

MEMORIAL DESCRITIVO

MELHORIAS E REFORMA “PRAÇA DA MATRIZ”

MUNICÍPIO DE PRATINHA/MG

APRESENTAÇÃO

O presente memorial é descritivo tem por objetivo descrever as principais características técnicas do projeto básico caracterizando criteriosamente todos os materiais e componentes envolvidos, bem como toda a sistemática construtiva utilizada na REFORMA E MELHORIAS, à “PRAÇA DA MATRIZ” localizada á cidade de Pratinha/MG, local de lazer, sociabilização, oferecendo qualidade de vida e conforto para cidadãos patinhasse ou turistas. Tal documento relata e define integralmente o Projeto Arquitetônico Básico e suas particularidades, complementando as informações a fim de assegurar o cumprimento do cronograma físico-financeiro, a qualidade da execução, a racionalidade, economia e segurança, tanto dos usuários, como dos funcionários da empresa contratada. Constam do presente memorial descritivo a descrição dos elementos constituintes nos projetos (arquitetônico, elétrico, estrutural) com suas respectivas sequências executivas e especificações.

A Praça, está localizado em frete a Igreja Matriz de Santo Antônio, o local apresenta área de intervenção de aproximadamente de 1776,32m², o projeto prevê: A construção de estacionamento, plantio de gramas, flores, pintura de passeios e iluminação.

SERVIÇOS PRELIMINARES:

Para início dos serviços deverá ser instalada uma PLACA DE OBRA em chapa de aço galvanizado com área de 2,00m². Haverá DEMOLIÇÃO MANUAL DE CONCRETO simples nas calçadas existente, e posteriormente retirada vegetação rasteira ali existente.

Estacionamento

Na área demarcada em planta, será executado nova camada de piso de concreto armado, com espessura de 14 cm armado com malha de aço em tela soldada diâmetro mínimo de 4.2mm. Instalação da malha (tela soldada) 4.2mm 10x10cm a uma altura da base de 5 cm. Lançamento do concreto usinado com Fck de 20MPa com 14 cm de espessura e conformação de sua massa com réguas metálicas. No local da construção deste piso será compactado e nivelado.

Paisagismo

Preparação do Terreno

Limpeza da Área: Remoção de entulhos, pedras, raízes e vegetação indesejada.

Correção do Solo: Análise do solo para determinar a necessidade de correção de pH e adubação. Aplicação de calcário dolomítico se o pH estiver abaixo de 5,5.

Grama tipo esmeralda

Zoysia japônica



Nome popular: Grama esmeralda
Família: Poaceae
Origem: Japão
Tipo: Folhas estreitas de cor verde-esmeralda e macias.
Floração:
Cultivo: Pleno sol, terra fértil, irrigação periódica, perene
Multiplicação:

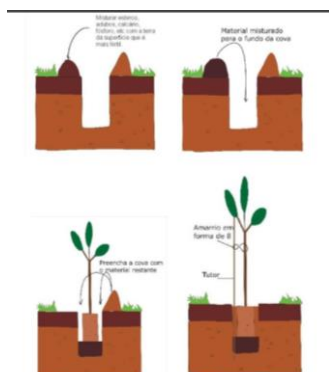
O solo local deverá ser previamente escarificado (manualmente) numa camada de 15 centímetros de profundidade. Este solo deverá ser recoberto por uma camada de no mínimo 5 centímetros de terra fértil. O terreno deverá ser regularizado e nivelado antes da colocação das placas de grama. AS placas de grama devem ser perfeitamente justapostas, socadas e recobertas com terra de boa qualidade para um perfeito nivelamento, usando-se no mínimo 0,90m² de grama por m² de solo. O terreno deverá ser abundantemente irrigado após o plantio.

Plantio das mudas (Ixoria)



Nome popular: Icarita
Família: Rubiacaceae
Origem: Malásia
Tipo: Arbusto de textura semi-lenhosa, ereto, ramificado podendo chegar a 2,00 metros de altura cor alaranjada.
Multiplicação: por estacas

Estas serão plantadas em paralelo com as calçadas já existentes formando corredores. A abertura das covas pode ser feita manualmente. No fundo da cova é colocado 20cm de terra misturado a adubo e calcário dolomítico. Em sequência é necessário aguardar um período para absorção do adubo na terra. O plantio da muda acontecerá mediante a retirada do recipiente que envolve o torrão da muda e o plantio da mesma e o preenchimento de terra alinhando com o restante do terreno. Em sequência deverá proteger a muda contra ventos com a utilização de estaca amarrada como laço na planta se for o caso. O plantio das mudas deve seguir o modelo apresentado na figura a seguir.



Pintura de calçadas e meio fios existentes.

Será feita limpeza antes da aplicação da pintura, retirando toda as poeiras, areias, graxas com auxílio de vassouras e lavagem de caminhão pia ou mangueiras. Cor tinta ser utilizada cor concreto.

Iluminação

CAIXAS DE PASSAGEM E DERIVAÇÃO

Foram previstas caixas de passagem e derivação junto a base de cada poste a ser instalado na Praça da Matriz, sendo estas exclusivas para os condutores de energia elétrica. O espaçamento entre estas será de acordo com o projeto, as mesmas terão a seguinte dimensão 30x30x30 cm (C X L X P), esta deverá possuir tampa em concreto, dreno e brita.

ELETRODUTOS

O eletroduto considerado neste projeto foi o “duto fabricado em polietileno de alta densidade (PEAD), na cor preta, de seção circular, camada simples, corrugado helicoidalmente no sentido do eixo longitudinal, impermeável, com excelente raio de curvatura, de diâmetro de 1 1/2 polegadas, conforme indicado nas plantas do projeto. Os mesmos deverão atender aos ensaios da ABNT NBR13897 e 13898.

VALA PARA ELETRODUTOS

Foi previsto no projeto em questão, a escavação de valas com profundidade de 30cm e largura de 20cm para assentamento de eletrodutos PEAD, bem como a execução de serviços de reaterro e recuperação de pisos onde o mesmo sofrer cortes. Recomenda-se que antes do início da obra a empresa executora solicite aos órgãos responsáveis os cadastros da rede de água, esgoto, energia, telecomunicações e demais, a fim de que sejam compatibilizadas possíveis interferências identificadas, visando evitar danos as instalações. O aterro da vala deverá ser feito em camadas sucessivas de 20 e 15cm, sendo cada camada bem compactada antes que a próxima seja lançada. O material utilizado para o reaterro deverá ser isento de pedras de grande porte, pedaços de concreto e materiais estranhos, tal como entulho, etc.

Marcio França da Silva
Diretor Departamento Municipal de Obras
Eng. Civil e Produção Industrial
CREA:382863/D