



MUNICÍPIO DE BARRACÃO
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MEMORIAL DESCRITIVO

Equipamentos do Parquinho

OBRA: REVITALIZAÇÃO DA LUIZ DAL PRA

ENDEREÇO: Avenida Brasília – Bairro Centro.
PROPRIETÁRIO: MUNICÍPIO DE BARRACÃO/RS

AGOSTO DE 2026

"Barracão, um bom lugar para viver"



MUNICÍPIO DE BARRACÃO

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

CARACTERÍSTICAS DA OBRA E CONSIDERAÇÕES INICIAIS

O presente memorial trata das especificações referentes aos equipamentos do parquinho da Praça Luiz Dal Pra, complementando as informações já contidas no projeto.

Fica determinado que os materiais empregados serão de primeira qualidade, e os serviços executados com o esmero da boa técnica e com mão de obra e equipamentos especializados.

DISCREPÂNCIAS E PRECEDÊNCIA DE DADOS

Compete ao EXECUTANTE da obra efetuar completo estudo de plantas e Discriminações Técnicas fornecidas pelo Município para a execução da obra e que compõem o projeto de engenharia. Caso sejam constatadas quaisquer discrepâncias, omissões ou erros, deverá ser imediatamente comunicado o autor do projeto.

O EXECUTANTE assumirá integral responsabilidade pela boa realização e eficiência dos serviços que efetuar, de acordo com as presentes Discriminações Técnicas, Edital e demais documentos técnicos fornecidos, bem como por quaisquer danos eventualmente decorrentes da realização dos trabalhos.

1. EQUIPAMENTOS

1.1 PARQUINHO 01

Playground com Estrutura principal confeccionada em colunas de madeira plástica com reforço interno medindo 9x9cm, com cantos arredondados e acabamento em polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba, ferragens galvanizadas a fogo e pintura eletrostática, com certificado de conformidade com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), comprovando que o produto entregue atende as normas técnicas de ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado pelo

"Barracão, um bom lugar para viver"



MUNICÍPIO DE BARRACÃO

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Inmetro:

- 4 Plataformas medindo 1,06 x 1,06m com estrutura metálica cantoneira galvanizada a fogo medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assoalho em tábua de madeira plástica 136x30mm cor itaúba, altura do chão até a plataforma de 1,20.
- 4 Cobertura superior para parquinho, em plástico rotomoldado, em formato de pirâmide quadrada, 1,30m x 1,30 x 0,65m em polietileno rotomoldado, cores vivas diversas.
- 1 Rampa de escalada curvada, confeccionada em polietileno rotomoldado parede dupla medindo 1,60x0,60cm com 6 degraus.
- 1 Tubo reto horizontal 2000mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; duas flange (painel) medida externa 940mmx 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido.
- 1 Passarela curvada positiva com dimensão 1950mm x 820mm de largura com assoalho de madeira plástica cor itaúba; guarda corpo (corrimão convexa) estrutura tubular de aço galvanizado, com tubos horizontais diâmetro de 1 polegada e parede de 1,95 mm, barras verticais de diâmetro 3/8 de polegada pintura eletrostática cor colorido.
- 1 Passarela reta com dimensão 1950 mm x 820mm de largura com Assoalho de madeira plástica cor itaúba; guarda corpo (corrimão) estrutura tubular de aço galvanizado, com tubos Horizontais diâmetro de 1 polegada e parede de 1,95mm, tubos Verticais de diâmetro 5/8 de polegada pintura eletrostática cor Colorido.
- 1 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por duas curvas de 90 graus, medindo 3,00m de comprimento e 0,75m de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, medindo 1,06x0,98m, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plásticos injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo.
- 2 Rampa de cordas com estrutura de tubo de ½ " #18, com cordas de nylon de 14mm e junção em plástico injetado colorido, medindo

"Barracão, um bom lugar para viver"

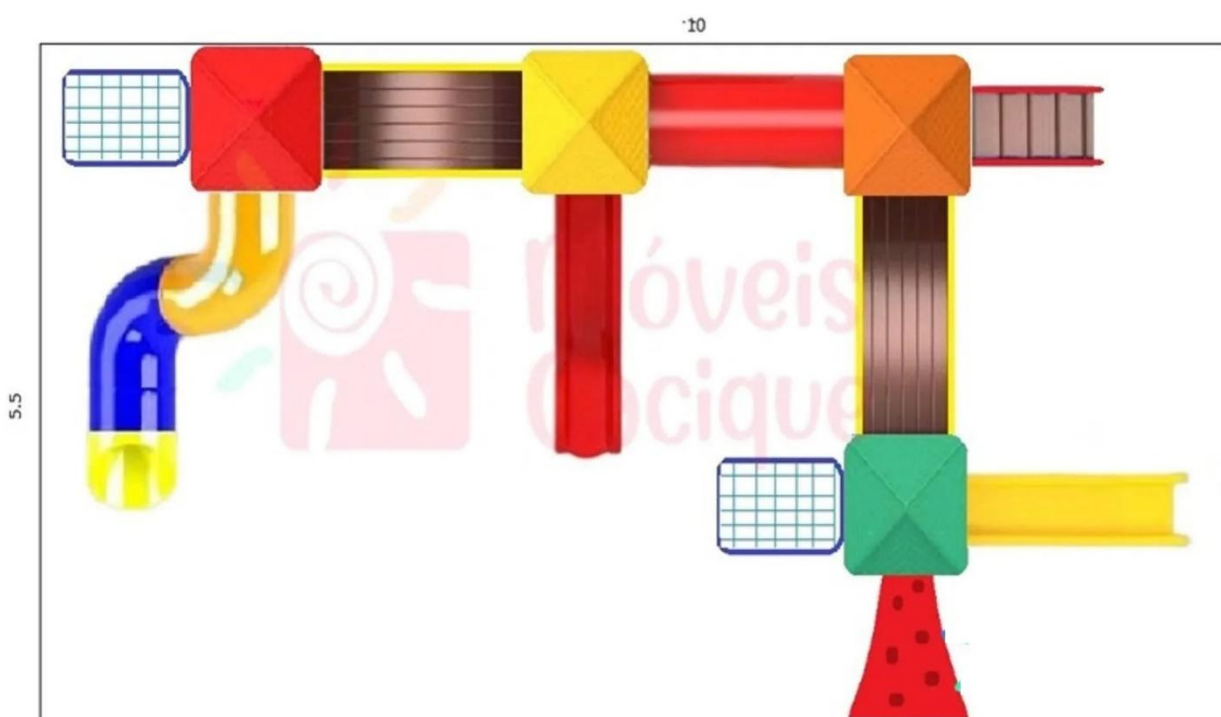


MUNICÍPIO DE BARRACÃO

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

0,80x1,80m, com inclinação de 40°

- 2 Escorregador reto em polietileno rotomoldado, medindo 2,7m de comprimento e 0,50m de largura externa, sendo a largura interna no mínimo 40cm, com abas de no mínimo 15cm interna, e desaceleração de no mínimo 50cm, com acabamento arredondado no final da pista.
- 1 Escada de acesso de 5 a 7 degraus, com estrutura em tubo 30x50mm 1#, e corrimão em tubo 1" #14, medindo 2,00x0,76m, com degraus em madeira plástica 60x13, 6x3cm com reforço na parte inferior.



1.2 PARQUINHO 02

Playground com estrutura principal confeccionada em colunas de madeira plástica com reforço interno medindo 9x9cm, com cantos arredondados e acabamento em polipropileno e polietileno pigmentado na cor itaúba, ferragens galvanizadas a fogo e pintura eletrostática, com certificado de conformidade com as normas da Associação Brasileira de Normas Técnicas (ABNT), comprovando que o produto entregue atende as normas técnicas de ABNT e NBR 16.071. Certificado emitido por laboratório acreditado pelo Inmetro:

- 4 Plataformas medindo 1,06 x1,06m com estrutura metálica cantoneira

"Barracão, um bom lugar para viver"



MUNICÍPIO DE BARRACÃO

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

galvanizada a fogo medindo 30x40mm espessura 1,5mm, com assoalho em tábua de madeira plástica 136x30mm cor itaúba, altura do chão ate o a plataforma de 1,20.

- 4 Cobertura superior para parquinho, em plástico rotomoldado, em formato de pirâmide quadrada, 1,30m x1,30 x 0,65m em polietileno rotomoldado, cores vivas diversas.
- 1 Rampa de escalada curvada, confeccionada em polietileno rotomoldado parede dupla medindo 1,60x0,60cm com 6 degraus.
- 1 Rampa de tacos (com pega mão de segurança no esteio da torre), 7 tacos, dimensão 1760mm de comprimento x 790mm de largura, Assoalho em madeira plástica com 30 mm de espessura na cor Itaúba; estrutura de metal aço galvanizado perfil tubular Quadrado 30mmx30mm e parede com 2mm de espessura.
- 1 Escada tipo curva confeccionada em aço tubular galvanizado Com diâmetro de 1.1/4", e dimensão de aproximadamente 2400 mm de Comprimento e largura de 560 mm; contendo 7 degraus em Formato semicircular pintura eletroestática Cor colorida
- 1 Tubo reto horizontal 2000mm com diâmetro interno de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido; duas flange (painel) medida externa 940mmx 1020mm com furo central de 750mm em polietileno rotomoldado cor colorido.
- 1 Passarela curvada positiva com dimensão 1950mm x 820mm de largura com assoalho de madeira plástica cor itaúba; guarda corpo (corrimão convexa) estrutura tubular de aço galvanizado, com tubos horizontais diâmetro de 1 polegada e parede de 1,95 mm, barras verticais de diâmetro 3/8 de polegada pintura eletrostática cor colorido.
- 1 Passarela reta com dimensão 1950 mm x 820mm de largura com Assoalho de madeira plástica cor itaúba; guarda corpo (corrimão) estrutura tubular de aço galvanizado, com tubos Horizontais diâmetro de 1 polegada e parede de 1,95mm, tubos Verticais de diâmetro 5/8 de polegada pintura eletrostática cor Colorido
- 1 Tobogã em polietileno rotomoldado, composto por duas curvas de 90

"Barracão, um bom lugar para viver"



MUNICÍPIO DE BARRACÃO

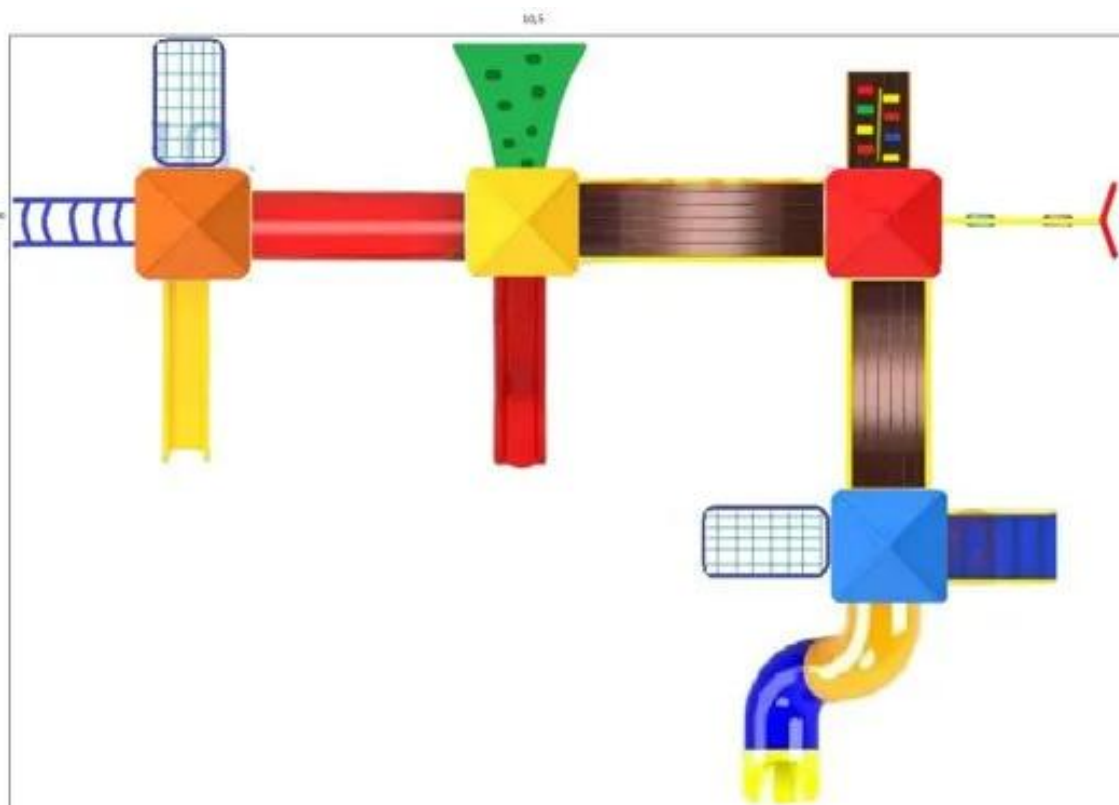
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

graus, medindo 3,00m de comprimento e 0,75m de diâmetro, fixado a torre com flanges em polietileno rotomoldado parede dupla, medindo 1,06x0,98m, com todos os parafusos de fixação escondidos por tampas em plásticos injetado e seção de saída em polietileno rotomoldado parede dupla fixada ao solo.

- 1 Escada com 6 degraus polietileno dimensão aproximada de 1650mm de comprimento x 600mm de largura em polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido; Corrimão (guarda corpo) em aço tubular galvanizado e com pintura eletrostática com diâmetro de 25,40mm e espessura de 1,95mm.
- 2 Rampa de cordas com estrutura de tubo de ½ " #18, com cordas de nylon de 14mm e junção em plástico injetado colorido, medindo 0,80x1,80m, com inclinação de 40°
- 2 Escorregador reto em polietileno rotomoldado, medindo 2,7m de comprimento e 0,50m de largura externa, sendo a largura interna no mínimo 40cm, com abas de no mínimo 15cm interna, e desaceleração de no mínimo 50cm, com acabamento arredondado no final da pista.
- 1 Balanço Duplo fixado a torre. Com dois assentos abertos em polietileno, suspenso por correntes galvanizadas; Estrutura em aço tubular com diâmetro de 42,4mm, sem ângulos retos; dois assentos com dimensão de 460mm x 225mm de polietileno rotomoldado parede dupla cor colorido com encaixe de fixação.



MUNICÍPIO DE BARRACÃO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



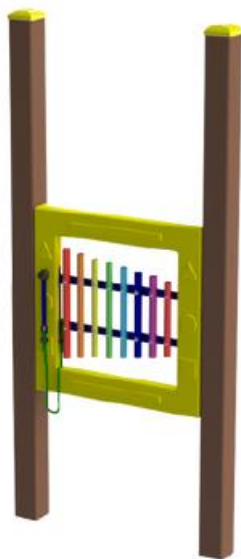
1.3 EQUIPAMENTOS NEURODIVERGENTES - Metalofone

Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo $\frac{3}{4}$ " x 1,5 mm; 1 $\frac{1}{4}$ " x 1,5mm; chapas de aço carbono de no mínimo 3,18mm; barra chata 1 $\frac{1}{2}$ " x 3,18mm; moldura em plástico retomoldado colorido com proteção anti-UV; colunas em madeira plástica nacor itaúba com no mínimo 120x120mm. Solda MIG; pintura a pó eletrostática poliéster, tampas em plástico injetado colorido com proteção anti-UV. Fixação com parafusos francês 5/16" x 2"; porcas e arruelas 5/16", parafuso Philips 6,0 x 30mm, parafuso Philips cabeça chata 5,0 x 45mm. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas.



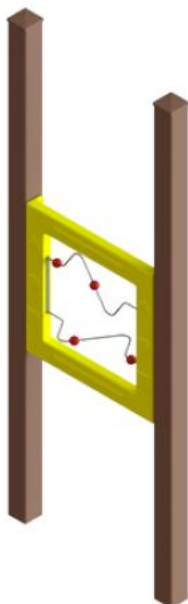
MUNICÍPIO DE BARRACÃO

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL



1.4 EQUIPAMENTOS NEURODIVERGENTES - Painel zigzag

Painel em plástico rotomoldado vazado formando uma moldura, recebendo 2 (dois) dispositivos metálicos para movimentos zig-zag na horizontal e na vertical contando com duas esferas cada. Fixo em colunas de madeira plástica.



1.4 EQUIPAMENTOS NEURODIVERGENTES - Placa em libras

Fabricado com colunas em madeira plástica na cor itaúba com no mínimo 120x120mm; placa em chapa de polietileno de alta densidade (PEAD) 917 x 750 x 14 mm; Placa usinada em baixo relevo; tampas em plástico injetado colorido com proteção anti-UV. Fixação com parafusos francês 3/8" x 5,5";

"Barracão, um bom lugar para viver"



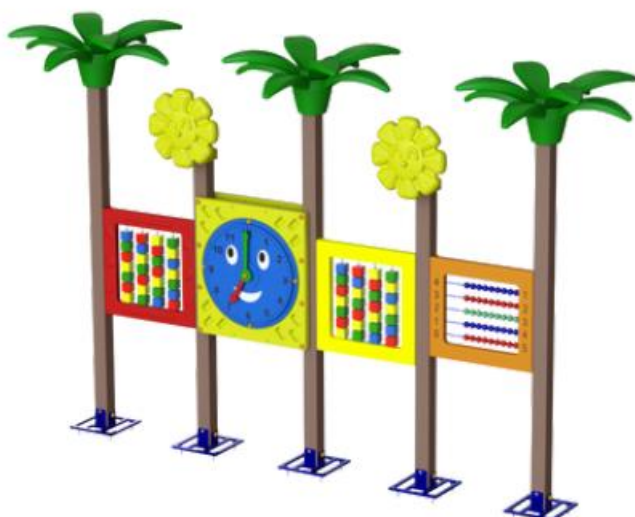
MUNICÍPIO DE BARRAÇÃO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

porcas e arruelas 3/8". Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas.



1.5 EQUIPAMENTOS NEURODIVERGENTES - Circuito de aprendizagem

1 (um) painel com alfabeto: em peças giratórias contendo letras na forma SCRIPT, sendo de um lado maiúscula e do outro lado minúscula. 1 (um) painel com peças giratórias: contendo de um lado números pares e de outro lado números ímpares. 1 (um) painel com relógio: com ponteiros manuais (móveis), para simulação de horário, sendo de um lado com números romanos e do outro lado números cardinais. 1 (um) painel ábaco: para conhecimento das operações matemáticas.



"Barracão, um bom lugar para viver"

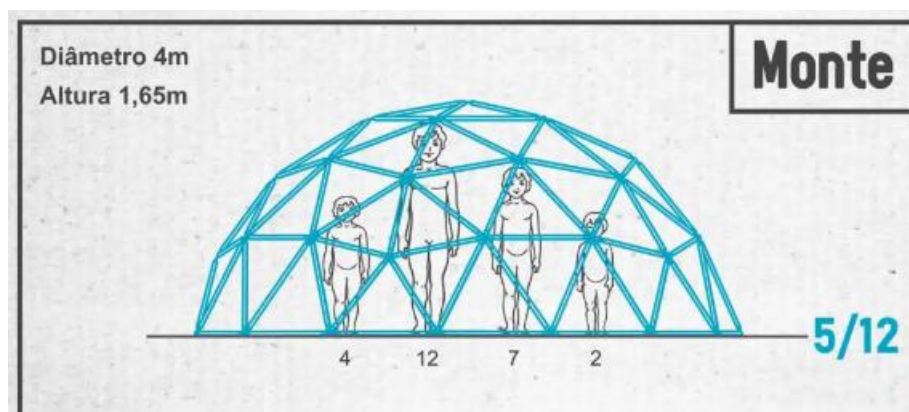


MUNICÍPIO DE BARRACÃO

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

1.6 EQUIPAMENTOS NEURODIVERGENTES – Domus

Com 1,65 metros de altura e 4 metros de diâmetro, também é perfeito para famílias com crianças pequenas. Desafiador, estimula o desenvolvimento psicomotor das crianças, proporcionando um crescimento saudável. Indicado para crianças de 3 a 12 anos de idade. Fabricado com tubos de aço carbono de no mínimo 1" ½ x 2 mm; chapas de aço carbono de no mínimo 3,18 mm. Utiliza pintura a pó eletrostática poliéster. Instalação em áreas fechadas ou ao ar livre, resistente às ações climáticas. Fixação do aparelho em piso natural ou concreto através de chumbador parabolt.



Barracão, agosto de 2026.

ALESSANARA MAIOLI

ARQ. E URB.

CAU – A455474

“Barracão, um bom lugar para viver”