MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Reforma da Calçada da Praça Coronel Antônio Barbosa
Endereço: Praça Coronel Antônio Barbosa, Centro, Serrania/MG

Serrania, 18 de fevereiro de 2021

1. Introdução

O presente memorial descritivo trata da execução da obra de reforma da calçada na Praça Coronel Antônio Barbosa, a ser realizado na referida praça na cidade de Serrania/MG.

Este memorial deverá ser analisado em conjunto com os demais documentos que fazem parte deste projeto, especificamente a planilha orçamentária e o projeto arquitetônico.

2. Especificações

Todas as etapas da obra são detalhadas a seguir, conforme planilha orçamentária e projeto arquitetônico.

2.1. Serviços preliminares

Instalação da placa da obra, em chapa de aço galvanizado, adesivada, com dimensões de $1,0\ x\ 1,0\ m$.

2.2. Demolição do piso existente

A demolição da calçada será realizada de forma manual, removendo o ladrilho hidráulico existente e a camada de argamassa de assentamento nas áreas claramente demonstradas em projeto.

O serviço deve ser realizado de maneira a causar o mínimo de dano possível ao contrapiso nas regiões onde este apresentar boa qualidade. Nas regiões onde o contrapiso apresentar patologias, este também deverá ser removido.

Durante a obra, será feita periodicamente a remoção dos detritos e entulhos que se acumularem no local a cargo da Prefeitura.

2.3. Colocação do novo piso

Em toda a área de substituição do piso descrita em projeto, deverá ser executado uma camada de regularização com argamassa de modo a regularizar a região após a demolição e criar uma camada para o assentamento do ladrilho hidráulico. Nas regiões onde for necessário a demolição também do contrapiso, a área deve ter o solo compactado e o contrapiso executado.

O piso em ladrilho hidráulico deverá ser executado conforme o projeto, seguindo as recomendações técnicas pertinentes. Após a execução da camada de regularização em argamassa (massa seca), realizar o espalhamento de pó de cimento sobre a massa antes da secagem e realizar o assentamento dos ladrilhos utilizando um martelo de borracha. Após o assentamento, deverá ser realizado o rejunte, com espessura de 1 a 2 mm com cimento ou nata especial.

Neste serviço, os ladrilhos hidráulicos serão fornecidos pela Prefeitura, sendo somente a execução à cargo do empreiteiro. Após a execução do assentamento, deverá ser realizada a limpeza do local utilizando escovas ou vassouras, água e detergente. Esta limpeza deve ser realizada duas semanas após o rejuntamento.

Também deverá ser executado um acabamento sobre o meio-fio em todas as regiões do perímetro da praça onde for necessário. O meio fio atual é constituído de paralelepípedos de pedra, e deverá ser executado um emboço de argamassa com espessura de $2{,}0\ cm$ como forma de acabamento em todos os pontos onde o acabamento atual apresentar danos ou não existir.

2.4. Limpeza geral da obra

Após a execução de todos os serviços, deverá ser realizada a limpeza geral da obra, com remoção de todos os entulhos e detritos, deixando a área em perfeita condição de utilização pela população.

3. Disposições finais

Todos os serviços devem ser executados conforme a boa prática de engenharia e seguindo as recomendações das normas técnicas vigentes. Em caso de qualquer divergência ou dúvida durante a obra, consultar a prefeitura e o projetista. Não deve ser realizada qualquer alteração no projeto sem consentimento do projetista.

Serrania, 18 de fevereiro de 2021

_____

Eduardo Costa Granato

Engenheiro Civil
CREA-MG 211.706/D