



Câmara Municipal de Barrinha

ESTADO DE SÃO PAULO

Rua Humberto Biancardi, 110 - Barrinha, SP - CEP: 14860-000 - (16) 3943-2060

<http://www.barrinha.sp.leg.br> - camara@barrinha.sp.leg.br

INDICAÇÃO Nº 48/2026

Indica à Executiva Municipal, por meio da Secretaria Municipal de Obras e Serviços, a necessidade de realizar estudo técnico-econômico e ambiental sobre a implantação da tecnologia da Geocélula de Polietileno em substituição ou como alternativa ao asfalto convencional na pavimentação das vias do município.

EXMO.SR. PRESIDENTE DA CÂMARA MUNICIPAL DE BARRINHA:

No uso de suas atribuições regimentais, vem, respeitosamente, perante Vossa Excelência e demais pares, INDICAR a Excelentíssima Senhora Prefeita, que determine ao órgão responsável, a realização de um estudo técnico, econômico e ambiental aprofundado sobre a possibilidade e viabilidade da implantação do uso da tecnologia da Geocélula de Polietileno como material de pavimentação, em substituição ou como alternativa ao asfalto convencional.

JUSTIFICATIVA:

A pavimentação asfáltica convencional, embora amplamente utilizada, apresenta uma série de desafios e impactos negativos que se tornam cada vez mais evidentes. Entre eles, destacam-se o alto impacto ambiental decorrente da exploração de petróleo e seus derivados, a contribuição para o efeito "ilha de calor" nas cidades, além de questões como a durabilidade limitada, a formação de buracos e o elevado custo de manutenção a longo prazo, que onera os cofres públicos e gera transtornos à população.

Nesse contexto, a tecnologia da Geocélula de Polietileno surge como uma alternativa promissora e sustentável para a construção e manutenção de infraestruturas viárias, comparando custos-benefícios. Essa inovadora técnica cria uma estrutura celular que é preenchida com agregados, proporcionando uma base mais estável, durável, com menor impacto ambiental e redução de custos no longo prazo.

Sala das Sessões José Roberto Binhardi, em 23 de Fevereiro de 2026

Magnus Willian de Castro

Magnus - Filho Do Prof. Gil (PSD) - Autor

Proposição redigida por Aluísio Freire De Amorim

Lida na sessão de 23/02/2026
Secretaria - Providenciado em: ____/____/____

Magnus Willian de Castro - 1º Secretário

Despacho em 23/02/2026
Ofício nº ____/____

Ronaldo da Silva Alves - Presidente