



## Proc. Administrativo 027/2024

**De:** Eloir W. - SEOIU

**Para:** SEOIU - Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura Urbana - A/C Jean W.

**Data:** 29/02/2024 às 09:18:18

**Setores envolvidos:**

SEOIU

### Licitação de - Galerias - Obras

#### FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1-Identificação da(s) unidade(s) requisitante(s):  
Secretaria de Obras e Infraestrutura Urbana

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

3-Descrição da necessidade:

Galerias pré-fabricadas de concreto,

Estas galerias são usadas para melhorias em substituição de travessias de tubos de concreto de médio/grande porte e garante aumento o fluxo de passagem de água, evitando em temporadas de chuvas as enchentes.

4-Solução indicada:

Analisando as alternativas que atendem as necessidades, considerando a viabilidade técnica e econômica satisfatória, posteriormente serão buscado os valores praticados no mercado através das empresas que atendem a qualidade e as técnicas do produto.

5-Valor Total Estimado da Contratação:  
R\$ 938.568,33

6-É Pedido de Dispensa de Licitação? Se sim, informar a Justificativa por não ser Processo Licitação:  
Processo de Licitação.

—  
**Eloir Jose Wendt**

#### Anexos:

Estudo\_Tecnico\_Preliminar\_220224\_01\_1.pdf

Scan\_Orcamento\_galerias\_Concrepar.pdf

Scan\_Orcamento\_galerias\_EMME.pdf

Scan\_Orcamento\_galerias\_Santa\_Helena.pdf  
Termo\_de\_Referencia\_220224\_01.pdf





# Estado de Santa Catarina MUNICÍPIO DE SCHROEDER

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

### **1.Descrição da necessidade da Contratação:**

Estas galerias são usadas para melhorias em substituição de travessias de tubos de concreto de médio/grande porte e garante aumento o fluxo de passagem de água, evitando em temporadas de chuvas as enchentes.

### **2.Demonstração da previsão da contratação no plano de contratações anual:**

As galerias estão previstas no Plano Anual de Contratações do Município de Schroeder.

### **3.Levantamento de Mercado e identificação da solução que melhor atende a necessidade:**

O levantamento de mercado foi realizado com a busca de preços/cotações para estimativa de valores de aquisição. Entretanto não tem muitos fornecedores que atendem as especificações necessárias. As características do produto atende satisfatoriamente as necessidade do Município. Analisando as alternativas que atendem as necessidades, considerando a viabilidade técnica e econômica satisfatória, posteriormente serão buscado os valores praticados no mercado através das empresas que atendem a qualidade e as técnicas do produto.

### **4.Descrição, quantidade, preço:**

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total

( x ) Utilizado comparativo de valores anexo.

### **4.1.Descrever com base em que foi realizada a estimativa das quantidades:**

As quantidades solicitadas do produto são para atendimento das demandas para próximos 12 meses. Para gerar a estimativa foi levado em consideração levantamento das quantidades, opções e disponibilidade orçamentária.

### **4.2.Descrever com base em que foi feita a estimativa dos valores:**

O valor estimado e de R\$ 938.568,33. Foi elaborado uma pesquisa de preço com do produto com as características técnicas pré definidas

### **5. Requisitos da contratação:**

Para melhorar:

Necessidade de aumentar capacidade do fluxo de água onde serão instalados;

Aumento a capacidade de peso de trafico;

Mais segurança para pedestres e outras pessoas que usam o trajeto;

### **6. Justificativas para o parcelamento ou não da contratação:**

Ata de Registro de Preço, Aquisição por item e de forma parcelada.

Aquisição por item coloca mais participantes no Processo Licitatório.

Aquisição parcelada, o Município consegue se organizar financeiramente, já que envolve valores expressivos.

### **7.Demonstrativo dos resultados pretendidos em termos de economicidade e de melhor aproveitamento dos recursos humanos, materiais e financeiros disponíveis:**

Adquirir o total dos itens demandados, visando melhor aproveitamento em segurança para os moradores e economicamente com a instalação das galerias é menos manutenção do que os tubos de concreto tradicionais.

### **8.Providências a serem adotadas pela Administração previamente à celebração do contrato, inclusive quanto à capacitação de servidores ou de empregados para fiscalização e gestão contratual:**



## Estado de Santa Catarina **MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

Não há necessidade de preparação de servidores municipais, o Setor de Obras através de máquinas e caminhões prepara o terreno e faz a limpeza necessária. para implantação das galerias.

### **9. Contratações correlatas e/ou interdependentes:**

Para instalar estas galerias a necessidade de elaborar um Processo Licitação para prestação de serviço com caminhão telescópico, caminhão munck e serviços de operação e manuseio dos cacos de aço para colocar as galerias.

### **10. Descrição de possíveis impactos ambientais e respectivas medidas mitigadoras, incluídos requisitos de baixo consumo de energia e de outros recursos, bem como logística reversa para desfazimento e reciclagem de bens e refugos, quando aplicável:**

Quanto a aplicabilidade das galerias não há possíveis impactos ambientais, porque geralmente as galerias fazem a mesma função da tubulação existente, só aumentando a capacidade de passagem de água e mais segurança de tráfego.

### **11. Posicionamento conclusivo sobre a adequação da contratação para o atendimento da necessidade a que se destina:**

Esperamos solucionar o problema do fluxo de água quando os volumes de chuva são bastante intensa, invadindo ruas e propriedades particulares, trazendo prejuízos para o Município e ainda quem reside nas proximidades..

### **12. Data e Assinatura de quem fez o Estudo Técnico Preliminar**

Schroeder, 28 de fevereiro de 2024.

Eloir J. Wendt  
Gerente Administrativo.

Balsa Nova (PR), 20 de fevereiro de 2024.

À

**PREFEITURA DE SCHOROEDER**

A/C Sr. Eloir - [eloirw@schroeder.sc.gov.br](mailto:eloirw@schroeder.sc.gov.br)

Ref.: **PROPOSTA GALERIAS CELULARES – Nº 038/24.**

Prezados Senhores;

Em conformidade aos entendimentos mantidos, passamos às suas mãos nossa proposta conforme a seguir descrevemos.

**GALERIA CELULAR**, tipo **MACHO E FEMEA**, de seção **Bi - Partida em "U"**, com junta rígida, para águas pluviais fabricados conforme a NBR 15.396 da ABNT, essas galerias abaixo tem 1,2m de comprimento.

Item	Objeto	Quant.	Unidade	Unitário	Total
1	Galerias pré-fabricadas de concreto, tamanho <b>6,00 m X 3 m (interno) X 1,00 m</b> de comprimento. Composto por 02 (duas) partes (duplo "U"), Espessura 20 cm (paredes) e 30 cm (tampa e fundo). Aterro: 0,50 a 2,50 m. Em forma de "U" ( <b>conjunto</b> ). Tráfego CLASSE 30. Posto no local da obra no Município de Schroeder.	10	Unidade	R\$ 20.500,00	R\$ 205.000,00
2	Galerias pré-fabricadas de concreto, tamanho <b>5,00 m X 3 m (interno) X 1,00 m</b> de comprimento. Composto por 02 (duas) partes (duplo "U"), Espessura 20 cm (paredes) e 30 cm (tampa e fundo). Aterro: 0,50 a 2,50 m. Em forma de "U" ( <b>conjunto</b> ). Tráfego CLASSE 30. Posto no local da obra no Município de Schroeder.	25	Unidade	R\$ 16.990,00	R\$ 424.750,00
3	Galerias pré-fabricadas de concreto, tamanho <b>3,00 m X 2,00 m (interno) X 1,00 m</b> de comprimento. Composto por 02 (duas) partes (duplo "U"), Espessura 20 cm (paredes) e 30 cm (tampa e fundo). Aterro: 0,50 a 2,50 m. Em forma de "U" ( <b>conjunto</b> ). Tráfego CLASSE 30. Posto no local da obra no Município de Schroeder.	35	Unidade	R\$ 6.250,00	R\$ 218.750,00
<b>Total:</b>					<b>R\$ 848.500,00</b>





PREFEITURA MUNICIPAL DE SCHROEDER  
ESTADO DE SANTA CATARINA  
SECRETARIA DE PLANEJAMENTO, GESTÃO E FINANÇAS  
DIRETORIA DE RECURSOS MATERIAIS

## Anexo VI

### SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

RAZÃO SOCIAL	EMME PRÉ-FABRICADOS LTDA
CNPJ	78.841.087/0001-17
ENDEREÇO	RUA: TIRADENTES, 408
E-MAIL	<a href="mailto:VENDAS1@EMME.IND.BR">VENDAS1@EMME.IND.BR</a>
TELEFONE/FAX	3374-1231
RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO	WANDERLEI

Item	Objeto	Quant.	Unidade	Unitário	Total
1	Galerias pré-fabricadas de concreto, tamanho <b>6,00 m X 3,00 m (interno) X 1,00 m</b> de comprimento. Composto por 02 (duas) partes (duplo "U"), Espessura 20 cm (paredes) e 30 cm (tampa e fundo). Aterro: 0,50 a 2,50 m. Em forma de "U" ( <b>conjunto</b> ). Tráfego CLASSE 30. Posto no local da obra no Município de Schroeder.	10	Unidade	R\$ 18.885,00	R\$ 188.850,00
2	Galerias pré-fabricadas de concreto, tamanho <b>5,00 m X 3,00 m (interno) X 1,00 m</b> de comprimento. Composto por 02 (duas) partes (duplo "U"), Espessura 20 cm (paredes) e 30 cm (tampa e fundo). Aterro: 0,50 a 2,50 m. Em forma de "U" ( <b>conjunto</b> ). Tráfego CLASSE 30. Posto no local da obra no Município de Schroeder.	25	Unidade	R\$ 16.521,00	R\$ 413.025,00
3	Galerias pré-fabricadas de concreto, tamanho <b>3,00 m X 2,00 m (interno) X 1,00 m</b> de comprimento. Composto por 02 (duas) partes (duplo "U"), Espessura 20 cm (paredes) e 30 cm (tampa e fundo). Aterro: 0,50 a 2,50 m. Em forma de "U" ( <b>conjunto</b> ). Tráfego CLASSE 30. Posto no local da obra no Município de Schroeder.	35	Unidade	R\$ 6.605,00	R\$ 231.175,00
4					R\$ -
15					R\$ -
<b>TOTAL</b>				R\$	833.050,00

Validade do Orçamento: ☐ 30 dias ☐ 45 dias ☒ 60 dias

A empresa participa em Licitações: ☒ SIM ☐ NÃO

DATA: 20/02/2024

CARIMBO DA EMPRESA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES

78.841.087/0001-17

EMME PRÉ-FABRICADOS LTDA.

Rua Tiradentes, 408  
89275-300 - Centro  
Schroeder - Santa Catarina



**SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO**

RAZÃO SOCIAL	Santa Helena IndL LTDA
CNPJ	01.800.536/0001-54
ENDEREÇO	Jard. do Sul
E-MAIL	meire@netuno.com.br
TELEFONE/FAX	3371.1342
RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO	Alison Delgmann

Item	Objeto	Quant.	Unidade	Unitário	Total
1	Galerias pré-fabricadas de concreto, tamanho <b>6,00 m X 3 m (interno) X 1,00 m</b> de comprimento. Composto por 02 (duas) partes (duplo "U"), Espessura 20 cm (paredes) e 30 cm (tampa e fundo). Aterro: 0,50 a 2,50 m. Em forma de "U" ( <b>conjunto</b> ). Tráfego CLASSE 30. Posto no local da obra no Município de Schroeder.	10	Unidade	R\$ 22.000,00	R\$ 220.000,00
2	Galerias pré-fabricadas de concreto, tamanho <b>5,00 m X 3 m (interno) X 1,00 m</b> de comprimento. Composto por 02 (duas) partes (duplo "U"), Espessura 20 cm (paredes) e 30 cm (tampa e fundo). Aterro: 0,50 a 2,50 m. Em forma de "U" ( <b>conjunto</b> ). Tráfego CLASSE 30. Posto no local da obra no Município de Schroeder.	25	Unidade	R\$ 18.000,00	R\$ 450.000,00
3	Galerias pré-fabricadas de concreto, tamanho <b>3,00 m X 2,00 m (interno) X 1,00 m</b> de comprimento. Composto por 02 (duas) partes (duplo "U"), Espessura 20 cm (paredes) e 30 cm (tampa e fundo). Aterro: 0,50 a 2,50 m. Em forma de "U" ( <b>conjunto</b> ). Tráfego CLASSE 30. Posto no local da obra no Município de Schroeder.	35	Unidade	R\$ 8.000,00	R\$ 280.000,00
4					R\$ -
15					R\$ -
<b>TOTAL</b>				<b>R\$</b>	<b>950.000,00</b>

Validade do Orçamento: ☐ 30 dias ☐ 45 dias ☐ 60 dias

A empresa participa em Licitações: ☐ SIM ☐ NÃO

DATA: 21/02/2024

SANTA HELENA INDUSTRIAL LTDA. - EPP

CARIMBO DA EMPRESA

ASSINATURA RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES

**01.800.536/0001-54**

**SANTA HELENA INDUSTRIAL LTDA. - EPP**

Rua Serv. S 245 - Lat. Carlos Oeschler, nº 95  
89258-820 - Ilha da Figueira  
Jaraguá do Sul - Santa Catarina

FONE/FAX: (47) 3374 - 1191

- E-mail: [compras@schroeder.sc.gov.br](mailto:compras@schroeder.sc.gov.br)



Estado de Santa Catarina  
**MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

**TERMO DE REFERÊNCIA**

**1. Definição do objeto**

Galerias pré-fabricadas de concreto. Composto por 02 (duas) partes (duplo "U"), Espessura 20 cm (paredes) e 30 cm (tampa e fundo). Aterro: 0,50 a 2,50 m. Em forma de "U" (conjunto). Tráfego CLASSE 30. **Posto no local da obra no Município de Schroeder.**

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

Item	Descrição	Unidade de Medida	Quantidade	Preço Unitário	Preço Total
01	Galerias pré-fabricadas de concreto, tamanho 6,00 m X 3,00 m (interno) X 1,00 m de comprimento. Composto por 02 (duas) partes (duplo "U"), Espessura 20 cm (paredes) e 30 cm (tampa e fundo). Aterro: 0,50 a 2,50 m. Em forma de "U" (conjunto). Tráfego CLASSE 30. <b>Posto no local da obra no Município de Schroeder.</b>	Unidade	15	20.461,67	266.001,67
02	Galerias pré-fabricadas de concreto, tamanho 5,00 m X 3,00 m (interno) X 1,00 m de comprimento. Composto por 02 (duas) partes (duplo "U"), Espessura 20 cm (paredes) e 30 cm (tampa e fundo). Aterro: 0,50 a 2,50 m. Em forma de "U" (conjunto). Tráfego CLASSE 30. <b>Posto no local da obra no Município de Schroeder.</b>	Unidade	25	17.170,33	429.258,33
03	Galerias pré-fabricadas de concreto, tamanho 3,00 m X 2,00 m (interno) X 1,00 m de comprimento. Composto por 02 (duas) partes (duplo "U"), Espessura 20 cm (paredes) e 30 cm (tampa e fundo). Aterro: 0,50 a 2,50 m. Em forma de "U" (conjunto). Tráfego CLASSE 30. <b>Posto no local da obra no Município de Schroeder.</b>	Unidade	35	6.951,67	243.308,33

( x ) Utilizado comparativo de valores anexo.

2. **Vigência do Contrato:** 12 meses

**3. Fundamentação da contratação**

Estas galerias são usadas para melhorias em substituição de travessias de tubos de concreto de médio/grande porte e garante aumento o fluxo de passagem de água, evitando em temporadas de chuvas as enchentes e prejuízos causados.

**4. Requisitos da contratação**

A contratada obriga-se a responder pela qualidade e integridade do produto. As licitantes vencedoras deverão atender todos os requisitos que afeta a parte técnica de utilização, transporte até o município de Schroeder.

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

Necessidade de aumentar capacidade do fluxo de água onde serão instalados;





Estado de Santa Catarina  
**MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

Aumento a capacidade de peso de tráfego;  
Mais segurança para pedestres e outras pessoas que usam o trajeto;

**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**

Para instalar estas galerias a necessidade de elaborar um Processo Licitação para prestação de serviço com caminhão telescópico, caminhão munck e serviços de operação e manuseio dos cacos de aço para colocar as galerias.

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

Prazo de entrega é de 30 dias a partir da emissão e envio da ordem de compra e pagamento 15 dias após o recebimento do produto. Entrega no Município de Schroeder.

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

Deverá atender toda descrição técnica do produto. Qualidade, entrega do produto e economia Através de Processo de Licitação.

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

Schroeder, 28 de fevereiro de 2024.

Eloir J. Wendt  
Gerente Administrativo.



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7944-6994-7F11-D170

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



ELOIR JOSE WENDT (CPF 845.XXX.XXX-15) em 15/03/2024 08:33:58 (GMT-03:00)

Papel: Assinante

Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)

Para verificar a validade das assinaturas, acesse a Central de Verificação por meio do link:

<https://schroeder.1doc.com.br/verificacao/7944-6994-7F11-D170>