



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 BLOCOS INTERTRAVADOS.

PROPRIETÁRIO: Prefeitura Municipal de Paim Filho/RS.

LOCAL: Bairro Pôr-do-sol

ÁREA TOTAL : 4.572,00 m²

LARGURA DA VIA : Indicada em projeto

CARACTERÍSTICAS CONSTRUTIVAS

1. SERVIÇOS INICIAIS

1.1-Placa de Obra

A placa de obra deve ser confeccionada conforme normativas apresentadas por essa municipalidade, será em placa galvanizada nº 22, adesivada.

1.2- Locação de 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

3.1- Meio-Fio

A Finalidade da execução de meio-fios no projeto, servem para o travamento dos pisos intertravados, e permitir que as águas pluviais tomem orientações definidas por estes, às caixas coletoras e bueiros, a fim de não causar danos à superfície pavimentada, bem como, servir como contenção da pavimentação de blocos intertravados.

Os meios-fios serão pré-moldados de concreto, com 1,00 m de comprimento e seção de 30 X 10/ 12* cm (resistência mecânica de 35 Mpa), assentados parte acima do pavimento e parte abaixo devendo se ater ao detalhe em anexo e



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAIM FILHO ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

obedecendo ao alinhamento.

O alinhamento dos meio-fios deverá ser perfeitamente retilíneo.

No caso de entradas, deverão ser executados cordões, o assentamento segue o mesmo processo dos meios-fios, com a diferença que a face superior deverá estar entre 3 a 4 cm do pavimento acabado.

3.2 – Piso Intertravado

A pavimentação será com Bloco de Concreto Pré-Moldado Intertravado projetada de aproximadamente 4.572,00 m².

Dimensões dos Blocos será de 20,00 cm x 10,00 cm - Espessura 8,00 cm.

Bloco de Concreto Pré-Moldado Intertravado, vibro prensado tipo 16 Faces, tamanho comprimento 22 cm, largura 11 cm e espessura de 8 cm.

Os blocos de concreto serão pré-moldados, com FCK 35 Mpa e deverão ser assentados das bordas da faixa para o centro e quando em rampa, de baixo para cima, observando-se que o alinhamento das juntas fique em concordância com o alinhamento do logradouro, e alternadas conforme as fiadas vizinhas.

Estas peças devem ainda ser fortemente comprimidas por percussão através de processos mecânicos. A parte superior das juntas não deverá exceder a 1,5 mm.

O rejuntamento consistirá no espalhamento de uma camada de 1,5 cm de areia grossa, sobre as peças assentadas, para preenchimento dos vazios. Após o rejuntamento deverá ser efetuada nova compactação mecânica.

Compete à contratada realizar pano de 10m², a título de ensaio, a fim de a mesma obter visto da fiscalização municipal, antes do início efetivo da obra. Esses serviços serão executados pela contratada.

O município reserva-se o direito de realizar ensaios em laboratórios para comprovar as especificações dos produtos utilizados na obra, conforme memorial descritivo, na quantidade que bem entender.

Após o nivelamento será colocada uma camada de 4 centímetros de pó de pedra, para servir de base para o assentamento do bloco de concreto.

Para o assentamento dos blocos deverá ser observado o alinhamento entre as fiadas, para isso deverão ser usadas linhas de nylon.

3.3 – Compactação

Quando o bloco de concreto já estiver colocado, deverão ser preenchidos os vãos entre as pedras com areia fina, numa camada de 1,0 cm, e após os mesmos deverão receber uma compactação mecânica (placa vibratória).

- A contratada deverá remover todo o entulho, transportado para confinamento de lixo, cuidadosamente limpos e varridos todos os acessos de modo a se evitar acidentes. Todos os elementos pisos e outros serão limpos e cuidadosamente lavados de modo a não danificar outras partes da obra por estes serviços de limpeza. Haverá especial cuidado em se remover quaisquer detritos das superfícies.



PREFEITURA MUNICIPAL DE PAIM FILHO

ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL

Paim filho/RS, agosto de 2022.

Adriana Schenatto
Eng^a Civil CREA/RS 91580

Genes Jacinto Moterle Ribeiro
Prefeito Municipal

Michel Ostroski
Eng Civil CREA/RS 248375