

MEMORIAL DESCRITIVO

PREFEITURA MUNICIPAL DE ARAPONGA CALÇAMENTO EM VIAS URBANAS

O projeto consiste na execução de calçamento de rua no Bairro Areia Branca, na cidade de Araponga. Será executado o calçamento em bloquete – e = 8 cm - FCK = 35 MPa, onde o município irá fazer a abertura da via quando tiver algum obstáculo que interferir na locação.

SERVIÇOS PRELIMINARES:

A obra deverá ser construída rigorosamente com materiais e normas de execução aprovadas pela ABNT (Associação Brasileira de Normas Técnicas), e deverá estar de acordo com a NBR 9050/94. Placa de obra nos padrões do Órgão Concedente.

CALÇAMENTO:

O projeto de calçamento em **bloco de concreto sextavado**, esp. de 8cm, meio-fio de concreto pré-moldado e sarjeta. Após sua conclusão, proporcionará melhor aspecto estético e facilitará a locomoção de veículos e pedestres, trazendo grandes benefícios para toda a população do local, principalmente no tocante à limpeza pública.

PROJETO DE TERRAPLANAGEM:

Considerando que a ocupação da via urbana já se apresenta definida, o projeto de terraplanagem será apenas o ajuste com a regularização da pista, sendo este serviço prestado como contrapartida do município.

SEÇÃO TRANSVERSAL:

A via é composta pelos seguintes trechos: 285m de extensão com largura de 5m; 140m de extensão com largura de 5m; e 120m de extensão com largura de 6m, totalizando a área de pavimentação de 2.845 m², conforme Memória de Cálculo e Planilha Orçamentária e Projeto Executivo que integram o projeto.

ESPECIFICAÇÕES:

Para execução do pavimento, a pista deverá ser regularizada, nivelada e com as inclinações de projeto, para que as águas pluviais escoem sobre o pavimento, sarjeta, meio-fio até as caixas de captação, conforme projeto.

Execução de meio-fio pré-moldado de concreto assentado sobre valeta escavada mecanicamente, nivelada e compactada para ter perfeito alinhamento da parte superior do meio-fio e complemento na parte interna em passeio de concreto desempenado, espessura de 6cm e junta seca.

Segue o calçamento em bloquete sextavado de 8cm, FCK = 35 MPa, assentado sobre coxim de areia com espessura média de 8cm. Após executado o pavimento, sobre o calçamento deverá ser espalhada areia e realizada a compactação do bloquete com placa vibratória, para melhor assentamento do pavimento ao coxim.

A presente especificação geral objetiva caracterizar a qualidade dos serviços e materiais para execução do sistema projetado.

A execução das obras deverá atender às normas da ABNT, além dos detalhes constantes do respectivo projeto.

Está previsto travamento no pavimento conforme necessidade, para evitar escorregamento do pavimento, conforme locação em projeto.

Araponga/MG, 25 de junho de 2026

LUCIANO MENDES PEREIRA
ENGº CIVIL – CREA 58802/D