

7 DE MAIO DE 2026



MEMORIAL DESCRITIVO

PAVIMENTAÇÃO COM PISO INTERTRAVADO NO

BAIRRO DO SERRANO – ESTRADA ANTONIO

RODRIGUES DA SILVA

SECRETARIA DE INFRAESTRUTURA, SEGURANÇA E MOBILIDADE
PREFEITURA MUNICIPAL DA ESTÂNCIA CLIMÁTICA DE SÃO BENTO DO SAPUCAÍ - SP



MEMORIAL DESCRITIVO

Obra: Pavimentação com Piso Intertravado no Bairro do Serrano – Estrada Antonio Rodrigues da Silva

Local: Município de São Bento do Sapucaí – SP

Área de intervenção: 600,00 m²

Responsável Técnico: Eng. Anderson Moraes – CREA 5063394659

Contratante: Prefeitura Municipal da Estância Climática de São Bento do Sapucaí – SP

1. OBJETIVO

O presente memorial tem por finalidade descrever as características técnicas, materiais e serviços necessários para a execução da pavimentação da Estrada Antonio Rodrigues da Silva, no Bairro do Serrano, contemplando infraestrutura de drenagem superficial e acabamento em piso intertravado, conforme projeto executivo aprovado.

2. SERVIÇOS PRELIMINARES

- Placa de Obra: Instalação de placa de identificação em chapa de aço galvanizado, atendendo às normas vigentes.
- Regularização e Compactação do Subleito: Nivelamento da via com posterior compactação mecânica, garantindo suporte adequado para as camadas subsequentes.

3. PAVIMENTAÇÃO

- Base Preparatória: Execução de regularização da plataforma com compactação adequada.
- Piso Intertravado: Fornecimento e assentamento de blocos intertravados de concreto (espessura 8 cm), cor natural, sobre colchão de areia média. Execução em área total aproximada de 357,00 m². Previsão de tela soldada de aço nas entradas de garagem, para reforço estrutural.
- Guias de Concreto Tipo PMSP: Fornecimento e assentamento de guias pré-moldadas em concreto com fck $\geq$ 20 MPa. Comprimento total: 726,00 m.

4. DRENAGEM

- Sarjeta de Concreto: Execução em conformidade com detalhe de projeto, em volume estimado de 6,00 m³.
- Tubo de Concreto (DN 400 mm – PA2): Implantação em trecho de 7,00 m, para condução adequada das águas pluviais.
- Bocas de Lobo: Instalação de 2 (duas) unidades de boca de lobo simples em pontos estratégicos definidos em projeto, para captação da drenagem superficial.

5. MATERIAIS

- Blocos intertravados de concreto com resistência mínima de 35 MPa.
- Guias e sarjetas em concreto moldado/pré-moldado, fck $\geq$ 20 MPa.
- Tubos de concreto PA-2, DN 400 mm, conforme normas ABNT.
- Aço em tela soldada CA-60 para reforço em áreas de tráfego concentrado.

6. EXECUÇÃO

Todos os serviços deverão ser executados em conformidade com as normas da ABNT (NBR 9781/2013 – Blocos de Concreto Intertravados, NBR 6118 – Estruturas de Concreto e NBR 12266 – Tubos de Concreto), além das especificações da SIURB – PMSP e do projeto executivo aprovado.

7. ORÇAMENTO

De acordo com planilha orçamentária apresentada:

- Serviços Preliminares: R\$ 3.379,35
- Pavimentação: R\$ 82.722,32
- Drenagem: R\$ 9.744,83
- Subtotal: R\$ 95.846,50
- BDI (10%): R\$ 22.044,70
- TOTAL DA OBRA: R\$ 117.891,20

8. DISPOSIÇÕES FINAIS

Os serviços deverão respeitar as condições ambientais da Zona de Conservação Hídrica – ZCH 4, garantindo o manejo adequado de resíduos, proteção de nascentes e cursos d'água próximos, bem como minimizar impactos ambientais durante a execução da obra.

São Bento do Sapucaí 07 de maio de 2026.

Manoel da Costa Lisboa Neto
CREA 400440796