

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Quadra Esportiva Eucaliptos

LOCAL: Rua Pedro Costa Segundo (em frente ao salão da Comunidade Nossa Senhora das Graças),
Bairro Eucaliptos – Bento Gonçalves

ÁREA: 265 m²

01. DESCRIÇÃO DA OBRA

A obra compreende a execução de quadra esportiva, playground e passeios. Para a execução de quadra esportiva será necessário executar piso em concreto, revestido com grama sintética e cerca em alambrado nos quatro lados. Para o playground serão instalados brinquedos e bancos em quadra de areia média, apropriada para o playground. Os passeios serão de PAVS.

02. INSTALAÇÃO E ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

A instalação da obra ficará a cargo e inteira disponibilidade do construtor. A administração será exercida pelo técnico responsável pela obra (engenheiro ou arquiteto). A empresa deverá obedecer a NR 18.

Anterior ao início da obra, a empresa deverá apresentar a ART/RRT de execução dos serviços relativos à obra.

O canteiro de obras deverá atender as Normas de Segurança do Trabalho e do Código de Obras do Município. Todo o perímetro da obra deverá ser isolado até a conclusão dos serviços.

Será de responsabilidade da contratada providenciar a confecção e colocação da placa de obras padrão.

A locação da obra deverá ser realizada pelo construtor e deverá estar de acordo com os elementos do projeto. Após a locação da obra, a fiscalização procederá se julgar conveniente as verificações necessárias. A ocorrência de erros na locação implicará para o contratado na obrigação de proceder, por conta e nos prazos estipulados as modificações necessárias.

03. ESPECIFICAÇÃO DE MATERIAL e EQUIPAMENTO

Todos os materiais empregados na obra deverão ser de primeira qualidade em sua espécie, correspondendo as normas da ABNT que lhes sejam aplicáveis, conforme o tipo de material a ser escolhido.

04. QUADRA ESPORTIVA

O piso a ser executado deverá respeitar o caimento mínimo para escoamento da água das chuvas. Com espessura mínima de 12 cm e juntas de dilatação. O piso deverá ser alisado a fim que a sua superfície esteja lisa e possa receber a prática de esportes. Após o piso pronto e curado, deverá receber a grama sintética, devidamente fixada, conforme demonstra as medidas em planta baixa.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Após a conclusão da execução da grama sintética, deverão ser instaladas as goleiras. As dimensões da goleira são de 3m x 2m.

Para cercamento da quadra, deverá ser executado alambrado em arame galvanizado com 5m de altura. Esse alambrado - sejam as traves, travessas, tirantes, portas, postes, cerca em arame galvanizado ou demais itens que venham a compor o sistema – devem atender as dimensões previstas em projeto e demais normas pertinentes às funções e materiais existentes em projeto.

05. PLAYGROUND

No playground haverá os seguintes brinquedos:

CARROSSEL: Fabricado em tubos de 4,5 x 2,65 mm; 2,5" x 2,65 mm; 7"/8 x 2 mm e assentos em madeira de itaúba, fixados com parafuso francês zincado, possuindo um rolamento côncavo de 60,00 mm e outro blindado de 25 mm. Pintura PU Automotiva e Fundo Anticorrosivo. Diâmetro: 1,94 m e altura 1m



GANGORRA DUPLA: Gangorra Dupla fabricada com tubos de aço de 2 x 2,65 mm e de 7"/8 x 2 mm e madeira de itaúba de 2,40 m de comprimento x 20 cm de largura x 3 cm de espessura. Parafuso Zincado de 1 1/2 x 9. Pintura PU Automotiva e Fundo Anticorrosivo. Comprimento 2,40 m. Largura: 2m.



PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

ESCORREGADOR EM METAL: Fabricado com chapa Nº 18, com pés e corrimão em tubo 7”/8 x 2mm e cintas de reforço com barra chata de 1”/8 x 1 e 3”/16 x 1”1”/4 e escada em tubo metalon de 20mm x 40 mm x 2 mm e corrimão em tubo 7”/8 x 2 mm. Pintura PU Automotiva e Fundo Anticorrosivo. Comprimento: 2,80 m Largura: 1m Altura: 1,80 m



Após a instalação dos brinquedos deverá ser colocado areia para conformar o pátio de recreação das crianças. A areia deverá ser de granulatura média, ser limpa, não conter organismos vegetais, ser inodora e saudável à prática de atividade física das crianças.

Também estão previstos para esse playground bancos monolíticos em concreto armado para serem executados in loco.

06. PASSEIOS

Nos locais indicados, serão executados pisos em PAVS. Os pisos deverão ser assentados em argamassa traço 1:3, cimento-areia, perfeitamente alinhados e nivelados.

Não serão aceitos materiais com imperfeições, por exemplo, com cantos quebrados, fissuras ou empenamentos.

PREFEITURA MUNICIPAL DE BENTO GONÇALVES
ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

07. FISCALIZAÇÃO

Será exercida por técnico indicado pela Prefeitura Municipal.

08. ENTREGA DA OBRA

Após a conclusão dos serviços a obra será entregue limpa, sendo o terreno livre de restos de construção.

Bento Gonçalves, 26 de agosto de 2024.

Renan Peixoto Nunes
Eng. Civil – IPURB
CREA RS233.443p