

## Audiência Pública n<sup>o</sup> 01/2015 - BRINQUEDOS E PLAYGROUNDS

### Especificações Técnicas

Brasília, 17/03/2015



Ministério da  
Educação



# BALANÇO 4 LUGARES (PROINFÂNCIA)



(Produto registrado em 2013: foto meramente ilustrativa)

# BALANÇO 4 LUGARES (PROINFÂNCIA)

- Estrutura principal em aço carbono com travessão superior em aço de 2,5" x 3,00 mm;
- Coluna a cada dois assentos, que separe e dê sustentação à estrutura;
- Pé central em aço de 2"x 2,65 mm;
- Corrente de sustentação em aço galvanizado de espessura 5,00 mm;
- 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;
- Parafusos de fixação a base do tipo Parabolt em aço galvanizado, medindo 3/8" x 3";
- Cadeira de balanço em aço carbono com tubo de 1" com parede de 2mm, com encosto sem emendas entre o assento;
- Flange com 4 (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;
- Em diversas cores;
- Dimensões:
  - Largura: 180 cm;
  - Altura: 220 cm;
  - Comprimento: 440 cm.

**FNDE**

# BASQUETE INFANTIL



(Produto registrado em 2013: foto meramente ilustrativa)

# BASQUETE INFANTIL

- Composto por: base de sustentação, haste vertical regulável, tabela, aro e rede;
- Base de sustentação para ser preenchida com água ou areia;
- Haste vertical com travas de altura para regular, no mínimo, 3 (três) alturas;
- Aro com rede em nylon;
- 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;
- Peças multicoloridas;
- Não tóxico;
- Deverá acompanhar 2 (duas) bolas de basquete em borracha;
- Dimensões:
  - ❑ Haste:
    - Largura: 55 cm;
    - Comprimento: 56 cm;
    - Altura Máxima: 230 cm;
    - Altura Mínima: 110 cm;
  - ❑ Aro: Diâmetro interno do aro: 29 cm;
  - ❑ Bola: Diâmetro: 25 a 27 cm.

FNDE

# CASINHA DE BONECA PROINFÂNCIA



(Produto registrado em 2013: foto meramente ilustrativa)

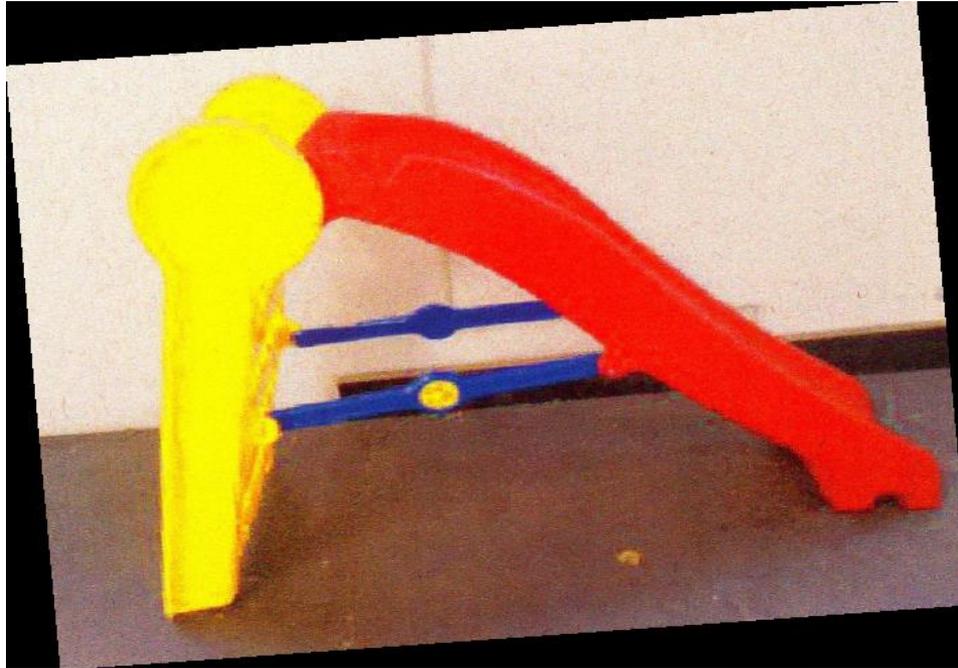
FINDE

# CASINHA DE BONECA PROINFÂNCIA

- Casinha multicolorida composta por, no mínimo, 5 (cinco) dos itens a seguir: janelas de correr, porta vai e vem, tábua de passar com ferro, telefone, pia, fogão e campainha;
- Balcão externo na janela (apoio para os braços);
- 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;
- Peças multicoloridas;
- Não tóxico;
- Dimensões:
  - Largura: 131 cm;
  - Altura: 143 cm;
  - Comprimento: 161 cm.

**FNDE**

# ESCORREGADOR GRANDE PROINFÂNCIA



(Produto registrado em 2013: foto meramente ilustrativa)

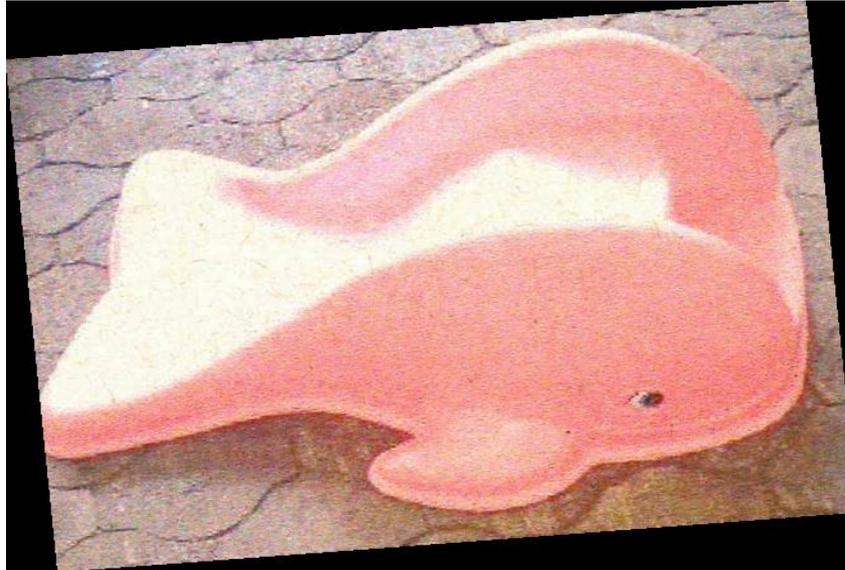
FIVE

# ESCORREGADOR GRANDE PROINFÂNCIA

- Rampa contínua ou com ondulações com uma escada de degraus;
- 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;
- Polietileno pelo processo de rotomoldagem, composto com aditivo 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;
- Peças multicoloridas;
- Não tóxico;
- Dimensões:
  - Largura: 59 cm;
  - Altura: 128 cm;
  - Comprimento: 205 cm.

**FNDE**

# ESCORREGADOR INFANTIL



(Produto registrado em 2013: foto meramente ilustrativa)

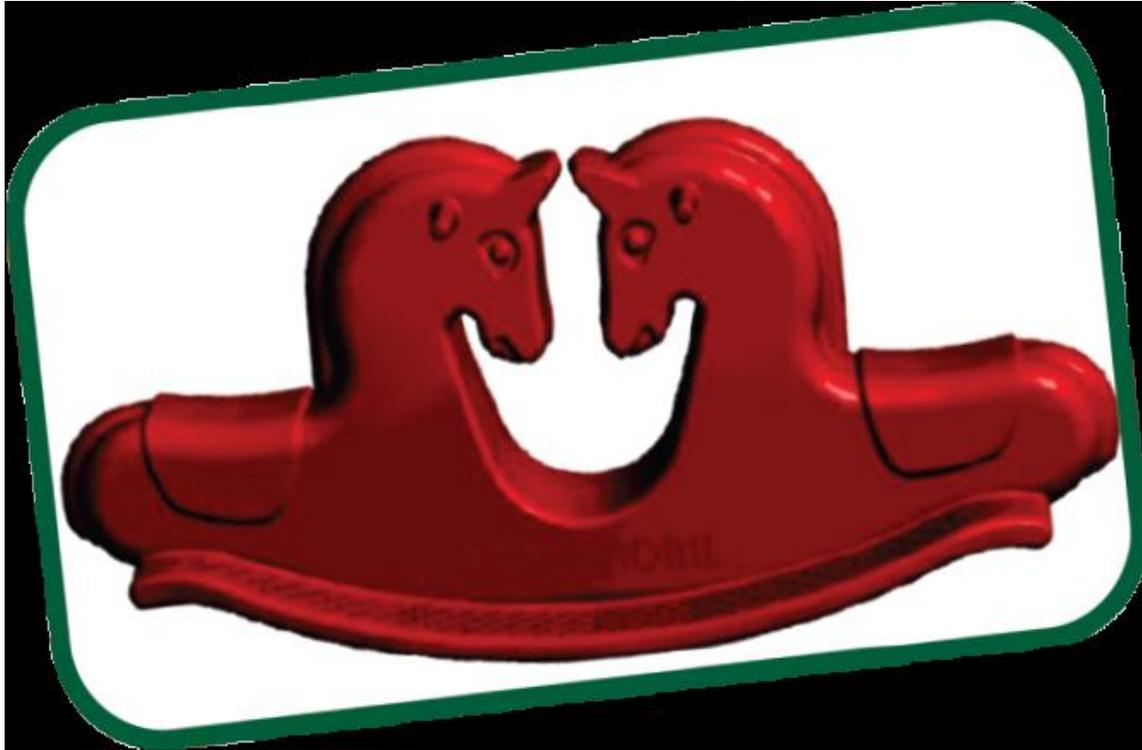
FNDE

# ESCORREGADOR INFANTIL

- **Mini escorregador infantil em formatos diversos;**
- **Com rampa;**
- **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;**
- **Em diversas cores;**
- **Não tóxico;**
- **Dimensões:**
  - **Largura: 59 cm;**
  - **Altura: 34 cm;**
  - **Comprimento: 85 cm.**

**FNDE**

# GANGORRA 2 LUGARES PROINFÂNCIA



(Produto registrado em 2013: foto meramente ilustrativa)

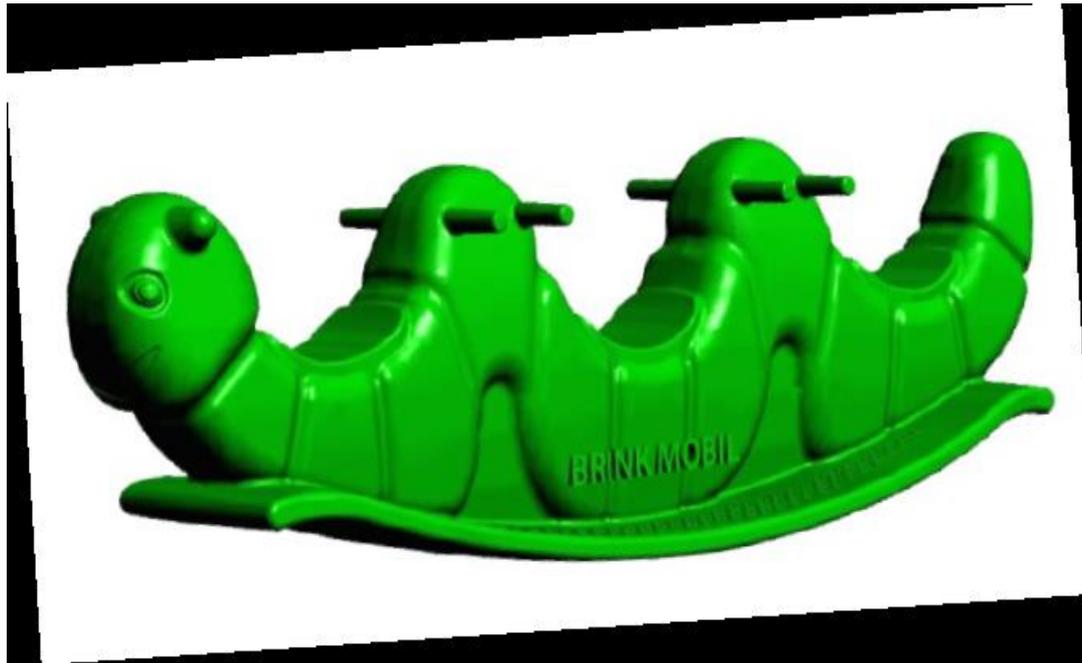
FINDE

# GANGORRA 2 LUGARES PROINFÂNCIA

- **Gangorra com manoplas duplas;**
- **Base antiderrapante para apoio dos pés;**
- **Assento anatômico e antiderrapante;**
- **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;**
- **Em diversas cores;**
- **Não tóxico;**
- **Dimensões:**
  - **Largura: 40 cm;**
  - **Altura: 50 cm;**
  - **Comprimento: 111 cm.**

**FNDE**

# GANGORRA 3 LUGARES



(Produto registrado em 2013: foto meramente ilustrativa)

FINDE

# GANGORRA 3 LUGARES

- **Gangorra com manoplas duplas;**
- **Base antiderrapante para apoio dos pés;**
- **Assento anatômico e antiderrapante;**
- **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;**
- **Em diversas cores;**
- **Não tóxico;**
- **Dimensões:**
  - **Largura: 40 cm;**
  - **Altura: 47 cm;**
  - **Comprimento: 150 cm.**

**FNDE**

# GIRA-GIRA 3 LUGARES PROINFÂNCIA



(Produto registrado em 2013: foto meramente ilustrativa)



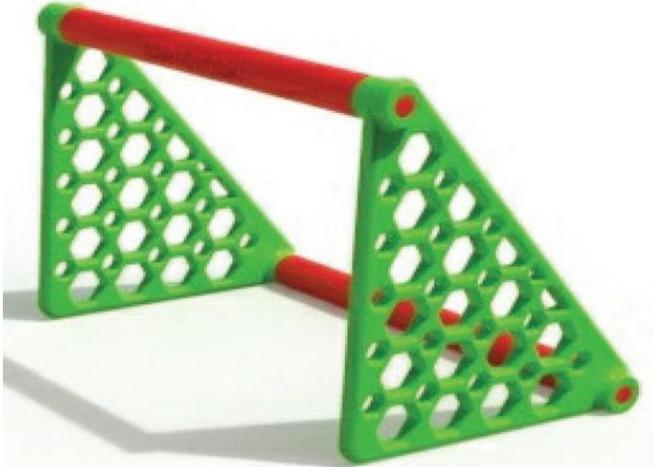
(Produto registrado em 2013: foto meramente ilustrativa)

# GIRA-GIRA 3 LUGARES PROINFÂNCIA

- Peça composta por três partes: base, assentos e volante;
- Base com textura antiderrapante;
- Volante central;
- Eixo metálico central;
- Três assentos anatômicos e antiderrapantes;
- Apoio para os pés;
- 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;
- Em diversas cores;
- Não tóxico;
- Dimensões:
  - Diâmetro: 100 cm;
  - Altura: 55 cm.

**FNDE**

# CONJUNTO DE GOLS DESMONTÁVEIS INFANTIS



(Produto registrado em 2013: foto meramente ilustrativa)



(Produto registrado em 2013: foto meramente ilustrativa)

FIM

# CONJUNTO DE GOLS DESMONTÁVEIS INFANTIS

- Conjunto formado por 2 (dois) gols desmontáveis;
- Cada gol será composto por 2 (duas) traves verticais, 2 (dois) travessões e rede;
- Laterais inteiriças ou com partes vazadas;
- Traves desmontáveis;
- Rede em nylon para fechamento dos gols;
- 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 dos produtos;
- Peças multicoloridas;
- Não tóxico;
- Deverá acompanhar 2 (duas) bolas de futebol em borracha;
- Dimensões:
  - ❑ Gol:
    - Largura: 82 cm;
    - Altura: 93 cm;
    - Comprimento: 124 cm;
  - ❑ Bola:
    - Diâmetro da bola: 25 a 27 cm.

**FNDE**

## PLAYGROUND - II



(Produto registrado em 2013: foto  
meramente ilustrativa)

FINDE

# PLAYGROUND - II

- **Módulo com paredes em diferentes formatos com telhado;**
- **Rampa de escalada de acesso, com apoio para os pés e segurança na subida;**
- **1 (um) escorregador tubo com sustentação;**
- **2 (dois) escorregadores pequenos, com rampa contínua ou ondulada;**
- **Aro e rede em nylon, acompanhado de 2 (duas) bolas de basquete em borracha;**
- **Jogo da memória ou jogo da velha interativo de 9 (nove) faces, montado na lateral inferior;**
- **Entradas e saídas na parte inferior, exceto na lateral que for montado o jogo interativo;**
- **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;**
- **Peças multicoloridas;**
- **Não tóxico;**
- **Dimensões:**
  - **Largura: 340 cm;**
  - **Altura: 190 cm;**
  - **Comprimento: 350 cm.**

**FNDE**

# TÚNEL LÚDICO PROINFÂNCIA



(Produto registrado em 2013: foto meramente ilustrativa)

FNDE

# TÚNEL LÚDICO PROINFÂNCIA

- **3 (três) módulos autoencaixáveis, vazados para visualização interna e com possibilidades de expansão;**
- **2 (duas) estruturas 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;**
- **Em formatos diversos;**
- **Peças multicoloridas;**
- **Não tóxico;**
- **Dimensões internas do módulo:**
  - **Largura: 87 cm;**
  - **Altura: 97 cm;**
  - **Comprimento: 214 cm.**

**FNDE**

# VÔLEI INFANTIL



(Produto registrado em 2013: foto meramente ilustrativa)

INVE

# VÔLEI INFANTIL

- Composto por: bases de sustentação, hastes verticais reguláveis com trava de altura e rede;
- Base de sustentação para ser preenchida com água ou areia;
- Hastes verticais retas com travas de altura para regular, no mínimo, 6 (seis) posições de regulagem;
- Rede em nylon;
- 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;
- Peças multicoloridas;
- Não tóxico;
- Deverá acompanhar 2 (duas) bolas de vôlei em borracha;
- Dimensões:
  - ❑ Hastes:
    - Altura Máxima: 220 cm;
    - Altura Mínima: 105 cm;
  - ❑ Rede:
    - Extensão: 450 cm;
    - Largura: 57 cm;
  - ❑ Bolas:  
Diâmetro: 25 a 27 cm.

**FNDE**