



Prefeitura Municipal de Bom Jesus Do Galho

CNPJ: 18.334.276/0001-71

MEMORIAL TÉCNICO DESCRITIVO

Objeto: PAVIMENTAÇÃO DE ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO GALHO MINAS GERAIS

Endereço: ESTRADAS VICINAIS NO MUNICÍPIO DE BOM JESUS DO GALHO MINAS GERAIS

Data: 10/12/2025

Este Memorial Descritivo compreende um conjunto de discriminações técnicas, critérios, condições e procedimentos estabelecidos para pavimentação em boquete sextavado, no local estradas Vicinais de Bom Jesus do Galho, Minas Gerais.

1. INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA

FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA E ESTRUTURA DE MADEIRA. AF_03/2022_PS

Será realizada a fabricação, fornecimento e instalação da placa de obra conforme especificações do projeto e norma AF_03/2022_PS. A placa será confeccionada em chapa galvanizada, garantindo resistência à corrosão e durabilidade. A estrutura de sustentação será executada em madeira devidamente tratada, assegurando estabilidade e segurança durante todo o período da obra. A implantação ocorrerá no local de melhor visibilidade, proporcionando adequada identificação e comunicação institucional.

2. REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO

REGULARIZAÇÃO E COMPACTAÇÃO DE SUBLEITO DE SOLO PREDOMINANTEMENTE ARGILOSO, PARA OBRAS DE CONSTRUÇÃO DE PAVIMENTOS. AF_09/2024

Nos locais da Via a pavimentar, onde se fizerem necessários, será executado Reforço do sub-leito (execução, incluindo escavação, carga, descarga, omogeneização, umedecimento, espalhamento e compactação do material para garantir a perfeita estabilidade do pavimento, evitando os chamados “borrachudos”.

3. PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE

EXECUÇÃO DE PAVIMENTO EM PISO INTERTRAVADO, COM BLOCO SEXTAVADO DE 25 X 25 CM, ESPESSURA 8 CM. AF_10/2022

Por sobre o leito das ruas já previamente preparado, serão assentados os blocos sextavados de concreto 35Mpa, espessura de 08cm e dimensão transversal de 25cm, sobre colchão de areia com espessura não inferior a 06cm. Após o assentamento, respeitando sempre o alinhamento e nivelamento longitudinal (greide) e transversal, serão rejuntados com pó de pedra, saibro ou areia e compactados com placa vibratória tipo cm-20 ou similar.



Prefeitura Municipal de Bom Jesus Do Galho

CNPJ: 18.334.276/0001-71

4. ASSENTAMENTO DE GUIA MEIO-FIO

ASSENTAMENTO DE GUIA (MEIO-FIO) EM TRECHO RETO, CONFECCIONADA EM CONCRETO PRÉ-FABRICADO, DIMENSÕES 100X15X13X20 CM (COMPRIMENTO X BASE INFERIOR X BASE SUPERIOR X ALTURA). AF_01/2024

Deverá ser colocada, guias (meio fios), nas laterais direita e esquerda onde receberá o calçamento. As guias deveram ser de concreto, pré-fabricadas com as seguintes características: DIMENSÕES 100X15X13X30 CM e a resistência característica do concreto não deve ser inferior a ($f_{ck} \geq 20\text{Mpa}$).

5. SARJETAS

EXECUÇÃO DE SARJETA DE CONCRETO USINADO, MOLDADA IN LOCO EM TRECHO RETO, 30 CM BASE X 10 CM ALTURA. AF_01/2024

Para coletar as águas pluviais e superficiais e conduzi-las às Descidas d'água e a inclinação o suficiente para escoamento das águas pluviais. Conforme detalhe em projeto. Serão construídas sarjetas em concreto estrutural 20Mpa preparo mecânico com betoneira, medindo 30cm de largura e espessura de 10cm sobre o subleito já previamente preparado e nivelado, respeitando a declividade longitudinal e transversal do pavimento, para o perfeito escoamento das águas.

6. SAÍDA D'ÁGUA

Entrada para descida d'água – EDA 07 B – areia e brita comerciais

A entrada para descida d'água modelo EDA 07 B será implantada na localidade indicada em projeto, seguindo o caminho natural das saídas de água e respeitando a declividade existente do terreno. A execução utilizará areia e brita comerciais, aplicadas e compactadas de acordo com as especificações técnicas, garantindo estabilidade, durabilidade e o adequado direcionamento do fluxo de águas pluviais. A instalação obedecerá às normas vigentes, assegurando eficiência e funcionalidade do sistema.

7. SINALIZAÇÃO

PINTURA DE EIXO VIÁRIO SOBRE ASFALTO COM TINTA RETRORREFLETIVA A BASE DE RESINA ACRÍLICA COM MICROESFERAS DE VIDRO, E = 10 CM, APLICAÇÃO MECÂNICA COM DEMARCADORA AUTOPROPELIDA. AF_05/2021

Placa de regulamentação em aço D = 1,00 m – película retrorrefletiva tipo I + SI – fornecimento e implantação.

Suporte para placa de sinalização em madeira de lei tratada 8 x 8 cm – fornecimento e implantação.



Prefeitura Municipal de Bom Jesus Do Galho

CNPJ: 18.334.276/0001-71

Serão instaladas placas de sinalização nos locais indicados em projeto, observando as normas vigentes e garantindo visibilidade, segurança e orientação adequada aos usuários da via.

A pintura de eixo viário será executada sobre pavimento asfáltico utilizando tinta retrorrefletiva à base de resina acrílica com microesferas de vidro, espessura de 10 cm, aplicada mecanicamente por meio de demarcadora autopropelida, conforme AF_05/2021. Este procedimento assegura durabilidade, alta refletividade e melhor percepção noturna.

A sinalização vertical será composta por placas de regulamentação em aço, diâmetro de 1,00 m, com película retrorrefletiva tipo I + SI, incluindo fornecimento e implantação completa. Os suportes das placas serão confeccionados em madeira de lei tratada, seção 8 x 8 cm, também com fornecimento e implantação, garantindo resistência, estabilidade e vida útil adequadas às condições de campo.

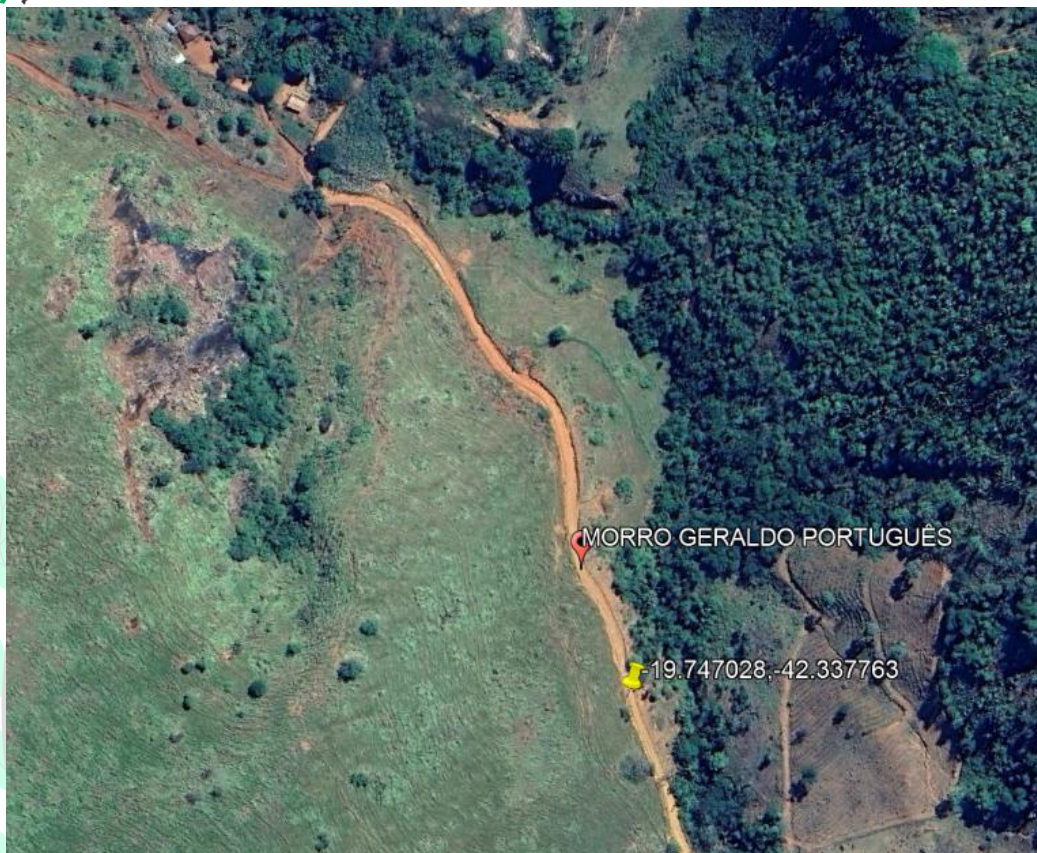
8. ANEXOS FOTOGRAFICOS REFERENCIAL





Prefeitura Municipal de Bom Jesus Do Galho

CNPJ: 18.334.276/0001-71



Bom Jesus do Galho 10 de dezembro 2025

Responsável Técnico: NICOLY MARTINIANO LOPES

CREA: 141895495-0