



## Proc. Administrativo 061/2024

---

**De:** Eloir W. - SEOIU

**Para:** SEOIU - Secretaria Municipal de Obras e Infraestrutura Urbana

**Data:** 15/03/2024 às 08:18:06

**Setores envolvidos:**

SEOIU

### Licitação de Materiais de Concreto

#### FORMALIZAÇÃO DE DEMANDA

1-Identificação da(s) unidade(s) requisitante(s):

Secretaria de Obras e Serviços Urbanos do Município de Schroeder/SC.

Secretaria de Saneamento do Município de Schroeder/SC.

Secretaria de Educação do Município de Schroeder/SC.

Secretaria de Saúde do Município de Schroeder/SC.

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

Eloir J. Wendt

Matrícula: 740

3-Descrição da necessidade:

Aquisição de tubos de concreto, paver, meio fio, blocos de concreto e calhas, tem a sua necessidade para manutenções e adequação de vias públicas, tubos de concreto são utilizados para captação de água pluvial e esgoto, também são utilizados para reposição. Oferecendo assim mais qualidade de vida a população onde residem.

4-Solução indicada:

Deixar todo município em condições favoráveis, aplicando os produtos de maneira racional, para podermos atender com qualidade as necessidades da população do Município.

5-Valor Total Estimado da Contratação:

R\$ 893.083,73

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

É Pedido de Licitação.

—  
Eloir Jose Wendt



Assinado por 1 pessoa: ELOIR JOSE WENDT

Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://schroeder.1doc.com.br/verificacao/9BAF-473D-8E20-2317> e informe o código 9BAF-473D-8E20-2317

**Anexos:**

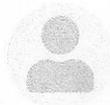
Scan\_Tubos\_concreto\_comp\_valores.pdf  
Scan\_Tubos\_concreto\_divisao.pdf  
Scan\_Tubos\_concreto\_orc\_Premocon\_01.pdf  
Scan\_Tubos\_concreto\_orc\_Premocon\_02.pdf  
Scan\_Tubos\_concreto\_orc\_Santantonio\_01.pdf  
Scan\_Tubos\_concreto\_orc\_Santantonio\_02.pdf  
Scan\_Tubos\_concreto\_orc\_Santa\_Helena\_01.pdf  
Scan\_Tubos\_concreto\_orc\_Santa\_Helena\_02.pdf  
Scan\_Tubos\_concreto\_orc\_Solidos\_01.pdf  
Scan\_Tubos\_concreto\_orc\_Solidos\_02.pdf  
Scan\_Tubos\_concreto\_orc\_Vogelsanger\_01.pdf  
Scan\_Tubos\_concreto\_orc\_Vogelsanger\_02.pdf  
Tubos\_concreto\_ETP\_PDF.pdf  
Tubo\_concreto\_TR\_PDF.pdf



	DIVISÃO SERVIÇO/PRODUTO	QUANTIDADE E TOTAL	OBRAS	SANEAMENTO	Educação	Saúde						
1	Tubos de concreto prensados com diâmetro 0,20 X 1,00 no mínimo 3 cm de espessura (a empresa descarrega no local da obra)	300 unidades	200 unidades	100 unidades								
2	Tubos de concreto prensados com diâmetro 0,30 X 1,00 no mínimo 3 cm de espessura (a empresa descarrega no local da obra)	300 unidades	200 unidades	100 unidades								
3	Tubos de concreto prensados com diâmetro 0,40 X 1,00 no mínimo 4 cm de espessura (a empresa descarrega no local da obra)	1000 unidades	400 unidades	400 unidade	100 unidade	100 unidade						
4	Tubos de concreto prensados com diâmetro 0,60 X 1,00 no mínimo 6 cm de espessura (a empresa descarrega no local da obra)	1000 unidades	400 unidades	400 unidade	100 unidade	100 unidade						
5	Tubos de concreto prensados com diâmetro 0,80 X 1,00 no mínimo 8 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra).	500 unidades	500 unidades									
6	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 1,00 no mínimo 10 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra)	150 unidades	150 unidades									
7	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,20 X 1,00 no mínimo 12 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra)	50 unidades	50 unidades									
8	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,50 X 1,00 no mínimo 15 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra).	150 unidades	150 unidades									
9	Blocos de concreto com encaixe 14 X 19 X 39 cm	8000 unidades	4.000 unidades	2.000 unidades	1.000 unidades	1.000 unidades						
10	Meio-Fio de concreto prensado, medindo 80 X 25 X 8 cm	3000 unidades	1.500 unidades	500 unidades	500 unidades	500 unidades						
11	Paver de concreto prensados 20 X 10 X 7 cm	800 m <sup>2</sup>	350 m <sup>2</sup>	50 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>	200 m <sup>2</sup>						
12	Calha de concreto prensado (tipo meio tubo de diâmetro de 40)	100 unidades	100 unidades									



## RES: Orçamento artefatos de cimento.



**De** Contato - Premocon <contato@premocon.com.br>

**Para** <eloirw@schroeder.sc.gov.br>

**Data** 01-02-2024 08:10

Orçamento Schroeder .pdf (~322 KB)

[Remover todos os anexos](#)

Bom dia Eloir, tudo bem?

Segue anexo o orçamento, conforme solicitado.

Atenciosamente

Gláucia



Premocon Artefatos de Concreto LTDA

(47) 3332-6648 | (47) 3332-2788

[contato@premocon.com.br](mailto:contato@premocon.com.br)

<https://www.premocon.com.br>

Rua Pedro Schmitt Junior, 1000 - Poço Grande | Gaspar - SC

**De:** eloirw@schroeder.sc.gov.br <eloirw@schroeder.sc.gov.br>

**Enviada em:** quinta-feira, 1 de fevereiro de 2024 06:15

**Para:** contato@premocon.com.br

**Assunto:** Orçamento artefatos de cimento.

Bom Dia.

Segue em anexo descrição dos itens para cotação.

Eloir - Setor de Obras - Município de Schroeder.

Cel: (47) 9 9187 8112



**SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO**

RAZÃO SOCIAL	PREMOCON ARTEFATOS DE CONCRETO LTDA
CNPJ	00.556.052/0001-49
ENDEREÇO	RUA PEDRO SCHMITT JUNIOR, 1000
E-MAIL	CONTATO@PREMOCON.COM.BR
TELEFONE/FAX	47-33326648 / 47-33322788
RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO	FABIAN SILVEIRA DE MORAES

Item	Objeto	Quant.	Unidade	Unitário	Total
1	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 0,20 no mínimo 3 cm de espessura (a empresa descarrega no local da obra)	200	Unidade	R\$ 41,00	R\$ 8.200,00
2	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 0,30 no mínimo 3 cm de espessura (a empresa descarrega no local da obra)	200	Unidade	R\$ 48,00	R\$ 9.600,00
3	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 0,40 no mínimo 4 cm de espessura (a empresa descarrega no local da obra)	600	Unidade	R\$ 65,00	R\$ 39.000,00
4	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 0,60 no mínimo 6 cm de espessura (a empresa descarrega no local da obra)	600	Unidade	R\$ 149,00	R\$ 89.400,00
5	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 0,80 no mínimo 8 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra).	500	Unidade	R\$ 453,00	R\$ 226.500,00
6	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 1,00 no mínimo 10 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra)	150	Unidade	R\$ 676,00	R\$ 101.400,00
7	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 1,20 no mínimo 13 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra)	30	Unidade	R\$ 1.040,00	R\$ 31.200,00
8	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 1,50 no mínimo 15 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra).	150	Unidade	R\$ 1.651,00	R\$ 247.650,00
9	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 2,00 no mínimo 20 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra).	12	Unidade	R\$ -	R\$ -
10	Conjunto fossa e filtro: fossa (1,00 X 2,00), filtro (1,00 X 2,00) - 03 "Ts" esgoto 100 mm, 03 "Caps", 6 metros de tubos PVC 100 MM, 0,6 metros cúbicos pedra pulmão	2	Unidade	R\$ -	R\$ -
11	Blocos de concreto com encaixe 14 X 19 X 39	4.000	Unidade	R\$ -	R\$ -
12	Meio-Flo de concreto prensado, medindo 80 X 25 X 8 cm	3000	Unidade	R\$ 37,00	R\$ 111.000,00
13	Lajota sextavada de concreto prensado 30 x 30 x 7 cm	200	Metro <sup>2</sup>	R\$ -	R\$ -
14	Paver de concreto prensados 19,5 X 10 X 07 cm	200	Metro <sup>2</sup>	R\$ -	R\$ -
15	Tijolo de concreto prensado 24,5 X 18 X 7 cm	2.000	Unidade	R\$ -	R\$ -
16	Calha de concreto prensado (tipo meio tubo de diâmetro 1,00x0,40)	50	Unidade	R\$ 44,00	R\$ 2.200,00
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 866.150,00</b>

30 dias  45 dias  60 dias

Validade do Orçamento:

SIM  NÃO

A empresa participa em Licitações:

PREMOCON ARTEFATOS  
DE CONCRETO LTDA-EPP  
CNPJ 00.556.052/0001-49

DATA:

01/02/2024

FABIAN SILVEIRA DE  
MORAES:757874589  
15

Assinado de forma digital por  
FABIAN SILVEIRA DE  
MORAES:75787458915  
Dados: 2024.02.01 08:13:42  
-03'00'

CARIMBO DA EMPRESA

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES

FONE/FAX: (47) 3374-6500

Página 1 de 1

E-mail: compras@schroeder.sc.gov.br

## Orçamento Tubos



**De** financeiro - <financeiro@santantonio.com.br>  
**Para** <eloirw@schroeder.sc.gov.br>  
**Data** 31-01-2024 11:50

Orçamento Concretos.pdf (~578 KB)

[Remover todos os anexos](#)

Bom dia Eloir,

Segue orçamento dos tubos conforme solicitado:

Att.

Jussara Schrank

Santantonio Materiais de Construção

47 3374-1116

47 99766-1514





### SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

RAZÃO SOCIAL	Concretos Santantonio Ind e Com Mat de Constr Ltda
CNPJ	81.867.764/0001-80
ENDEREÇO	Jorge Lacerda, 256, centro norte, Schroeder
E-MAIL	financeiro@santantonio.com.br
TELEFONE/FAX	(47)3374-1116
RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO	Marcia Tomazeli Pasquali

Item	Objeto	Quant.	Unidade	Unitário	Total
1	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 0,20 no mínimo 3 cm de espessura (a empresa descarrega no local da obra)	200	Unidade	R\$ 31,90	R\$ 6.380,00
2	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 0,30 no mínimo 3 cm de espessura (a empresa descarrega no local da obra)	200	Unidade	R\$ 36,30	R\$ 7.260,00
3	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 0,40 no mínimo 4 cm de espessura (a empresa descarrega no local da obra)	600	Unidade	R\$ 55,00	R\$ 33.000,00
4	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 0,60 no mínimo 6 cm de espessura (a empresa descarrega no local da obra)	600	Unidade	R\$ 115,00	R\$ 69.000,00
5	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 0,80 no mínimo 8 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra).	500	Unidade	R\$ 435,00	R\$ 217.500,00
6	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 1,00 no mínimo 10 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra)	150	Unidade	R\$ 540,00	R\$ 81.000,00
7	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 1,20 no mínimo 13 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra)	30	Unidade	R\$ -	R\$ -
8	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 1,50 no mínimo 15 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra).	150	Unidade	R\$ -	R\$ -
9	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 2,00 no mínimo 20 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra).	12	Unidade	R\$ -	R\$ -
10	Conjunto fossa e filtro: fossa (1,00 X 2,00), filtro (1,00 X 2,00) - 03 "Ts" esgoto 100 mm, 03 "Caps", 6 metros de tubos PVC 100 MM, 0,6 metros cúbicos pedra pulmão	2	Unidade	R\$ -	R\$ -
11	Blocos de concreto com encaixe 14 X 19 X 39	4.000	Unidade	R\$ 2,80	R\$ 11.200,00
12	Meio-Fio de concreto prensado, medindo 80 X 25 X 8 cm	3000	Unidade	R\$ 33,00	R\$ 99.000,00
13	Lajota sextavada de concreto prensado 30 x 30 x 7 cm	200	Metro <sup>2</sup>	R\$ -	R\$ -
14	Paver de concreto prensados 19,5 X 10 X 07 cm	200	Metro <sup>2</sup>	R\$ -	R\$ -
15	Tijolo de concreto prensado 24,5 X 18 X 7 cm	2.000	Unidade	R\$ -	R\$ -
16	Calha de concreto prensado (tipo meio tubo de diâmetro 1,00x0,40)	50	Unidade	R\$ 45,00	R\$ 2.250,00
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 526.590,00</b>

30 dias  45 dias  60 dias

Validade do Orçamento:

SIM  NÃO

**81.867.764/0001-80**  
CONCRETOS SANTANTONIO IND. E COM.  
DE MAT. DE CONSTRUÇÃO LTDA - EPP

DATA: 31/01/2024

Rua Jorge Lacerda, 256 - Centro Norte  
CEP 89200-000 - Schroeder - SC

ASSINATURA DO RESPONSÁVEL PELAS INFORMAÇÕES



# orçamento



De Meire <meire@netuno.com.br>

Para <eloirw@schroeder.sc.gov.br>

Data 07-02-2024 08:53

PMS 2024.jpg (~303 KB)

[Remover todos os anexos](#)

bom dia Eloir

segue orçamento, desculpe a demora

obrigada

Qd sair a licitação avisa por favor

abraço

**Santa Helena Industrial Ltda**

Meire Gusi Américo

meire@netuno.com.br

47.3371.1342

PMS 2024.jpg

~303 KB

Item	Descrição	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total
1	...	...	...	...
2	...	...	...	...
3	...	...	...	...
4	...	...	...	...
5	...	...	...	...
6	...	...	...	...
7	...	...	...	...
8	...	...	...	...
9	...	...	...	...
10	...	...	...	...
11	...	...	...	...
12	...	...	...	...
13	...	...	...	...
14	...	...	...	...
15	...	...	...	...
16	...	...	...	...
17	...	...	...	...
18	...	...	...	...
19	...	...	...	...
20	...	...	...	...
21	...	...	...	...
22	...	...	...	...
23	...	...	...	...
24	...	...	...	...
25	...	...	...	...
26	...	...	...	...
27	...	...	...	...
28	...	...	...	...
29	...	...	...	...
30	...	...	...	...
31	...	...	...	...
32	...	...	...	...
33	...	...	...	...
34	...	...	...	...
35	...	...	...	...
36	...	...	...	...
37	...	...	...	...
38	...	...	...	...
39	...	...	...	...
40	...	...	...	...
41	...	...	...	...
42	...	...	...	...
43	...	...	...	...
44	...	...	...	...
45	...	...	...	...
46	...	...	...	...
47	...	...	...	...
48	...	...	...	...
49	...	...	...	...
50	...	...	...	...





**SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO**

RAZÃO SOCIAL	Santa Helena Ind LTDA
CNPJ	01.800.536/0001-54
ENDEREÇO	Rua do Sul - SC
E-MAIL	meire@netno.com.br
TELEFONE/FAX	3374.1342
RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO	Meire ou Alison

Item	Objeto	Quant.	Unidade	Unitário	Total
1	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 0,20 no mínimo 3 cm de espessura (a empresa descarrega no local da obra)	200	Unidade	43,00	R\$ 8.600,00
2	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 0,30 no mínimo 3 cm de espessura (a empresa descarrega no local da obra)	200	Unidade	58,00	R\$ 11.600,00
3	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 0,40 no mínimo 4 cm de espessura (a empresa descarrega no local da obra)	600	Unidade	70,00	R\$ 42.000,00
4	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 0,60 no mínimo 6 cm de espessura (a empresa descarrega no local da obra)	600	Unidade	115,00	R\$ 69.000,00
5	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 0,80 no mínimo 8 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra).	500	Unidade	350,00	R\$ 175.000,00
6	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 1,00 no mínimo 10 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra)	150	Unidade	515,00	R\$ 77.250,00
7	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 1,20 no mínimo 13 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra)	30	Unidade	780,00	R\$ 23.400,00
8	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 1,50 no mínimo 15 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra).	150	Unidade	1.150,00	R\$ 172.500,00
9	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 2,00 no mínimo 20 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra).	12	Unidade	2.500,00	R\$ 30.000,00
10	Conjunto fossa e filtro: fossa (1,00 X 2,00), filtro (1,00 X 2,00) - 03 "Ts" esgoto 100 mm, 03 "Caps", 6 metros de tubos PVC 100 MM, 0,6 metros cúbicos pedra pulmão	2	Unidade	1.500,00	R\$ 3.000,00
11	Blocos de concreto com encaixe 14 X 19 X 39	4.000	Unidade	4,50	R\$ 18.000,00
12	Meio-Fio de concreto prensado, medindo 80 X 25 X 8 cm	3000	Unidade	28,00	R\$ 84.000,00
13	Lajota sextavada de concreto prensado 30 x 30 x 7 cm	200	Metro <sup>2</sup>	60,00	R\$ 12.000,00
14	Paver de concreto prensados 19,5 X 10 X 07 cm	200	Metro <sup>2</sup>	70,00	R\$ 14.000,00
15	Tijolo de concreto prensado 24,5 X 18 X 7 cm	2.000	Unidade	2,90	R\$ 5.800,00
16	Calha de concreto prensado (tipo meio tubo de diâmetro 1,00x0,40)	50	Unidade	50,00	R\$ 2.500,00
				<b>TOTAL</b>	<b>R\$ 600.000,00</b>

30 dias  45 dias  60 dias

Validade do Orçamento:

SIM  NÃO

A empresa participa em Licitações:

FONE/FAX: (47) 3374-6500

Página 1 de 2

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

SANTA HELENA INDUSTRIAL LTDA - EPP



## RE: Artefatos de cimento.



**De** Vendas Solidos <vendas@solidosprefabricados.com.br>  
**Para** eloirw@schroeder.sc.gov.br <eloirw@schroeder.sc.gov.br>  
**Data** 30-01-2024 08:53

 Tubos de concreto orç. 2024.xls (~43 KB)

Remover todos os anexos

BOM DIA ELOIR

segue em anexo, planilha preenchida.

at.,

Adriana

**De:** eloirw@schroeder.sc.gov.br <eloirw@schroeder.sc.gov.br>

**Enviado:** terça-feira, 30 de janeiro de 2024 08:25

**Para:** Vendas Solidos <vendas@solidosprefabricados.com.br>

**Assunto:** Artefatos de cimento.

Bom Dia.

Segue em anexo descrição do orçamento para licitação.

Eloir - Setor de Obras - Município de Schroeder.



### SOLICITAÇÃO DE ORÇAMENTO

RAZÃO SOCIAL	SOLIDOS INDUSTRIA E COMERCIO DE PRE-FABRICADOS EM CONCRTO EIRELI
CNPJ	06.957.836/0001-65
ENDEREÇO	RUA CARLOS OESCHLER, 1364 ILHA DA FIGUEIRA / JARAGUA DO SUL / SC
E-MAIL	VENDAS@SOLIDOSPREFABRICADOS.COM.BR
TELEFONE/FAX	47 32761381
RESPONSÁVEL PELO ORÇAMENTO	ADRIANA SAFANELLI

Item	Objeto	Quant.	Unidade	Unitário	Total	
1	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 0,20 no mínimo 3 cm de espessura (a empresa descarrega no local da obra)	200	Unidade	R\$ 30,00	R\$ 6.000,00	
2	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 0,30 no mínimo 3 cm de espessura (a empresa descarrega no local da obra)	200	Unidade	R\$ 55,00	R\$ 11.000,00	
3	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 0,40 no mínimo 4 cm de espessura (a empresa descarrega no local da obra)	600	Unidade	R\$ 60,00	R\$ 36.000,00	
4	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 0,60 no mínimo 6 cm de espessura (a empresa descarrega no local da obra)	600	Unidade	R\$ 110,00	R\$ 66.000,00	
5	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 0,80 no mínimo 8 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra).	500	Unidade	R\$ 425,00	R\$ 212.500,00	
6	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 1,00 no mínimo 10 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra)	150	Unidade	R\$ 550,00	R\$ 82.500,00	
7	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 1,20 no mínimo 13 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra)	30	Unidade		R\$ -	
8	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 1,50 no mínimo 15 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra).	150	Unidade		R\$ -	
9	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 2,00 no mínimo 20 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra).	12	Unidade		R\$ -	
10	Conjunto fossa e filtro: fossa (1,00 X 2,00), filtro (1,00 X 2,00) - 03 "Ts" esgoto 100 mm, 03 "Caps", 6 metros de tubos PVC 100 MM, 0,6 metros cúbicos pedra pulmão	2	Unidade		R\$ -	
11	Blocos de concreto com encaixe 14 X 19 X 39	4.000	Unidade	R\$ 5,00	R\$ 20.000,00	
12	Meio-Fio de concreto prensado, medindo 80 X 25 X 8 cm	3000	Unidade	R\$ 25,00	R\$ 75.000,00	
13	Lajota sextavada de concreto prensado 30 x 30 x 7 cm	200	Metro <sup>2</sup>		R\$ -	
14	Paver de concreto prensados 19,5 X 10 X 07 cm	200	Metro <sup>2</sup>	R\$ 60,00	R\$ 12.000,00	
15	Tijolo de concreto prensado 24,5 X 18 X 7 cm	2.000	Unidade	R\$ 3,00	R\$ 6.000,00	
16	Calha de concreto prensado (tipo meio tubo de diâmetro 1,00x0,40)	50	Unidade		R\$ -	
				<input checked="" type="checkbox"/> 30 dias	<input type="checkbox"/> 45 dias	<input type="checkbox"/> 60 dias
<b>TOTAL</b>				R\$	<b>527.000,00</b>	

Validade do Orçamento:

SIM  NÃO

A empresa participa em Licitações:



# Re: Orçamento de tubos de concreto



**De** Franciele | Vendas <artefatos@britagemvogelsanger.com.br>

**Para** eloirw@schroeder.sc.gov.br <eloirw@schroeder.sc.gov.br>

**Data** 19-02-2024 08:50

ORCAMENTO\_VENDA\_MATERIAL.5097.pdf (~90 KB)

[Remover todos os anexos](#)

Bom dia, tudo bem?

Segue em anexo a cotação conforme solicitado, os itens que não foram colocados no orçamento é porque paramos de fabrica

Caso tenha dúvidas, fico a disposição

Em qua., 14 de fev. de 2024 às 06:16, [eloirw@schroeder.sc.gov.br](mailto:eloirw@schroeder.sc.gov.br) <[eloirw@schroeder.sc.gov.br](mailto:eloirw@schroeder.sc.gov.br)> escreveu:

Bom Dia.

Segue em anexo descrição do orçamento para cotação. processo licitatório.

Eloir - Setor de Obras - Município de Schroeder.

**Franciele | Comercial**

(47) 3439-5009 | WhatsApp: (47) 9 9164-0132

A Vogelsanger é especialista no comércio de artefatos de concreto. Sempre investindo em novas tecnologias e treinamentos, atendemos empresas privadas, públicas e consumidores finais.

**Visite nosso site:** [www.britagemvogelsanger.com.br](http://www.britagemvogelsanger.com.br)



Joinville, 19 de fevereiro de 2024

**Cliente:** MUNICIPIO DE SCHROEDER

**E-mail:**
**Telefone:**
**A/C.:** COMPRAS

**Assunto:** ORÇAMENTO TUBOS DE CONCRETO

ORÇAMENTO COM FRETE INCLUSO CONSIDERANDO AS QUANTIDADES ORÇADAS. ALTERANDO AS QUANTIDADES O VALOR SOFRERA ALTERAÇÕES.

 **Materiais**

Item	Material	Quantidade	Valor Unitário	
			CIF	FOB
1	TUBO DE CONCRETO MF 200/1000	200,00	33,4700	
2	TUBO DE CONCRETO MF 300/1000	200,00	39,4000	
3	TUBO DE CONCRETO MF 400/1000	600,00	42,6400	
4	TUBO DE CONCRETO MF 600/1000	600,00	82,5900	
5	TUBO DE CONCRETO MF 800/1000 PA2	500,00	312,8600	
6	TUBO DE CONCRETO MF 1000/1000 PA2	150,00	455,0400	
7	TUBO DE CONCRETO MF 1200/1000 PA2	30,00	604,5600	
8	TUBO DE CONCRETO MF 1500/1000 PA2	150,00	1.068,700	
9	CALHA DE CONCRETO MF 40	50,00	42,6800	

 **Informações Complementares**
**Prazo Entrega:**

07 DIAS APÓS CONFIRMAÇÃO DO PEDIDO

**Condição de Pagamento:**

A COMBINAR

**Endereço para Entrega:**

SCHROEDER - SC

**Condições da Proposta:**

FRETE INCLUSO

**Validade da Proposta:**

10 DIAS, CASO NÃO HAJA AUMENTO NOS INSUMOS POR PARTE DOS FORNECEDORES

Total Materiais:	494.970,80
Total Bombas:	00,00
Total Serviços:	00,00
<b>Total do Geral:</b>	<b>494.970,80</b>

ATENCIOSAMENTE,

 FRANCIELE BACHMANN  
 VENDAS  
 ARTEFATOS DE CONCRETO  
 (47) 3439-5009  
 (47) 99164-0132



# Estado de Santa Catarina MUNICÍPIO DE SCHROEDER

## ESTUDO TÉCNICO PRELIMINAR

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

Aquisição de tubos de concreto, paver, meio fio, blocos de concreto e calhas, tem a sua necessidade para manutenções e adequação de vias públicas, tubos de concreto são utilizados para captação de água pluvial e esgoto, também são utilizados para reposição. Oferecendo assim mais qualidade de vida a população onde residem.

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

Aquisição de tubos de concreto, paver, meio fio, blocos de concreto e calhas, não 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. Procurar fornecedores que atendem as especificações de aplicabilidade. As características do produto atende satisfatoriamente o 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	de	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, aplicação dos produtos, opções e disponibilidade orçamentária.

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

O valor estimado e de R\$ 893.083,73. Foi elaborado uma pesquisa de preço do produto com as características técnicas pré definidas

### **5. 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 local da obra indicado na ordem de compra no município de Schroeder.

### **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 de Licitação.  
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:**





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

Adquirir o total dos itens demandados, visando melhor aproveitamento em segurança para os moradores e economicamente com a aplicação dos tubos de concreto, paver, meio fio, blocos de concreto e calhas, gerar menos manutenção e aumentar a qualidade de vida a população onde residem.

### **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:**

Não há necessidade de preparação de servidores municipais, o Setor de Obras através de máquinas e caminhões prepara o terreno para aplicar o produto contratado.

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

O contrato é independente, não há necessidade de contratações correlatas.

### **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 dos tubos de concreto, paver, meio fio, blocos de concreto e calhas, não há possíveis impactos ambientais. Acompanhamento do Setor de Defesa Civil e Setor Ambiental quando necessário.

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

Atender de modo racional e eficiente todas as necessidade levantadas por cada Secretaria

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

Schroeder, 15 de março de 2024.

Eloir J. Wendt  
Gerente Administrativo.





Estado de Santa Catarina  
**MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

TERMO DE REFERÊNCIA

**1. Definição do objeto**

Aquisição de tubos de concreto, paver, meio fio, blocos de concreto e calhas  
**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	Tubos de concreto prensados com diâmetro 0,20 X 1,00 no mínimo 3 cm de espessura (a empresa descarrega no local da obra no Município de Schroeder.)	Unid.	300	36,27	10.882,20
02	Tubos de concreto prensados com diâmetro 0,30 X 1,00 no mínimo 3 cm de espessura (a empresa descarrega no local da obra no Município de Schroeder.)	Unid.	300	47,34	14.202,00
03	Tubos de concreto prensados com diâmetro 0,40 X 1,00 no mínimo 4 cm de espessura (a empresa descarrega no local da obra no Município de Schroeder.)	Unid.	1000	58,53	58.528,00
04	Tubos de concreto prensados com diâmetro 0,60 X 1,00 no mínimo 6 cm de espessura (a empresa descarrega no local da obra no Município de Schroeder.)	Unid.	1000	114,32	114.318,00
05	Tubos de concreto prensados com diâmetro 0,80 X 1,00 no mínimo 8 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra no Município de Schroeder.)	Unid.	500	395,17	197.586,00
06	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,00 X 1,00 no mínimo 10 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra no Município de Schroeder.)	Unid.	150	547,21	82.081,20
07	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,20 X 1,00 no mínimo 12 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra no Município de Schroeder.)	Unid.	50	808,19	40.409,33
08	Tubos de concreto prensados com diâmetro 1,50 X 1,00 no mínimo 15 cm de espessura e com armação e tela MF 113 CA2. (a empresa descarrega no local da obra no Município de Schroeder.)	Unid.	150	1.289,90	193.485,00
09	Blocos de concreto prensado com encaixe 14 X 19 X 39 cm. (a empresa descarrega no local da obra no Município de Schroeder.)	Unid.	8.000	4,10	32.800,00
10	Meio -Fio de concreto prensado, medindo 80 X 25 X 8 cm. (a empresa descarrega no local da obra no Município de Schroeder.)	Unid.	3.000	30,75	92.250,00
11	Paver de concreto prensados 20 X 10 X 7 cm. (a empresa descarrega no local da obra no Município de Schroeder.)	m <sup>2</sup>	800	65,00	52.000,00
12	Calha de concreto prensado - tipo meio tubo de diâmetro de 40. (a empresa descarrega no local da obra no Município de Schroeder.)	Unid.	100	45,42	4.542,00

Assinado por 1 pessoa: ELOIR JOSE WENDT  
Para verificar a validade das assinaturas, acesse <https://schroeder.1doc.com.br/verificacao/9BAF-473D-8E20-2317> e informe o código 9BAF-473D-8E20-2317





Estado de Santa Catarina  
**MUNICÍPIO DE SCHROEDER**

	Schroeder.).				

( x ) Utilizado comparativo de valores anexo.

2. **Vigência do Contrato:** 12 meses

**3. Fundamentação da contratação**

Aquisição de tubos de concreto, paver, meio fio, blocos de concreto e calhas, tem a sua aplicabilidade para manutenções e adequação de vias públicas, tubos de concreto são utilizados para captação de água pluvial e esgoto, também são utilizados para reposição das rede de tubos de concreto já existentes.

**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 local da obra indicado na ordem de compra no município de Schroeder.

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

Execução de serviços com aplicação dos produtos , em atendimento as necessidades do Município de Schroeder, garantir assim o bom andamento dos serviços prestados a população. Usufruir com segurança e satisfação as vias públicas pavimentadas e estradas de chão.

**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**

Consiste em atender rigorosamente o cronograma que cada secretaria formalizar, a partir da licitante assinar o contrato..

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

Prazo de entrega é de 03 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, 15 de março de 2024.

Eloir J. Wendt  
Gerente Administrativo.





## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 9BAF-473D-8E20-2317

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

- ✓ ELOIR JOSE WENDT (CPF 845.XXX.XXX-15) em 15/03/2024 08:23:57 (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/9BAF-473D-8E20-2317>