

# Especificações Brinquedos Acessíveis Audiência Pública

## **1- CONJUNTO DE ALMOFADAS**

- ➔ Conjunto com 5 (cinco) formatos diferentes: casa, flor, borboleta, estrela e lagarta;
- ➔ Com painel de apoio para brinquedos e três ganchos de tecido em que se prendem brinquedos de plástico colorido e removíveis;
- ➔ Os brinquedos são removíveis como espelho, mordedor e chocalho;
- ➔ Os brinquedos deverão ser de plástico atóxico, não pontiagudos e de tamanho que não ofereça risco de acidente;
- ➔ O painel deverá emitir ruído;
- ➔ A almofada deverá ser macia;
- ➔ Matéria-prima: Tecido de algodão, antialérgico, tipo plush colorido;
- ➔ Enchimento de fibra sintética, antialérgica e atóxica;
- ➔ Dimensões:
  - 60 cm de comprimento;
  - 60 cm de largura;
  - 15 cm de espessura.

As medidas especificadas será aplicada tolerância +/- 10%

- ➔ Selo do INMETRO.

## **2- BOLA DE TECIDO CONTENDO GUIZO**

- ➔ Matéria-prima: Tecido Algodão, espuma e guizo de metal com bolinhas maciças em seu interior;
- ➔ Peso: 70 gramas;
- ➔ Dimensão: 15 cm de diâmetro
- ➔ Tolerância +/- 20%
- ➔ Selo do INMETRO

### 3- BOLA SUÍÇA ( kit com 3 Bolas )

- ➔ Bola colorida e macia, que adere ao solo quando manuseada evitando o escorregamento
- ➔ São bolas com sistema Antiburst, Anti Derrapante, PVC atóxico e inflável. Suporta até 200 kg – Estático. Acompanha bomba de ar com dupla ação. Dimensão: 45 cm de diâmetro - para pessoas com altura inferior a 1,50m;
- ➔ Cores: vermelho, amarelo e azul.
- ➔ Deverá acompanhar bomba de ar.
- ➔ Tolerância: +/- 10%
- ➔ Selo do INMETRO.

### 4 CADEIRA REGULÁVEL DESMONTÁVEL

➔ Cadeira desmontável, com selas laterais e frontal com regulagem e formato anatômico, alça para sustentação do membro superior, encosto com dois raios de curvatura e travas da alça e do encosto. Apoio de tronco plano ou anatômico independentes com regulagem deslizante na altura e largura. Regulagem de altura do assento em relação ao solo. Apoio de pé removível com regulagem de altura. Apoio de cabeça removível com regulagem de altura e profundidade. Apoio de tronco, cinto pélvico. Cinto peitoral tipo camiseta (masculino) e borboleta (feminino). Faixas nos pés. Assento e Encosto feito sob medida ou padrão. Abdutor removível.

➔ Matéria prima: estrutura em aço com pintura epóxi. Acabamento com ponteiras de borracha antiderrapante. O assento, o encosto, o apoio de cabeça e apoio laterais possuem enchimento e espuma recoberta com courvin colorido. Courvin anti – calor;

- ➔ Dimensões aproximadas:
  - 30 cm de largura do assento;
  - 30 cm de altura do encosto;
  - Entre 13 e 31 cm de largura do tronco.
- ➔ Tolerância: +/- 10%
- ➔ Selo do INMETRO.

## 5 CASINHA DE ENCAIXE

- ➔ Brinquedo no formato de uma casinha, contendo várias portas e janelas vazadas em formas geométricas, para cada janela uma peça na forma geométrica deve ser disponibilizada;
- ➔ Contém: 12 (doze) peças, sendo uma casa, uma chave e dez formas para encaixar;
- ➔ Matéria-prima: plástico rígido e resistente, colorido e atóxico;
- ➔ Formato das peças: circular, oval, triangular, em “estrela” de cinco e oito pontas, em “X”, em hexágono e quadrado.
- ➔ Peso: 250 gramas
- ➔ Dimensões:
  - 22 cm de altura;
  - 18,5 cm de largura;
  - 14 cm de profundidade.
- ➔ Tolerância: +/- 10%
- ➔ Selo do INMETRO.

## 6 CHOCALHO SENSORIAL

- ➔ Chocalho Sensorial que ao ser acionado, toque música gênero infantil, e emita luz.
- ➔ Matéria-prima: Plástico PVC;
- ➔ Peso: 100 gramas
- ➔ Dimensão: 20 cm comprimento
- ➔ Tolerância: +/- 10%
- ➔ Selo do INMETRO.

## 7 CUBO PEDAGÓGICO

- ➔ Cubo Pedagógico com os lados nas cores: azul, vermelho, amarelo, verde, laranja e rosa.
- ➔ Matéria-prima: EVA Liso.
- ➔ No interior do cubo, deve conter 10 círculos com diâmetro de 10 cm cada, feito também em EVA, e fazer 5 (cinco) pares iguais recobertos em uma das faces, por materiais de texturas diferentes: liso, áspero ( lixa ), felpudo, rugoso e ondulado. Deverá conter em dois lados, aberturas redondas, para criança introduzir as mãos e retirar os círculos.
- ➔ O cubo deverá ser entregue desmontado dentro de uma bolsa plástica com zíper para fechamento.
- ➔ Dimensão: 25cm x 25cm
- ➔ Tolerância: +/- 10%
- ➔ Selo do INMETRO.

## 8 CONJUNTO CUNHA

- ➔ Kit de cunhas de tamanhos distintos;
- ➔ Contém: 3 (três) peças;
- ➔ Formato da peça: em “rampa”;
- ➔ Matéria-prima: Enchimento de espuma D23 recoberta com courvin colorido;
- ➔ Courvin anti – calor;
- ➔ Dimensões:
  - 50 cm de comprimento
  - 50 cm de largura
  - 20 cm de altura
- ➔ Dimensões:
  - 50 cm de comprimento
  - 50 cm de largura
  - 30 cm de altura

- 50 cm de comprimento

- 50 cm de largura

- 40 cm de altura

➔ Tolerância: +/- 10%

➔ Selo do INMETRO

## 9 JOÃO BOBO

➔ Boneco inflável com cores variadas e representações infantis. ;

➔ Contém: 2 (duas) peças;

➔ Matéria-prima: plástico inflável resistente e atóxico, câmara de ar independente, base preenchida com areia para dar estabilidade.

Acompanha bomba de ar;

➔ Peso: 750 gramas

➔ Dimensão: 55 cm x 32 cm

➔ Tolerância: +/- 10%

➔ Selo do INMETRO

## 10 JOGO SURPRESA

➔ Jogo surpresa colorido no formato de uma caixa onde surgem brinquedos, contendo três botões que ao serem tocados ou girados acionam o aparecimento de um personagem e um som associado.

➔ Contém: 7 (sete) peças;

➔ Matéria-prima: dispositivo de som, plástico rígido e resistente, colorido e atóxico;

➔ Formato das peças: botão chave, botão em círculo, botão quadrado e três bonecos que pulam;

➔ Peso: 900 gramas

➔ Tolerância: +/- 10%

➔ Selo do INMETRO

## 11 BRINQUEDO A PILHA

- ➔ brinquedo a pilha, com funcionamento de liga e desliga, sem controle remoto, de plugue fêmea, para recepção de acionador de pressão. Com dispositivo de som, luz, movimento e vibração.
- ➔ Matéria-prima: plástico resiliente do tipo ABS, colorido e atóxico;
- ➔ Dimensão:
  - 5 cm de altura
  - 15 cm de largura
  - 10 cm de profundidade
- ➔ Tolerância: +/- 10%
- ➔ Selo do INMETRO

## 12 KIT COM 3 ACIONADORES

- ➔ Kit com 3 (três) acionadores de pressão – chaves de pressão que fecham e abrem circuitos, acopláveis a 3 brinquedos. Perfuração na base para possibilitar a fixação do acionador em suportes diferenciados. Deve produzir retorno auditivo e tátil.
- ➔ Contém: 3 (três) peças;
- ➔ Matéria-prima: plástico rígido e resistente, colorido e atóxico;
- ➔ Formato das peças: círculo em 3 (três) cores distintas;
- ➔ Peso: Força de ativação central de 100 gramas com margem de 30% para mais ou para menos;
- ➔ Dimensão:
  - Dimensões da tampa do botão: 3 cm com margem de 10% para mais ou para menos;
  - Altura total do acionador: de no mínimo 2,5 cm e no máximo 4 cm;
  - Cabo com plugue P2 mono na extremidade e comprimento de, no mínimo, 1,7 m;
- ➔ Selo do INMETRO.

## 13 KIT ENGROSSADORES

- ➔ Kit com 3 (três) engrossadores para lápis, em cores diferentes e 3 (três) tipos de espessura;
- ➔ Contém: 3 (três) peças;
- ➔ Matéria-prima: polietileno expandido;
- ➔ Formato das peças: em cilindro;
- ➔ Dimensões:
  - Peça 1: diâmetro interno: 0,7 cm - diâmetro externo: 2,35 cm e comprimento: 10,5 cm.
  - Peça 2: diâmetro interno 0,8 cm - diâmetro externo: 2,5 cm e comprimento: 10,5 cm.
  - Peça 3: diâmetro interno 0,9 cm – diâmetro externo: 2,75 cm e comprimento: 10,5 cm
- ➔ Selo do INMETRO.

## 14 LIVRO MUSICAL

- ➔ Livro de capa dura contendo dispositivo de som e dispositivo de luz;
- ➔ Matéria-prima: papel revestido e impermeabilizado, dispositivo de som e dispositivo de luz;
- ➔ Quantidade de páginas: 8;
- ➔ Encadernação: brochura;
- ➔ Idioma: Português;
- ➔ Peso: 400 gramas
- ➔ Dimensão: 24 cm altura x 23 cm largura
- ➔ Tolerância: +/- 10%
- ➔ Selo do INMETRO.

## 15 MESA PEDAGÓGICA

- ➔ Mesa pedagógica multifuncional com uma variedade de atividades manuais providas por várias opções de brinquedos em sua tampa superior. Sendo dispositivos de música, engrenagens e peças giratórias, e ou deslizantes que produzem diferentes sons de animais ou de instrumentos musicais. Cores: amarelo, verde, azul e vermelho. Formas em alto relevo. Os cantos da mesa deverão ser arredondados.
- ➔ Estrutura: Confeccionada em polietileno.
- ➔ Dimensões:
  - 45 cm altura
  - 40 cm comprimento
  - 25 cm largura
- ➔ Tolerância: +/- 10%
- ➔ Selo INMETRO

## 16 MÓBILE

- ➔ Móobile;
- ➔ O Móobile deverá ser feito em material plástico PVC, com duas hastes cruzadas, contendo em cada ponta da haste, um brinquedo também em PVC, pendurado, com dispositivo de som e luz nas cores vermelho, azul e amarelo. Deverá ser embalada individualmente em plástico e acomodada em caixa de papelão para transporte, com o quantitativo suficiente que não danifique o brinquedo.
- ➔ Peso: 350 gramas;
- ➔ Dimensão do móobile: 27 cm largura x 26 cm altura x 20 cm profundidade
- ➔ Dimensão do brinquedo: 06 cm largura x 12 cm altura x 3 cm profundidade
- ➔ Tolerância: +/- 10%
- ➔ Selo INMETRO

## 17 PAINEL CIRCULAR DE TECIDO

- ➔ Painel de Tecido com bolsos para acondicionar os brinquedos;
- ➔ Matéria-prima: Tecido de algodão; brinquedos (ex. em feltro, polietileno, malha de algodão, com guizo no interior e dispositivo de som);
- ➔ O painel de tecido deve ser circular, feito de tecido acolchoado e colorido, com 12 bolsos de cores intercaladas, (amarelo, azul, verde e vermelho), em toda volta do painel. Em cada bolso deve haver um brinquedo com o qual a criança possa interagir, como pentear, cortar, dar corda, apertar. Um deles deverá ser sonoro. A figura de cada brinquedo deve estar estampada na frente do respectivo bolso. No centro do painel deve haver a figura de um ursinho, que segura um barbante preso a uma pipa, que adere ao painel por meio de velcro.
- ➔ Dimensão do Tapete: 80 cm diâmetro;
- ➔ Dimensões do brinquedo: 12 cm altura x 06 cm largura x 1,5 profundidade;
- ➔ Tolerância: +/- 20%
- ➔ Selo INMETRO

## 18 PIRÂMIDE DE ARGOLAS

- ➔ Matéria-prima: plástico atóxico colorido
- ➔ Pirâmide formada por cinco argolas removíveis, cada uma com uma cor (cores primárias, vermelho, amarelo e azul) e uma decoração diferente (em relevo), sendo uma delas com chocalho.
- ➔ Dimensões:
  - Pirâmide: 25 cm altura; diâmetro da base com 22 cm de circunferência;
  - Argola 1: 18 cm de diâmetro
  - Argola 2: 16 cm de diâmetro
  - Argola 3: 14 cm de diâmetro
  - Argola 4: 12 cm de diâmetro
  - Argola 5: 10 cm de diâmetro

- ➔ Tolerância: +/- 10%
- ➔ Selo INMETRO

## 19 PRANCHETA PARA ENXAIXE

- ➔ Prancheta com encaixes em formas geométricas;
- ➔ Matéria-prima: EVA
- ➔ A prancheta para encaixe deverá conter 4 formas geométricas que se encaixam na prancheta. Um círculo com 8 cm de diâmetro, um quadrado 8 cm de lado, um triângulo com 8 cm de lado e um retângulo 8cm x 4 cm, nas cores azul, amarela, vermelha e verde.
- ➔ As figuras geométricas devem se encaixadas, e estarem em alto relevo, com 1,5 cm acima da base, facilitando assim a retirada do objeto e seu encaixe
- ➔ Peso: 300 gramas
- ➔ Tolerância: +/- 10 %
- ➔ Selo INMETRO

## 20 RODÃO CADEIRA

- ➔ Rodão cadeira onde são presos, na parte superior, diferentes objetos.
- ➔ Matéria-prima do rodão: Câmara de Ar, tecido impermeável, lavável e atóxico e espuma. Na parte inferior, existe uma base de tecido acolchoado;
- ➔ Brinquedos (ex. em feltro, polietileno, malha de algodão, com guizo no interior e dispositivo de som);
- ➔ Peso: 1,6Kg
- ➔ Dimensão do Rodão:
  - Câmara de Ar com 140 cm de diâmetro
- ➔ Dimensão dos Brinquedos:
  - 12 cm de altura x 6 cm de largura
- ➔ Tolerância: +/- 10 %
- ➔ Selo do INMETRO

## 21 ROLO ESPUMA

- ➔ Kit com 3 (três) rolos de tamanhos distintos;
- ➔ Formato das peças: em cilindro;
- ➔ Matéria-prima: Enchimento de espuma D28 recoberta com courvin colorido;
- ➔ Couvin anti – calor;
- ➔ Dimensões:
  - 60 cm de comprimento
  - 15 cm de largura
- ➔ Dimensões:
  - 60 cm de comprimento
  - 20 cm de largura
- ➔ Dimensões:
  - 60 cm de comprimento
  - 25 cm de largura
- ➔ Tolerância: +/- 10%
- ➔ Selo INMETRO

## 22 TAMBOR MUSICAL

- ➔ Tambor Musical colorido com quatro lugares que acionam músicas e efeitos sonoros, além de produzirem luzes que piscam no mesmo ritmo da música e outros sons. A superfície deve conter formas em relevo.
- ➔ Matéria-Prima: plástico atóxico
- ➔ Em cores sortidas: vermelho, amarelo e azul
- ➔ Dimensões: 25 cm x 15 cm
- ➔ Tolerância: +/- 10%
- ➔ Selo INMETRO

## 23 TAPETE LÚDICO

- ➔ Matéria-prima: deverá ser confeccionado em tecido de algodão, nas cores Branca e Preta, divididos em quatro partes iguais, sendo que em cada quadrante, deverá conter desenhos em forma de lista, xadrez, circular e bolinhas (uma bolinha em cada canto do quadrante, e uma ao centro).
- ➔ Peso: 200 gramas
- ➔ Dimensões: 1m x 1m
- ➔ Tolerância: +/- 10%
- ➔ Selo INMETRO

## 24 TAPETE MÓBILE

- ➔ Tapete almofadado com dois arcos nas diagonais em que são pendurados por argolas, brinquedos sonoros, luminosos e com diferentes texturas que podem ser manipulados e ativados pelo bebê. Os brinquedos pendurados podem ser movidos e reorganizados através dos anéis dos arcos. O tapete pode ser usado de três maneiras diferentes: com as laterais fechadas, abertas e com as laterais abertas sem o arco.
- ➔ Matéria-prima: tapete com tecido acolchoado, colorido, devendo possuir estampas com motivo infantil. Os arcos são feitos em metal, recobertos com tecido acolchoado, contendo brinquedos (ex. em feltro, polietileno, malha de algodão, com guizo no interior e dispositivo de som) pendurados por argolas plásticas resistentes;
- ➔ Peso: 1,6 kg
- ➔ Dimensão do tapete:
  - 98 cm comprimento
  - 43 cm largura
  - 01 cm espessura
- ➔ Dimensão dos brinquedos
  - 12 cm de altura x 06 cm de largura

- ➔ Tolerância: +/- 10%
- ➔ Selo INMETRO

## 25 BONECOS DE ATIVIDADES DE AUTO CUIDADO

- ➔ Um boneco e uma boneca de atividades de auto cuidado, de espuma, revestidos por tecido colorido, contendo as atividades de fechar velcro, abrir e fechar zíper/fivela, amarrar cadarço e fita, uma em cada face;
- ➔ Matéria-prima: tecido em nylon, enchimento de espuma de alta densidade, velcro, zíper, fivela plástica, cadarço e fita;
- ➔ Em cores vivas;
- ➔ Dimensão: 30 cm
- ➔ Tolerância: +/- 10%
- ➔ Selo INMETRO

## 26 BALANÇO PARA BEBÊ

- ➔ O balanço possui suporte de apoio em metal para o encaixe do bebê na forma de um body, em tecido resistente e acolchoado. A fixação é feita nas laterais do batente de portas. Possui ajuste de altura, duas travas laterais de segurança, ajuste no assento conforme o corpo do bebê e vão entre as pernas, ajustável. O encaixe do bebê possui velcro e trava ajustável. Permite que a criança fique com os braços e pernas livres. Possui alças elásticas resistentes fixadas nos ombros.
- ➔ Matéria-prima: Fibra de poliéster, poliuretano, metal e plástico;
- ➔ Dimensão: 165 cm de altura x 41cm de largura x 29 cm de profundidade
- ➔ Tolerância: +/- 10%
- ➔ Selo INMETRO

## 27 BANQUINHO DE ENGATINHAR

- ➔ Banquinho para apoiar e estimular a criança a engatinhar.
- ➔ Matéria-Prima: Suporte composto de uma estrutura de aço, com ajustes de altura, e revestido com tecido sintético resistente.

- ➔ Peso do produto: 1,5 kg
- ➔ Peso máximo suportado: 30 kg
- ➔ Dimensão:
  - 0,15m a 0,30m de altura
  - 0,40m de largura
  - 0,35m de comprimento
  - Altura total do equipamento: 37 cm.
- ➔ Tolerância: +/- 10%
- ➔ Selo INMETRO