



Estado de Santa Catarina  
**MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. Definição do objeto**

Aquisição de gradil metálico na cor verde para fechamento do parquinho localizado junto as casinhas de artesanato na Praça Christian Mathias Schroeder, localizado na Rua Paulo Jahn, centro, no Município de Schroeder/SC.

1.1. Descrição detalhada do objeto, quantidades e valor estimado, nos termos da tabela abaixo:

Item	Descrição	Quantidade	Unidade de Medida	Preço médio Unitário R\$	Preço Total R\$
1	Fornecimento de gradil metálico na cor verde, nos locais conforme croqui em anexo, sendo:  • Total de 50,00m: contemplando - 20 peças de painéis com 2,5m de largura x 1,03m de altura cada, cerca gradil metálico malha 20cmx5cm, mínimo de 4mm revestido em pvc/emborrachado, com postes/pilaretes - 22 unidades de no mínimo de 1,05m de altura com 40cmx60cm 1,25mm base quadrada verde com tampa superior.  Incluso todos fixadores, presilhas, tampa de suporte, parafusos, arruelas, etc, todos na cor verde.	01	Unidade	R\$ 8.393,83	R\$ 8.393,83
<b>Total R\$</b>					<b>R\$ 8.393,83</b>

**2. Vigência do Contrato e, se for o caso, a possibilidade de sua prorrogação**

Vigência do contrato de 12 (doze) meses.

Para o reajuste de contratos envolvendo materiais de cerca gradil (como o sistema tipo Nylofor), o índice mais utilizado é o INCC-M (Índice Nacional de Custo da Construção - Mercado), calculado pela FGV

**3. Fundamentação da contratação**

A presente contratação fundamenta-se na necessidade de garantir a adequada proteção, organização e segurança do espaço público destinado ao lazer infantil localizado junto às casinhas de artesanato na Praça Christian Mathias Schroeder, no Município de Schroeder.

A inexistência de fechamento adequado na área do parquinho expõe os usuários, especialmente crianças, a riscos de acesso indevido à via pública e a outras áreas adjacentes, comprometendo a segurança e a funcionalidade do espaço. Nesse contexto, a instalação de gradil metálico visa suprir essa deficiência estrutural, promovendo a delimitação física do ambiente e contribuindo para a prevenção de acidentes.

A contratação encontra respaldo nos princípios que regem a Administração Pública, especialmente os da eficiência, economicidade, interesse público e segurança dos usuários de espaços públicos. A solução proposta é tecnicamente adequada, de ampla utilização em espaços públicos similares e compatível com as necessidades do Município, atendendo aos requisitos de durabilidade, resistência e baixa manutenção.



Estado de Santa Catarina  
**MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

Além disso, a contratação se justifica pela necessidade de preservação do patrimônio público e melhor ordenamento do uso da área, proporcionando condições mais seguras e adequadas para o convívio social e o lazer da comunidade.

Dessa forma, a aquisição do gradil metálico constitui medida necessária e proporcional para atendimento da demanda identificada, estando alinhada ao interesse público e às boas práticas de gestão de espaços urbanos.

#### **4. Requisitos da contratação**

Para a adequada execução do objeto, a contratação deverá atender aos seguintes requisitos mínimos:

##### **Requisitos Gerais**

- a) A contratada deverá fornecer todos os materiais, equipamentos, ferramentas, acessórios, insumos e mão de obra necessários à completa execução dos serviços, não sendo admitidos custos adicionais à Administração decorrentes de itens indispensáveis à instalação.
- b) Os materiais empregados deverão ser novos, de primeira linha, sem uso anterior, em perfeitas condições de utilização e atender às especificações técnicas constantes neste Termo de Referência.
- c) O gradil deverá possuir revestimento em PVC/emborrachado na cor verde, garantindo proteção contra corrosão, intempéries e maior durabilidade da estrutura.
- d) Os postes, gradis, fixadores, suportes, parafusos e demais componentes aparentes deverão ser fornecidos na cor verde, mantendo a uniformidade estética do conjunto.
- e) A execução dos serviços deverá observar as normas técnicas aplicáveis, as boas práticas de engenharia e as condições de segurança do trabalho vigentes.

##### **Requisitos legais e contratuais**

- a) Observância integral à Lei Federal nº 14.133/2021;
- b) Cumprimento das condições estabelecidas no edital, Termo de Referência e croqui;
- c) Responsabilidade integral por vícios, defeitos ou desconformidades dos produtos fornecidos.

Os requisitos estabelecidos têm por objetivo garantir que os materiais adquiridos atendam plenamente às necessidades operacionais da Administração Pública, assegurando eficiência, segurança e economicidade na execução das atividades da Secretaria de Obras e Infraestrutura.

**Deverá a contratada entregar no prazo máximo de 15 (quinze) dias consecutivos após envio da autorização e fornecimento pela secretaria solicitante.**

Responder por todos os ônus e obrigações concernentes a legislação fiscal, social e tributária, bem como pelos danos e prejuízos que a qualquer título causar á Prefeitura Municipal de Schroeder e/ou a terceiros, em decorrência do objeto desta licitação, respondendo por si e seus sucessores.

Responsabilizar-se pelo fornecimento de todo material, equipamentos e mão-de-obra necessários à execução dos serviços, bem como encargos, taxas e outras despesas.



Estado de Santa Catarina  
**MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

Manter, durante toda a execução do contrato e em compatibilidade com as obrigações assumidas, todas as condições de habilitação exigidas no ato convocatório.

Manter, os seus empregados uniformizados e identificados por crachá, quando em trabalho, utilizando os equipamentos de segurança necessários à realização dos serviços, devendo substituir imediatamente qualquer um deles que for considerado inconveniente à boa ordem e às normas disciplinares da Prefeitura Municipal de Schroeder;

Responsabilizar-se pelos danos causados direta ou indiretamente à Administração ou a terceiros, decorrentes de sua culpa ou dolo quando da execução dos serviços, não excluindo ou reduzindo essa responsabilidade a fiscalização ou o acompanhamento pela Prefeitura Municipal de Schroeder;

Prestar todos os esclarecimentos que forem solicitados pelo Contratante, obrigando-se a atender de imediato todas as reclamações a respeito da qualidade das obras e serviços executados;

Permitir o livre acesso da FISCALIZAÇÃO da Prefeitura Municipal de Schroeder ao local dos serviços, acatando ordens, sugestões e determinações adotadas.

Responder por todos os ônus e obrigações concernentes à legislação social, trabalhista, previdenciária, tributária, fiscal, securitária, comercial, civil e criminal, que se relacionem direta ou indiretamente com os serviços, inclusive no tocante aos seus empregados e prepostos.

Providenciar a remoção contínua de entulho e detritos acumulados no local da obra, bem como o transporte para local apropriado e autorizado pelo poder público;

Reparar, corrigir, remover, reconstruir ou substituir, às suas expensas, no total ou em parte, o objeto do contrato em que se verificar vícios, defeitos ou incorreções resultantes da execução ou de materiais empregados;

**5. Descrição da solução como um todo, considerado todo o ciclo de vida do objeto**

A solução consiste na aquisição e instalação de gradil metálico na cor verde, destinado ao fechamento do parquinho infantil localizado junto às casinhas de artesanato na Praça Christian Mathias Schroeder, no Município de Schroeder, incluindo painéis, postes, acessórios de fixação e demais componentes necessários à sua correta montagem e funcionamento.

No que se refere ao ciclo de vida do objeto, a solução contempla as seguintes etapas:

**Planejamento e aquisição:** definição técnica das especificações, levantamento de quantitativos, pesquisa de mercado e contratação de fornecedor apto a fornecer materiais compatíveis com as exigências de durabilidade, segurança e qualidade.

**Fornecimento e instalação:** entrega dos materiais no local indicado e montagem do sistema de cercamento, com fixação adequada dos postes e painéis, garantindo estabilidade estrutural e atendimento às condições de segurança previstas para espaços públicos de uso infantil.



Estado de Santa Catarina  
**MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

**Operação e uso:** após a instalação, o gradil exercerá a função de delimitar a área do parquinho, promovendo segurança aos usuários, controle de acesso e melhor organização do espaço público, sem necessidade de consumo contínuo de recursos como energia ou insumos operacionais.

**Manutenção:** durante sua vida útil, o gradil demandará apenas manutenção preventiva simples, como inspeção de fixações, limpeza e eventuais reparos pontuais em caso de danos, apresentando baixo custo de manutenção em comparação a outras soluções de cercamento.

**Fim de vida útil e destinação:** ao final de sua vida útil, os componentes metálicos poderão ser removidos e encaminhados para reciclagem, visto que o material possui alto potencial de reaproveitamento. Essa prática contribui para a redução de resíduos e para a sustentabilidade ambiental, alinhando-se aos princípios da economia circular.

Dessa forma, a solução adotada se mostra adequada em todas as etapas do seu ciclo de vida, garantindo segurança, durabilidade, economicidade e menor impacto ambiental ao longo do tempo.

**6. Modelo de execução do objeto, que consiste na definição de como o contrato deverá produzir os resultados pretendidos desde o seu início até o seu encerramento**

O modelo de execução do objeto estabelece as condições e etapas necessárias para a adequada entrega e instalação do gradil metálico destinado ao fechamento do parquinho infantil localizado junto às casinhas de artesanato na Praça Christian Mathias Schroeder, no Município de Schroeder, assegurando a obtenção dos resultados pretendidos desde o início até o encerramento do contrato.

**Início da execução**

A execução terá início a partir da emissão da ordem de fornecimento ou instrumento equivalente, emitido pela Administração, contendo as especificações do objeto, quantitativos e local de entrega e instalação.

**Fornecimento dos Materiais**

- a) Todos os materiais deverão ser fornecidos pela contratada, observando as especificações mínimas estabelecidas neste Termo de Referência.
- b) Os materiais deverão ser novos, sem uso anterior, em perfeitas condições de utilização e com qualidade compatível com a finalidade a que se destinam.
- c) O transporte, armazenamento, movimentação e guarda dos materiais serão de responsabilidade exclusiva da contratada.

**Execução dos Serviços**

- a) b) Deverão estar inclusos todos os elementos necessários à instalação, tais como suportes, parafusos, fixadores, tampas de acabamento e demais acessórios.



Estado de Santa Catarina  
**MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

**Prazo de Execução**

a) O prazo para fornecimento, entrega completa do objeto será de até **15 (quinze) dias consecutivos**, contados a partir do recebimento da Ordem de Serviço, Autorização de Fornecimento ou documento equivalente.

Dessa forma, o modelo de execução proposto assegura que o objeto seja entregue dentro do prazo estipulado, com qualidade, segurança e conformidade técnica, proporcionando o fechamento adequado do imóvel público e o atendimento das necessidades da Administração Municipal.

**7. Critérios de medição e de pagamento**

O pagamento será efetuado através da Secretaria Municipal de Gestão e Finanças do Município de Schroeder, a crédito do beneficiário no prazo de até 15 (quinze) dias corridos da data de aceitação do serviço, pela CONTRATANTE, **após a entrega e aceite do bem/material, onde os valores apurados serão pagos de acordo com a apresentação de documentação fiscal que deverá ser devidamente atestada pela administração.**

Em caso de devolução de documentação fiscal para correção, o prazo para pagamento fluirá a partir de sua reapresentação.

O pagamento será efetuado na conta bancária especificada pela empresa contratada.

**8. Forma e critérios de seleção do fornecedor**

Processo licitatório cujo critério de julgamento poderá ser MENOR PREÇO POR ITEM, apresentado nas propostas comerciais pelas empresas participantes da licitação.

**9. Data e Assinatura de quem fez o Termo de Referência**

Schroeder/SC, 12 de junho de 2026.

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

**JULIANO MILLNITZ**  
**Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura Urbana**