

# PROPOSTA DE PAVIMENTAÇÃO ECOLÓGICA

## PROPOSTA DE PAVIMENTAÇÃO ECOLÓGICA E IMPLANTAÇÃO DE SISTEMA DE DRENAGEM

### RUA MONTE NEGRO – PARADA CINQUENTA E SETE – PARELHEIROS – SÃO PAULO/SP

A presente proposta tem como objetivo solicitar a implantação de pavimentação ecológica e sistema de drenagem na Rua Monte Negro, localizada no bairro Parada Cinquenta e Sete, região de Parelheiros, extremo sul da cidade de São Paulo. A via sofre constantemente com lama, erosões, acúmulo de água da chuva e dificuldades de mobilidade, afetando diretamente a qualidade de vida dos moradores e o acesso seguro de veículos e pedestres.

A ausência de infraestrutura adequada provoca transtornos diários, especialmente em períodos chuvosos, quando o solo fica escorregadio e surgem pontos de alagamento, dificultando a circulação de crianças, idosos, trabalhadores, transporte escolar, ambulâncias e demais serviços essenciais. Além disso, a poeira em períodos secos contribui para problemas respiratórios e degradação ambiental da região.

Diante desta realidade, propõe-se a execução de pavimentação ecológica com blocos intertravados drenantes, tecnologia sustentável que permite maior absorção das águas pluviais, reduzindo enchentes e contribuindo para a preservação ambiental. O sistema deverá ser acompanhado de drenagem superficial e profunda, incluindo implantação de galerias de águas pluviais, bocas de lobo, sarjetas e canalização adequada para escoamento da água.

A pavimentação ecológica representa uma solução moderna e sustentável, trazendo benefícios como redução da erosão do solo, melhoria da acessibilidade, valorização das moradias e maior segurança para toda a comunidade. A implantação da drenagem é fundamental para evitar danos estruturais à via, preservar o meio ambiente e garantir durabilidade à obra.

A Rua Monte Negro está inserida em uma região que historicamente necessita de investimentos em infraestrutura urbana e mobilidade, sendo a pavimentação uma demanda antiga da população local. O bairro Parada Cinquenta e Sete encontra-se em área de expansão urbana da Subprefeitura de Parelheiros, onde diversas vias ainda carecem de

melhorias estruturais.

Dessa forma, a presente proposta busca promover dignidade, segurança, mobilidade urbana e qualidade de vida aos moradores, garantindo melhores condições de tráfego, acesso aos serviços públicos e desenvolvimento social para toda a comunidade.