



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRADÓPOLIS

ESTADO DE SÃO PAULO

Rua Tiradentes, 956 – Centro – CEP 14850-000 – PRADÓPOLIS – SP - Fone: (16) 3981-9900 e-mail: prefeitura@pradopolis.sp.gov.br

MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: CONSTRUÇÃO QUADRAS NO BAIRRO NOVA PRADOPOLIS I

LOCAL: RUA MAURO ROBERTO FERNANDES PERES NOVA PRADOPOLIS I

1.0 SERVIÇOS PRELIMINARES

- **Placa de obra:** deverá ser instalada placa de obra em área visível definida pela equipe de Engenharia da Prefeitura Municipal.
- **Limpeza e terraplanagem:** a limpeza do local e a terraplanagem ficara por conta da contratante, pois esses itens não constam em planilha.
- **Locação da Obra:** será executada a demarcação da obra através de gabarito em madeira ou estacas.
- **Execução de drenos:** será feito drenos nas quadras conforme projeto.
- **Construção de alambrados:** será construído alambrados conforme demarcação em projetos.
- **Calçamento:** será executada calçadas conforme projetos e norma.
- **Iluminação das quadras.** Será feita iluminação nas quadras com postes de concreto, cabos aéreos e refletores tipo led com reator e poste padrão de energia aéreo.
- **Quadra de areia:** será feito quadra de areia com lastro de no mínimo .30cm de espessura areia própria para quadra de vôlei (branca), será instalado redes e suportes.
- **Quadra de grama:** Será feito o plantio de 633,00m² de grama São Carlos na quadra e canteiros conforme projeto, e instalação de traves.
- **Arvores Ornamentais:** Será plantado 21 mudas de arvores tipo ipês com altura de no mínimo 2,00m
- **Equipamentos urbanos:** Serão instalados bancos em concreto pré moldados e brinquedos em madeira tratada conforme indicação em projeto.

2.0 SERVIÇOS PRELIMINARES E CONSTRUÇÃO DAS QUADRAS

Após o preparo e nivelamento do chão, que será realizado por conta da contratante, a obra dará início pela execução dos drenos executadas por estacas em hélice continua num diâmetro de .50cm por 1,50cm de profundidade com brita 1 envolvida com manta tipo bidim conforme demarcação em projeto; será executado alambrado estruturados por tubos de 2" e 1 ½ a cada 2m sobre alvenaria de bloco cheio tipo canaleta com tela de arame galvanizado de 5x5 fio 14bwg, em seguida será executada calçamento com acabamento convencional desempenado e dilatado



PREFEITURA MUNICIPAL DE PRADÓPOLIS

ESTADO DE SÃO PAULO

Rua Tiradentes, 956 – Centro – CEP 14850-000 – PRADÓPOLIS – SP - Fone: (16) 3981-9900 e-mail: prefeitura@pradopolis.sp.gov.br

a cada 2m conforme norma com espessura de 0,6cm concreto moldado in loco/usinado; será colocado um lastro de areia de no mínimo 30cm na quadra (areia própria para quadra) em seguida instalação dos postes para suportar a rede de vôlei; será preparado toda área a ser plantada a grama tipo São Carlos nivelada na quadra e demais locais conforme indicado em projeto; em seguida será instalada as traves na quadra de grama com medidas livres de 2,20x5,00m chumbada nos pés com concreto.

3.0 **BANCOS E EQUIPAMENTOS**

Serão instaladas 8 unidades de bancos em concreto pré-moldado com encosto, comprimento de 1,50m, os mesmos serão fixos com cimento ou argamassa, modelos serão escolhidos pela contratante; serão instalados, balanço duplo, gangorra dupla em madeira rustica tipo eucalipto tratado, e um gira gira em ferro.

4.0 **INSTALAÇÕES ELÉTRICA E HIDRAULICA**

- **Instalações elétricas:** será feita conforme projeto e planilha com materiais de 1ª qualidade sendo; ponto de entrada de energia poste em concreto com caixa de medição suspensa conforme padrão CPFL, em seguida, ramis aéreos para evitar roubos fixos nos postes por roldanas em postes telefônicos em concreto altura de 10m fixados com concreto na base, suporte para luminárias led retangular com eficiência mínima de 100 lm/W, rele fotoelétrico, os cabos serão de 6mm para rede principal e 3 de 2,5 para ligação de cada luminária.
- **Instalações hidráulica:** Será feita a ligação em um ponto do lote (conforme projeto), com tubo de pvc de 25mm (3/4) de primeira qualidade obedecendo projeto.

Limpeza Final da obra: Após o término a obra deverá ser entregue limpa e com a grama e iluminação em perfeitas condições.

Pradópolis, fevereiro de 2024.

Anderson Odair Rossi

Arquiteto e Urbanista CAU A32756-5

Diretor de Planejamento Urb., Obras, Saneamento e Defesa