



ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL  
**MUNICÍPIO DE SOLEDADE**  
SECRETARIA DE FINANÇAS E TRANSPARÊNCIA

**PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE.**  
**SECRETARIAS MUNICIPAIS DIVERSAS.**  
**EDITAL PREGÃO ELETRÔNICO REGISTRO DE PREÇOS.**  
**TIPO MENOR PREÇO UNITÁRIO POR ITEM.**  
**MODO DE DISPUTA: ABERTO E FECHADO.**

**I. DESCRIÇÃO DO OBJETO:**

**1.1 Constitui objeto da presente licitação a aquisição dos seguintes itens:**

| Item | Quant. Estim. | Cód.  | Unid. | Descrição                                                                                                                                       | Valor Unit. (R\$) |
|------|---------------|-------|-------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------|
| 1    | 50,00         | 50438 | und   | Aduela retangular de seção interna de 2,00m x 3,00m, com parede com espessura de 15 cm, de acordo com a NBR 15396/2018.                         | *                 |
| 2    | 50,00         | 51958 | und   | Aduela retangular de seção interna de 2,50m x 2,50m, com parede com espessura de 15 cm, de acordo com a NBR 15396/2018.                         | *                 |
| 3    | 50,00         | 51959 | und   | Aduela retangular de seção interna de 2,50m x 2,50m, com parede com espessura de 20 cm, comprimento 1m, MF, de acordo com a NBR 15396/2018.     | *                 |
| 4    | 50,00         | 51960 | und   | Aduela retangular de seção interna de 2,50m x 3,00m, com parede com espessura de 15 cm, de acordo com a NBR 15396/2018.                         | *                 |
| 5    | 50,00         | 51961 | und   | Aduela retangular de seção interna de 3,00m x 2,00m, com parede com espessura de 20 cm, comprimento 1m, MF, de acordo com a NBR 15396/2018.     | *                 |
| 6    | 50,00         | 51962 | und   | Aduela retangular de seção interna de 3,00m x 2,50m, com parede com espessura de 20 cm, comprimento 1m, MF, de acordo com a NBR 15396/2018.     | *                 |
| 7    | 50,00         | 51898 | und   | Aduela retangular de seção interna de 3,50m x 2,50m, com parede com espessura de 20 cm, comprimento 1m, MF, de acordo com a NBR 15396/2018.     | *                 |
| 8    | 1.500,00      | 3583  | Und   | Tubo concreto classe PA1, diâmetro 1000mm, comp. 1000mm, espessura mínima armado 80mm, carga mín. trinca 40 Kn/m e carga mín. ruptura 60 Kn/m.  | R\$ 580,00        |
| 9    | 1.500,00      | 51963 | und   | Tubo concreto classe PA1, diâmetro 1200mm, comp. 1000mm, espessura mínima armado 120mm, carga mín. trinca 60 Kn/m e carga mín. ruptura 90 Kn/m. | R\$ 1.290,00      |
| 10   | 1.500,00      | 3584  | und   | Tubo concreto classe PA1, diâmetro 1500mm, comp. 1000mm, espessura mínima armado 120mm, carga mín. trinca 60 Kn/m e carga mín. ruptura 90 Kn/m. | R\$ 1.890,00      |

LARA RAKSE:01137137037  
Assinado de forma digital por LARA  
RAKSE:01137137037  
Dados: 2025.07.21 13:31:02 -03'00'

|    |          |       |     |                                                                                                                                              |            |
|----|----------|-------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------|
| 11 | 1.500,00 | 3582  | und | Tubo concreto classe PA1, diâmetro 800mm, comp. 1000mm, espessura mínima armado 72mm, carga mín. trinca 32 Kn/m e carga mín. ruptura 48Kn/m. | R\$ 399,90 |
| 12 | 2.000,00 | 3575  | und | Tubo concreto classe PS1 diâmetro 200mm, comp. 1000mm, espessura mínima simples 30mm, carga mín. ruptura 16 Kn/m.                            | R\$ 52,90  |
| 13 | 2.000,00 | 3577  | und | Tubo concreto Classe PS1, diâmetro 300mm, comp. 1000mm, espessura mínima simples 30mm, carga mín. ruptura 16 Kn/m.                           | R\$ 63,90  |
| 14 | 2.000,00 | 3579  | und | Tubo concreto classe PS1, diâmetro 400mm, comp. 1000mm, espessura mín. simples 40mm, carga mínima ruptura 16 Kn/m.                           | R\$ 88,90  |
| 15 | 2.000,00 | 4178  | und | Tubo concreto classe PS1, diâmetro 500mm, comp. 1000mm, espessura mín. simples 50mm, carga mínima ruptura 20kn/m.                            | R\$ 112,90 |
| 16 | 2.000,00 | 3581  | und | Tubo concreto classe PS1, diâmetro 600mm, comp. 1000mm, espessura mínima simples 55mm, carga mín. ruptura 24 Kn/m.                           | R\$ 150,90 |
| 17 | 2.000,00 | 51690 | und | Tubo concreto classe PS2, diâmetro 200mm, comp. 1000mm, MF, NBR 8890/2020.                                                                   | R\$ 58,90  |
| 18 | 2.000,00 | 51964 | und | Tubo concreto classe PS2, diâmetro 300mm, comp. 1000mm, MF, NBR 8890/2020.                                                                   | R\$ 75,90  |
| 19 | 2.000,00 | 51965 | und | Tubo concreto classe PS2, diâmetro 400mm, comp. 1000mm, MF, NBR 8890/2020.                                                                   | R\$ 99,90  |
| 20 | 2.000,00 | 51966 | und | Tubo concreto classe PS2, diâmetro 500mm, comp. 1000mm, MF, NBR 8890/2020.                                                                   | R\$ 120,90 |
| 21 | 800,00   | 48011 | und | Tubo de concreto PA1, DN 1000, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.                                                              | *          |
| 22 | 800,00   | 48012 | und | Tubo de concreto PA1, DN 1500, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.                                                              | *          |
| 23 | 800,00   | 48013 | und | Tubo de concreto PA1, DN 800, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.                                                               | *          |
| 24 | 800,00   | 48024 | und | Tubo de concreto PA2, DN 1000, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.                                                              | *          |
| 25 | 800,00   | 48025 | und | Tubo de concreto PA2, DN 1200, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.                                                              | *          |
| 26 | 800,00   | 48026 | und | Tubo de concreto PA2, DN 1500, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.                                                              | *          |
| 27 | 800,00   | 48027 | und | Tubo de concreto PA2, DN 2000, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.                                                              | *          |
| 28 | 800,00   | 48023 | und | Tubo de concreto PA2, DN 800, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.                                                               | *          |
| 29 | 800,00   | 48018 | und | Tubo de concreto PS1, DN 200, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.                                                               | *          |
| 30 | 800,00   | 48017 | und | Tubo de concreto PS1, DN 300, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.                                                               | *          |
| 31 | 800,00   | 48016 | und | Tubo de concreto PS1, DN 400, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018.                                                               | *          |

LARA RAKSE:01137137037

Assinado de forma digital por LARA  
RAKSE:01137137037  
Dados: 2025.07.21 13:31:27 -03'00'

|    |        |       |     |                                                                                |   |
|----|--------|-------|-----|--------------------------------------------------------------------------------|---|
| 32 | 800,00 | 48015 | und | Tubo de concreto PS1, DN 500, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018. | * |
| 33 | 800,00 | 48014 | und | Tubo de concreto PS1, DN 600, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018. | * |
| 34 | 800,00 | 48019 | und | Tubo de concreto PS2, DN 300, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018. | * |
| 35 | 800,00 | 48020 | und | Tubo de concreto PS2, DN 400, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018. | * |
| 36 | 800,00 | 48021 | und | Tubo de concreto PS2, DN 500, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018. | * |
| 37 | 800,00 | 48022 | und | Tubo de concreto PS2, DN 600, PB, JR, fabricado de acordo com a NBR 8890/2018. | * |

**Observação 01:** Os valores unitários máximos por item a serem pagos (proposta final) pela municipalidade, constam no quadro do objeto acima;

**Observação 02:** A entrega do material deverá ser realizada por conta da empresa vencedora;

**Observação 03:** O Município poderá contratar quantidade superior/inferior ao estipulado no quadro do item do termo de referência, não sendo obrigado a adquirir a quantidade estimada, conforme prevê a modalidade de Registro de Preços.

Só será aceita o fornecimento de materiais novos.

O material só poderá ser entregue mediante nota de empenho emitida pelo Município de Soledade/RS, assinada de forma digital por funcionário vinculado ao quadro de servidores do Município.

A entrega/disponibilização do material deverá ser feita por conta da empresa vencedora do item, em local e horário previamente indicado pela Administração pública, em no máximo sete (07) dias úteis, podendo ser prorrogado por igual período, a critério da Administração Pública, independentemente da quantidade solicitada.

O material a ser entregue deverá ser adequadamente acondicionado, de forma a permitir a completa preservação do mesmo e sua segurança durante o transporte.

O Município poderá adquirir quantidade inferior ao estimado no objeto do edital, o qual será realizado de forma fracionada conforme a necessidade das secretarias solicitantes.

As despesas com carga, descarga, transporte, e aquelas relacionadas ou não neste edital necessárias ao fornecimento dos produtos caberão exclusivamente ao licitante vencedor.

Sarandi, 21 de julho de 2025

LARA

RAKSE:01137137

037

Assinado de forma digital  
por LARA  
RAKSE:01137137037  
Dados: 2025.07.21 13:31:43  
-03'00'

Rakse Mat. De Const. Ltda

CNPJ: 93.556.256/0001-60