

Playground - Seguir a lista de inspeção:

- 1 Montagem do produto completo
- 2 Empenamento das paredes
- 3 Estética
- 4 Espessura se tiver tobogã, escador ou piso
- 5 Bolhas e/ou fechamento aberto
- 6 Acessórios

Data: ____/____/____

Func. Responsável:



XALINGO S/A INDÚSTRIA E COMÉRCIO
BR 471, km147 - SANTA CRUZ DO SUL- RS - BRASIL - CEP 96835-642
CNPJ 95.425.534/0001-76.
SAC: (51) 3719 - 9800 - sac@xalingo.com.br
<https://pt-br.facebook.com/xalingo> - www.xalingo.com.br
GUARDAR PARA EVENTUAIS CONSULTAS / GUARDAR PARA EVENTUALES
CONSULTAS / KEEP THIS FOR FURTHER CONSULTATIONS.

INSTRUÇÕES DE MONTAGEM

INSTRUCCIONES DE MONTAJE/ASSEMBLE INSTRUCTION

MANUAL GRAND PLAY



REF.: 1005.4



ATENÇÃO: Este brinquedo só deve ser entregue à criança após ter sido montado por um adulto.
ATENCIÓN: Este juguete solo se deberá entregarlo al niño tras haber sido montado por un adulto.
WARNING: This toy should only be handed to a child after being assembled by an adult.

5 - DETALHES DA INSTALAÇÃO

Ponte ou Escorregador



Fixação inferior



Escalada



OBS:

Os itens afixados no piso como; escorregadores, rampa de acesso e ponte, devem sempre ser parafusados no sentido de baixo para cima para fixar as peças no piso. Além das ancoragens nas paredes na parte superior.

Parede



Túnel



Fixação nas 4 extremidades do túnel.

Telhado



Encaixe uma das bases na parte frontal do túnel escorregador e parafuse. Posicione a segunda base e parafuse as travessas para unir as duas peças.

Medidas Gerais de Segurança

Deve-se considerar a legislação em vigor sobre esse tipo de infraestrutura. Os procedimentos relacionados com as medidas a serem tomadas em caso de acidentes devem estar disponíveis por escrito.

As informações sobre acidentes devem ser registradas em um formulário que deve conter as seguintes informações:

- data e hora do acidente;
- idade e sexo da vítima e relação com a roupa que levava, incluindo os sapatos;
- equipamento em que o acidente ocorreu;
- números de usuários que se encontravam no local no momento do acidente;
- descrição do acidente;
- lesões ocasionadas e parte(s) do corpo afetada (s);
- ação tomada;
- declarações de testemunhas; e
- qualquer modificação posterior do equipamento.

RECOMENDAÇÕES PARA USO

RECOMENDACIONES DE USO/RECOMMENDATIONS OF USE

A Xalingo Brinquedos agradece sua escolha por adquirir um produto de nossa marca. Para o melhor aproveitamento e evitar problemas no uso do nosso produto, pedimos para que primeiro seja lido todo o conteúdo deste manual e que o mesmo seja guardado para eventuais consultas.

- Este brinquedo só deve ser entregue à criança após ter sido montado por um adulto.
- Este brinquedo deve ter a supervisão de um adulto durante o uso.
- Nunca o use perto de escadas, vias públicas, piscinas ou locais com água ou escorregadios.
- Para evitar acidentes, é ideal que a criança esteja calçada.
- Este produto foi projetado para suportar uma criança de no máximo 23kg por balanço.
- Aconselhamos utilizar o produto em gramados, areia, carpetes ou outro piso macio e plano.
- Este produto não é destinado à exploração comercial.

1 - DETALHES DA INSTALAÇÃO

Para garantir a segurança dos usuários há a necessidade de respeitar espaços mínimos e distâncias livres, tais como:

Área de Circulação

As áreas de circulação, onde o playground for instalado, devem respeitar as seguintes situações:

- Largura mínima de 1,20 metros de espaço, para que o usuário possa correr livremente em volta do equipamento;
- Área mínima de 1,50 metros de espaço, para trechos com mudanças de direção, permitindo o fácil acesso e giro de carrinhos de bebê ou cadeiras de roda.
- Para a montagem do produto será necessária a utilização de uma chave de boca, chave combinada tamanho 10 mm e alicate. (Não há valores específicos de aperto dos elementos de fixação).
- Caso a área do estabelecimento for cercada por barreiras, os portões devem abrir para o lado externo. A largura mínima da abertura é 1 metro e a localização dele deve ser facilmente identificada. Recomenda-se a existência de um acesso para veículos de resgate e manutenção.
- Antes da instalação, deve ser feita uma análise do local onde será implantada a área de lazer do Playground. Devem ser observadas a presença de agentes químicos e material solto, como entulhos, objetos perfurantes etc.
- Indica-se que o Playground seja instalado em local arejado e preferencialmente para receber o sol da manhã e evitar áreas expostas a corrente de vento. Não é indicada a instalação em subsolos ou garagens.
- Indica-se a instalação em pontos de sombreamento das áreas de lazer do Playground que recebem maior incidência do sol para evitar acidentes que possam ser causados pela utilização do produto nos momentos de maior incidência solar.
- O piso da área deve apresentar superfície regular, contínua, estável e antiderrapante sob quaisquer condições climáticas, sem obstáculos e com inclinação transversal de no máximo 2 %.
- A montagem pode ser realizada por uma só pessoa.
- Após a montagem, realizar verificação visual do produto, conferindo se as peças estão encaixadas e bem fixadas. Somente após, liberar para o uso.

DIMENSÕES DO ESPAÇO DE QUEDA

Equipamentos de balanço posicionados lado a lado devem ter distanciamento mínimo de 1,50m medidos da projeção da estrutura de um equipamento até o assento do equipamento adjacente (Figura 01).

Equipamentos estáticos adjacentes a equipamentos de balanços devem ter distanciamento mínimo de 2,50m medidos da projeção da estrutura do equipamento estático até o assento do equipamento do balanço (Figura 02).

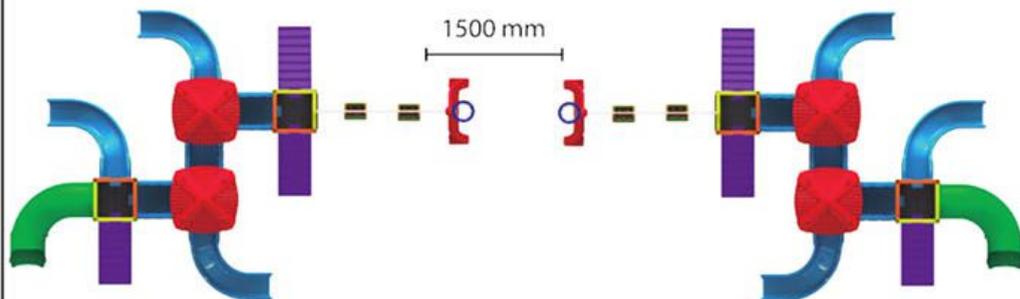
- A superfície de absorção de impacto deve ter uma largura mínima de 1,75m.

Espaço de queda e altura de queda livre: equipamentos estáticos, posicionados de forma adjacente e com sobreposição dos espaços de quedas, devem estar distanciados no mínimo 1,50 metros para altura de queda de até 600mm, e no mínimo 2,50 metros para alturas de quedas superiores a 600 mm.

- Altura máxima de queda encontrada no produto - 700mm.

Área de impacto para escorregadores: a superfície de impacto para escorregadores deve ter uma distância mínima de pelo menos 1000 mm das laterais da seção de saída e a uma distância de pelo menos 2000 mm (para seção de saída Tipo 01) e 1000 mm (para seção de saída tipo 02) do final da seção de saída. - Ver Figura 03.

Figura 01



04

Segurança das Pessoas

Durante a utilização da área de lazer para montagem, desmontagem ou manutenção do equipamento, recomenda-se o isolamento do equipamento, visando reduzir os riscos a segurança do pessoal de manutenção ou público em geral.

Modificação dos Equipamentos

As modificações de uma parte do equipamento, que possam alterar a segurança intrínseca do produto, desse ser realizada mediante consulta prévia ao fabricante.

Avaliação das medidas de segurança

Recomenda-se que o responsável pela área de lazer avalie de forma periódica e sistemática, ao menos uma vez ao ano, a eficácia de todas as medidas de segurança utilizadas e as modifique, se achar oportuno, com base na experiência adquirida ou quando as circunstâncias permitirem.

Funcionários

O funcionário encarregado pela realização das tarefas de segurança, como inspeções, reparos e manutenção, deve ter um nível de competência adequado, que varia com de acordo com a tarefa a ser realizada, podendo necessitar formação especializada.

Recomenda-se que certos trabalhos que possam alterar a segurança do equipamento, como soldagem em partes da estrutura, sejam realizado somente por pessoal qualificado.

Documentação

Recomenda-se conservar um registro de todas as ações empreendidas em relação à gestão de segurança, tais como:

- relatório das inspeções realizadas;
- instruções correspondentes às inspeções e manutenção;
- instruções relacionadas com a utilização;
- registro do responsável pela área de lazer;
- documentos relacionados com o projeto e propostas.

Recomenda-se conservar esses documentos de forma que possam ser consultados sempre que necessário para a manutenção, inspeções e reparos.

25

2 - LISTA DE MATERIAIS

Nº DO ITEM	Nº DA PEÇA	DESCRIÇÃO	QTD.	DIMENSÕES (mm)			PESO UNITÁRIO	PESO TOTAL
1	998711	PISO	4	180	780	100	8,5	34
2	2090183	REBITE 8SJN-M6 / RIVET 8SJN-M6	220					0
3	2090194	PARAFUSO SEXT. M6 6x45mm	86					0
4	2090185	ARRUELA LISA M8	106					0
5	1000930	PAREDE COM JANELA PARA MULTIBALANÇO	1	700	80	800	4	4
6	2090460	PARAF.SEXT. M6 6X90mm	16					0
8	954312	TRAVA METALICA MULTI BALANÇO	2					0
9	2090392	PARAF. SEXT. NC ZI 5/16 X 21/4	2					0
10	2090370	PORCA NY 5/16 AUTO-TRAVANTE BAIXA ZB ROSCA NORMA	2					0
11	954314	TUBO 1,5" PARA MULTIBALANÇO	1	2450	38,1	38,1		0
13	975408	PAREDE VERMELHA MULTI BALANÇO	1					0
14	998704	RAMPA	3	1200	590	200	9	27
15	988702	ARO PLÁSTICO PARA BASQUETE	1					0
16	998707	PAREDE LISTRADA AMARELA	4	700	80	800	3,2	12,8
17	998726	PAREDE LISTRADA LARANJA	4					0
18	998706	PAREDE COM BOLINHAS LARANJA	4					0
19	1000902	PONTE	3	1100	700	680	15	45
20	1000903	PAREDE COM JANELA	2	700	80	800	4	8
21	998703	ESCORREGADOR	3	1500	1490	1260	19,5	58,5
22	998730	PAREDE COM BOLINHAS AMARELA (PARA TUNEL)	1	700	80	800	3,2	3,2
23	998702	ESCORREGADOR TIPO TÚNEL	1	1500	1550	1350	28	28
24	998714	BASE ESCORREGADOR TIPO TÚNEL	2	650	120	370	1,45	2,9
25	953203	TRAVESSA PEQUENA	2					0
26	998708	PERNA	8	800	100	600	1,78	14,24
27	1003202	TUBO ESTRUTURA 1550mm	8	1550	100	600	1,6	12,8
28	998712	TUBO ESTRUTURA 2000mm	8	2000	38,1	38,1	1,71	13,68
29	998705	TELHADO	2					0
30	2501002	BALANÇO	2	310	405	390	0,25	0,5
31	1100137	TAMPA DO TUBO	8					0
32	998728	VEDAÇÃO DE EVA	16					0

- Cantos vivos;
- Falta de componentes;
- Desgaste excessivo de partes móveis;
- Integridade estrutural;

2- Inspeção Funcional Periódica

Recomenda-se que a inspeção funcional seja realizada com uma frequência que pode variar entre um mês e três meses, pontos a observar:

- Atenção especial à integridade estrutural do produto, além dos itens mencionados para inspeção visual.

3- Inspeção Principal Anual

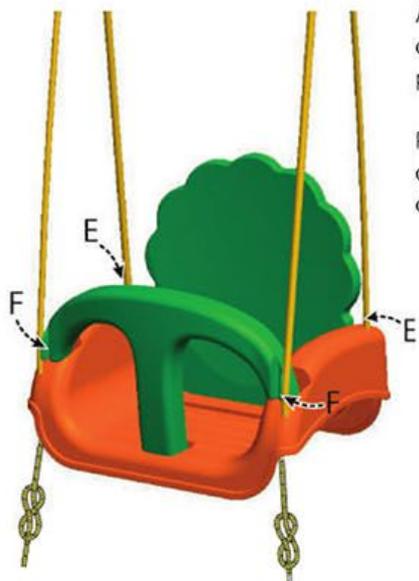
A inspeção anual é recomendada para comprovar o nível de segurança geral do produto e possíveis variações do nível de segurança do equipamento.

OBS: Não há necessidade de figuras para inspeção e manutenção do equipamento; Possíveis falhas ou degradação das peças (trincas e rachaduras) podem ser identificadas visualmente; Manter os orifícios de drenagem sempre limpos.

3.1 – Procedimento para Inspeção Anual

Recomenda-se seguir a seguinte lista de elementos durante a inspeção:

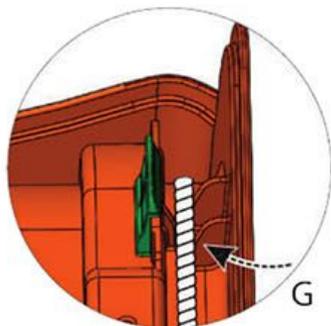
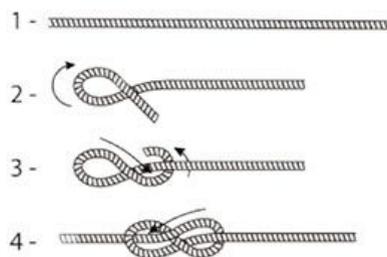
- Estrutura: flexão, deformação e trincas;
- Acabamento Superficial: falta de revestimento de proteção, ferrugem, trincas, lascas, juntas rompidas ou abertas;
- Componentes Consumíveis: peças ausentes, dobradas, rompidas, afrouxadas ou gastas;
- Cantos: Pontas afiadas ou agudas;
- Pontos de Aperto e Compressão: mecanismos, articulações ou componentes móveis expostos;
- Barras de Segurança, Corrimãos ou Barreiras: ausentes, vergados, rompidos, afrouxados, etc.;
- Acesso: pisos, degraus ou apoios de pé faltando ou quebrados ou afrouxados;
- Assentos de Balanço ou Outros Assentos: faltando, danificados, afrouxados, cantos agudos, peças sem firmeza etc.;
- Fundações: com rachaduras, soltas no solo etc.;



Cordas de suspensão do assento:
As cordas devem passar pelos furos da base azul (E) observando que a corda fique alojada no friso da parte de proteção (F).

Para garantir a segurança, os nós da parte inferior devem ser tipo "nó 8", um em cada parte frontal. Siga os passos:

Nó 8



G - Certifique-se de que a corda esteja travada nas aletas da parte inferior traseira do assento.

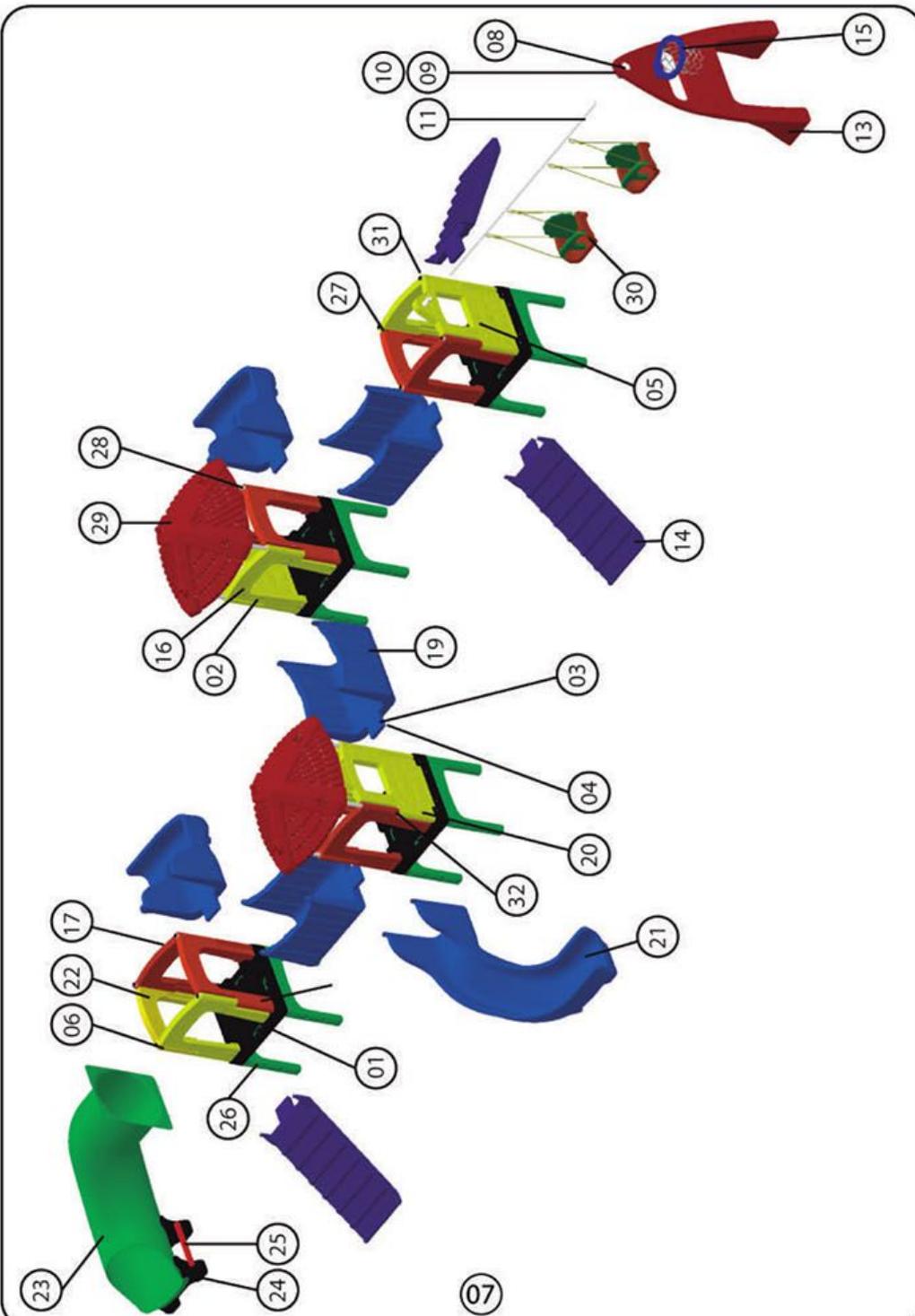
4 - INSPEÇÃO

A empresa fabricante, conforme disposto na norma NBR16071-7:2012, recomenda que sejam realizadas inspeções no produto, a fim de manter sua conservação e prevenir potenciais riscos de segurança aos usuários.

1- Inspeção Visual de Rotina

Recomenda-se que a inspeção visual seja realizada diariamente sendo que os principais pontos a serem inspecionados são:

- Limpeza;
- Distâncias livres entre o solo e o equipamento;
- Terminação da superfície do solo;
- Alicerces ao descoberto;



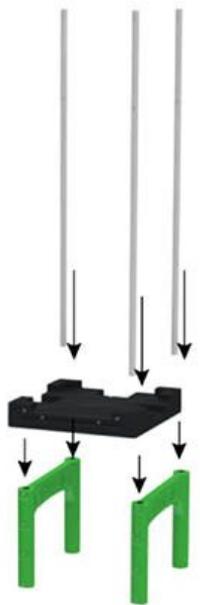
3 - MONTAGEM DO PRODUTO

1 - Posicionar as pernas e colocar o piso sobre as peças.

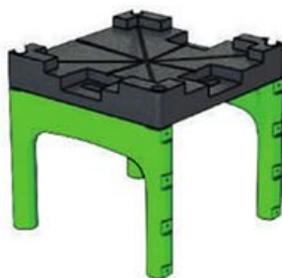
ATENÇÃO

- Siga a orientação de sentido dos tubos para realizar a montagem de forma correta. Os furos sempre para cima.
- Todos os parafusos devem ser fixados com arruelas para garantir um aperto mais uniforme e seguro.
- Observar o posicionamento do piso para que a montagem do túnel ocorra da forma correta.

①



②



④

Inserir 3 tubos, sempre observando o posicionamento do piso.
Sem rebaixo.

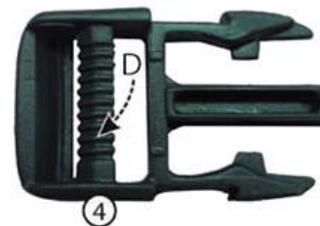
③



⑧

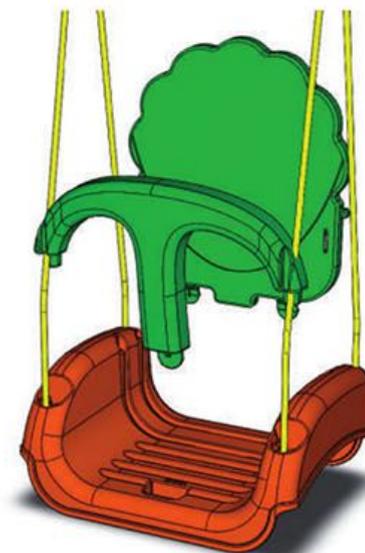


④ Antes de iniciar a montagem observe a posição correta da fivela, o lado com ranhuras é para cima (D). Siga os movimentos abaixo para prender as pontas soltas na parte "T".



OBS:

O brinquedo acompanha o crescimento da criança, por tanto, para adaptar o balanço basta retirar o encosto e suporte de proteção através das travas na parte inferior do assento e puxar as peças para cima.



SEMPRE USAR O CINTO DE SEGURANÇA AJUSTADO À CRIANÇA DURANTE A UTILIZAÇÃO DO PRODUTO.

Seu produto já vem pronto para uso, mas é necessário revisar durante a instalação ou para uma reinstalação do balanço:

⑫

4 - BALANÇOS



Reposicione os ganchos que estão acoplados as extremidades das cordas dos balanços para a posição central indicada.

ATENÇÃO: A pessoa que instalou o balanço é responsável por revisar os nós da parte inferior do balanço e aplicar o seu peso sobre o assento para garantir que esteja em condições seguras de uso.

Reemplace los ganchos que están unidos a los extremos de las cuerdas de la balanza en la posición central indicada.

ADVERTENCIA: La persona que instaló el balance es responsable de revisar los nodos de la parte inferior de la oscilación y aplicar el peso sobre el asiento para asegurar que esté en condiciones seguras de uso.

Replace hooks that are attached to the ends of the strings of the balance to the center position indicated. WARNING: The person who installed the balance is responsible for reviewing the nodes of the bottom of the swing and apply your weight on the seat to ensure it is in safe conditions of use.

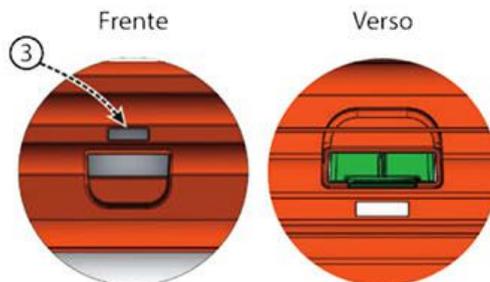
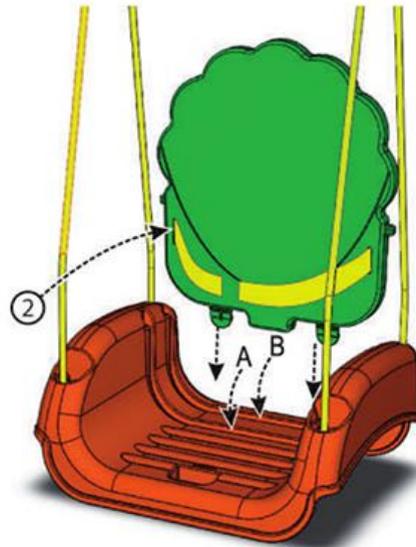
① Encaixe o encosto no assento até dar o click de acordo com a seguinte observação:

- Posição "A" para crianças até 24 meses.
- Posição "B" para crianças até 36 meses.

② Passe a parte do cinto sem fivela entre os rasgos no encosto, abraçando a peça, dessa forma as pontas devem ficar soltas para frente.

Como fixar o cinto de segurança no balanço:

③ Com a parte "T" em mãos, posicione o passador (C) por dentro da estrutura do balanço, certifique-se de que ele ficou firme.



②⑩

Ao montar as paredes, manter sempre os rebites para o lado externo, pois servirão para fixar rampas e escorregadores.

Ao encaixar uma parede, sempre adicione um espaçador de EVA entre as paredes.

⑤



⑥



* Parede listrada.

⑦



* Parede bolinhas.

⑧

Espaçador de EVA



* Parede listrada.

⑨⑩



Espaçador de EVA

9

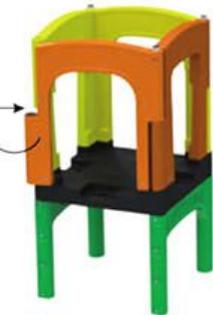


* Parede bolinhas.

10



Espaçador de EVA



11

Atenção para as tampas de finalização, devem ser encaixadas no topo dos tubos.

12

Utilize 4 unidades PARAF. SEXT. M6 6X90mm (item 08) para fixar as paredes. Detalhes da instalação ver página 27.



10

WARNING:

- Before you begin using the product, it is essential for the safety of users, the plastic structures are filled with water through the valve pointing in the image below. The water level will conform, when they reach the level of the valve itself.
- suggested by the addition of 50g of chlorine by water filling valves on each side of the balance periodically every 120 days in order to avoid proliferation of microorganisms and insects.
- The balance should not be replaced by other models.
- The maximum load capacity is 23kg for each swing.



Fixar os suportes e o aro de basquete com os parafusos M6 6x45mm (item 03).

*Fijar el anillo de montaje y el baloncesto con los tornillos.
Fix the mounting ring and basketball with the screws.*



Fixar o tubo com os parafusos.

*Fijar el tubo con los tornillos.
Fix the pipe with screws.*

19

38



ATENÇÃO:

- Antes de iniciar o uso do produto, é fundamental para a segurança dos usuários, que as estruturas plásticas sejam enchidas de água pela válvula apontada na imagem abaixo. O nível de água estará conforme, no momento em que atingir o nível da própria válvula.
- Sugere-se a adição de 50g de cloro pelas válvulas de enchimento d'água em cada lateral do balanço periodicamente a cada 120 dias afim de evitar proliferação de microrganismos e insetos.
- Os balanços não devem ser substituídos por outros modelos.
- A capacidade máxima de carga é de 23kg em cada balanço.

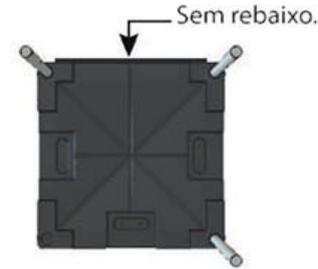
ADVERTENCIA:

- Antes de comenzar a usar el producto, es esencial para la seguridad de los usuarios, las estructuras de plástico llena de agua a través de la válvula orientada en la imagen de abajo.
- El nivel del agua se ajustará, cuando alcanzan el nivel de la propia válvula.
- Sugerido por la adición de 50 g de cloro por el llenado de agua válvulas en cada lado de la balanza
- periódicamente cada 120 días con el fin de evitar la proliferación de microorganismos e insectos.
- Los columpios no deben sier substituidos por otros modelos.
- La capacidad máxima de carga es de 23 kg en cada columpio.

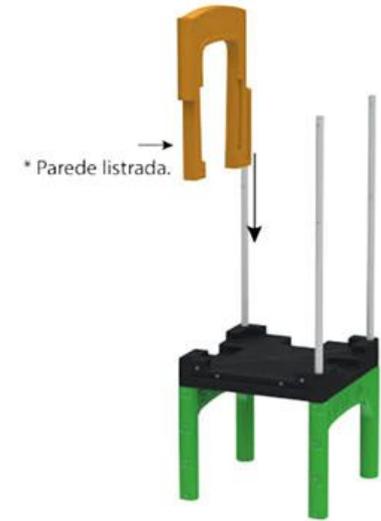
18

Inserir 3 tubos, sempre observando o posicionamento do piso.

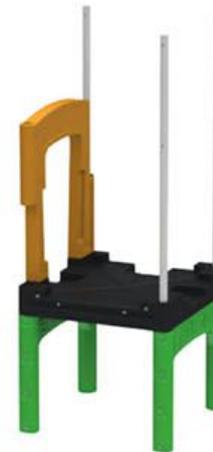
13



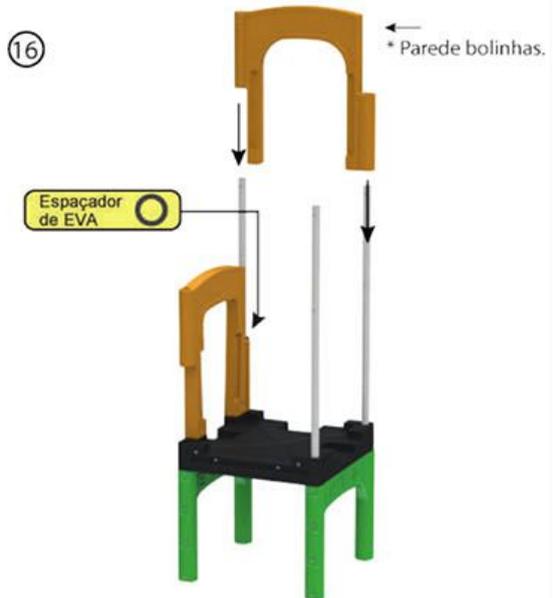
14



15



16

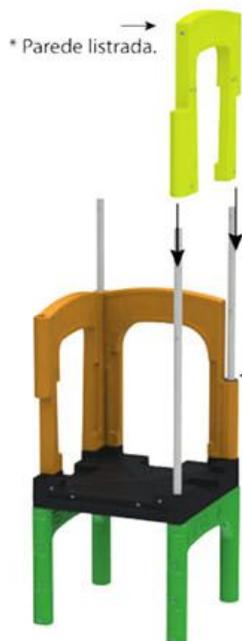


Ao montar as paredes, manter sempre os rebites para o lado externo, pois servirão para fixar rampas e escorregadores.

Ao encaixar uma parede, sempre adicione um espaçador de EVA entre as paredes.

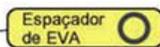
11

17

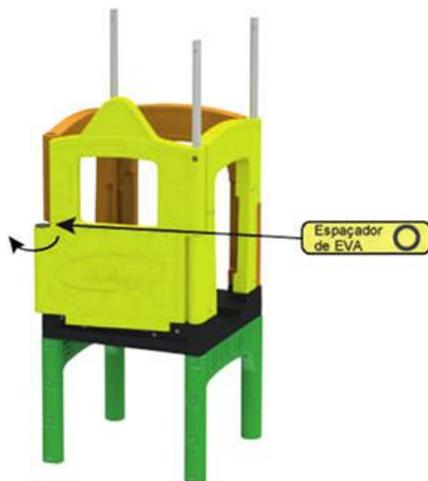


18

Espaçador de EVA

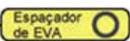


19



20

Espaçador de EVA



Ao montar as paredes, manter sempre os rebites para o lado externo, pois servirão para fixar rampas e escorregadores.

Ao encaixar uma parede, sempre adicione um espaçador de EVA entre as paredes.

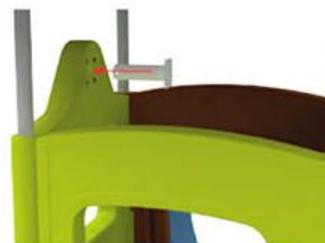
12

35



36

Utilize 4 unidades PARAFUSO SEXT. M6 6x45mm (item 03) nos locais indicados.



37



Utilize 4 unidades PARAFUSO SEXT. M6 6x45mm (item 03) nos locais indicados.

17

32



Utilize 8 unidades PARAFUSO SEXT. M6 6x45mm (item 03) nos locais indicados.
Detalhes da instalação ver página 27.

33



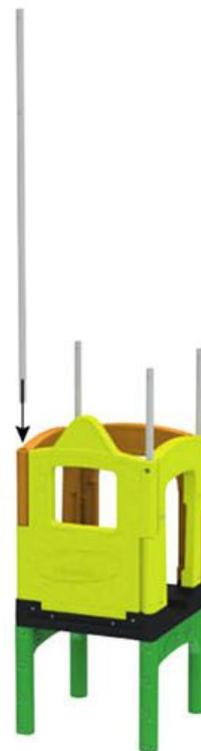
Utilize 4 unidades PARAFUSO SEXT. M6 6x45mm (item 03) nos locais indicados.
Detalhes da instalação ver página 27.

34



16

21

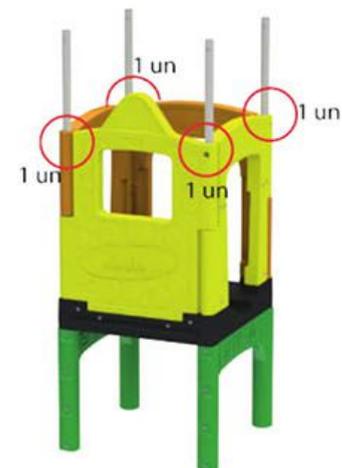


23



22

Utilize 4 unidades PARAF. SEXT. M6 6X90mm (item 08) para fixar as paredes.
Detalhes da instalação ver página 27.



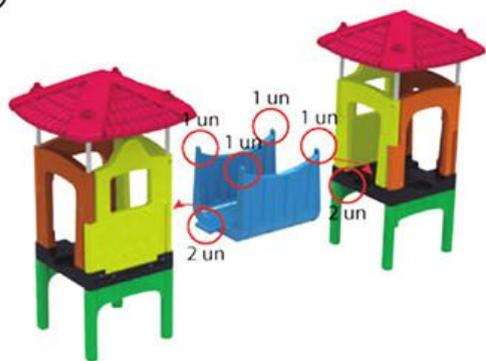
24

Utilize 4 unidades PARAFUSO SEXT. M6 6x45mm (item 03) nos locais indicados.
Detalhes da instalação ver página 27.



13

25



26



Utilize 8 unidades PARAFUSO SEXT. M6 6x45mm (item 03) nos locais indicados.
Detalhes da instalação ver página 27.

27



* Idem a 25.

Os escorregadores curvos e a rampa possuem dois pontos de fixação na parede e dois no piso cada.

28



14

29



Túnel: Utilize 12 unidades PARAFUSO SEXT. M6 6x45mm (item 03) nos locais indicados.
Detalhes da instalação ver página 27.

Escorregadores: Utilize 8 unidades PARAFUSO SEXT. M6 6x45mm (item 03) nos locais indicados.
Detalhes da instalação ver página 27.

30



31



Utilize 8 unidades PARAFUSO SEXT. M6 6x45mm (item 03) nos locais indicados.
Detalhes da instalação ver página 27.

15