

MEMORIAL DESCRITIVO

OBJETIVO

O presente Memorial Descritivo tem por objetivo estabelecer as condições que regerão os usos dos materiais, equipamentos e serviços a serem utilizados e realizados na execução de pavimentação dos passeios da Praça Central e da execução de contenção, bancos, floreiras, pavimentação e gramas na parte fronteira e lateral da Igreja de Muitos Capões-RS, na Rua Delcídes Neri dos Santos, no Centro de Muitos Capões.

1.0 – PAVIMENTAÇÃO PRAÇA

Serão pavimentados os passeios já existentes no interior da Praça Principal.

Inicialmente deverá ser procedida a regularização do leito, dos canteiros existentes na Praça Principal, que serão objeto de pavimentação. Os meio-fios existentes, se necessário, deverão ser alinhados e nivelados.

Serão empregados blocos de concreto intertravados, do tipo paver, devendo possuir uma resistência mínima de 35Mpa na cor natural, conforme Implantação, com assentamento em leito de pedrisco, areia ou pó de brita, numa camada mínima de 6cm. Após o assentamento deverá ser procedido o rejuntamento das juntas, com areia ou pó de brita, com uma conveniente compactação até que a junta esteja completamente cheia do rejunte. Deverão ser assentados, levando em conta os caimentos naturais dos passeios, sem que fiquem bacias ou pontos de acumulo de água.

2.0 – FRENTE IGREJA

Será realizado um trabalho, no alinhamento predial, da Rua Delcídes Neri dos Santos, na parte frontal da Igreja, envolvendo a criação de contenção em concreto armado, bancos em concreto armado, floreiras em concreto armado e colocação de grama nos taludes fronteiros a área de intervenção.

Inicialmente deverá ser feita a locação onde serão executadas as bases tanto da contenção como das floreiras, posteriormente deverão ser feitas as escavações e aterros necessários. A base será, em concreto armado, com fck de 20Mpa, tendo a largura de 80cm, espessura de 12cm no local delimitado em plantas anexas. Sobre a base será executada a contenção, em concreto armado, com fck de 20Mpa. Sobre a contenção será executada laje em concreto armado, com espessura de 10cm, que terá a função de uso como banco. Nos locais marcados em projeto serão executadas floreiras, em concreto armado, num quadro de 80x80cm, altura de 80cm e espessura das paredes de 12cm. No lado interno da contenção será realizada a regularização tanto do talude, como do encosto, estando devidamente aterrados e compactados. Deverá ser realizado o assentamento de meios-tubos de concreto, diâmetro 30cm, que funcionará como canaleta. Após estes trabalhos será feito a colocação de grama sempre verde, em leiva, nos taludes

fronteiros a realização desta obra. Após a conclusão, tanto as floreiras, como a contenção e os bancos serão pintados com tinta acrílica, com no mínimo de 2 demãos.

O concreto a ser utilizado deverá ter resistência mínima de 20 MPa; aço CA-60 para as armaduras transversais e CA-50A para as armaduras longitudinais, com peças isentas de falhas de concretagem, trincas e armaduras expostas. Será executado concreto convencional para a execução das bases, das contenções e laje. As formas serão executadas com chapas de compensado e madeira de pinho de boa qualidade. As lajes e contenção deverão estar niveladas. As dimensões das formas deverão estar rigidamente de acordo com as dimensões de projeto, caso contrário serão vetadas. O aço empregado deverá obedecer ao projeto estrutural. As armaduras deverão ser conferidas antes da concretagem, conforme o projeto estrutural, quanto a: dimensões, posicionamento, espaçamento e recobrimento. Para a concretagem as formas deverão estar limpas e molhadas até a saturação, garantindo uma perfeita estanqueidade. A cura deverá ser acompanhada nos primeiros 7 dias, molhando permanentemente as peças. As escavações para a execução das bases deverão alcançar a profundidade adequada com a resistência do terreno. Nos aterros deverão ser observados o uso de materiais qualificados, isentos de matéria orgânica, em camadas sucessivas de 20cm, molhados e apilados, garantindo a estabilidade do terreno.

Deverá ser realizado passeio em blocos de concreto intertravados, da porta lateral da igreja até o passeio fronteiro a Rua Emilio Tschoepke. Serão empregados blocos de concreto intertravados, do tipo paver, devendo possuir uma resistência mínima de 35Mpa na cor natural, conforme Implantação, com assentamento em leito de pedrisco, areia ou pó de brita, numa camada mínima de 6cm. Após o assentamento deverá ser procedido o rejuntamento das juntas, com areia ou pó de brita, com uma conveniente compactação até que a junta esteja completamente cheia do rejunte. Deverão ser assentados, levando em conta os caimentos naturais dos passeios, sem que fiquem bacias ou pontos de acumulo de água.

Nas bordas laterais da pavimentação, serão colocados meios-fios, em concreto premoldado, em concreto simples, de $f_{ck} = 15,0$ Mpa, conforme dimensões especificadas em projeto.

Vacaria-RS, 04 de Agosto de 2.015.