



MEMORIAL DESCRITIVO

EXECUÇÃO DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADO DE CONCRETO DE LADEIRAS E REVITALIZAÇÃO/CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA NA COMUNIDADE BEM QUERER

IDENTIFICAÇÃO DO EMPREENDIMENTO

OBJETO:

Execução de pavimentação em blocos sextavados de concreto em trechos de ladeiras e a revitalização/construção da passagem molhada localizada na Comunidade Bem Querer.

LOCAL:

Comunidade Bem Querer – Município de Riacho dos Machados – MG

Localização (Referência Geográfica):

Latitude: 16°10'39.821" S

Longitude: 43°12'4.608" O

OBJETIVO:

O presente memorial descritivo tem por objetivo definir os critérios técnicos, métodos construtivos, materiais e especificações necessárias para a execução:

- Da pavimentação em blocos sextavados de concreto em dois trechos de ladeiras;
- Da revitalização/construção de passagem molhada, incluindo paredes em concreto ciclópico e piso em concreto armado.

As intervenções visam melhorar as condições de mobilidade, segurança, drenagem e acessibilidade da comunidade rural Bem Querer.

SERVIÇOS DE PAVIMENTAÇÃO EM BLOCOS SEXTAVADOS DE CONCRETO

Características Gerais

Quantidade de trechos: 02 ladeiras

Dimensões de cada trecho: 30,00 m x 4,00 m

Área total pavimentada: 240,00 m²



Pavimentação com blocos sextavados de concreto incluso execução de meio-fio e sarjeta em ambos os lados

SERVIÇOS PRELIMINARES

- Limpeza da área;
- Regularização e nivelamento do subleito;
- Escavações e compactações necessárias;
- Locação e marcação dos trechos conforme projeto.

SUB-BASE E BASE

Execução de sub-base com solo selecionado ou material granular, devidamente compactado;

ASSENTAMENTO DOS BLOCOS SEXTAVADOS

- Blocos de concreto pré-moldado, sextavados, com resistência mínima conforme ABNT NBR 9781;
- Assentamento manual sobre camada de areia;
- Camada de areia média, limpa, isenta de matéria orgânica;
- Colchão de areia: 6 cm;
- Regularização manual garantindo nível e inclinação adequados.

MEIO-FIO E SARJETA

- Execução de meio-fio em concreto pré-moldado;
- Sarjeta em concreto para escoamento superficial das águas pluviais;
- Acabamento adequado e alinhamento conforme projeto.

REVITALIZAÇÃO / CONSTRUÇÃO DE PASSAGEM MOLHADA

Características Gerais

- Estrutura destinada à travessia de curso d'água;
- Execução de paredes laterais em concreto ciclópico;
- Piso em concreto armado com espessura de 10 cm.



Fundação e Base

- Escavação manual ou mecânica conforme necessidade;
- Regularização e compactação do fundo;
- Lastro de concreto magro quando necessário.

Paredes em Concreto Ciclópico

- Concreto ciclópico composto por concreto estrutural e pedras de mão;
- Traço compatível com resistência mínima exigida;
- Execução em camadas, garantindo adequado adensamento;
- Alinhamento e prumo conforme projeto.

Piso em Concreto Armado

- Espessura do piso: 10 cm;
- Concreto com resistência mínima especificada em projeto;
- Armadura: tela de aço soldada, posicionada conforme normas técnicas;
- Acabamento superficial antiderrapante;
- Cura do concreto conforme boas práticas de engenharia.

DRENAGEM E ESCOAMENTO

- Garantia de declividades adequadas para o escoamento das águas pluviais;
- Integração da pavimentação com sarjetas e passagem molhada;
- Evitar acúmulo de água e processos erosivos.

RESPONSABILIDADES DA CONTRATADA

- Fornecimento de mão de obra qualificada, materiais e equipamentos;
- Cumprimento do projeto, memorial descritivo e normas técnicas;
- Garantia da qualidade dos serviços executados;
- Limpeza final da obra e retirada de entulhos;
- Responsabilidade por segurança no canteiro de obras.

DISPOSIÇÕES FINAIS



PREFEITURA MUNICIPAL RIACHO DOS MACHADOS

CNPJ: 16.925.208/0001-51

Todos os serviços deverão ser executados de acordo com este memorial descritivo, projeto técnico e orientações da fiscalização. Qualquer alteração deverá ser previamente autorizada pelo contratante e pela equipe técnica responsável.

Riacho dos Machados/MG, 12 de Dezembro de 2025

Ricardo da Silva Paz
Prefeito Municipal de Riacho dos Machados

