

MEMORIAL DESCRITIVO DOS SERVIÇOS

Obra: AQUISIÇÃO DE EQUIPAMENTOS PERMANENTES

Proposta: 1032457-28/2016

Responsável Técnico: Fernando Inague CREA/SP 5060903083

OBJETIVO

Permitir a descrição clara e completa dos equipamentos, bem como caracterizar os materiais/equipamentos a serem utilizados incluindo aspectos relativos à tipologia, dimensões, capacidade, características específicas, padrão de acabamento, entre outras e em conformidade com as normas da ABNT.

FUNDAÇÕES

Os equipamentos serão executados de acordo com orientação formal do fabricante, e suas fundações e fixação serão executadas pela empresa contratada.

EQUIPAMENTOS A SEREM FORNECIDOS E INSTALADOS:

Deverão ser fornecidos e Instalados:

- 01 Playgrounds Infantil (2 Torres)
- 02 Balanço 4 Lugares
- 02 Carrossel 8 Lugares
- 02 Escorregador De Ferro
- 02 Gangorra De 6 Lugares
- 02 Escada Horizontal

Playground com 2 Torres

Com estrutura principal (colunas) de madeira plástica medindo no mínimo 9x9cm, revestida com acabamento de polipropileno e polietileno contemplando o parque com as mínimas especificações descritas abaixo:

- 02 PLATAFORMAS confeccionadas em madeira plástica, estrutura com 1,06m x 1,06m com estrutura em alumínio com cantos em perfil dobrado para encaixe das colunas em

madeira plástica de 9cm x 9cm, e assoalho com tábuas de deck de 13,6cm, cobertura em plástico rotomoldado estilo pirâmide.

- 01 TOBOGÃ plástico rotomoldado, com 2,60m de comprimento e 80cm de diâmetro aproximadamente, fixado a torre com painel plástico rotomoldado e ao piso com seção de saída em plástico rotomoldado.
- 01 TUBO HORIZONTAL OITAVADO em plástico rotomoldado medindo 2mt de comprimento e 80cm de abertura, fixado na torre em painel de plástico rotomoldado.
- 01 ESCADA DE ACESSO em plástico rotomoldado com cantos arredondados com no mínimo 7 degraus antiderrapante com no mínimo 0,85m de largura e escada com corrimão em tubo de 1".
- 01 BALANÇO COM 2 ASSENTOS EM PLÁSTICO ROTOMOLDADO, correntes de elo longo com 1,20m de comprimento, estrutura de aço tubular com pés de 1" ½ de diâmetro com parede dobrado e suporte com rolamentos para articulação. Os pés deverão ser fixados no suporte com tubo de encaixe, acompanhado de 01 GUARDA CORPO em plástico rotomoldado parede dupla com cantos arredondados com no mínimo 80 cm de altura, para fechamento da plataforma
- 01 ESCALADA DE MADEIRA com 2m de comprimento, com vários tacos de 10cm por 6cm, com assoalho e travessas em itaúba, laterais c/corrimão de 1".
- 01 ESCORREGADOR MODELO CARACOL em fibra de vidro c/ 80cm de largura e altura de 1,80m para fixar na torre deve-se fazer um deck auxiliar com 1 m de comprimento por 84 cm de largura, estrutura em itauba e assoalho em madeira plástica com 2 guarda corpos de proteção, com tubos de 1" parede de 2mm e travessas em tubo ¾, parede 1,20.
- 01 ESCORREGADOR SIMPLES EM PLASTICO ROTOMOLDADO com seção de deslizamento de no mínimo 2,90 m de comprimento e 0,50 m de largura, com portal em rotomoldado para proteção dos usuários.

Balanço 4 Lugares

Confeccionado em tubo industrial de 2 ½", com parede de 2,65mm e 2", com parede de 1,50mm, medindo 2,65m de altura, por 1,80m de largura, por 5,00m de comprimento, com 06 pés, correntes galvanizadas com elo 5mm e assentos confeccionados em chapa nº 16, sendo a pintura em esmalte sintético nas cores: amarelo ouro, vermelho vivo e azul França.

Carrossel 8 Lugares

Confeccionado em tubo industrial de 3", com parede de 3mm; 2 ½", com parede de 2,65mm; 1", 7/8" e ¾" com parede de 1,50mm, com rolamento cônico, tendo 1,50m de

diâmetro, assento em tubo industrial, sendo a pintura em esmalte sintético nas cores: amarelo ouro, vermelho vivo e frança.

Escorregador De Ferro

Confeccionado em tubo industrial de 7/8" e 3/4", com parede de 1,50mm e chapa dobrada nº 16, medindo 1,00m de largura; 1,50m de altura e 2,70m de comprimento; deslizante medindo 0,40cm de largura, 2,50m de comprimento e leito revestido em aço galvanizado, escada em tubo de 1" e 2", com parede de 1,50mm, ferro redondo de 1/2", sendo a pintura em esmalte sintético nas cores: amarelo ouro, vermelho vivo e azul frança.

Gangorra De 6 Lugares

Confeccionado em tubo industrial de 2 1/2", com parede de 2,65mm; 2" e 1", com parede de 1,50mm, ferro redondo 3/8" e 1/2"; medindo 2,00m de largura, 0,60cm de altura e 2,50m de comprimento, com assentos em chapa dobrada nº16 medindo 0,20cm de largura, com mancal regulável, sendo a pintura em esmalte sintético nas cores: amarelo ouro, vermelho vivo e azul frança.

Escada Horizontal

Confeccionada em tubo industrial de 2" e 1", com parede de 1,50mm; medindo 0,70cm de largura, 1,80m de altura e 2,00m de comprimento, sendo a pintura em esmalte sintético nas cores: amarelo ouro, vermelho vivo e azul frança.

OBS. Toda Ferragem do parque tem que ser galvanizada e com pintura epóxi para maior durabilidade.

Santo Anastácio, 20 de Fevereiro de 2019.

ROBERTO VOLPE
PREFEITO MUNICIPAL

FERNANDO INAGUE
Responsável Técnico
Eng civil CREA/SP: 5060903083
ART: 28027230190204218