

MEMORIAL DESCRITIVO

PROJETO TÉCNICO

CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE PAINEL

RESPONSÁVEL TÉCNICO: METRICK ENGENHARIA LTDA



Av. Corina Caon, 614 – Lages, SC

(49) 9 9920 3301

Responsável Tec. Metrck Engenharia
Engenheiro Civil: Alisson R. Melo
Crea/SC – 176225-0

Sumário

INTRODUÇÃO.....	3
RESPONSÁVEL TÉCNICO.....	3
DADOS DO PROJETO	3
CARACTERÍSTICAS DO PROJETO.....	3
ORIENTAÇÕES CONSTRUTIVAS:.....	4
CARACTERÍSTICAS DO TERRENO	4
CORTE.....	4
ATERRO.....	4
SARJETA.....	5
MEIO FIO.....	5
BUEIRO (BOCA DE LOBO).....	5
PAVIMENTAÇÃO.....	6
ESTRUTURAL.....	7

INTRODUÇÃO

O presente Memorial Descritivo, tem o objetivo de apresentar as características do projeto técnico do calçamento, na rua Major José Serafim que fica localizada na cidade de Painei SC, com o objetivo de propor melhorias para os habitantes com a pavimentação da calçada/passeio, a área onde será construída a calçada atualmente encontra-se apenas em chão batido. O projeto proposto será fazer um percurso com linhas guias de piso podotátil (NBR – 9050/2015 – 16.537/2016), onde sua extensão irá até a rodovia no lado direito e no lado esquerdo até o mercado. A execução da calçada/passeio deverá seguir os padrões e normas da ABNT, código de obras e plano diretor de Painei/SC.

RESPONSÁVEL TÉCNICO

Responsável técnico: Metrick Engenharia

CREA/SC 176225-0

Engenheiro civil: Alisson Rodrigo Melo

Endereço: Avenida Corina Caon – 614 Lages/SC

E-mail: metrickprojetos@gmail.com

Telefone: (49) 9 99203301

DADOS DO PROJETO

Pavimentação urbana: Rua Major José Serafim

Endereço: Rua Santa Cruz, Centro, Painei SC

Proprietário: Prefeitura municipal de Painei

CNPJ: 01.608.820/0001-23

Contato: (49) 3235-0034

CARACTERÍSTICAS DO PROJETO

Tipo: Projeto técnico pavimentação de calçada/passeio.



Av. Corina Caon, 614 – Lages, SC

(49) 9 9920 3301

Responsável Tec. Metrick Engenharia
Engenheiro Civil: Alisson R. Melo
Crea/SC – 176225-0

Área linear: 512,00m²

Localização: Rua Major José Serafim, Painei/SC.

ORIENTAÇÕES CONSTRUTIVAS:

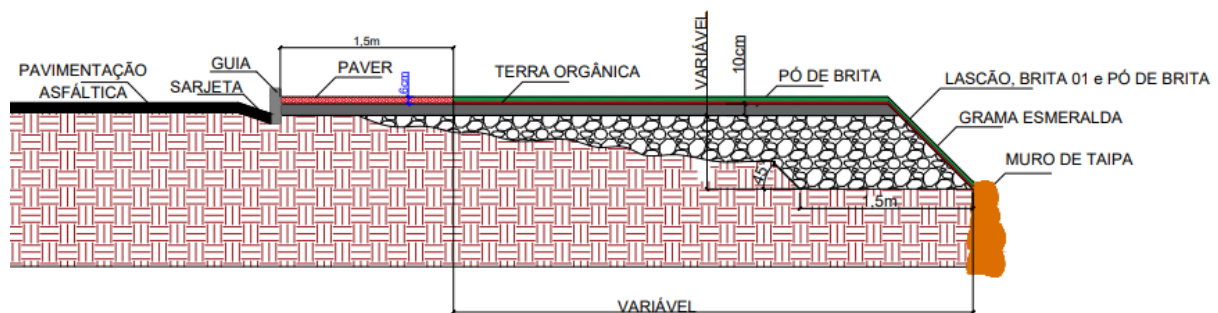
CARACTERÍSTICAS DO TERRENO

A rua a ser pavimentada encontra-se localizada no perímetro urbano da cidade de Painei, onde já é contemplada com asfalto.

Na superfície do terreno deverá ser feito: corte, aterro, calçada de bloco intertravado e piso tátil e grama. Corte e aterro deverão ser feitos apenas na extensão indicada pelo projeto.

CORTE

Deverá ser feito o corte horizontal, na extensão indicada no projeto, com a largura de 1,5m a partir da taipa existente no local, retirando a camada superficial do solo, a camada de solo retirada servirá posteriormente para plantio da grama.



ATERRO

Após feito o corte no terreno, deverá ser feito o aterro, confeccionado em pedra lascão e utilizando brita nº 1 e pó de brita para o preenchimento dos vazios.

A cada camada de 10 cm, deverá ser feita a compactação do aterro, com o compactador de solos de percussão (compactador sapo), a fim de compactar corretamente o aterro, garantindo sua estabilidade.


SARJETA

A sarjeta deverá ser confeccionada em concreto usinado, e sua extensão segue todo o percurso do meio fio, no lado direito da via.



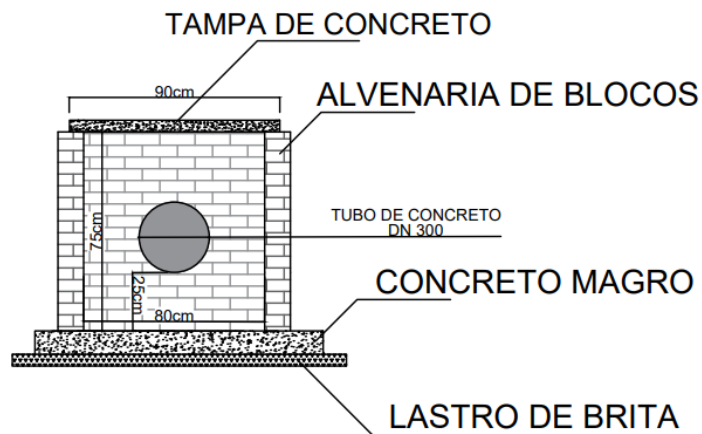
MEIO FIO

O meio fio deverá ser locado conforme o perímetro estipulado no projeto arquitetônico, o meio fio será confeccionado em bloco de concreto, onde suas dimensões são: 100 X 15 X 13 X 30 cm. A instalação deve ser feita após a conclusão do aterro, onde primeiramente devem ser feitas marcações de locação dos blocos e a sarjeta.

DESCRIÇÃO	QUANTIDADE	IMAGEM
Meio Fio em concreto 100 X 15 X 13 X 30 cm.	505 m	

BUEIRO (BOCA DE LOBO)

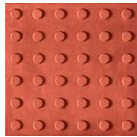


Os bueiros deverão ser locados conforme projeto arquitetônico, confeccionado em alvenaria de blocos, assentados sobre uma camada de concreto, com tampa em concreto e contando com tubo de concreto de \varnothing 30mm para escoamento das águas pluviais.



PAVIMENTAÇÃO

A calçada deverá seguir o projeto arquitetônico, onde prevê a aplicação de bloco intertravado e piso tátil conforme NBR 9050/2004 calçada acessível, promovendo uma melhor permeabilização e acessibilidade.

Características:

DESCRIÇÃO	DIMENSÕES	IMAGEM	QTD
Piso podotátil alerta	40 X 40 cm		375 un
Piso podotátil direcional	40 X 40 cm		975 un
Bloco intertravado tipo retangular (paver)	10 X 20 X 6 cm		550,00m ²

O bloco de concreto tipo paver, deverá ser assentado sobre uma camada de pó de brita, depois da disposição do pó de brita deve ser feita a

compactação do mesmo e após a colocação do paver e piso tátil, após a colocação dos blocos deverá ser espalhado pó de brita, sobre a superfície para o preenchimento das juntas.

ESTRUTURAL

O projeto estrutural do aterro, foi feito com lascão, brita nº 1 e pó de pedra, de forma que supra toda a necessidade e esforços. A empresa responsável pela execução da estrutura deverá atender e seguir as normas técnicas vigentes.

Volume de corte		15m ³
Volume de aterro		100m ³
Volume de Pó de Brita		96m ³
Volume de Brita nº 1		20m ³
Volume de Lascão		60m ³

Prefeitura Municipal de Pained
CNPJ: 01.608.820/0001-23

Metrick Engenharia LTDA
Engenheiro Civil – Alisson R. Melo
CREA/SC 176225-0



Av. Corina Caon, 614 – Lages, SC
(49) 9 9920 3301

Responsável Tec. Metrick Engenharia
Engenheiro Civil: Alisson R. Melo
Crea/SC – 176225-0