Prefeitura de

MARAVILHA

MEMORIAL DESCRITIVO REFORMA:

PROJETO DE REFORMA DA CALÇADA FRONTAL E PASSEIO EM PAVERS DA PREFEITURA MUNICIPAL DE MARAVILHA–SC.

MEMORIAL DESCRITIVO:

- **Obra**: Reforma da Calçada Frontal da Prefeitura Municipal de Maravilha – SC.
- **Endereço**: Avenida Euclides da Cunha nº 60 - Centro - Município de Maravilha/SC.
- **Proprietário**: MUNICÍPIO DE MARAVILHA.
- **Responsável Técnico**: Engenheiro Civil Paulo Cesar Parzzianello, CREA/SC – 045.181-8.

Obra para reforma e ampliação da calçada frontal e rampas que serão executados e construção do passeio em pavers, utilizadas como acesso principal, para estes serão realizados serviços de escavação em terra, remoção de uma camada de piso existente, construção de piso de concreto armado e uma camada de concreto de 3,00 cm sob a calçada existente reperfilagem.

Este memorial tem por objetivo descrever e especificar de forma clara as etapas da reforma e ampliação do piso de concreto, de forma a complementar as informações contidas nos projetos.

Todos os materiais a serem empregados na obra deverão ser comprovadamente de boa qualidade e satisfazer rigorosamente as especificações constantes neste memorial e nos respectivos projetos. Todos os serviços deverão ser executados em completa obediência aos princípios de boa técnica, devendo ainda satisfazer rigorosamente às Normas Técnicas Brasileiras.

1. REMOÇÕES DIVERSAS:

Deverão ser removidos da atual calçada uma camada superficial de 3 cm de espessura concreto e nos canteiros laterais ao acesso principal escavação e remoção do solo e nivelamento para posteriormente receber um lastro de brita nº 01, malha de ferro de diâmetro 4,2 mm com espaçamento de 10 cm x 10 cm e uma camada concreto usinado de Fck 25 Mpa de 6 cm de espessura desempenado com inclinação de 2% para escoamento da água da chuva, conforme indicado no projeto.

2. CALÇADA EXTERNA E RAMPA:

O traço do concreto do piso da calçada a ser executada deverá ser mínimo de Fck 25 Mpa e 6 cm de espessura e terá acabamento perfeitamente desempenado e deverá ter na sua confecção impermeabilizante do tipo Vedacit com consumo mínimo de 1,5 litros por saca de cimento. Sobre o contrapiso será aplicada uma camada de argamassa de nivelamento de no mínimo 3 cm de espessura, com traço 1:3 de cimento e areias, receberá novamente impermeabilizante do tipo Vedacit com consumo mínimo de 2,0 litros por saca de cimento. Na calçada de acesso ao palco deverá ser feito uma calha de profundidade adequada para a perfeita escoamento das águas na extensão de 7,00 m com caimento para ambos os lados, dando escoamento das águas das chuvas na junção da calçada nova com o piso do palco existente.

Sobre o piso existente calçada e rampa de acesso prefeitura será colocado uma malha de ferro 4,2 mm de espaçamento de 10 cm x 10 cm e aplicada uma camada de argamassa de nivelamento de no mínimo 3 cm de espessura, com traço 1:3 de cimento e areias, receberá novamente impermeabilizante do tipo (Vedacit) com consumo mínimo de 2,0 litros por saca de cimento. Será necessário à limpeza de todo o piso, com a remoção de todas as argamassas provenientes de outras tarefas bem como a remoção de todas as partículas soltas e poeiras.

3. <u>ÁREA CONSTRUIDA DE PAVERS = 79,10 M²:</u>

Deverá ser realizado o nivelamento e compactação da base visando garantir a sua permanente estabilidade, sendo que nas suas laterais da calçada será fixado meio-fio para delimitar o trajeto.

A superfície da camada de sub-base deve ficar o mais fechado possível, ou seja, com o mínimo de vazios. A sua superfície deverá estar com declividade transversal entre 2% e 3% em direção ao acesso principal, ou seja, para cada metro de largura a calçada deverá ter respectivamente caimento entre 2 cm e 3 cm. A espessura da camada de pó de pedra para assentamento dos blocos deverá ser entre 10 e 12 cm. É importante que a espessura da camada de assentamento seja uniforme e constante. Não devendo variar simplesmente para compensar irregularidades grosseiras no acabamento superficial da camada de base. Os Blocos (PAVERS) deverão ser de concreto prensado, de resistência mínima de FcK 35 mpa, com as dimensões de 10 x 20 x 6 cm, na cor natural de sinalização. A empresa executora da calçada deverá seguir rigorosamente os projetos e orientações técnicas, bem como fornecer ART ou RRT de fabricação do

pavers e execução da calçada interna. Segundo os padrões exigidos pela municipalidade e que o mesmo sofrerá apenas alteração na inclusão da rampa para acesso interno, conforme projeto em anexo.

4. LIMPEZA GERAL:

A obra deverá ser entregue limpa e com todos a estrutura e instalações em perfeito estado de funcionamento.

A execução de todos os serviços obedecerá rigorosamente às plantas e as especificações do projeto, não sendo permitidas quaisquer alterações sem prévia autorização do responsável técnico.

Maravilha - SC, 25 de Março de 2025.

PAULO CESAR PARZZIANELLO:76101991920

Assinado de forma digital por PAULO CESAR PARZZIANELLO:76101991920
Dados: 2025.05.16 13:25:47 -03'00'

PAULO CESAR PARZZIANELLO
Engenheiro Civil
CREA/SC 045.181-8

VINICIUS VENTURA
Prefeito Município de Maravilha