



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:

Ivandra de Souza - Diretora de Infraestrutura Urbana – Matrícula nº 1040

Leonor Jacobi - Secretária de Obras e Infraestrutura Urbana

3. Descrição da necessidade:

A presente aquisição tem como objetivo atender às demandas da Secretaria de Obras e Infraestrutura do Município de Schroeder/SC, no que se refere à implantação de trilhas no parque municipal localizado anexo ao Complexo Esportivo.

A execução das trilhas visa proporcionar melhores condições de circulação e acessibilidade aos usuários do espaço público, garantindo maior conforto e segurança para pedestres durante a utilização da área destinada ao lazer, atividades físicas e convivência da população.

Opta-se pela utilização de piso de concreto drenante (pavimento permeável), tendo em vista suas características que permitem a infiltração da água no solo, contribuindo para a redução do escoamento superficial, evitando a formação de poças, auxiliando na drenagem natural do terreno e favorecendo a preservação ambiental do local.

Dessa forma, a aquisição das placas de piso de concreto poroso nas dimensões de 40 cm x 40 cm e espessura de 6 cm, na cor natural, mostra-se necessária para viabilizar a execução adequada das trilhas planejadas, garantindo durabilidade, funcionalidade e sustentabilidade à infraestrutura do parque municipal.

4. Solução indicada:

A solução indicada para atendimento da necessidade apresentada consiste na aquisição de placas de piso de concreto drenante (pavimento permeável / bloco drenante de concreto), com dimensões de 40 cm x 40 cm, espessura de 6 cm, **na** cor natural, destinadas à implantação de trilhas no parque municipal localizado anexo ao Complexo Esportivo do Município de Schroeder/SC.

A utilização de pavimento drenante apresenta-se como alternativa adequada para áreas externas destinadas à circulação de pedestres, pois permite a infiltração da água no solo, contribuindo para a drenagem natural do terreno, redução do escoamento superficial e prevenção de acúmulo de água nas trilhas.

Além dos benefícios relacionados à drenagem, o piso de concreto drenante apresenta boa resistência, durabilidade e baixa necessidade de manutenção, sendo apropriado para utilização em espaços públicos destinados ao lazer e à prática de atividades físicas.

Dessa forma, a aquisição do material permitirá a execução adequada das trilhas planejadas, proporcionando melhores condições de acessibilidade, segurança e conforto aos usuários



Estado de Santa Catarina
MUNICÍPIO DE SCHROEDER

do parque municipal, além de contribuir para a sustentabilidade e preservação das características naturais do local.

5. Valor Total Estimado da Contratação:

R\$ 95.856,00 (noventa e cinco mil e oitocentos e cinquenta e seis reais).

6 Assinatura dos responsáveis pelas unidades/Secretarias requisitantes.

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:

Schroeder/SC, 12 de março de 2026.

Ivandra de Souza
Diretora de Infraestrutura Urbana – Matrícula nº 1040

Leonor Jacobi
Secretária de Obras e Infraestrutura Urbana