



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CAFELÂNDIA

Estado do Paraná

ADMINISTRAÇÃO 2013/2016

MEMORIAL DESCRITIVO

Refere-se o presente, a construção de **PAVIMENTAÇÕES COM GRAMA SINTÉTICA EM PARQUES**, a ser edificada Neste Município de **CAFELÂNDIA - PR**, perfazendo área de **864,34m²** de construção, obra com finalidade de **READEQUAÇÃO DE PARQUES BRASILIA**, localizado no **BAIRRO CENTRO** conforme projeto arquitetônico e projetos complementares e de acordo com este memorial.

1. Infra-Estrutura e Obras Complementares

As fundações dos pilares metálicos serão compostas de estacas armadas nas dimensões apresentadas em projeto, as fundações deverão ser devidamente armadas e conferidas pelo engenheiro fiscal.

Faz parte da infra-estrutura uma mureta em concreto armado 10x40cm para fixação de alambrado metálico, e deverá ser executado com acentuado rigor ao projeto estrutural e as Normas vigentes além dos demais cuidados relativos ao controle tecnológico e a ABNT.

Cabe a prefeitura municipal, onde será executada a obra o fornecimento das condições para execução dos trabalhos, como fornecimento de um ponto de água, um ponto de energia e serviços de terraplenagem e demolições quando necessário.

2. Supra-Estrutura:

A estrutura da obra será composta por pilares metálicos em tubo para fixação de quadro de tela, esta estrutura será executada somente no parque ao lado do ginásio de esportes pois nos parques da praça Brasília já existe fechamento lateral.



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CAFELÂNDIA

Estado do Paraná

ADMINISTRAÇÃO 2013/2016

A estrutura do alambrado deverá ser em tubos de aço galvanizado diâmetro mínimo de 3" conforme normas DIN 2440, a execução deverá ser acompanhada pelo engenheiro da prefeitura.

As formas das vigas deverão ser em tábuas de maderite 12mm para acabamento em concreto aparente, antes da concretagem deverá ser aplicado na forma desmoldante nas áreas de contato com o concreto.

3. Cobertura e Proteção

Não será executado cobertura nesta obra.

4. Pavimentação

Deverá ser preparado a base do piso, considerando o nivelamento e compactação do solo para posterior lançamento de lastro de brita graduada com espessura mínima de 3,0cm. Nos parques da praça Brasília como já existe um lastro de grama este serviço poderá ser dispensado.

Será executado piso em concreto fck=20,0MPa, preparo mecânico, sendo a espessura do piso acabado de 5,0cm. As juntas de dilatação deverão ser preenchidas com material flexível e profundidade mínima de 1,0 cm.

A grama sintética a ser instalada sobre o piso de concreto deverá seguir as recomendações do fabricante quanto aos procedimentos de instalação e fixação.

5. Fechamento Lateral

5.1. Mureta Lateral:

A mureta lateral será em concreto armado conforme especificado na infraestrutura e supra-estrutura, sendo o acabamento em concreto aparente.

Não será necessário a execução de revestimento em chapisco, emboço e reboco, porem a empresa deverá garantir um bom acabamento do concreto aparente.



GOVERNO DO MUNICÍPIO DE CAFELÂNDIA

Estado do Paraná

ADMINISTRAÇÃO 2013/2016

Acima da mureta de alvenaria será executado fechamento com estrutura metálica sendo a tela soldada malha 5x5 e arame fio 14, a tela será executada com quadro em tubos metálicos 2x3 e fixada nos pilares metálicos de 3”.

6. Complementação da Obra

Arremates e Limpeza: compreende as regularizações finais de terra, com eliminação de excessos e depressões, e limpeza geral. Somente será efetuado pagamento após vistoria do engenheiro fiscal da prefeitura.

Cafelândia, 18 de Junho de 2013.

Fábio César Rozzini

Eng. Civil - CREA 70.344/D

Valdir Andrade da Silva

Prefeito Municipal