PREFEITURA DE JACINTO
TRANSFORMAR O PRESENTE, CONSTRUIR O FUTURO

PREFEITURA MUNICIPAL DE JACINTO/MG

MEMORIAL DESCRITIVO E ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETE SEXTAVADO DE CONCRETO
25 × 25 × 8 cm

Rua Georacy de Oliveira, s/n

Jacinto – Minas Gerais

Outubro de 2026

CNPJ 18.349.910/0001-40
Av. Antônio Ferreira Lucio, 343, 1° andar
Jacinto/MG. CEP 39.930-000
municipiojacintomg@gmail.com

1. OBJETIVO

Este memorial estabelece as diretrizes técnicas para execução de pavimentação em bloquetes sextavados de concreto na Rua Georacy de Oliveira, s/n, Jacinto/MG, incluindo placa de obra, levantamento topográfico, regularização com motoniveladora, pavimentação, meio-fio, sarjetas e placa de identificação do logradouro.

A intervenção visa melhorar a trafegabilidade, segurança e drenagem superficial, em conformidade com os projetos aprovados, planilha orçamentária e normas técnicas aplicáveis.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

2.1 Placa de obra — Instalar em local visível, conforme modelo exigido pelo contratante e eventual financiador, com identificação da obra, valor, prazo e responsáveis. Como referência preliminar, adota-se 3,60 × 1,80 m (6,48 m²), sujeita à confirmação no projeto. A estrutura deverá resistir às condições de exposição durante a obra.

2.2 Levantamento topográfico — Realizar levantamento planialtimétrico, reconhecimento de cotas, largura, alinhamentos, interferências, declividades e pontos de drenagem; definir e conferir greide longitudinal e inclinações transversais, locando pavimento, guias e sarjetas.

3. REGULARIZAÇÃO DO SUBLEITO

Regularizar a superfície com motoniveladora, removendo resíduos e materiais impróprios, corrigindo desníveis e conformando o greide projetado. Proceder à homogeneização, ajuste de umidade e compactação com equipamento adequado.

Identificar e corrigir trechos de baixa capacidade de suporte antes do assentamento. A aceitação da plataforma deverá observar o projeto e o controle tecnológico especificado.

4. PAVIMENTAÇÃO EM BLOQUETES SEXTAVADOS

4.1 Materiais — Utilizar peças pré-moldadas sextavadas de concreto, dimensões nominais 25 × 25 × 8 cm, íntegras e uniformes. A resistência característica deverá atender à ABNT NBR 9781 e à classe de tráfego definida no projeto; 35 MPa pode ser adotado quando tecnicamente compatível.

4.2 Colchão de areia — Sobre superfície aprovada, espalhar areia limpa e adequada, nivelada e com espessura uniforme. Adota-se preliminarmente 5 cm após acomodação, a confirmar em projeto executivo.

4.3 Assentamento — Dispor as peças conforme paginação, alinhamento, cotas e caimentos projetados, com arremates apropriados junto a guias e sarjetas. Não utilizar peças danificadas.

4.4 Rejuntamento e compactação — Preencher as juntas com areia apropriada, promover varrição e compactação com equipamento compatível, repetindo o preenchimento quando necessário. Entregar superfície estável, uniforme e sem peças soltas.

5. GUIAS DE MEIO-FIO

Assentar guias de concreto pré-moldado nas laterais previstas em projeto, para delimitação da pista, confinamento dos bloquetes e orientação da drenagem. Preparar vala e base, posicionar e nivelar peças conforme greide, executar juntas e encosto lateral de travamento. Dimensões e resistência deverão corresponder ao projeto e orçamento.

6. SARJETAS DE CONCRETO

Executar sarjetas moldadas no local junto às guias para condução das águas pluviais até pontos de lançamento definidos no projeto de drenagem. Como referência preliminar, considera-se largura de 30 cm; seção, espessura e resistência serão definidas em projeto.

Preparar e compactar a base, posicionar formas quando necessárias, lançar, adensar, conformar e dar acabamento ao concreto; executar juntas e cura. As declividades deverão evitar empoçamentos e lançamentos erosivos ou direcionados indevidamente a imóveis.

7. PLACA DE IDENTIFICAÇÃO DA RUA

Instalar placa com a inscrição “RUA GEORACY DE OLIVEIRA”, em material resistente às intempéries, com boa legibilidade e fixação segura. Observar padrão municipal, altura e posição que não prejudiquem a acessibilidade e a circulação.

8. CONTROLE DE QUALIDADE

Verificar compactação e capacidade de suporte do subleito; características e resistência dos bloquetes; espessura do colchão de areia; alinhamento, nivelamento e estabilidade do pavimento; travamento das guias; geometria, resistência, acabamento e caimentos das sarjetas. Materiais e serviços em desconformidade deverão ser corrigidos.

9. SEGURANÇA E SINALIZAÇÃO

Isolar e sinalizar os trechos em obra, preservando circulação segura de trabalhadores, moradores e veículos. Observar as Normas Regulamentadoras aplicáveis, especialmente NR-01, NR-06 e NR-18, bem como os procedimentos de gerenciamento de riscos.

10. LIMPEZA E ENTREGA

Remover resíduos, sobras de materiais e equipamentos, limpar a via e conferir o funcionamento da drenagem. Liberar o tráfego após verificação das condições de segurança, estabilidade e prazos de cura dos elementos de concreto.

11. REFERÊNCIAS TÉCNICAS

ABNT NBR 9781 — Peças de concreto para pavimentação; ABNT NBR 15953 — Pavimento intertravado com peças de concreto — Execução; ABNT NBR 9050 — Acessibilidade; ABNT NBR 12655 — Concreto de cimento Portland; ABNT NBR 14931 — Execução de estruturas de concreto, quando aplicável; especificações pertinentes do DNIT e documentos contratuais aprovados.

12. CONSIDERAÇÕES FINAIS

A contratada deverá fornecer materiais, equipamentos, mão de obra e meios necessários à execução integral, observando projetos, orçamento, fiscalização e normas vigentes. Alterações deverão ser previamente aprovadas e formalizadas quando cabível.

As medidas preliminares indicadas para placa de obra, colchão de areia e sarjetas dependem de compatibilização com o projeto executivo e a planilha orçamentária.

Jacinto/MG, 28 de outubro de 2026.

LEONARDO AUGUSTO DE SOUZA:85586714604

Assinado digitalmente por LEONARDO AUGUSTO DE SOUZA:85586714604
ND: C=BR, O=ICP-Brasil, OU=Certificado Digital PF A3, OU=Videoconferencia, OU=43826479000122, OU=AC SyngularID Multipla, CN=LEONARDO AUGUSTO DE SOUZA:85586714604
Razão: Eu sou o autor deste documento
Localização:
Data: 2026.11.16 17:01:53-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 2025.2.0

Leonardo Augusto de Souza
Prefeito do Município de Jacinto/MG

gov.br
Documento assinado digitalmente
ADRIANO PEREIRA COSTA
Data: 16/11/2026 16:18:52-0300
Verifique em https://validar.iti.gov.br

Setor de Engenharia e Convênios/ Projetos e Fiscalização
ADRIANO PEREIRA COSTA
Engenheiro Civil
CREA-MG nº 226.532/D
Responsável Técnico