



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

DOCUMENTO DE FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1. Identificação da(s) unidade(s) requisitante(s):

Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura Urbana do Município de Schroeder/SC.

2. Identificação do(s) responsável(is) pela realização do Estudo Técnico Preliminar e Termo de Referência:

Bruno Walz - Gerente de Obras

3. Descrição da necessidade:

O município de Schroeder através da Secretaria de Obras e Serviços Urbanos tem a intenção de executar calçadas em paver, trocar de meio fio, execução de guia de contenção, bem como a mão de obra para execução destes serviços em vias do Município. Atualmente a intenção é executar revitalizar 4,087km, resultando 16.350m² de calçadas em paver e 16.350m de meio fio para trocar dos existentes e guia de contenção das calçadas.

4. Solução indicada:

Com a execução de calçadas em acessíveis utilizando paver (natural, direcional e alerta), constatamos alguns dos principais benefícios:

- Durabilidade e resistência: Os pavers são extremamente duráveis e resistentes ao desgaste causado por tráfego de pedestres, variações climáticas e ações externas, como impactos. Isso garante que a calçada tenha uma vida útil longa.
- Manutenção fácil: Caso um paver quebre ou apresente defeito, é possível substituí-lo individualmente sem a necessidade de refazer toda a calçada. A manutenção é mais simples e econômica.
- Estética: Os pavers estão disponíveis em uma grande variedade de cores, formas e texturas, o que permite criar calçadas com um design visualmente atraente e que se adaptam ao estilo urbano ou paisagístico do local.
- Drenagem eficiente: Alguns tipos de pavers são projetados para permitir a infiltração da água, o que ajuda a reduzir o acúmulo de água superficial, prevenindo enchentes e melhorando a drenagem do solo. Isso contribui para a sustentabilidade e a conservação da água.
- Sustentabilidade: A produção de pavers geralmente utiliza materiais recicláveis, o que torna esse tipo de pavimento uma opção mais ecológica. Além disso, a durabilidade dos pavers reduz a necessidade de reparos frequentes, o que minimiza o impacto ambiental.
- Versatilidade: Os pavers podem ser usados não só em calçadas, mas também em ruas, praças, parques e até em áreas de lazer, adaptando-se a diferentes tipos de projetos urbanos e paisagísticos.

5. Valor Total Estimado da Contratação:

R\$ 2.166.453,54 (Dois milhões, cento e sessenta e seis mil, quatrocentos e cinquenta e três reais e cinquenta e quatro centavos).

6. Assinatura dos responsáveis pelas unidades/Secretarias requisitantes.



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

Aprovo o Estudo Técnico Preliminar e o Termo de Referência elaborado e solicito que seja dado continuidade nos trâmites legais para efetivação da referida contratação:

Nome do responsável: Mario Zanella

Cargo: Diretor de Obras

Schroeder/SC, 24 de janeiro de 2025.