



ASSUNTO: Levantamento de Área Pavimentada e Quantitativo de Meio-fio no Município

DATA: 23/04/2026

RESPONSÁVEL TÉCNICO: LUCAS QUEIROZ BORGES

CARGO/FUNÇÃO: ENGENHEIRO CIVIL

1. OBJETIVO

Este relatório tem como finalidade apresentar o levantamento preliminar da área pavimentada e do quantitativo de meio-fio no perímetro urbano do município, com vistas ao planejamento de ações de manutenção corretiva e preventiva da malha viária.

2. METODOLOGIA

As medições foram realizadas utilizando a ferramenta Google Earth, que permitiu a visualização e análise georreferenciada das vias urbanas. Para o cálculo da área de pavimentação, consideraram-se as extensões e larguras das vias. O levantamento do meio-fio foi feito com base no contorno das vias, estimando o comprimento total de ambos os lados das ruas.

As informações obtidas foram sistematizadas em planilhas, permitindo a quantificação total dos elementos avaliados. A partir dos dados apurados, foi adotado um percentual médio de 5% para pavimentação e 20% para meio-fio como estimativa de áreas que necessitam de recuperação e manutenção, considerando o desgaste natural e o estado de conservação.

3. CONSIDERAÇÕES FINAIS

O presente levantamento representa uma estimativa inicial e tem como principal objetivo fornecer uma base técnica para o planejamento das intervenções na infraestrutura viária urbana.

Ressalta-se que a execução dos serviços de recuperação da pavimentação e dos meios-fios será realizada de forma gradual e conforme as necessidades identificadas in loco, priorizando os trechos com maior comprometimento estrutural e impacto na mobilidade urbana, respeitando as condições técnicas e a disponibilidade orçamentária da administração pública.


Lucas Queiroz Borges
Engenheiro Civil
CREA/BA 051796951-3

LUCAS QUEIROZ BORGES
Eng.º Civil - CREA: 051796951-3