



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.  
Diretora de Infraestrutura Urbana

**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  
**Denilson Weiss** - Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura Urbana

**3. Descrição da necessidade:**

A presente contratação fundamenta-se na necessidade de promover a instalação e disponibilização de abrigos de passageiros em pontos de parada do transporte coletivo do Município de Schroeder/SC, visando proporcionar melhores condições de espera, proteção e conforto aos usuários do transporte público.

A aquisição dos abrigos mostra-se necessária para oferecer aos passageiros espaços adequados para permanência durante a espera pelo transporte coletivo, proporcionando proteção contra as condições climáticas, como chuva e exposição ao sol, além de contribuir para a organização e qualificação dos pontos de parada existentes no Município.

A disponibilização desses equipamentos permitirá a melhoria da infraestrutura urbana, proporcionando estruturas resistentes e adequadas para utilização em áreas externas, com assento destinado à permanência dos usuários e cobertura que ofereça maior conforto durante o período de espera, atendendo especialmente aos usuários que dependem do transporte coletivo para seus deslocamentos.

A contratação encontra fundamento especialmente nos princípios do planejamento, da eficiência, do interesse público, da economicidade e da busca pela proposta mais vantajosa para a Administração Pública, devendo a solução adotada ser compatível com a necessidade identificada e com os recursos disponíveis.

Dessa forma, a contratação mostra-se necessária, adequada e compatível com o interesse público, contribuindo para a melhoria da infraestrutura dos pontos de parada do transporte coletivo, para a oferta de melhores condições de segurança, conforto e proteção aos usuários e para a qualificação dos espaços públicos municipais, mediante a aquisição dos abrigos de passageiros em concreto pré-moldado especificados no presente processo.

**4. Solução indicada:**

A solução consiste na aquisição de abrigos de passageiros em concreto pré-moldado, destinados ao fornecimento e instalação em pontos de parada do transporte coletivo do Município de Schroeder/SC, visando à qualificação da infraestrutura urbana e à disponibilização de estruturas adequadas para proteção, conforto e permanência dos usuários durante a espera pelo transporte público.

A solução contempla o fornecimento e a instalação de abrigos de passageiros em concreto pré-moldado, com dimensões mínimas de 2,30x0,65x2,80m (CxLxA), sendo 0,50m para engaste na fundação e 2,30m de altura útil, cobertura com dimensões mínimas de 2,40 x 1,85 m (C x L) e inclinação de 65%, assento com dimensões mínimas de 2,25 x 0,53 x 0,45 x 0,04 m (C x L x A x E), encosto em parede com 4 cm de espessura e apoio em cada extremidade, incluindo todos os



Estado de Santa Catarina  
**MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

elementos e componentes necessários à completa instalação e utilização do equipamento, conforme as especificações e quantitativos estabelecidos no processo.

Considerando o ciclo de vida do objeto, deverão ser fornecidos materiais novos, resistentes, duráveis e adequados para utilização em ambientes externos, com concreto de resistência e características compatíveis com as especificações estabelecidas, bem como acabamento adequado, de forma a proporcionar maior durabilidade e resistência diante da exposição às intempéries e do uso contínuo pelos usuários.

Durante a utilização, deverão ser realizadas as inspeções e manutenções necessárias para preservar as condições de segurança, estabilidade, integridade e funcionalidade dos abrigos, especialmente quanto à identificação de trincas, fissuras, desprendimentos, desgastes, danos decorrentes do uso, comprometimento dos elementos de apoio e demais situações que possam afetar a segurança dos usuários ou a vida útil da estrutura.

Ao final da vida útil, os componentes deverão receber destinação ambientalmente adequada, priorizando-se, quando tecnicamente viável, a reutilização ou reciclagem dos materiais, observadas as normas ambientais aplicáveis e as orientações do Município, evitando-se o descarte irregular dos componentes.

A contratação está prevista na modalidade de Registro de Preços, pelo período de 12 (doze) meses, possibilitando ao Município realizar as aquisições dos abrigos de passageiros de forma parcelada e conforme a efetiva demanda identificada ao longo da vigência da ata. A adoção dessa forma de contratação proporciona maior flexibilidade e eficiência no planejamento das aquisições, possibilitando o atendimento gradual das necessidades identificadas, evitando a formação de estoque desnecessário.

Dessa forma, a solução foi definida considerando não apenas o fornecimento e a instalação inicial dos abrigos de passageiros, mas também sua durabilidade, resistência, segurança, funcionalidade, manutenção e destinação ao final da vida útil, buscando assegurar a adequada aplicação dos recursos públicos e a melhoria das condições de infraestrutura e atendimento aos usuários do transporte coletivo do Município de Schroeder/SC.

**5. Valor Total Estimado da Contratação:**

**R\$ 521.442,50 (quinhentos e vinte e um mil, quatrocentos e quarenta e dois reais e cinquenta centavos).**

**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:

IVANDRA DE SOUZA:04756329900  
Assinado de forma digital por IVANDRA DE SOUZA:04756329900  
Dados: 2026.09.18 07:15:16 -03'00'

**Ivandra de Souza**  
**Eng.ª Civil CREA/SC 148760-9 -Matrícula nº 1040**  
**Diretora de Infraestrutura Urbana**

**Denilson Weiss**  
**Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura Urbana**