



MEMORIAL DESCRITIVO

Trata-se da execução de 1.547,05m² de piso intertravados com blocos de concreto em parte da área interna da Praça Farroupilha e nos passeios fronteiros a Praça, nas Ruas Coronel Antônio Soares de Barros e Bento Gonçalves, Augusto Pestana-RS.

1. Demolições

As demolições das pavimentações existentes serão executadas pela Prefeitura Municipal.

2. Materiais a serem utilizados

Os blocos deverão ser em concreto permeável, 20x10x6cm, cor natural, resistência de 35MPa com selo de qualificação ABCP (Associação Brasileira de Cimento Portland).

O piso tátil será em placas de concreto em alto relevo.

Os cordões serão em concreto pré-moldado com as dimensões 100X15X13X30cm nas áreas de passeio público e 100X15X13X20cm na área interna da praça.

Deverá ser instalada a placa da obra, conforme orientação da Caixa Econômica Federal.

3. Preparação do Sub-leito

Caso necessário, deverá ser executado o rebaixamento do nível do solo através de escavação manual.

O terreno deverá ser limpo, nivelado e caso haja necessidade de aterro, deverá ser observado as camadas máximas de 20cm, devidamente compactadas, com material adequado para esse fim.

4. Meio fios de concreto

Os meios fios deverão ser rejuntados com argamassa.

Os meios fios que limitarão o espaço da via de circulação de dimensão 00X15X13X30cm, nos passeios, deverão ficar 15cm acima do nível da via.

Aqueles que ficarão na área interna da praça, de dimensão 100X15X13X20cm, deverão ter seu nível coincidente com o nível final do piso de bloco intertravado e com a grama existente.

5. Acessibilidade

Nos locais indicados em projeto, serão executadas rampas de acesso as pessoas portadoras de necessidades especiais (PCD) para atender ao quesito de circulação. Como as calçadas não tem largura suficiente para a implantação de rampa perpendicular ao eixo da rua, será feito um estreitamento da via, não afetando o leito carroçável, sendo construída a rampa onde os rebaixos das calçadas devem ser construídos na direção do fluxo de travessia de pedestres, com inclinação não superior a 8,33% no sentido da rampa central e na rampa das abas laterais. A largura mínima do rebaixamento é de 1,50m. Será implantada sinalização tátil com placas de concreto em alto relevo. Aplicado durante o processo de execução do contrapiso de concreto do passeio, (tátil direcional e tátil de alerta conforme NBR9050 e desenhos do projeto). A colocação das placas



devera ser concomitantemente com a execução do passeio para que sejam posicionadas ao mesmo nível no final do passeio.

6. Nivelamento do Sub-leito

Devera ser colocado e nivelada uma camada de aproximadamente 6cm de areias obre o sub-leito.

7. Colocação dos blocos

A colocação dos blocos deverá obedecer ao projeto arquitetônico.

Os blocos deverão ser assentados um a um. Os blocos não devem nunca ser arrastados sobre a areia e sim colocados já no local certo, para não formar um acúmulo entre eles. Pequenos ajustes devem ser feitos com martelo de borracha.

O encaixe dos blocos junto à contenção lateral deve ser preciso.

Quando necessário, os blocos devem ser cortados com serra circular, munida de disco abrasivo. Os ajustes (meio bloco) deverão ser colocados por último.

8. Pré-compactação

Após o assentamento, compacta-se mecanicamente toda a área pavimentada para o nivelamento preciso (pré-adensamento), com vibrocompactador de placa, pelo menos 2 vezes e em direções opostas, com sobreposições de percursos.

9. Preenchimento das juntas e Compactação final

Após essa compactação, deverá ser espalhado 1cm de pó-de-pedra para preencher totalmente as juntas entre os blocos. Espalha-se o pó com uma vassoura e após devera ser feita a compactação final. Recomenda-se pelo menos 4 passadas em diversas direções para a compactação final.

10. Limpeza

Todo o terreno do canteiro de obras deverá ser entregue limpo de detritos e restos de construção.

Augusto Pestana, 04 de Setembro de 2017.

Vilmar Zimmermann
Prefeito Municipal

Angela G. Coró Zucolotto
Eng. Civil Municipal
CREA/RS 123313D