DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DA DEMANDA (DFD)

Setor Requisitante: Secretaria De Transportes e Obras
Responsável pela demanda: Vanderlei Dal Belo
Matricula : 2124
E-mail: secobras@vargembonita.sc.gov.br
Telefone: 49-3548-3000

1.**OBJETO:** Aquisição de 300 metros de ondulação transversal modular (lombada modular) ecológica do tipo B de rápida instalação, composta por módulos centrais e laterais, intercalados nas cores preto e amarelo. Incluindo todos os fixadores e acessórios para fixação em via asfáltica devendo atender as normas da resolução do CONTRAN nº 973/2022.

2.**JUSTIFICATIVA:** O Município de Vargem Bonita busca ampliar a segurança de suas vias públicas urbanas, especialmente em locais próximos a escolas, praças, unidades de atendimento público, estabelecimentos comerciais e áreas residenciais, com o objetivo de reduzir problemas relacionados ao excesso de velocidade e prevenir acidentes, proporcionando maior segurança a pedestres, ciclistas e usuários das vias em geral.

Dessa forma, constatou-se a necessidade de realizar adequações e melhorias nos sistemas de sinalização e nos dispositivos destinados à redução de velocidade. Para tanto, foram consideradas diferentes alternativas disponíveis no mercado, incluindo semáforos eletrônicos, sinalizadores eletrônicos por sensores e temporização, lombadas físicas fixas, lombadas físicas móveis, faixas elevadas e redutores eletrônicos.

Após a análise das alternativas, verificou-se que a utilização de **lombadas modulares móveis** apresenta-se adequada às necessidades do Município, especialmente em razão da agilidade de implantação, da possibilidade de instalação em pontos estratégicos e eventual realocação, da funcionalidade e da relação custo-benefício da solução.

A contratação tem por objetivo contribuir para a redução da velocidade dos veículos em pontos considerados críticos, diminuir os riscos de acidentes e proporcionar maior segurança aos pedestres, ciclistas e condutores, permitindo à Administração atuar de forma mais ágil nas situações em que seja identificada a necessidade de intervenção para moderação de velocidade.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária e adequada ao atendimento do interesse público, contribuindo para o aprimoramento da segurança viária e para a utilização eficiente dos recursos públicos do Município de Vargem Bonita/SC, em observância aos princípios da eficiência e da economicidade previstos na Lei nº 14.133/2021.

3. VALOR ESTIMADO: O custo total estimado da contratação é de: R$ 121.587,00 (cento e vinte e um mil, quinhentos e oitenta e sete reais).

Vargem Bonita/SC, 19 de agosto de 2026.

VANDERLEI DALBELLO:02223387926

Assinado de forma digital por VANDERLEI DALBELLO:02223387926
Dados: 2026.08.27 15:31:44 -03'00'

Vanderlei Dal Belo
Secretaria De Transportes e Obras