



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAIM FILHO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

MEMORIAL DESCRITIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE PAIM FILHO – RS

DESCRIÇÃO: PROJETO DE EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO COM CBUQ

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Paim Filho/RS.

LOCAL: Rua Cachoeira

ÁREA TOTAL : 3.656,10 m²

LARGURA DA VIA : 7,00m

ALTURA DA CAMADA: 5cm Compactado na extensão de 200 metros e o restante da rua com 4cm compactado.

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

1. SERVIÇOS INICIAIS

1.1- LOCAÇÃO DA OBRA

A locação da obra deve seguir rigorosamente o projeto em anexo e que garanta o perfeito controle das dimensões da obra.

2. MOVIMENTO DE TERRA

Deverá ser feita a escavação no local da obra, para se obter o nivelamento do terreno onde será executado o pavimento. Todos os materiais resultantes da obra deverão ser descartados a expensas da contratada. A obra deverá ser suprida de todos os materiais e equipamentos necessários para garantir a segurança e higiene dos operários, obedecer à boa técnica, atendendo às recomendações da contratante, da ABNT e das Concessionárias locais. ** Todos os serviços de máquinas serão realizados pela Prefeitura Municipal.

3. PAVIMENTAÇÃO

REGULARIZAÇÃO DO SUB-LEITO (nivelamento): é a operação destinada a conformar o leito, transversal e longitudinalmente. Poderá ou não existir, dependendo das condições do leito.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAIM FILHO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

BASE: camada destinada a resistir e distribuir ao sub -leito, os esforços oriundos do tráfego e sobre a qual se construirá o revestimento. Será executada camada de 16cm de rachão e 14cm de brita graduada por toda extensão da rua.

IMPRIMAÇÃO: a imprimação asfáltica impermeabilizante consiste na aplicação de uma fina película de material betuminoso sobre uma superfície granular concluída de uma das camadas do pavimento - como a base. Seu objetivo é aumentar a coesão da superfície imprimada graças à penetração do material betuminoso utilizado. A imprimação impermeabilizante deve ser executada com materiais que possuem baixa viscosidade na temperatura de aplicação e cura suficientemente demorada.

CONCRETO BETUMINOSO USINADO A QUENTE (CBUQ): CBUQ é o revestimento flexível resultante da mistura a quente, em usina apropriada, de agregado mineral graduado, material de enchimento (filler) e material betuminoso, espalhada e comprimida a quente. A espessura adotada da camada de massa asfáltica é de 5,00 cm, compactada na extensão de 200,00 metros no trecho inicial, sendo concluído o restante com 4,00 cm compactada. A execução dos serviços de pavimentação asfáltica com CBUQ, deverá ser de acordo com as Normas Técnicas.

MEIO FIO: O meio fio será executado após a conclusão do asfalto, sendo de concreto, moldada in loco com extrusora, com dimensões de 13cm de base e 22cm de altura.

Paim filho/RS, 23 de fevereiro de 2023.

Michel Ostroski
Eng Civil CREA/RS 248375

Genes Jacinto Moterle Ribeiro
Prefeito Municipal

Adriana Schenatto
Eng Civil CREA/RS 91580