

MEMORIAL DESCRITIVO TÉCNICO DE ENGENHARIA

PAVIMENTAÇÃO EM PISO INTERTRAVADO COM BLOCO SEXTAVADO E DRENAGEM SUPERFICIAL

Local: Avenida Sebastião Pimenta de Pádua – Vila Itambé – Corumbáiba/GO

Área Pavimentada: 4.444,04 m²

Data Base: Maio/2026

Base de Referência: SINAPI Goiás 05/2026

BDI: 21,71%

1. APRESENTAÇÃO

Este memorial estabelece as diretrizes técnicas para execução da obra de pavimentação em piso intertravado e drenagem superficial.

2. OBJETO

Execução de pavimentação urbana em bloco sextavado de concreto e implantação de dispositivos de drenagem superficial na Avenida Sebastião Pimenta de Pádua.

3. SERVIÇOS PRELIMINARES

Incluem fornecimento e instalação de placa de obra em chapa galvanizada com área aproximada de 6,48 m², conforme composição SINAPI.

4. ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA

Contempla acompanhamento técnico permanente, execução, controle tecnológico, diário de obra e segurança, estimando-se 120 horas de Engenheiro Civil.



64/ 3447-7000



Rua Simon Bolívar, Nº 58 - Centro

5. PAVIMENTAÇÃO

Execução de pavimento intertravado em blocos sextavados de concreto de 25x25 cm e espessura de 8 cm, assentados sobre camada de pó de pedra de 7 cm, sobre base estabilizada compactada de 30 cm. Área total: 4.444,04 m². O assentamento deverá seguir as ABNT NBR 9781 e NBR 15953, incluindo, rejuntamento com areia fina e compactação final com placa vibratória.

6. DRENAGEM SUPERFICIAL

Execução de 655,29 m de meio-fio moldado in loco com dimensões de 13 x 22 cm e 663,29 m de guia e sarjeta conjugada moldadas por extrusora, com base total de 45 cm e altura de 22 cm.

7. SEÇÃO TRANSVERSAL DA VIA

A seção transversal padrão possui pista de rolamento de 6,70 m de largura, passeios laterais de 2,00 m em ambos os lados e declividade transversal de 3% direcionada aos dispositivos de drenagem.

8. MATERIAIS

Todos os materiais deverão atender às normas da ABNT, incluindo blocos intertravados, areia de assentamento, areia para rejunte, concreto e água para amassamento.

9. CONTROLE TECNOLÓGICO E QUALIDADE

Serão realizados ensaios de resistência, controle de compactação, alinhamento, nivelamento, controle dimensional e verificação dos caimentos.

10. SEGURANÇA DO TRABALHO

Atendimento obrigatório às NR-06, NR-18 e NR-35, com uso de EPIs e EPCs.

11. LIMPEZA FINAL E ENTREGA

Compreende limpeza geral, remoção de resíduos, correção de patologias e entrega definitiva após aprovação da fiscalização.



64/ 3447-7000



Rua Simon Bolívar, Nº 58 - Centro

12. CONSIDERAÇÕES FINAIS

Todos os serviços deverão obedecer aos projetos executivos, especificações técnicas, normas ABNT, SINAPI e orientações da fiscalização municipal.

SEÇÃO TIPO DO PAVIMENTO

- Bloco sextavado de concreto: 8 cm.
- Camada de pó de pedra: 7 cm.
- Base estabilizada compactada: 30 cm.

Corumbáiba – GO, 26 de junho de 2026.



Documento assinado digitalmente
DIEGO GONCALVES LOPES
Data: 29/06/2026 00:49:02-0300
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

Diego Gonçalves Lopes
Engenheiro Civil
CREA GO 1019681527/D-GO



64/ 3447-7000



Rua Simon Bolívar, Nº 58 - Centro