

MEMORIAL DESCRIPTIVO

Construção do Parque Municipal Bairro dos Trabalhadores
Local: Avenida Natálio Vieira, Bairro dos Trabalhadores, Coxilha-RS
Lat. 28° 7'7.33"S, Long. 52°18'5.08"O

1- CONSIDERAÇÕES INICIAIS:

Este projeto tem como objetivo viabilizar o processo de contratação de empresa destinada a execução das obras de construção de um Parque Público no município de Coxilha-RS. O regime de execução será através de edital público de licitação.

No terreno destinado a construção do parque existe uma linha de árvores frutíferas já plantadas e que deverão ser mantidas.

Antes de se iniciar a obra a contratada deverá entregar ao fiscal do contrato designado pela Prefeitura Municipal de Coxilha a Matrícula da Obra no INSS e a ART (Anotação de Responsabilidade Técnica) ou RRT (Registro de Responsabilidade Técnica), referente a todos os serviços a serem executados.

2- INSTALAÇÃO DA OBRA:

2.1 - TERRAPLENAGEM:

Os serviços de terraplenagem serão executados pela Secretaria de Obras da Prefeitura Municipal de Coxilha. A contratada receberá o terreno nivelado e compactado para iniciar a obra.

2.2 - LOCAÇÃO DA OBRA:

A locação da obra deverá ser feita com equipamentos adequados de modo a corresponder rigorosamente às formas e dimensões registradas no projeto, com uso de guias.

3- PAVIMENTAÇÕES:

3.1 – EXECUÇÃO DE PASSEIO E CALÇADA:

A base deverá ser executada em uma camada de 5,0cm de espessura de brita graduada compactada, obedecendo aos níveis necessários para o melhor escoamento das águas pluviais. Após, será feita a execução de passeio público e calçada interna da praça em concreto, moldado in loco conforme projeto. O concreto será usinado, com acabamento convencional, espessura de 5 cm com juntas de dilatação, brita 0 e 1, sem armação. Nos locais indicados, conforme projeto, deverá ser aplicado o piso tátil direcional e de alerta fabricado em concreto na cor vermelha, nas dimensões de 20cm X 20cm.

4- MOBILIÁRIOS:

4.1 MESAS E BANCOS DE CONCRETO:

Serão instaladas mesas com bancos de concreto para áreas públicas, com bases devidamente chumbadas no solo nos locais indicados em planta baixa.

4.2 – LIXEIRAS:

A estrutura das lixeiras será metálica, com acabamento em aplicação de fundo primer e pintura P.U. em duas demãos na cor preto acetinado, sua base deverá ser composta por grade metálica em aço galvanizado perfurada soldada na estrutura para passagem do chorume.

5- CAMPO DE FUTEBOL:

5.1 – CERCAMENTO E ALAMBRADO:

A tela do alambrado terá altura de no mínimo 4 metros livre e será de arame galvanizado revestido em PVC de alta aderência na cor verde, losangular, fio 2,11 mm (14 BWG) com bitola final de 2,80 mm e malha podendo variar de 7,5 cm X 7,5 cm a 8,0 cm X 8,0 cm. A fixação da tela deverá ser feita em linhas de esticadores de arame de aço ovalado espaçados de no máximo 1,5 m. Para a fixação da tela nas linhas de arame de aço ovalado será utilizado arame revestido em PVC, fio 2,11 mm (14 BWG).

5.2 – POSTES ROLIÇOS:

Os postes do alambrado serão em madeira de boa qualidade, sem apresentar defeitos, roliços, com altura mínima de 4 metros livre do solo e envernizados para proteger de intempéries.

5.3 – TRAVES METÁLICAS:

Serão instaladas duas traves metálicas com rede para a prática de futebol, nas dimensões 3,50m de comprimento X 2 m de altura.

6- VEGETAÇÃO:

6.1 – GRAMA EM PLACAS:

Será plantada grama em placas nos locais indicados no projeto, incluído a aplicação de adubo bovino, fertilizante e Calcário Dolomítico.

6.2 – ÁRVORES E ARBUSTOS:

Serão plantadas árvores de médio porte, em espécies adaptadas ao clima regional a serem definidas posteriormente nos locais definidos conforme projeto.

7- PERGOLADO:

Será construído um pergolado com 23,5 m², em madeira tratada de eucalipto com estrutura em 8 pilares com diâmetro médio de 25 cm e comprimento de 3 m, fixados em blocos de concreto.

O pergolado será montado sobre os pilares por vigas de 6X16 cm em madeira serrada e vigas 6X12 cm, fixados por parafusos. Todas as madeiras terão pintura em verniz fosco sobre demão de óleo de linhaça diluído em querosene.

8 - ENTREGA DA OBRA:

Após a conclusão da obra, a mesma deverá ser entregue limpa e isenta de restos de materiais de construção, removendo todo o excesso.

Coxilha, 20 de fevereiro de 2020.

Maicom Eduardo Favaro
Arquiteto e Urbanista CAU A146937-1
Diretor do Departamento de Engenharia

Ildo José Orth
Prefeito Municipal