela: LED, tamanho da Tela:53", resolução: Full HD, resolução da Tela:1920 x 1080 pixels, 3D:Não, frequência:60 Hz, conversor Digital: Sim, modo Hotel: Sim, wireless Integrado: Sim, outras Características de Vídeo: equipada com Galeria, conteúdos VR 360, miracast Overlay, HDMI ARC, HDR, DTV, formato de tela:16:9, potência de Som (RMS):20W, outras Características de Áudio: Music Player, sistema de som: Virtual Surround Sound, conexões: 03 x HDMI, 02 x USB, 01 x Antena, 01 x AV/Componente Conjugado, 01 x Saída Digital Óptica, 01 x LAN (RJ45), Alimentação (Voltagem): Bivolt, Consumo:68W, VESA:200x200, garantia:12 Meses, garantia com a Fabricante: Sim, dimensões:106,2 x 66,5 x 15,3 cm, peso:10,2 Kg.	UND	80	4.032,59	322.607,20	
52	Smart TV UHD 4K LED 60" - (cota reservada) - Android - Wi-Fi Bluetooth HDR 3 HDMI 2 USB Full Hd 60" - Lm631C0Sb.Bwz 3 Hdmi 2 Usb Wi-Fi Conversor Digital - ESPECIFICAÇÃO: Sistema operacional: web OS 4.5, fornece Modo Hotel, Compatível com tecnologia ThinQ AI, Fornece Wi-Fi, Bluetooth, oferece processador Quad Core, canais:2.0. cor: Iron Gray, smart TV: Sim, tecnologia da Tela: LED, tamanho da Tela:53", resolução: Full HD, resolução da	UND	20	4.032,59	80.651,80	



	Tela:1920 x 1080 pixels, 3D:Não, frequência:60 Hz, conversor Digital: Sim, modo Hotel: Sim, wireless Integrado: Sim, outras Características de Vídeo: equipada com Galeria, conteúdos VR 360, miracast Overlay, HDMI ARC, HDR, DTV, formato de tela:16:9, potência de Som (RMS):20W, outras Características de Áudio: Music Player, sistema de som: Virtual Surround Sound, conexões: 03 x HDMI, 02 x USB, 01 x Antena, 01 x AV/Componente Conjugado, 01 x Saída Digital Óptica, 01 x LAN (RJ45), Alimentação (Voltagem): Bivolt, Consumo:68W, VESA:200x200, garantia:12 Meses, garantia com a Fabricante: Sim, dimensões:106,2 x 66,5 x 15,3 cm, peso:10,2 Kg.				
53	ANDAIME -Especificações Técnicas: Altura: 1,00m; Largura: 1,00m; Montantes: Tubo 42,40 x 2,65mm; Travessas: Tubo 33,70 x 2,25mm; Peso: 9,50kg. Todos os componentes atendem a NBR18 e demais normatizações vigentes.	UND	20	235,42	4.708,40
54	Sapata Fixa de alta qualidade, ideal para utilizar em andaimes - Especificações Técnicas: Tubo: 33,70 x 2,00mm; Dimensões: 11 x 12cm; Espessura da chapa: 3/16".	UND	8	44,97	359,76
55	Piso Metálico confeccionado em aço carbono de alta qualidade, ideal para ser utilizado em andaimes - Especificações Técnicas: Plataforma: Aço Carbono Antiderrapante; Espessura da Chapa: 1,90mm.	UND	2	242,67	485,34
56	Furadeira de impacto reversível GSB 16 RE 220v 750w - Dados técnicos - Modelo: GSB 16 RE - Potência nominal absorvida*: 750 W - 220v - Peso: 1,8 kg - N° de rotações em vazio: 0 – 3.250 r.p.m. - Dimensões da ferramenta (comprimento): 280 mm - N° máx. de impactos em vazio: 0 – 48.500 i.p.m. - Torque nominal: 2,1 Nm - Amplitude de aperto, min./máx.: 1,5 – 13 mm - Dimensões da ferramenta (largura): 70 mm - Dimensões da ferramenta (altura): 190 mm Faixa de perfuração - Diâmetro de perfuração em concreto: 16 mm - Diâmetro de perfuração em madeira: 25 mm - Diâmetro de perfuração em aço: 12 mm.	UND	2	718,20	1.436,40
57	Serrote profissional 26 dentes: Lâmina em aço alto carbono temperado e lixado. Cabo de madeira ergonômico e envernizado. Dentes travados. 7 dentes por polegada. Proteção plástica para os dentes - A: 146.0 mm - B: 724.0 mm - C: 22.0 mm	UND	2	94,90	189,80
58	Martelo de Borracha p/cerâmica: material de alça ou do cabo: madeira. Peso: 430 gramas. Comprimento: 32c. Largura: 12 centímetros. Altura: 6 cm. Dimensões do produto: 32 x 12 x 6 cm; 430g.	UND	2	44,21	88,42
59	Martelo 29mm - Tamanho da unha: 29mm - Peso do produto: 820 Gramas - Dimensões do item C x L x A 35 x 12.5 x 3.7 centímetros.	UND	3	52,09	156,27
60	Conjunto de Chaves (descrição) - Haste em Aço Cromo Vanádio e temperada - Acompanha: 08 chaves: 04 Fenda SL: 1/4x1.1/2"(6,5x38) - 3/16x3"(5,5x75) - 1/4x4"(6,5x100) - 5/16x6"(3x150); 04 Fenda cruzadas PH: 2x1.1/2"(2x38) - 1x3"(1x75) - 2x4"(2x100) - 3x6"(3x150) - 10 chaves de precisão: 50mm; 02 Fendas SL: 3/32 - 1/8; 02 Fendas	UND	1	142,46	142,46

	Cruzadas PH: PH00 - PH0; 06 Torks: T5 - T6 - T7 - T8 - T9 - T10				
61	Chave Inglesa - Kit 3 Chaves Inglesas Ajustável 8 10 12 - Feita em aço carbono temperado, forjado e fosfatado. Kit com 3 Peças: 8 Polegadas (200mm) Ajustável de 0 a 25mm - 10 Polegadas (250mm) Ajustável de 0 a 30m - 12 Polegadas (300mm) Ajustável de 0 a 35mm.	UND	1	136,62	136,62
62	Jogo de chaves fixas 6 a 22 mm com 8 peças - Composição: 1 Chave fixa 6 x 7 mm - 1 Chave fixa 8 x 9 mm - 1 Chave fixa 10 x 11 mm - 1 Chave fixa 12 x 13 mm - 1 Chave fixa 14 x 15 mm - 1 Chave fixa 16 x 17 mm - 1 Chave fixa 18 x 19 mm - 1 Chave fixa 20 x 22 mm.	UND	1	62,14	62,14
63	Alicate Universal 8 POL Isolado 1000V - Especificações Técnicas: Fabricado em aço gedore-vanádio	UND	1	52,58	52,58
64	Caixa de Ferramentas Sanfonada - 5 compartimentos - Cinco compartimentos - Pintura eletrostática - Possibilita uso de cadeado - Estrutura em chapas de aço. Alças fixas. - Peso: 4,48 kg - Altura: 30cm - Largura: 20cm - Comprimento: 50cm	UND	2	149,63	299,26
65	Serrote Podador 12" para Galhos Altos em Aço com Cabo -Especificações: - Lâmina em Aço carbono flexível. Comprimento da lâmina 11,5" / 290mm - Dentes com 3 arestas de corte. - Perfil dos dentes projetado para cortar nos dois sentidos de movimento: assegura um corte limpo e sem rebarbas. Facilita a cicatrizaçãodo galho. - Elevado grau de afiação dos dentes: Confere Precisão de corte e dispensa retoques periódicos. - Permite adaptação de cabos extensores. Peso: Líquido: 1,1400 kg. - Peso Bruto: 1,2000 kg. - Garantia: 90 dias de garantia legal para vícios ou defeitos de fabricação. Medidas: - Altura: 4,00 cm - Largura: 20,0 - Comprimento: 52,4 cm - Peso: Líquido: 1,1400 kg.	UND	2	314,46	628,92
66	Colher Pedreiro 8 Pol Media 20 Centímetros Cabo Madeira	UND	2	29,87	59,74
67	Arco De Serra Fixo 12 - Peso: 0,43 kg - A: 127.0 mm - B: 453.0 mm - C: 28.0 mm	UND	2	30,53	61,06
68	Marreta 2kg Com Cabo De Madeira- Cabeça forjada em aço com acabamento jateado e envernizada; cabo em madeira envernizada fixado com cunha metálica. Comprimento da marreta: 300 mm, diâmetro do batente: 44 mm, comprimento da cabeça: 125 mm.	UND	1	52,47	52,47
69	Brocas Para Madeira KIT de 8 Pçs ,3 Pontas De 3mm Á 12mm - Medidas: Altura: 3 mm - Comprimento: 60 mm - 4mm: Altura: 4 mm - Comprimento: 75 mm 5mm: Altura: 5 mm - Comprimento: 85 mm - 6mm: Altura: 6 mm - Comprimento: 92 mm - 7mm: Altura: 7 mm - Comprimento: 102 mm 8mm: Altura: 8 mm - Comprimento: 110 mm - 9mm: Altura: 9 mm - Comprimento: 115 mm - 10mm: Altura: 10 mm - Comprimento: 122 mm	KIT	3	35,35	106,05
70	Kit Jogo Broca Sds Completo 4 A 14mm 10 Peças Profissional - » Broca 4,0 x 110mm » Broca 5,0 x 110mm » Broca 6,0 x 110mm» Broca 8,0 x 110mm » Broca 6,0 x 160mm » Broca Widea SDS 6,5 x 160mm » Broca Widea	KIT	1	110,18	110,18



	SDS 8,0 x 160mm » Broca Widea SDS 10,0 x 160mm » Broca Widea SDS 12,0 x 160mm » Broca Widea SDS 14,0 x 160mm				
71	Prumo de Aço de parede 400g. Peso: 400g. Material: Aço, corda de nylon	UND	1	31,23	31,23
72	Esquadro 25Cm: Peso 80 g. Comprimento: 29.4 cm. Largura: 14.5 cm. Altura: 1.4 cm. Dimensões do produto: 29.4 x 14.5 x 1.4 cm; 80g.	UND	1	37,31	37,31
73	Mangueira para nível transparente: Mangueira de pvc indicada para nivelamento em construção civil. Espessura da parede: 1,3mm. Diâmetro interno: 5/16" - 8 mm.	M	20	1,35	27,00
74	Desempenadeira Dentada em Aço com Cabo de Madeira - Peso 0.39 g. Comprimento: 0.24 m. Largura: 0.16 m. Altura: 0.12 m. Dimensões do produto: 23.8 x 16 x 12 cm; 390 g.	UND	1	34,37	34,37
75	Desempenadeira Lisa 25cm Aço Relaminado com Cabo de Madeira: Peso 0.7 kg. Comprimento: 25,5 cm. Largura: 10.5 cm. Altura: 3,5 cm.	UND	1	23,74	23,74
76	Régua Aço Inox 60cm 24 Polegadas Desenho Projeto Starfer: Régua em aço inoxidável com medidas: 60cm e 24 Polegadas de comprimento, 25 mm de largura e 0,8 mm de espessura. Graduação em milímetros e polegadas. Indicado para determinar medidas em desenhos ou superfícies.	UND	1	27,66	27,66
77	Escada de Fibra de Vidro 23 Degraus Extensível 4,2 x 7,2 Metros: Escada em fibra de vidro. Degraus em liga de alumínio tratada termicamente com frisos antiderrapantes modelo "D". Catraca em liga de alumínio. Encosto em cinta de náilon revestida em borracha vulcanizada. DADOS TÉCNICOS: Tipo: Extensível. Composição: Alumínio/Fibra/Degrau D Vazado. Número de Degraus Úteis: 23. Peso: 21,90 KG. Comprimento Fechada: 4,20 Metros. Comprimento Aberta: 7,20 Metros. Dimensões: 0,38 x 0,15 x 4,20 Metros. Capacidade de Carga: 120 KG.	UND	1	923,53	923,53
78	Escada Multifuncional 4x4 com 16 Degraus em Alumínio- Descrição do Produto: Possui 4 partes é extremamente versátil, leve e fácil de transportar; pode ser usada como escada de encosto, escada de pintor em A, andaime e outras dez posições. Suas articulações têm travamento automático. Perfil entrudado de alumínio, articulações em aço galvanizado e sapatas emborrachadas antiderrapantes. Possui extensão lateral para maior estabilidade, degraus antiderrapantes com maior área de contato - Contém 16 degraus - Carga máxima de trabalho: 150Kg - Dimensão fechada: 410 x 270 x 950 mm - Altura da escada: Estendida: 4,23m: Fechada: 1,14m: Pintor: 1,91m: Andaime: 1,11m.	UND	1	764,07	764,07
79	Bolsa em Lona para Ferramentas 400mm -Uso geral para ferramentas e acessórios. Lona reforçada, alça de nylon, reforço metálico na parte superior, alça para transporte, zíper reforçado, fundo plástico reforçado à prova d'água, abertura total, 22 divisões/ bolsos sendo 12 internos e 12 externos. Não acompanha ferramentas. Dimensões: Comprimento: 40 cm - Largura: 20 cm.	UND	2	160,72	321,44



80	Alicate Rebitador Profissional 10,5 Pol. Com 4 Pontas - Descrição do Produto • Alicate rebitador profissional, Bocal estendido, Ferramenta robusta durável e de fácil manuseio, Estrutura em aço de alta resistência com tratamento térmico, Cabo emborrachado e ergonômico e equipado com mola ejeta a haste do rebite, melhore a produtividade de seus processos de fixação/montagem Comprimento: 10.5" (260 mm), Acompanha: - 04 Bicos para rebite: 2.4, 3.2, 4.0 e 4.8mm - 01 Chave para troca dos bicos	UND	1	46,10	46,10
81	Desentupidor Manual com 10m - Especificações técnicas: comprimento: 10m: Espessura do fio: 6mm, resistente e de fácil manuseio.	UND	1	119,60	119,60
82	Trena de Fibra de Vidro - Especificações Técnicas: Comprimento da fita: 50 metros: Material da fita: Fibra de vidro.	UND	1	77,04	77,04
83	Aspirador de Água e Pó 20 Litros 1600W - INOX 20- - Especificações Técnicas: Código: FW005406: Potência elétrica: 1600W: Tensão: 220V: Corrente elétrica: 4,3 A: Vácuo: 160 mbar: Motor: Universal: Capacidade recipiente: 20 Litros: Dimensões do produto (C x L x A): 35 x 34,5 x 47.	UND	1	756,20	756,20
84	Talabarte de posicionamento- Descrição do Produto: Talabarte fabricado em corda 12mm de alta resistência. Acompanha mosquetão oval, possui regulador em aço inox para ajuste do tamanho.	UND	1	204,75	204,75
85	Cinto de segurança - Descrição do Produto: Cinturão de segurança do tipo paraquedista com 2 pontos de conexão; Cinturão abdominal integrado; Conexão dorsal, uma argola "D" inclinada, em aço - Utilizada para retenção de queda (A); Conexão lateral, duas argolas "D" inclinada, em aço - Utilizada para posicionamento (P); Confeccionado em espuma EVA, localizada na região lombar; Confeccionado em material sintético, poliéster; Pontos de Ancoragem - 02 Ajustes - 05 Material Fibra - Poliéster Material Argolas e Fivelas Aço Carbonado CA 36.376 NBR 15.835:2010 NBR 15.836:2010 Peso 1.2 kg Dimensões 35 x 15 x 60 cm.	UND	1	272,74	272,74
86	ESPORA DT PARA POSTE DE CONCRETO - Acessório utilizado para subir em poste de concreto tipo DT: Confeccionado em aço: Com 01 fivela metálica para ajuste Confeccionado em aço; Correias em couro; Fivelas com pino para ajustes; Apoio para o calcanhar. (MG CINTO-MG1854 - COD. 1901341 MG CINTO)	UND	1	231,97	231,97
87	Capacete De Segurança Epi V-gard Msa Jugular + Push Key- Descrição do Produto: Capacete com aba frontal classe B que é aprovado para uso em aplicações severas inclusive em ambientes com riscos de choques elétricos. Reconhecido pelo marcante "V" como marca registrada da MSA e um dos símbolos mais presente no ambiente industrial. O casco, fabricado em polietileno de alta densidade 100% virgem, é rígido, leve e seu formato foi minuciosamente projetado para além de atender com êxito todas as normas vigentes de proteção a cabeça, oferecer conforto para o uso diário dos trabalhadores. Oferece slots laterais para perfeito encaixe dos protetores	UND	10	81,91	819,10

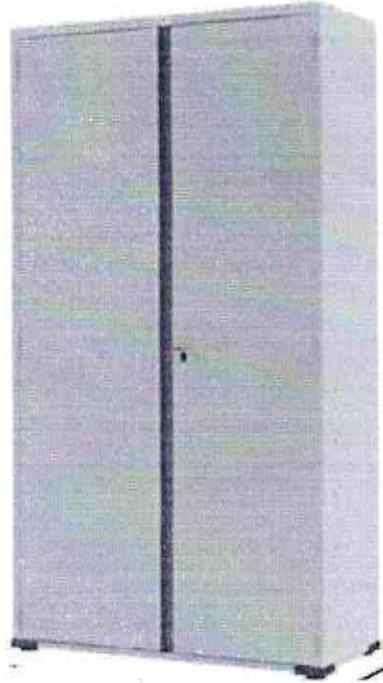
<p>faciais e kit abafadores de ruído MSA O capacete V-Gard® pode ser utilizado com ou sem jugular e com ou sem gravação nas partes frontal, traseira e laterais. A suspensão é composta por uma cinta dupla de poliamida com tratamento anti-alérgico posicionado em forma de cruz, costurada e com 4 pontos de sustentação, carneira, parte da suspensão que circunda a cabeça confeccionada de polietileno de baixa densidade e testeira absorvedora de suor produzida em laminado de PVC atóxico, revestida com espuma multiperfurada de poliuretano. Para escolher a suspensão o usuário deve optar entre os modelos Fas Trac, Staz On e 1-Touch®. Design moderno e inovador capaz de proporcionar altíssima segurança e grande estilo. Aplica-se em: Estaleiros, construção civil, manutenção de rodovias e ferrovias, utilidade elétrica, mineração, nuclear, OGP - (Óleo, Gás e Petroquímica), papel e celulose, indústrias de usinagem, siderurgia, fundição e outras áreas onde seja necessário a proteção da cabeça do usuário.</p>				<p>Prefeitura Municipal de Paraipaba FLS: <u>393</u> A</p>
---	--	--	--	--

*** os produtos deveram vir com as especificações iguais, similar ou superior a do Termo de Referência.

ANEXO – MATERIAL PERMANENTE

ITEM 1 – ARMÁRIO DE AÇO – COR CINZA CRISTAL

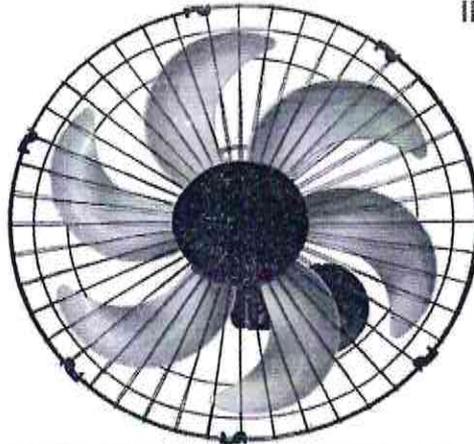
IMAGEM ILUSTRATIVA



]

ITEM 2 – VENTILADOR DE PAREDE TUFÃO 60 CM - COR PRETO

IMAGEM ILUSTRATIVA



ITEM 3 – CADEIRA SECRETARIA FIXA PÉ PALITO SERRANO – COR AZUL

IMAGEM ILUSTRATIVA



**ITEM 4 – CADEIRA BISTRÔ NA COR BRANCA EM POLIPROPILENO SEM
BRAÇOS E EMPILHÁVEL**

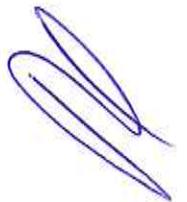


IMAGEM ILUSTRATIVA

**ITEM 5 - CONJUNTO ESCOLAR, TIPO FNDE para crianças com altura entre 1,46
m e 1,76 m – COR AZUL**



IMAGEM ILUSTRATIVA



ITEM 6 - CONJUNTO ALUNO 1-1 MESA +1 CADEIRA para crianças com altura entre 0,93 e 1,16m – Cor azul



IMAGEM ILUSTRATIVA



ITEM 7 - CONJUNTO ALUNO 1-1 MESA +1 CADEIRA para crianças com altura entre 1,19 e 1,42m – Cor Azul



IMAGEM ILUSTRATIVA

A handwritten signature in blue ink, located to the right of the desk and chair illustration for Item 7.

A small handwritten mark or signature in blue ink, located at the bottom right corner of the page.

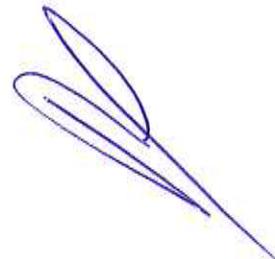
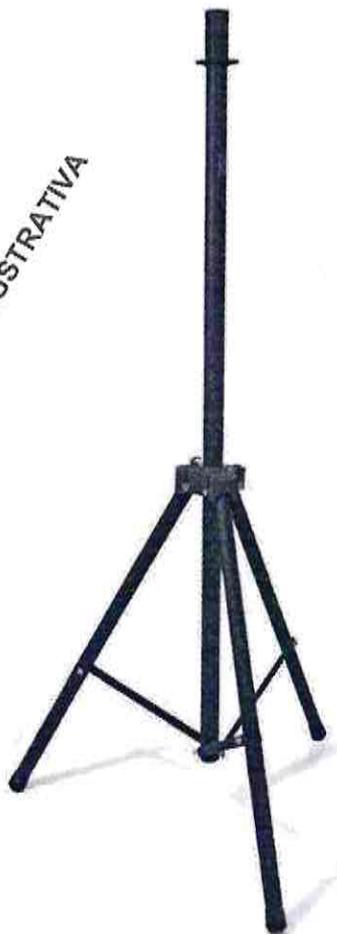
ITEM 8 - MESA FNDE PARA PROFESSOR – MODELO LJL5228



IMAGEM ILUSTRATIVA

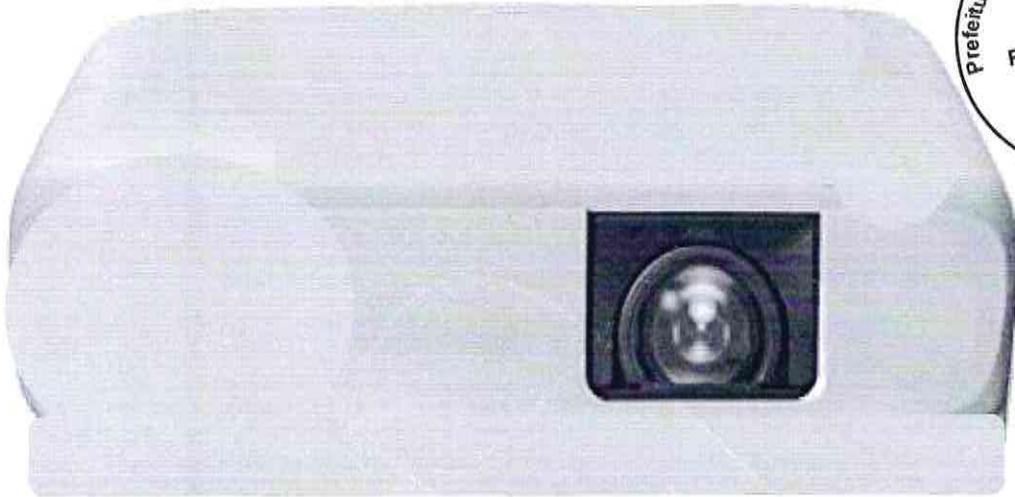
ITEM 9 - SUPORTE TRIPÉ - CAIXA ACUSTICAS COM ROTAÇÃO HORIZONTAL DE ATÉ 360°

IMAGEM ILUSTRATIVA



ITEM 10 – PROJETOR TELA DE MAIS DE 300

IMAGEM ILUSTRATIVA



ITEM 11 – TELA DE PROJEÇÃO TRIPÉ 2,10m x 1,50m

IMAGEM ILUSTRATIVA



[Handwritten signature]

[Handwritten signature]

ITEM 12 – ROUPEIRO DE AÇO 4 VÃO 16 PORTAS COM FECHADURAS

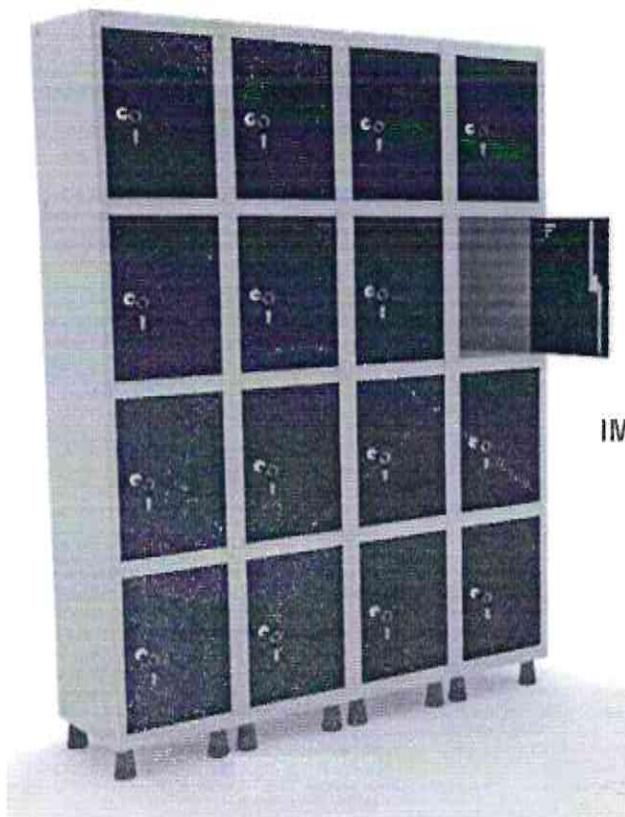


IMAGEM ILUSTRATIVA

ITEM 13 – MICROFONE S/FIO VHF PROFESSIONAL - Modelo: VWS-20



IMAGEM ILUSTRATIVA

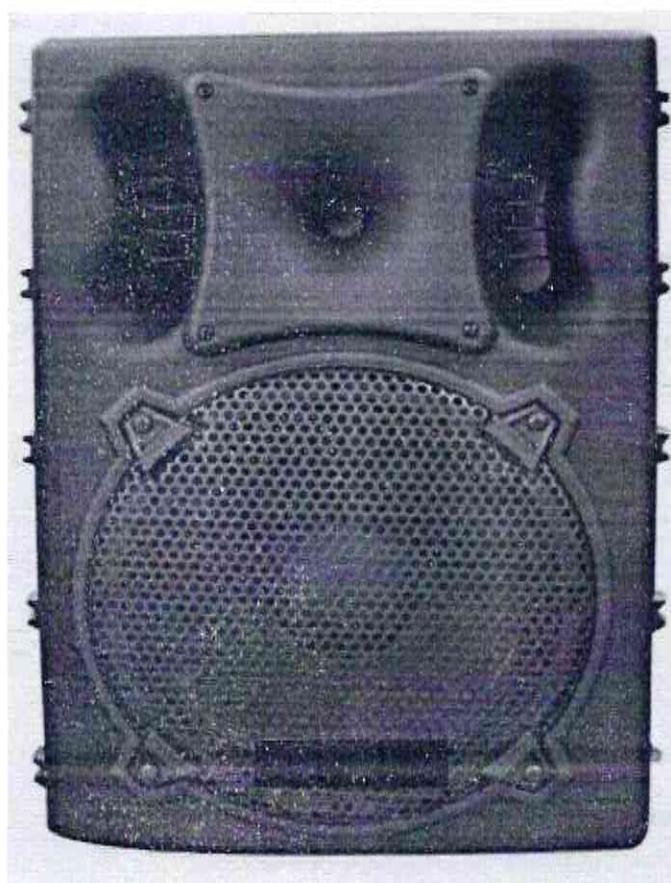
ITEM 14 – CAIXA DE SOM ATIVA 300W COM PLAYER USB E BLUETOOTH –
MODELO: USB 4000A

IMAGEM ILUSTRATIVA



ITEM 15 – CAIXA DE SOM PASSIVA 350W RMS 2 Vias 15' 4000

IMAGEM ILUSTRATIVA



A handwritten signature in blue ink, consisting of a stylized, cursive letter 'P'.

A small handwritten mark in blue ink, possibly a signature or initials.

ITEM 16 – FRAGMENTADORA DE PAPEL

IMAGEM ILUSTRATIVA



ITEM 17 – CARTEIRA UNIVERSITÁRIA

IMAGEM ILUSTRATIVA



ITEM 18 - CAMA ELÁSTICA DE 1.80M COLORIDA

IMAGEM ILUSTRATIVA



ITEM 19 - SOFÁ 2 LUGARES

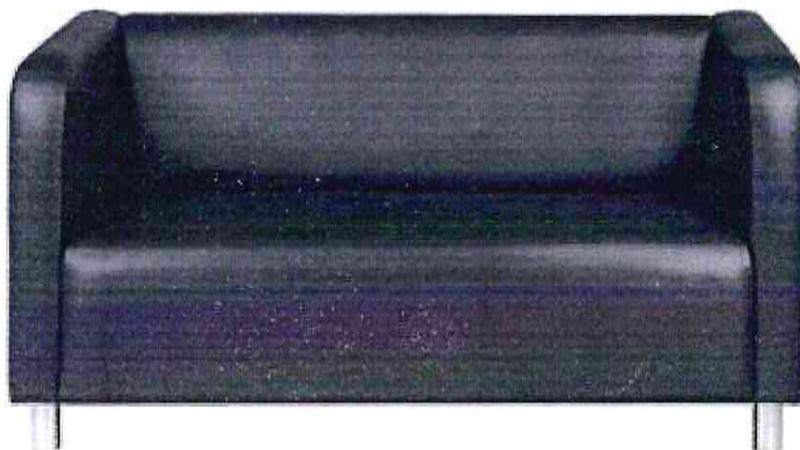
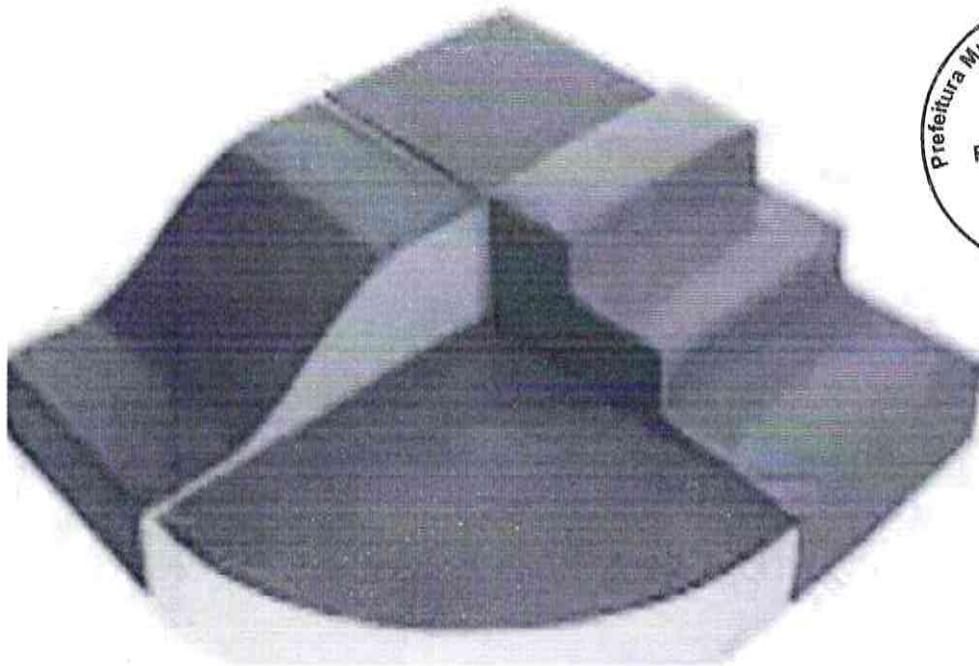


IMAGEM ILUSTRATIVA



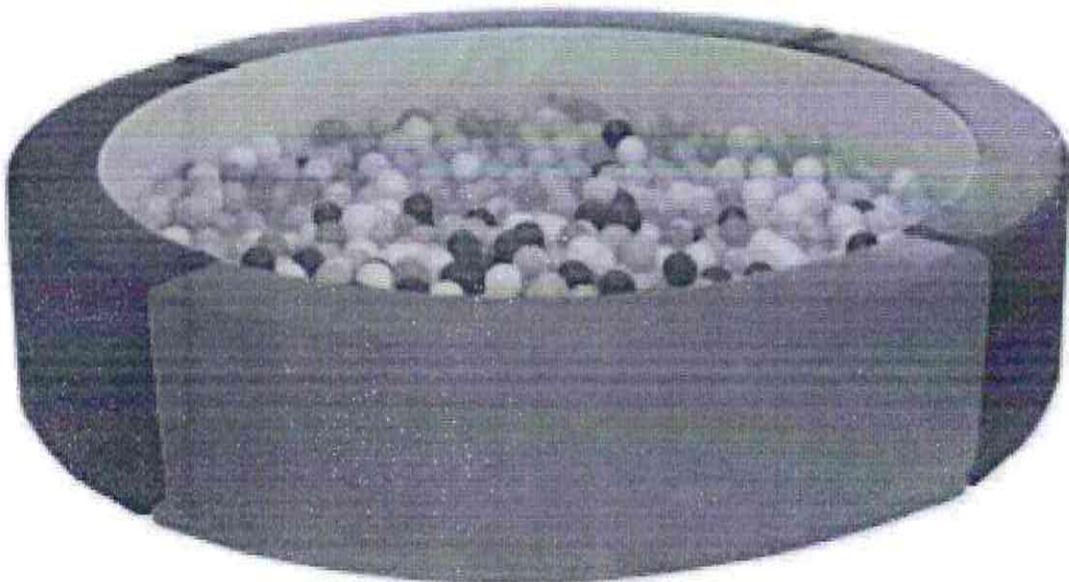
ITEM 20 - EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE – DEGRAUS E RAMPAS



Prefeitura Municipal de Parajaba/CE
FLS: 403
A

IMAGEM ILUSTRATIVA

ITEM 21 - EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE – PISCINA DE BOLINHA



[Handwritten signature]

IMAGEM ILUSTRATIVA

[Handwritten mark]

ITEM 22 - EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE – TÚNEL SANFONADO

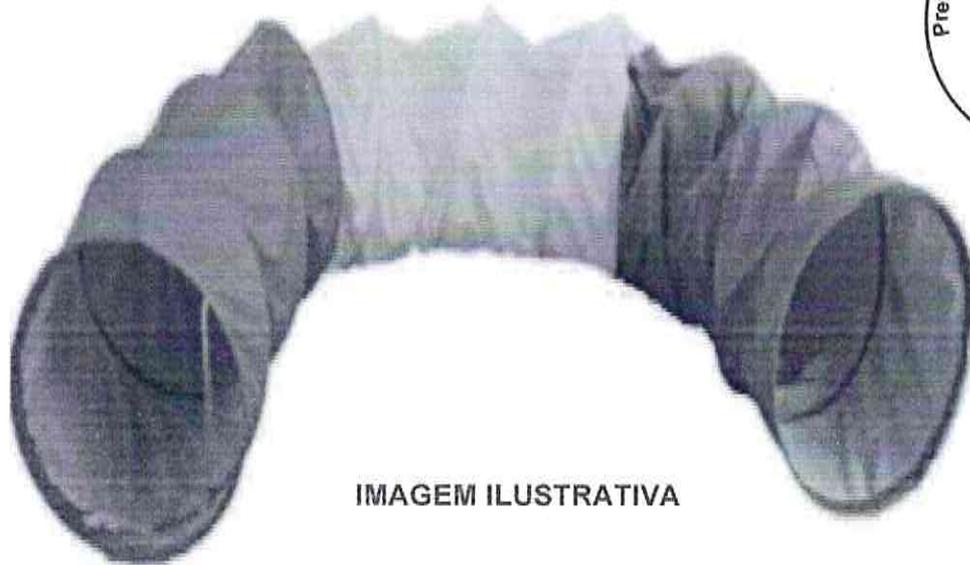


IMAGEM ILUSTRATIVA

ITEM 23 - EQUIPAMENTO PSICOMOTRICIDADE – LOMBADINHA

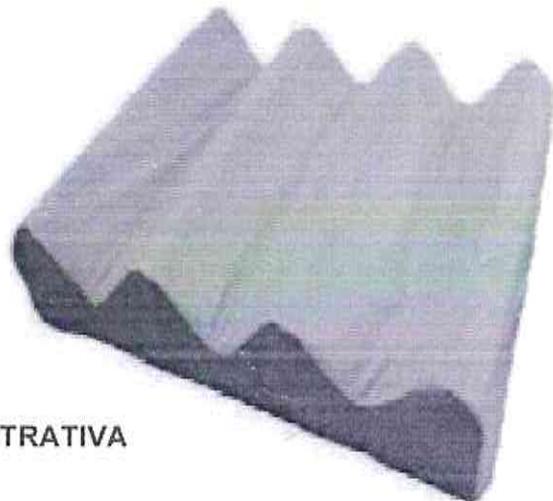


IMAGEM ILUSTRATIVA

A handwritten signature in blue ink, located in the upper right area of the page.

A small handwritten signature or mark in blue ink at the bottom right corner of the page.

**ITEM 24 - CONJUNTO COLETIVO 1-1 MESA +4 CADEIRAS PARA CRIANÇAS
COM ALTURA ENTRE 0,93 E 1,16M**



IMAGEM ILUSTRATIVA

A handwritten signature in blue ink, located to the right of the illustration of the table and chairs.

ITEM 25 - CAMA EMPILHÁVEL



IMAGEM ILUSTRATIVA

A handwritten signature in blue ink, located at the bottom right corner of the page.

ITEM 26 - COLCHONETE DE ESPUMA FLÉXIVEL DE POLIURETANO D20



IMAGEM ILUSTRATIVA

ITEM 27 - GIRA GIRA CARROSSEL TRÊS LUGARES PARA CRIANÇAS A PARTIR DE 3 ANOS

IMAGEM ILUSTRATIVA



A handwritten signature in blue ink, located to the right of the carousel toy image.

A small handwritten mark or signature in blue ink at the bottom right corner of the page.

ITEM 28 - CASA DE BONECAS DE POLIETILENO



IMAGEM ILUSTRATIVA

A handwritten signature in blue ink, located to the right of the dollhouse illustration.

ITEM 29 - ESCORREGADOR PARA CRIANÇAS A PARTIR DE TRÊS ANOS



IMAGEM ILUSTRATIVA

A handwritten signature in blue ink, located at the bottom right of the page.

**ITEM 30 - ESCORREGADOR PEQUENO PARA DE UM A TRÊS ANOS, COM
PLAYGROUND E PÁTIO COBERTO-**



IMAGEM ILUSTRATIVA

A handwritten signature in blue ink, located to the right of the "IMAGEM ILUSTRATIVA" label.

ITEM 31 - GANGORRA DUPLA



IMAGEM ILUSTRATIVA

A handwritten signature in blue ink, located at the bottom right corner of the page.

ITEM 32 - TÚNEL LÚDICO

IMAGEM ILUSTRATIVA



A large, stylized handwritten signature in blue ink, located to the right of the tunnel illustration.

ITEM 33 - PLAYGROUND

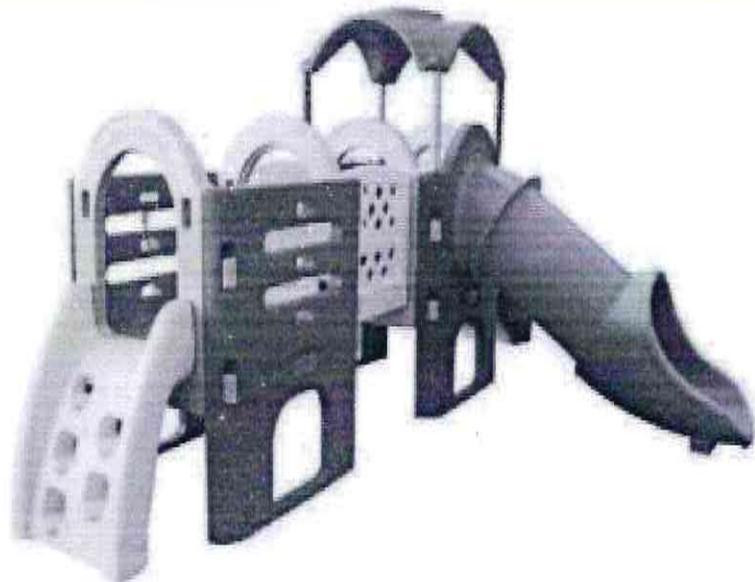


IMAGEM ILUSTRATIVA

A small, stylized handwritten signature in blue ink, located at the bottom right of the page.

ITEM 34 - BALANÇA DIGITAL 30KG



IMAGEM ILUSTRATIVA



ITEM 35 - CADEIRA INFANTIL EM POLIPROPILENO

IMAGEM ILUSTRATIVA

