



**PROJETO EXECUTIVO DE PAVIMENTAÇÃO EM
BLOQUETE DE CONCRETO – CENTRO DE EVENTOS**

ANEXO II - MEMORIAL DESCRITIVO

VILA FLORES/RS, FEVEREIRO DE 2022.



MEMORIAL DESCRITIVO

OBRA: Pavimentação em bloquete de concreto 8cm.

LOCAL: Centro de Evento Municipal

ÁREA: 516,00 m².

MUNICÍPIO: Vila Flores/ RS.

INTRODUÇÃO

O presente Memorial tem por finalidade descrever de maneira detalhada as Normas Técnicas e serviços empregados na execução da obra. Quaisquer dúvidas e conflitos, entre as plantas, documentos e deverão ser prontamente informados à Prefeitura Municipal. Nenhuma alteração de projeto e execução poderá ser executada sem prévia autorização do setor de engenharia do município.

Todos os materiais deverão seguir rigorosamente as especificações do memorial descritivo.

1. PAVIMENTAÇÃO

REGULARIZAÇÃO DA BASE

(SERVIÇO EXECUTADO PELA PREFEITURA) - Esta especificação se aplica à regularização e compactação do subleito da via. Regularização é a operação destinada a conformar o subleito, quando necessário, transversal e longitudinalmente, compreendendo cortes ou aterros até 0,20 m de espessura. Deverá ser feita a limpeza do terreno, removendo a camada vegetal e quaisquer impurezas existentes, a fim de que a base fique bem compactada para recebimento da camada de pó de pedra e/ou pedrisco. OBS: Os níveis, os alinhamentos e a preparação da cancha, exceto pó de pedra/pedrisco para início da pavimentação serão fornecidos pela Prefeitura.

1.1 PAVIMENTAÇÃO DE BLOQUETE DE CONCRETO SOBRE CAMADA DE PÓ DE PEDRA

O pavimento deverá ser executado sobre o terreno regularizado, e sobre o mesmo deverá ser executado a camada de pó de brita e finalmente o piso intertravado. Previamente ao assentamento dos blocos intertravados, **deverá ser executado um colchão de pó de brita sobre o terreno regularizado com espessura de no mínimo 10cm.**

Os materiais empregados na execução desse revestimento deverão atender às especificações da NBR-9780 e NBR-9781. O bloco de concreto que deve ser utilizado é o modelo retangular nas dimensões **20cmx10cmx8cm**, com sua resistência característica estimada à compressão deve ser maior ou igual a 35 Mpa. Os blocos deverão apresentar textura homogênea e lisa, sem fissuras, trincas, ou quaisquer outras falhas que possam prejudicar o seu assentamento ou comprometer a sua durabilidade ou desempenho, não tendo nenhum retoque ou acabamento posterior ao processo de fabricação. A colocação dos blocos pré-moldados deve ser feita tentando evitar qualquer deslocamento dos já assentados, bem como irregularidades na camada, verificando, frequentemente, se estão bem colocados e ajustados. Para o acabamento junto ao meio fio para interrupção do pavimento deverá ser usado blocos serrados ou cortados, cuidando-se para que estejam levemente (aproximadamente 3 mm) mais elevados do que essas interrupções.

Para execução do rejunte, o pó de pedra é colocado sobre os blocos em camadas finas (aproximadamente 4mm) para evitar que sejam totalmente cobertos, espalhando-se com vassoura até que as juntas sejam completamente preenchidas.



A compactação final é executada da mesma forma que o indicado para primeira etapa dessa atividade. Deve-se evitar o acúmulo de pó de pedra, para que ele não grude na superfície dos blocos, nem forme saliências que afundem os blocos quando da passagem da placa vibratória. É preciso fazer pelo menos quatro passadas da placa vibratória em diversas direções, numa atividade que se desenvolve por trechos de percursos sucessivos. Deverá ser realizado arremate dos blocos junto às guias (meios-fios), com argamassa de cimento e areia no traço 1:3.

1.2 MEIO FIO DE CONCRETO

O meio fio será de concreto pré-moldado com dimensões: 1,0m x 0,15m x 0,13m x 0,3m (CxLxA), com resistência a compressão igual ou superior a 15Mpa. O rejunte se dará com massa de cimento e areia em traço 1:3, e o mesmo deverá ser devidamente assentado no solo, alinhado com o bloco intertravado.

CONSIDERAÇÕES FINAIS

Após todas as etapas concluídas deverá ser feito uma limpeza, com a finalidade de remoção de materiais e entulhos remanescentes da implantação do projeto. Em todas as etapas deverão ser atendidas as normas técnicas aplicáveis, sendo de responsabilidade da executora eventuais correções por falhas.

Vila Flores, 18 de Fevereiro de 2022.

AUGUSTO BEN
Engenheiro Civil
CREA/RS 236427