



MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

TERMO DE REFERÊNCIA

1. OBJETO

1.1. Registro de preço para a aquisição de grades para bocas de lobo e guarda-corpo metálico, destinados à manutenção, conservação e melhorias em vias públicas, pontes, praças, passeios e demais espaços públicos do Município de Concórdia/SC.

2. NATUREZA DO OBJETO

2.1. A natureza do objeto é a aquisição de bens comuns.

3. QUANTITATIVO DO OBJETO

3.1 Especificação:

ESPECIFICAÇÃO	UNIDADE	PREÇO UNITÁRIO	VALOR TOTAL
Boca de lobo medindo 60x80cm, sistema de escoamento de água, com abertura FLIP 180°, sistema antifurto, com capacidade de carga aproximada de 2 TON e peso próprio aproximado de 43kg. Deve conter vergalhão 20mm, espaçamento de 5 cm entre barras (conforme projeto anexo), solda mig com excelente acabamento, cantoneiras de aço carbono 2"x3/16, soldas mig com excelente acabamento.	500	R\$ 612,36	R\$ 306.180,00
Boca de lobo medindo 80x90cm, sistema de escoamento de água, com abertura FLIP 180°, sistema antifurto, com capacidade de carga aproximada de 2 TON e peso próprio aproximado de 58kg. Deve conter vergalhão	500	R\$ 768,30	R\$ 384.150,00



MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

20mm, espaçamento de 5 cm entre barras (conforme projeto anexo), solda mig com excelente acabamento, cantoneiras de aço carbono 2"x3/16, soldas mig com excelente acabamento.			
Boca de lobo medindo 100x100cm, sistema de escoamento de água, com abertura FLIP 180°, sistema antifurto, com capacidade de carga aproximada de 2 TON e peso próprio aproximado de 65kg. Deve conter vergalhão 20mm, espaçamento de 5 cm entre barras (conforme projeto anexo), solda mig com excelente acabamento, cantoneiras de aço carbono 2"x3/16, soldas mig com excelente acabamento.	200	R\$ 896,20	R\$ 179.240,00
Guarda-corpo metálico estruturado em tubos de aço galvanizado a fogo, com costura, conforme norma DIN 2440, diâmetro nominal de 2" (50 mm), espessura mínima compatível com aplicação estrutural, composto por montantes verticais, travessas horizontais e elementos de fixação adequados para garantir resistência, estabilidade e segurança da estrutura. Fechamento executado com tela de arame galvanizado, fio nº 14 BWG, malha quadrada de 10 x 10 cm, fio 2,77 mm, firmemente fixada à estrutura metálica por	1000 metros lineares	R\$ 500,00	R\$ 500.000,00



MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

meio solda. Moldura em perfil metálico tipo “L” 1/2 x 1/8.

Altura total do guarda-corpo de 1,10 m, atendendo às exigências mínimas de segurança para proteção de pedestres e delimitação de áreas. Todo o conjunto deverá receber galvanização uniforme, isenta de falhas, oxidações, rebarbas, trincas ou deformações, garantindo elevada resistência mecânica e proteção contra corrosão e intempéries. As soldas deverão ser contínuas, lixadas e com acabamento adequado. A instalação deverá contemplar fornecimento de materiais, mão de obra, equipamentos e acessórios necessários para fixação em concreto, alvenaria ou estrutura metálica, conforme projeto ou orientação da fiscalização. O produto deverá seguir as especificações e padrões de qualidade e normas técnicas vigentes da ABNT aplicáveis.

VALOR TOTAL

R\$ 1.369,570,00

4. JUSTIFICATIVA

4.1 A aquisição das grades para bocas de lobo e guarda-corpo justifica-se pela necessidade de garantir a manutenção, recuperação e implantação de estruturas de segurança e drenagem urbana no Município, visando assegurar melhores condições de trafegabilidade, segurança da população e preservação da infraestrutura pública.

4.2. Além de sua função técnica, as grades de proteção desempenham um papel importante na segurança pública, ao evitar quedas de pedestres, acidentes de ciclistas



MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA

SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

e motociclistas e a entrada indevida de resíduos sólidos de maior porte na tubulação. A instalação de grades com sistema de fixação antirroubo também contribui para reduzir furtos e vandalismo, garantindo maior durabilidade ao patrimônio público.

4.3. Já os guarda-corpos possuem função fundamental na proteção e segurança de pessoas em áreas com desníveis, pontes, escadarias, contenções e demais locais que apresentem risco de queda, atendendo às necessidades de segurança em espaços públicos e garantindo maior proteção aos usuários.

4.4. A adoção do Sistema de Registro de Preços se mostra adequada em razão da impossibilidade de prever a exata quantidade de materiais que será necessário durante o período de vigência da ata, considerando que as demandas decorrem de manutenções corretivas, preventivas e também situações de emergência. Dessa forma, o registro de preços proporciona maior eficiência administrativa, economicidade e agilidade nas futuras aquisições, permitindo que o Município realize as contratações conforme a necessidade, sem a obrigatoriedade de aquisição imediata da totalidade dos itens registrados.

4.5. A presente contratação está prevista no PCA 2026, estando enquadrada no DFD nº 10 – Materiais para conservação e manutenção de bens de uso comum do povo, de acordo com o enquadramento do subelemento 3051.–

5. DOCUMENTAÇÃO EXTRA

5.1. Não

6. PRAZO E FORMA DE ENTREGA/EXECUÇÃO

6.1. A CONTRATADA deverá entregar as grades para boco de lobo dentro de 20 dias após o envio do empenho.

6.2. Os guarda-corpos metálicos deverão ser fornecidos e instalados pela contratada nos locais previamente definidos pela Administração Municipal, observando as especificações técnicas, condições de segurança e orientações da fiscalização responsável.

6.3. Os materiais fornecidos e os serviços executados serão recebidos definitivamente após constatação da qualidade, resistência, funcionamento adequado e correta execução dos serviços.

7. FORMA DE RECEBIMENTO

7.1. No caso de se constatar quaisquer irregularidades ou incompatibilidades dos bens fornecidos em relação à proposta comercial da CONTRATADA ou em relação às condições expressas em Edital, os mesmos serão sumariamente rejeitados, sujeitando a



MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

CONTRATADA às penalidades previstas em Edital.

7.2. Os bens poderão ser rejeitados no todo ou em parte quando em desacordo com as especificações constantes neste Termo de Referência e na proposta, devendo ser substituídos no prazo máximo de 15 (quinze) dias a contar da notificação da CONTRATADA, com os custos de recolhimento e reenvio por conta da CONTRATADA, sem prejuízo da aplicação de penalidades.

8. LOCAL DE ENTREGA

8.1. As grades para boca de lobo deverão ser entregues nas dependências administrativas da Garagem Municipal da Secretaria Municipal de Gestão Urbana – SEMURB, localizada na Rua Adílio Hilário Mutzemberg, nº 1.000, Bairro Guilherme Reich, em Concórdia/SC, devendo as custas do transporte (coleta e/ou entrega) ser sob responsabilidade da CONTRATADA.

8.2. Os guarda-corpos metálicos deverão ser entregues e instalados conforme solicitação da Secretaria Municipal responsável, em locais previamente indicados pelo fiscal do contrato. Todas as despesas com transporte, descarga, materiais, mão de obra, equipamentos e instalação serão de responsabilidade da contratada.

9. CONDIÇÕES DE PAGAMENTO

9.1. O pagamento pelo bem adquirido será conforme estabelece o Decreto nº 7.893, de 27 de dezembro de 2023.

9.2 Os recursos para pagamento do objeto desta licitação correrão por conta de recursos próprios.

10. GARANTIA

10.1. Não se aplica.

11. AMOSTRA

11.1. Não há necessidade de amostra do produto.

12. SUBCONTRATAÇÃO



MUNICÍPIO DE CONCÓRDIA
SECRETARIA MUNICIPAL DE GESTÃO URBANA

Rua Leonel Mosele, nº 62, Centro | Concórdia - SC | CEP 89700-176

Fone: (049) 3441-2191 | CNPJ: 83.024.257/0001-00

e-mail: gabinete.semurb@concordia.sc.gov.br

12.1. Não será admitida a subcontratação.

13. FORMA DE ADJUDICAÇÃO

13.1. Para os itens constantes neste termo a adjudicação poderá ser feita por item.

14. DISPOSIÇÕES GERAIS

14.1 A presente contratação tem por objeto a aquisição de grades para bocas de lobo e guarda-corpos metálicos, destinados à manutenção, conservação e melhorias em vias públicas, pontes, praças e passeios no Município de Concórdia/SC, conforme especificações técnicas constantes neste Termo de Referência e seus anexos.

14.2 Caberá à contratada garantir a entrega e instalações dos materiais conforme as quantidades, dimensões e especificações definidas, sendo responsável por quaisquer custos decorrentes de substituição de itens em desacordo com o solicitado.

14.3 O recebimento dos itens estará condicionado à conferência e inspeção pela equipe técnica responsável, podendo ser recusados produtos que não atendam às exigências estabelecidas.

15. ASSINATURAS

Rudimar Vitto	Fabieli Vizzotto Rama
Gestor da Unidade Administrativa	Responsável pela elaboração do TR



VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7C3A-3B29-63C8-5BED

Este documento foi assinado digitalmente pelos seguintes signatários nas datas indicadas:

- ✓ FABIELI VIZZOTTO RAMA (CPF 057.XXX.XXX-76) em 29/05/2026 11:03:00 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

- ✓ Rudimar Vitto (CPF 028.XXX.XXX-30) em 29/05/2026 11:24:20 GMT-03:00
Papel: Parte
Emitido por: AC SyngularID Multipla << AC SyngularID << Autoridade Certificadora Raiz Brasileira v5 (Assinatura ICP-Brasil)

Esta versão de verificação foi gerada em 29/05/2026 às 11:24 e assinada digitalmente pela 1Doc para garantir sua autenticidade e inviolabilidade com o documento que foi assinado pelas partes através da plataforma 1Doc, que poderá ser conferido por meio do seguinte link:

<https://concordia.1doc.com.br/verificacao/7C3A-3B29-63C8-5BED>