

PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA

PRAÇA Dr. MÁRIO RIBEIRO DA SILVA Nº 14 - CAIXA POSTAL 50
FONES /FAX (14) 3265-1011 - 3265-1012 - 3265-3443
10-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PIRATININGA - ESTADO DE SÃO PAULO

MEMORIAL DESCRITIVO

Proprietário: Prefeitura Municipal de Piratininga.
Empreendimento: Construção de Guias, Sarjetas, Pavimentação e Sinalização.

Endereço: AVENIDA GILDO LIGUORI BALALAI, Piratininga/SP.
REGIME DE EXECUÇÃO : EMPREITADA GLOBAL.

SERVIÇOS PRELIMINARES

OBJETO:

- Refere-se o presente Memorial Descritivo a Construção de Guias, Sarjetas, Pavimentação asfáltica, e Sinalização.

SERVIÇOS TÉCNICOS:

- Todo material empregado na obra deverá obedecer as normas técnicas vigentes ou ABNT, bem como manter preposto responsável para cumprir tal mister, com equipamentos, ferramentas e material humano, para garantir o bom desempenho da mesma.

PROJETOS:

- Os projetos obedecem as normas técnicas contendo elementos gráficos que definem com clareza as etapas a serem realizadas.

1 - COLOCAÇÃO DE GUIAS E SARJETAS

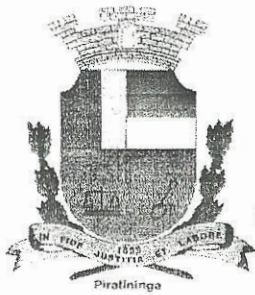
DESCRIÇÃO

Os serviços consistem no fornecimento carga, transporte e descarga dos materiais assim como mão de obra e equipamentos necessários a à execução e ao controle de qualidade da execução de guias e sarjetas de conformidade com as diretrizes apresentadas a seguir e detalhes executivos contidos no projeto:

Guias e sarjetas extrusadas são aquelas proveniente de extrusão do concreto por maquina de perfil continuo, executadas sobre uma camada de material


ODAIL FALQUEIRO
Prefeito Municipal
Piratininga/SP


Glaucete Alves Tenelli da Silva
Engº Civil
CREA: 5061570997/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA

PRAÇA Dr. MÁRIO RIBEIRO DA SILVA Nº 14 – CAIXA POSTAL 50
FONES /FAX (14) 3265-1011 – 3265-1012 – 3265-3443
10-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PIRATININGA - ESTADO DE SÃO PAULO

pétreo denominado lastro ou solo devidamente compactado, denominado lastro, conformado com a seção do pavimento.

- MATERIAIS

As guias e sarjetas serão executadas com concreto composto por cimento Portland, areia e pedra britada, sendo que estes materiais deverão obedecer as seguintes especificações:

Cimento Portland CP II -32

Concreto com Fck 18 MPa , no ensaio de compressão simples, a 28 dias de idade

2 – PAVIMENTAÇÃO ASFÁLTICA

- Será executada uma escavação mecânica para abertura de caixa com profundidade de 40 cm.

SUBLEITO

O subleito deverá apresentar as características geométricas definitivas.

A compactação do subleito não pode ser menor que 95% de massa específica aparente máxima do solo seco determinado pelo ensaio AASHTO normal-standard.

REGULARIZAÇÃO


É a camada de espessura irregular, construída sobre o subleito e destinada a conforma-la , transversalmente e longitudinalmente, com o projeto.

Deve ser executada, sempre que possível, em aterro, evitando:

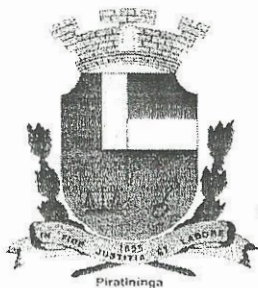
- a- que sejam executados em corte difíceis no material da “casca” já compactada pelo tráfego, a maioria das vezes já por muitos anos.
- b- sejam substituída uma camada já compactada naturalmente por uma camada a ser compactada, nem sempre atingindo o grau de compactação existe.
- c- Que não se sacrifique o equipamento da escarificação desnecessariamente, agindo numa camada compactada.

A regularização deve dar à superfície as características geométricas

– inclinação transversal – do pavimento acabado. Nos trechos em tangente, duas rampas opostas de 2% de inclinação- 3 a 4% em regiões de alta precipitação pluviométrica e nas curvas uma rampa com inclinação de superelevação.


ODAIR FALQUEIRO
Prefeito Municipal
Piratininga/SP


Glauco Alves Tenente da Silva
Eng. Civil
CREA: 5061570997/D



PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA

PRAÇA Dr. MÁRIO RIBEIRO DA SILVA Nº 14 – CAIXA POSTAL 50
FONES /FAX (14) 3265-1011 – 3265-1012 – 3265-3443
10-000 - CNPJ 46.137.451/0001-76 - PIRATININGA - ESTADO DE SÃO PAULO

BASE

A base será executada em solo cimento com teor mínimo de cimento de 5%.

A compactação da base não deve ser menor que 100% pelo ensaio AASHTO normal

Após concluída a etapa de terraplenagem será procedida impermeabilização do solo com CM30.

A fase seguinte consiste em aplicar pintura ligante com RR2C, para receber a Capa de rolamento

REVESTIMENTO

A camada de revestimento consiste em aplicação de 3 cm de CBUQ- Concreto Betuminoso Usinado a Quente, devidamente espalhado e compactado com rolo liso em duas faixas de transito espessura de 3 cm acabada.

- Abertura das ruas para o trafego de veículos.

EQUIPAMENTOS

Os equipamentos a serem usados são os recomendados pelo normas de execução do DNIT.


Todo os equipamentos deverão estar em boas condições de uso

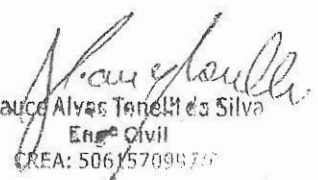
DIMENSIONAMENTO

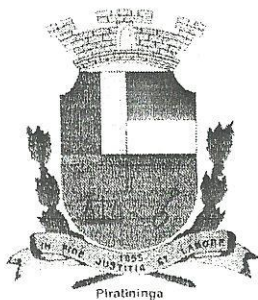
o dimensionamento do pavimento será executado de acordo com normas do DER e DNIT.

3.GRAMA

Será executado o plantio de grama tipo batatais conforme projeto em anexo.


ODAIL FALQUEIRO
Prefeito Municipal
Piratininga/SP


Glaucio Alves Tenente da Silva
Engº Civil
CREA: 506157096/77




PREFEITURA MUNICIPAL DE PIRATININGA

PRAÇA DR. MÁRIO RIBEIRO DA SILVA Nº 14 – CAIXA POSTAL 50
FONES /FAX (14) 3265-1011 – 3265-1012 – 3265-3443
00-000 – CNPJ 46.137.451/0001-76 – PIRATININGA – ESTADO DE SÃO PAULO

5. SINALIZAÇÃO VIARIA

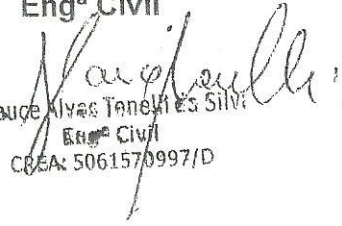
Deverá ser instalado 4 placas de sinalização viária com de 2,5m de altura ,conforme croqui em anexo.Deverá ser realizada pintura tipo pare com tinta reflexiva a base de resina acrílica.Também deverá ser instalada duas placas para identificação da avenida. .

Piratininga,26 de dezembro de 2011.


Odail Falqueiro
Prefeito Municipal

ODAIL FALQUEIRO
Prefeito Municipal
Piratininga/SP

Glauce Alves Tonelli
Responsável técnico
Eng^a Civil


Glauce Alves Tonelli
Eng^a Civil
CREA: 506157/9997/D