



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS FRIAS

Rua Sete de Setembro, 512 – Centro

CEP: 89843-000

CNPJ: 95.990.180/0001-02

Telefone; 49 – 3332 0019

MEMORIAL DESCRITIVO

O presente memorial tem por objetivo estabelecer as diretrizes para a execução de 2 parques infantis, situado na Escola Irene Felipe Tomé de Moura, centro, e na escola da Linha Tarumazinho, interior no município de Águas Frias – SC.

Localização:

Coordenadas:

Escola Irene F. T. de Moura

26° 52'40,1"S

52° 51'24,6" W

Escola Tarumazinho

26° 50'30,1"S

52° 52'40.0" W

1) Parque Infantil – Escola Irene F.T. de Moura:

Parque com estrutura principal (**colunas**) de **Madeira Plástica** medindo mínimo 9x9cm, revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contemplando o parque:

- **4 PLATAFORMAS** confeccionadas em madeira plástica, estruturada com 1,06 mts x 1,06 mts com estrutura em alumínio com espessura 3 mm com cantos em perfil dobrado para encaixe das colunas em madeira plástica de 9 cm x 9 cm, e assoalho com tabuas de deck de 13,6 cm na cor itaúba, cobertura em plástico rotomoldado estilo pirâmide de 1,30 x 1,30 mt.
- **1 TOBOGÃ** em plástico rotomoldado, com 2,60 mt de comprimento x 80 cm de diâmetro aproximadamente, fixado a torre com painel de plástico rotomoldado com colarinho de no mínimo 10 cm e ao piso com seção de saída em plástico rotomoldado na cor amarela.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS FRIAS

Rua Sete de Setembro, 512 – Centro

CEP: 89843-000

CNPJ: 95.990.180/0001-02

Telefone; 49 – 3332 0019

- 1 **BALANÇO** com 3 assentos em plástico rotomoldado, correntes de elo longo 5 mm com 1,20 mt de comprimento, estrutura de aço tubular com pés de 1" ½ de diâmetro com parede de 2,00 mm dobrado e suporte de 2" parede 2 mm com rolamentos para articulação. Os pés deverão ser fixados no suporte com tubo de encaixe.
- 1 **ESCALADA DE MADEIRA** com 2 mts de comprimento, com vários tacos de 10 cm por 6 cm medindo. Com assoalho em itaúba e travessas em itaúba. Nas laterais com corrimão de 1" parede 2 mm.
- 1 **JOGO DA VELHA** composto por 9 cilindros em plástico rotomoldado colorido, com as letras "x" e "O" em auto relevo na cor preta. Fixados na torre com tubo de 1" parede 2 mm.
- 1 Escorregador **CURVO** em fibra de vidro com seção de deslizamento com 3 mt x 0,45 mt de largura.
- 1 **ESCADA DE ACESSO** em aço tubular retangular de 30 mm x 50 mm com parede de 1,50 mm e 2 mts de comprimento com corrimão de 1" parede 2 mm, com 7 degraus em madeira de itaúba, medindo 0,70 mt de comprimento x 0,15 mt de largura e 2 cm de espessura.
- 1 **GUARDA CORPO** com estrutura tubular de aço com diâmetro de 1" com parede de 2 mm, com barras verticais de diâmetro de ¾" parede 1,20 mm, altura após montagem de 80 cm.
- 1 Rampa de **CORDAS** com estrutura tubular de aço, com diâmetro de 1 ½" parede 2 mm com travessas de 1 ¼" com parede de 2 mm, corda com diâmetro de 12,00 mm com uniões em plástico injetado parafusados nas cordas para maior segurança.
- 1 escorregador modelo **CARACOL** em fibra de vidro com 80 cm de largura e altura de 1,80 mt para fixar na torre deve-se fazer um deck auxiliar com 1 mt de comprimento por 84 cm de largura, estrutura em itaúba e assoalho em madeira plástica com 2 guarda corpos de proteção com tubos de 1" parede 2 mm e travessas em tubo ¾" parede 1,20.
- 1 escorregador **DUPLO** ondulado em fibra de vidro com seção de deslizamento de 2,60 mt de comprimento e 0,95 de largura com acabamento em gelcoat.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS FRIAS

Rua Sete de Setembro, 512 – Centro

CEP: 89843-000

CNPJ: 95.990.180/0001-02

Telefone; 49 – 3332 0019

- 1 **PONTE POSITIVA** com 1,95 mts de comprimento com estrutura em tubo de 1.1/4” parede 2 mm com barras verticais em tubo 3/4”. Com assoalho em madeira plástica.
- 1 **PONTE NEGATIVA** com 1,95 mts de comprimento com estrutura em tubo de 1.1/4” parede 2 mm com barras verticais em tubo 3/4”. Com assoalho em madeira plástica com travessas de itaúba.
- 1 **PONTE RETA** com 2 metros de comprimento com estrutura em tubo de 1.1/4” parede 2 mm com barras verticais em tubo 3/4”. Com assoalho em madeira plástica com travessas de itaúba.
- 1 **ESCADA CURVADA** com estrutura em tubo de 1.1/2” parede 2 mm com 7 degraus em tubo de 1” parede 2 mm com proteção em tubo de 1” parede 2 mm.
- **GANGORRA EM POLIETILENO MODELO: GIRAFÁ** Dimensional: Altura: 72 Cm Largura: 35 Cm Comprimento: 70 Cm Peso: 5 Kg, sobre molas. Será instalado separado do parque.
- **GANGORRA EM POLIETILENO MODELO: ELEFANTE** Dimensional: Altura: 49 Cm Largura: 36 Cm Comprimento: 80 Cm Peso: 5 Kg, sobre molas. Será instalado separado do parque.

2) Parque Infantil – Escola Tarumazinho:

Parque com estrutura principal (**colunas**) de **Madeira Plástica** medindo mínimo 9x9cm, revestida com acabamento de Polipropileno e Polietileno pigmentado cor itaúba contemplando o parque:

- 3 **PLATAFORMAS** confeccionadas em madeira plástica, estruturada com 1,06 mts x 1,06 mts com estrutura em alumínio com espessura 3 mm com cantos em perfil dobrado para encaixe das colunas em madeira plástica de 9 cm x 9 cm, e assoalho com tabuas de deck de 13,6 cm na cor itaúba, cobertura em plástico rotomoldado estilo pirâmide de 1,30 x 1,30 mt.
- 1 **TOBOGÃ** em plástico rotomoldado, com 2,60 mt de comprimento x 80 cm de diâmetro aproximadamente, fixado a torre com painel de plástico rotomoldado com colarinho de no mínimo 10 cm e ao piso com seção de saída em plástico rotomoldado.
- 1 **TUBO HORIZONTAL EM S COM 3 CURVAS 45º** em plástico rotomoldado **REDONDO** medindo 1,80 mt de comprimento x 80 cm de abertura fixado na



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS FRIAS

Rua Sete de Setembro, 512 – Centro

CEP: 89843-000

CNPJ: 95.990.180/0001-02

Telefone; 49 – 3332 0019

torre com painel de plástico rotomoldado com colarinho de no mínimo 10 cm.

- 1 **BALANÇO** com 3 assentos em plástico rotomoldado, correntes de elo longo 5 mm com 1,20 mt de comprimento, estrutura de aço tubular com pés de 1” ½ de diâmetro com parede de 2,00 mm dobrado e suporte de 2” parede 2 mm com rolamentos para articulação. Os pés deverão ser fixados no suporte com tubo de encaixe.
- 1 **JOGO DA VELHA** composto por 9 cilindros em plástico rotomoldado colorido, com as letras “x” e “O” em auto relevo na cor preta. Fixados na torre com tubo de 1” parede 2 mm.
- 1 **ESCADA DE ACESSO** em aço tubular retangular de 30 mm x 50 mm com parede de 1,50 mm e 2 mts de comprimento com corrimão de 1” parede 2 mm, com 7 degraus em madeira de itaúba, medindo 0,70 mt de comprimento x 0,15 mt de largura e 2 cm de espessura.
- 2 **GUARDA CORPO** com estrutura tubular de aço com diâmetro de 1” com parede de 2 mm, com barras verticais de diâmetro de ¾” parede 1,20 mm, altura após montagem de 80 cm.
- 1 Rampa de **CORDAS** com estrutura tubular de aço, com diâmetro de 1 ½” parede 2 mm com travessas de 1 ¼” com parede de 2 mm, corda com diâmetro de 12,00 mm com uniões em plástico injetado parafusados nas cordas para maior segurança.
- 1 **PONTE RETA** com 2 mts de comprimento com estrutura em tubo de 1.1/4” parede 2 mm com barras verticais em tubo ¾”. Com assoalho em madeira plástica. Com travessas em itaúba.
- 1 escorregador modelo **CARACOL** em fibra de vidro com 80 cm de largura e altura de 1,80 mt para fixar na torre deve-se fazer um deck auxiliar com 1 mt de comprimento por 84 cm de largura, estrutura em itaúba e assoalho em madeira plástica com 2 guarda corpos de proteção com tubos de 1” parede 2 mm e travessas em tubo ¾” parede 1,20.
- 1 escorregador **DUPLO** ondulado em fibra de vidro com secção de deslizamento de 2,60 mt de comprimento e 0,95 de largura com acabamento em gelcoat.
- **GANGORRA EM POLIETILENO MODELO: GIRAFÁ** Dimensional: Altura: 72 Cm Largura: 35 Cm Comprimento: 70 Cm Peso: 5 Kg, sobre molas. Será instalado separado do parque.



PREFEITURA MUNICIPAL DE ÁGUAS FRIAS

Rua Sete de Setembro, 512 – Centro

CEP: 89843-000

CNPJ: 95.990.180/0001-02

Telefone; 49 – 3332 0019

GANGORRA EM POLIETILENO MODELO: ELEFANTE Dimensional: Altura: 49 Cm
Largura: 36 Cm Comprimento: 80 Cm Peso: 5 Kg, sobre molas. Será instalado separado do parque.

3) Considerações Finais:

Qualquer alteração do projeto deverá ser previamente informada ao responsável. A contratada deverá comunicar previamente a Administração Municipal e o responsável pela Fiscalização possíveis alterações no projeto. Caso forem constatadas alterações na obra, os custos serão de responsabilidade da contratada. As compras de materiais, encargos sociais e fiscalização na execução dos serviços da obra são responsabilidade do responsável técnico pela execução da obra. Antes de ser iniciada a execução da obra, deverá ser comunicado o Setor de Fiscalização da Prefeitura e entregue toda a documentação necessária para iniciar os serviços.

Águas Frias, 23 de junho de 2016.

Luciano dos Santos

Engenheiro Civil

CREA-SC 92.390-7

Danilo Daga

Prefeito Municipal