

MEMORIAL DESCRITIVO

TRECHO SEIS E SETE – AVENIDA JOSÉ GELAIN ENTRE A AVENIDA
LAURINDO CENTENARO E A RODOVIA RS-343

1.0 Serviços iniciais

1.1 Placa

A placa de identificação da obra, exigida por lei, conforme modelo da instituição financiadora ou da Prefeitura deverá ser fixada em local visível, colocada no início dos trabalhos e somente retirada na entrega da obra concluída. Instalada, às custas da contratada, conforme orçamento da obra. No caso de todas ou de mais de uma etapa serem executadas no mesmo momento apenas uma placa de obra será necessária, podendo ser estornadas as placas sobressalentes.

1.2 Locação da obra

A locação da obra deverá obedecer rigorosamente às dimensões de projeto e nivelamento. A locação será feita com gabarito de tábuas corridas, estacas e fio de náilon.

1.3 Recorte no pavimento asfáltico para instalação do meio-fio

Para a instalação de meio-fio, placa floreira e/ou plantio das árvores constantes em projeto, deverá ser feito recorte no pavimento asfáltico existente. O recorte deverá ser executado com uma serra corta piso auxiliada por ferramentas manuais (picareta ou alavanca) e sempre com a utilização de equipamento de segurança pessoal. O auxílio de máquinas e equipamento pode ser empregado onde não seja prejudicial à pavimentação ou instalações existentes no local que permanecerão depois da obra executada. A largura deverá ser a mesma medida na floreira interna e a profundidade da escavação deverá ser o suficiente para encontrar leito natural/terra, conforme os detalhes do projeto.

Os entulhos deverão ser depositados no canteiro de obras. Ficando a cargo da prefeitura a retirada e destino do bota-fora.

2.0 Canteiro central

O canteiro central será demarcado por floreiras em concreto com paisagismo e arborização.

2.1 Floreiras de bloco de concreto

As floreiras do canteiro central serão construídas por blocos de concreto pré-fabricado com formatos conforme projeto e dimensões mínimas de 64x44x25xcm com formato de semi-círculo. Os blocos deverão se encaixar perfeitamente para a montagem das floreiras que utilizará argamassa de cimento e areia para união das peças.

Os blocos serão assentados em base nivelada de argamassa que será executada sobre o centro da pista, nunca ultrapassando a largura máxima do canteiro projetado e terá altura máxima de 5 cm.

Os conjuntos de blocos do canteiro central deverão ser preenchidos com terra limpa para o plantio das flores e árvores.

2.2 Floreiras de placa de concreto

Serão fixadas placas de concreto pré-fabricado semi-enterradas no pavimento asfáltico, argamassadas e rejuntadas entre si, formando uma floreira.

Os conjuntos de placas do canteiro central deverão ser preenchidos com terra limpa para o plantio das flores e árvores. O asfalto deste local deverá ser retirado para permitir o enraizamento das árvores.

3.0 Sinalização

3.1 Sinalização horizontal

a) Sinalização com Pintura

Tem como função organizar o fluxo de veículos e pedestres, bem como controlar e orientar os deslocamentos. A faixa de pedestres e a delimitação de áreas para estacionamento na via deverão ser pintadas com tinta branca a base de resina acrílica, nos locais especificados no projeto, ressalvadas as entradas de garagem existentes.

Nos locais onde não é permitido o estacionamento deverá ser pintado o meio-fio, utilizando tinta amarela à base de resina acrílica.

b) Tachões

Os tachões serão instalados nos canteiros circulares. Deverão ser em resina de poliéster, de alta resistência mecânica, na cor amarela, medindo 250x150x50mm (comprimento, largura e altura), com dois pinos para fixação, bidirecional: com 02 (dois) refletivos nas laterais da peça (âmbar).

Os pinos de fixação devem ser constituídos de parafusos de rosca, aço 1010/1020, com proteção contra a oxidação.

Após a furação do pavimento asfáltico, deve-se proceder a limpeza do furo para fixação dos pinos e limpeza do espaço destinado ao dispositivo, o furo deve ser totalmente preenchido com cola, com consumo médio de 200g por. Em seguida, espalha-se a cola sobre o pavimento no local de aplicação do corpo do dispositivo. O adesivo deve preencher totalmente as cavidades e ranhuras existentes na parte inferior do dispositivo. Após a colocação do dispositivo, deve-se firmá-lo no chão, pressionando-o contra o pavimento, para obter aderência uniforme de todo o corpo do dispositivo. Para evitar que a cola cubra os elementos refletivos, estes devem ser cobertos com fita adesiva até a secagem final da cola. Os excessos de cola devem ser removidos.

3.2 Sinalização vertical

As placas para sinalização vertical têm por finalidade regulamentar o uso, advertir sobre perigos potenciais e orientar os motoristas e demais usuários

da via. Os sinais serão colocados à margem da rua a uma distância mínima de 0,60m do bordo e fixadas a uma altura de 2,10m em relação a ele.

O material a ser utilizado na confecção das placas será a chapa de aço zincado com espessura de 1,25 mm, conforme especificações da NBR 11904 - Placas de aço para sinalização viária.

As placas serão fixadas em poste de aço galvanizado $\varnothing = 2,5"$, engastado ao solo com concreto traço 1:2:3. Nas placas serão colados adesivos de $\varnothing 25$ cm x 50 cm, conforme detalhe.

4.0 Paisagismo

Inicialmente deverá ser realizada a retirada de todos os entulhos resultantes da execução da obra que possam vir prejudicar a execução dos jardins.

As espécies deverão ser implantadas nos locais especificados conforme indicações do projeto paisagístico. Qualquer alteração deverá ter prévia aprovação do profissional responsável pelo projeto.

A distribuição das mudas deverá obedecer ao projeto paisagístico. Após a conclusão do plantio, todas as mudas deverão ser molhadas, diariamente até pelo menos duas semanas, para garantir a adaptação das mesmas ao novo habitat.

4.1 Forrações

Conforme o projeto, deverão ser plantadas mudas de forração: flores da estação - verão: Alegria-dos-jardins (*Salvia splendens*) ou Vinca (*Catharanthus roseus*); inverno: Amor-perfeito (*Viola tricolor*) ou Boca-de-leão (*Antirrhinum majus*). Nas floreiras baixas serão plantadas Impatiens (*Impatiens walleriana*), Gazânia (*Gazania rigens*), Gerânio pendente (*Pelargonium peltatum*) ou Aspargo pendente (*Asparagus sprengeri*).

4.2 Árvores

Conforme o projeto, deverão ser plantadas mudas de árvores: Pata-de-vaca (*Bauhinia forficata*) ou Extremosa (*Lagerstroemia indica*).

5.0 Limpeza geral

A limpeza deve ser mantida em todas as etapas da execução e ao final dos serviços deve ser executada limpeza geral. Toda a obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação.

6.0 Considerações finais

Qualquer modificação no projeto arquitetônico terá que ter prévia aprovação do responsável técnico.

Todos os serviços e materiais empregados na obra deverão estar em conformidade com as especificações contidas no projeto e normas da ABNT.

São José do Ouro, 17 de dezembro de 2019.

Prefeitura Municipal

SIMONE QUADROS
Arq. Urbanista CAU A56279-3