

Prefeitura da Estância Turística de Ibiúna

Estado de São Paulo
Secretaria de Obras



Memorial Descritivo PAVIMENTAÇÃO E DRENAGEM ENDEREÇO: RUA FRANCISCA TISEO, BAIRRO: CENTRO E TRAVESSA TEODOLINO DE LIMA, BAIRRO: VARGEM DO SALTO – IBIUNA/SP

A obra obedecerá à boa técnica, atendendo as recomendações da ABNT e das concessionárias locais.

CONSIDERAÇÕES INICIAIS

ADMINISTRAÇÃO DA OBRA

A obra obedecerá à boa técnica, atendendo as recomendações da ABNT e das concessionárias locais.

A placa de obra deverá ser confeccionada de acordo com o modelo padronizado e ser mantida em bom estado de conservação, e em local visível frontalmente à obra e em posição de destaque, durante todo o período de execução das obras.

A obra deverá ser mantida permanentemente limpa e todo material proveniente de demolições deve ser descartado de maneira adequada.

A obra será suprida de todos os materiais e equipamentos necessários para garantir a segurança e higiene dos operários.

DESCRIÇÃO SUMÁRIA DAS ATIVIDADES 1. Serviços Preliminares

Consistem em serviços correlacionados ao isolamento e identificação da obra, com o intuito de cerca-la, identifica-la e oferecer condições de trabalho à empresa contratada.

2. Preparação de base e lançamento de massa asfáltica

Nas ruas mencionadas, será realizado um processo de abertura de caixa até encontrar o subleito, seguido pela compactação e regularização. Além disso, conforme as especificações do projeto, será implementado um reforço na base, com altura de 20 cm, utilizando uma mistura de solo e brita numa proporção de 50/50. Em seguida, será construída uma base com brita graduada simples, com altura de 18 cm, para receber a imprimação impermeabilizante e a imprimação betuminosa ligante, seguida pelo lançamento de uma nova camada de rolamento CBUQ, com espessura de 4,00 cm. A determinação da espessura da camada da estrutura do pavimento foi feita levando em consideração o tráfego e a carga presentes no local, bem como o eixo do trajeto, onde a via recebe maior carga devido à tração e frenagem. O reforço na base tem como objetivo garantir a durabilidade e estabilidade do pavimento, atendendo aos requisitos de qualidade e segurança estabelecidos no projeto.

3. Drenagem

Para a execução de drenagem superficial, será adotada a utilização de guias e sarjetas extrusadas no local, utilizando-se de concreto usinado com fck não inferior a 25 MPa, sobre lastro de pedra britada. A guia e sarjetas seguirá rigorosamente as diretrizes estabelecidas no projeto, garantindo a adequada funcionalidade do sistema de drenagem e proporcionando uma solução eficiente para o manejo das águas pluviais no local.

Ibiúna, 05 de abril de 2024

ALLAN PEREIRA DE GOES
ENGENHEIRO CIVIL

