

MEMORIAL DESCRITIVO

DADOS DA OBRA

Obra: Implantação de Calçadas com Acessibilidade em Parte da Avenida Sete de Setembro

Local: Avenida Sete de Setembro

Município: Galvão - SC

Área Total = 3.959,99m²

DADOS DO PROPRIETÁRIO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Galvão

CNPJ 83.009.902/0001-16

Endereço: Rua Rio Branco, 320 – Centro.

CEP 89838-000

1.0 OBJETIVO:

A finalidade do presente documento é descrever as etapas de execução, bem como os materiais utilizados na obra implantação de calçadas com acessibilidade, substituição de luminárias e readequação de canteiros centrais, em parte da Avenida Sete de Setembro no Município de Galvão-SC.

Todos os materiais e serviços utilizados na obra deverão seguir as Normas Técnicas e recomendações de execução do DEINFRA, DNIT e ABNT. A fiscalização da Contratante se reserva no direito de a qualquer momento de a execução dos serviços solicitar a paralisação ou mesmo mandar refazer-los, quando os mesmos não se apresentarem de acordo com as especificações, detalhes ou normas de boa técnica. Nos projetos apresentados, entre as medidas tomadas em escala e medidas determinadas por cotas, prevalecerão sempre as últimas.

A execução deverá ser feita rigorosamente de acordo com o projeto aprovado. Toda e qualquer alteração que por necessidade deva ser introduzida no projeto ou nas especificações, visando melhorias, só serão admitidas com autorização do responsável técnico e das partes interessadas de comum acordo.

A Contratada será responsável pelo fornecimento e fixação das placas de obra exigidas pela legislação do CREA e demais órgãos de fiscalização, bem como das placas indicativas do órgão repassador do recurso e do órgão responsável pela fiscalização. O desenho das placas deverá obedecer aos padrões dos entes envolvidos. A placa deve possuir as dimensões conforme Figura 01.



Figura 01 – Detalhe placa da obra

Área total:

- Proporção de 8Y d 4Y.

Dimensões mínimas:

- 3,0m x 1,5m

Nota: A placa deve possuir tamanho adequado para visualização no canteiro de obras.

Área do nome da obra (A):

- Cor de fundo: verde – Pantone 3425C.
- Fonte: Signika Bold, caixa alta e baixa.
- Cor da Fonte branca.

Área de informação da obra (B):

- Cor de fundo: verde – Pantone 370C.
- Fonte: Signika Regular, caixa alta e baixa.
- Cor da Fonte amarelo – Pantone 116C e Branca.
- Entrelinhas: 1
- Espaço entre letras: 0,2

Área das assinaturas (C):

- Cor de Fundo: branca.
- As assinaturas devem estar centralizadas.

2.0 REMOÇÕES:

2.1 REMOÇÃO DOS MEIOS-FIOS E CALÇADAS EXISTENTES.

Nos locais indicados em projeto será feito a remoção dos meios-fios e calçadas, sem reaproveitamento, para posteriormente fazer melhorias nos canteiros centrais, e também a execução do paver intertravado alerta e direcional e=6cm nas calçadas.



Figura 02– Detalhe do canteiro central para remoção do meio fio existente.

2.2 REMOÇÃO DE VEGETAÇÃO EXISTENTE

No local indicado em projeto será feito o corte raso, recorte e remoção da camada vegetal e raízes remanescentes de tronco de árvores, conforme figura 03.



Figura 03– remoção de vegetação existente

3.0 PAVIMENTAÇÃO

3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PAVER

Antes do início deste serviço deverá ser feita a limpeza e nivelamento do terreno.

Deverá ser realizada a pavimentação em **Paver 6cm**, nos locais indicados em projeto, inclusive rampas de acessibilidade nos cruzamentos das faixas de pedestres, conforme indicado em projeto.

Pavimentação com Paver é o que define a pavimentação de blocos pré-fabricados sobre colchão de pó de pedra, travados através de contenção lateral e por atrito entre as peças. A superfície da sub-base que receberá a pavimentação em blocos intertravados de concreto deverá estar bem compactada e nivelada, fazer as contenções laterais e a drenagem superficial. O terreno deverá ser nivelado para início da obra.

No caso de o subleito existente no local não apresentar características normais para aplicação da pavimentação, haverá a substituição do solo, com vistas a obter-se um grau de compactação consentâneo com as solicitações estáticas e dinâmicas, a que estiver sujeita a pavimentação. Posteriormente faz-se o

espalhamento e o nivelamento do pó de pedra para o assentamento, e novamente a compactação. A base será em pó de pedra com espessura mínima de 2,50cm. Ao final da execução dos blocos será utilizada uma camada de areia para fim de rejunte.



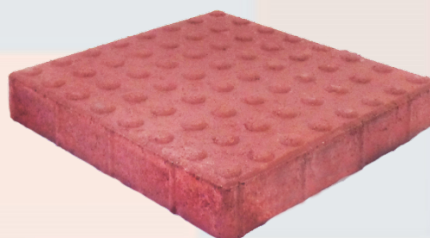
Figura 04– Paver 6cm a ser executado na cor natural

3.2 ALERTA E DIRECIONAL

Será executado pavimentação em paver intertravado alerta e direcional, com bloco retangular cor vermelha de 20x20cm, espessura 6cm, sendo posto em dupla, para o pavimento ficar com 40cm de largura. assentado sobre colchão de pó de pedra, inclusive rejunte com areia fina



Figura 05– Placa Direcional



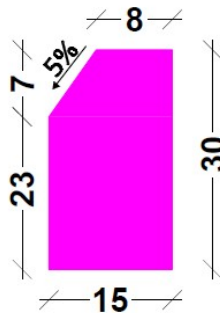
Vermelha - Figura 06- Placa Alerta - Vermelha

Não serão admitidos ressaltados entre as placas e tampouco desníveis em relação ao pavimento intertravado adjacente.

3.3 MEIO FIO EXTRUSADO

O meio fio deverá ser em concreto extrusado em determinado local, conforme especificação do projeto e detalhe 08. O meio fio deverá ser executado com concreto Fck mín. 15Mpa.

MEIO - FIO SIMPLES EXTRUSADO



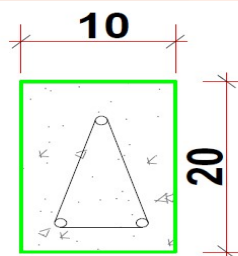
Detalhe 08 – Meio Fio Simples Extrusado

Deverá ser aberta uma vala para o assentamento das guias ao longo do bordo do subleito preparado, obedecendo ao alinhamento, perfil e dimensões estabelecidas no projeto, será colocado no fundo da vala uma camada do próprio material escavado, que será, por sua vez, apiloado, a assim por diante, até chegar ao nível desejado.

O material escavado das valas deverá ser repostado ao lado das guias na face oposta, e apiloado, logo que fique concluído o assentamento, com uma largura mínima de 50cm, garantindo o travamento e evitando o seu deslocamento e consequente dano a pavimentação.

3.4 MEIO FIO MOLDADO “IN LOCO”

O meio fio deverá ser moldado “in loco”, em determinados locais, conforme especificado em projeto e detalhe 09. O meio fio deverá ser executado com Treliça TG-12 e concreto Fck min. 15Mpa.



Meio-fio Moldado in-loco 10x20

Escala 1/10

Detalhe 09 – Meio Fio Moldado in-loco

4.0 DRENAGEM

Em um ponto próximo a esquina com a Rua Nelson Hungria, deverá ser feita a reconstituição da drenagem, a qual está toda exposta, oferecendo perigo a quem transita por ali, portanto deverá ser reaberta a vala, colocados novos tubos de concreto Ø 40mm.

No local indicado em projeto será feito uma boca de lobo nova, a qual irá receber dar destino para o local indicado em projeto das águas.

5.0 CONSIDERAÇÕES FINAIS:

Toda a obra deverá ser entregue em perfeito estado de limpeza e conservação. Todos os serviços listados em memorial descritivo e projeto, deverão apresentar funcionamento perfeito. Todo entulho deverá ser removido do terreno pela empreiteira.

A obra só será liberada após cuidadosa fiscalização e constatação das perfeitas condições de funcionamento e segurança de todos os serviços. A Contratada deverá, ao final da obra, apresentar projeto “As Built” caso se faça necessário.

Galvão - SC, 09 de Novembro de 2022.

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Civil Amarildo M. Ribeiro
CREA 156004-7

PREFEITO MUNICIPAL
Admir Edi Dalla Cort

RESPONSÁVEL TÉCNICO
Eng. Civil Jean Carlos Tortelli
CREA 182379-4