



Prefeitura Municipal de Bom Jesus Do Galho

CNPJ: 18.334.276/0001-71

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO SEXTAVADO

LOCAL: Córrego Santa Teresa – Município de Bom Jesus do Galho/MG

1. INTRODUÇÃO

1.1 INTRODUÇÃO

O presente Memorial Descritivo tem por finalidade estabelecer as diretrizes técnicas para execução de pavimentação em piso intertravado com bloco sextavado de concreto, a ser implantada no Córrego Santa Teresa, zona rural do Município de Bom Jesus do Galho – MG. A intervenção tem como objetivo melhorar as condições de circulação de veículos e pedestres, proporcionando maior segurança, conforto e qualidade de vida aos moradores da localidade.

O projeto contempla a execução de pavimento em bloco sextavado de concreto, implantação de meio-fio, execução de sarjetas para drenagem superficial e dispositivos complementares necessários ao adequado funcionamento da via.

1.2 OBJETIVO DO DOCUMENTO

O presente documento tem como objetivo descrever os materiais, serviços e procedimentos construtivos necessários para execução da obra, estabelecendo os critérios técnicos que deverão ser observados durante a implantação dos serviços.

Este memorial deverá ser utilizado juntamente com os projetos, planilhas orçamentárias e demais documentos técnicos integrantes do empreendimento.

2. CARACTERIZAÇÃO DA OBRA

2.1 CONSIDERAÇÕES GERAIS

A obra consiste na execução de pavimentação em piso intertravado com bloco sextavado no Córrego Santa Teresa, Município de Bom Jesus do Galho/MG.

O trecho a ser pavimentado possui aproximadamente:

- Extensão da via: 230,00 metros;



Prefeitura Municipal de Bom Jesus Do Galho

CNPJ: 18.334.276/0001-71

- Área de pavimentação: 1.141,77 m².

A regularização e preparação inicial do leito da estrada existente serão realizadas pela Prefeitura Municipal, ficando os serviços contratados referentes à execução da pavimentação, instalação das guias de meio-fio, execução das sarjetas e demais serviços previstos em planilha orçamentária.

3. EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

3.1 PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO

Será executado pavimento em piso intertravado utilizando bloco sextavado de concreto, com as seguintes características:

- Tipo: bloco sextavado;
- Dimensão aproximada: 25 x 25 cm;
- Espessura: 8 cm;
- Resistência característica: FCK 35 MPa.

Os blocos serão assentados sobre colchão de areia com espessura mínima de 6 cm, previamente preparado sobre o leito regularizado.

A execução deverá respeitar o alinhamento e nivelamento longitudinal e transversal da via, garantindo uniformidade do pavimento e adequado escoamento superficial das águas.

Após o assentamento, será realizado o preenchimento das juntas com material adequado e posteriormente executada a compactação mecânica com placa vibratória, promovendo o perfeito travamento das peças.

3.2 EXECUÇÃO DE GUIA DE MEIO-FIO

Será executada guia de meio-fio pré-moldada em concreto, padrão DER-MG, conforme especificação:

Guia de meio-fio MFC-01, em concreto FCK 20 MPa, dimensões 12 x 16,7 x 35 cm.

Os meios-fios serão assentados nos dois lados da via, seguindo o alinhamento e nivelamento definidos em projeto, garantindo a contenção lateral do pavimento.



Prefeitura Municipal de Bom Jesus Do Galho

CNPJ: 18.334.276/0001-71

Além da contenção lateral, serão executados travamentos transversais em meio-fio, conforme detalhamento apresentado no projeto executivo, com a finalidade de garantir maior estabilidade ao pavimento intertravado devido às características de declividade do trecho.

Os travamentos serão executados nos locais e espaçamentos definidos em projeto, totalizando 72,00 metros de extensão.

O quantitativo previsto será:

- Meio-fio lateral da via:

230,00 m × 2 lados = 460,00 m

- Travamentos transversais:

72,00 m

Total de guia de meio-fio prevista: 532,00 metros.

3.3 DRENAGEM SUPERFICIAL

3.3.1 EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO URBANO

Para coleta e direcionamento das águas pluviais superficiais será executada sarjeta de concreto urbano padrão DER-MG:

Sarjeta de Concreto Urbano (SCU) Tipo 2, em concreto FCK 15 MPa, largura 50 cm, inclinação de 15% e espessura de 7 cm.

As sarjetas serão executadas junto aos meios-fios, respeitando as declividades longitudinal e transversal da via, permitindo o correto direcionamento das águas.

O comprimento previsto será:

230,00 m × 2 lados = 460,00 metros.

Ao final do trecho pavimentado será prevista abertura para saída das águas provenientes das sarjetas, conduzindo o escoamento para fora da área pavimentada, evitando acúmulo e danos ao pavimento.

4. CONCLUSÃO DOS SERVIÇOS



Prefeitura Municipal de Bom Jesus Do Galho

CNPJ: 18.334.276/0001-71

Os serviços serão considerados concluídos após a execução completa da pavimentação, instalação das guias de meio-fio, execução das sarjetas, limpeza final da área e realização de vistoria técnica.

A obra deverá apresentar condições adequadas de utilização, garantindo segurança, funcionalidade e durabilidade dos serviços executados.

Bom Jesus do Galho/MG, 23 de Julho de 2026.



Documento assinado digitalmente
gov.br NICOLY MARTINIANO LOPES
Data: 23/07/2026 15:52:32-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Responsavel Tecnico

Nicolý Martiniano Lopes

Engenheiro Civil CREA: 141895495-0 MG

ANIBAL
BORGES:26762
900615

Assinado de forma digital por
ANIBAL BORGES:26762900615
Dados: 2026.07.28 16:26:49
-03'00'

Prefeito Municipal

Anibal Borges