

## Proc. Administrativo 627/2023

---

**De:** Samir D. - SEMOB-ADM

**Para:** SEFAZ-CL-COMP - Compras

**Data:** 19/09/2023 às 16:04:16

**Setores (CC):**

SEFAZ-CL-COMP

**Setores envolvidos:**

SEFAZ-CL-COMP, SEMOB, SEMOB-ADM

### REQ. Nº 2503 - ABERTURA DE LICITAÇÃO PARA REDE DE ÁGUA CAPÃO RICO - STA TEREZINHA

---

**Número da Requisição\*:**

2503/2023

**Resumo do Objeto\*:**

AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE REDE DE ÁGUA PARA A LOCALIDADE CAPÃO RICO - STA. TEREZINHA CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

**Número da Reserva de Recurso\*:**

7275

---

—  
**Samir Dornelles**

*Administrativo*

**Anexos:**

- 10\_TRECHO\_CAPAO\_RICO\_MEMORIAL\_DESCRITIVO.pdf
- 11\_TRECHO\_CAPAO\_RICO\_PROJETO.pdf
- 11\_TRECHO\_CAPAO\_RICO\_PROJETO\_scan.pdf
- 1\_TRECHO\_CAPAO\_RICO\_ART\_scan.pdf
- 2\_TRECHO\_CAPAO\_RICO\_COMPOSICAO.pdf
- 4\_TRECHO\_CAPAO\_RICO\_ORCAMENTO.pdf
- 5\_TRECHO\_CAPAO\_RICO\_BDI.pdf
- 6\_TRECHO\_CAPAO\_RICO\_CRONOGRAMA.pdf
- REQ\_REDE\_NOVA\_CAPAO\_RICO.pdf

## MEMORIAL DESCRITIVO

### REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA COMUNIDADE CAPÃO RICO - TRECHO

#### 1. PRELIMINARES

O presente memorial tem por objetivo descrever e especificar os materiais e serviços a serem realizados na implantação de um trecho de rede, em uma rede já existente de abastecimento d'água na localidade de Capão Rico, interior do município de Soledade-RS. O presente projeto é composto pelos seguintes serviços: Abertura de vala e colocação dos canos, reaterro, rede de distribuição e ramais domiciliares para abastecimento de água.

#### 2. CONCEPÇÃO DO SISTEMA

O Sistema de Abastecimento de Água desta localidade consiste na captação de água, adução, tratamento, reservação e distribuição. A captação de água já é existente e se dá através de exploração diária de manancial subterrâneo.

A produção do poço é ligada diretamente ao reservatório, também já existente. A partir do reservatório no nível máximo a água é distribuído para as residências, por gravidade.

#### 3. ABERTURA DE VALA, COLOCAÇÃO DOS CANOS E REATERRO

As escavações poderão ser manuais ou mecanizadas, dependendo do local e da natureza do solo, topografia, dimensões e volume de material a remover ou a aterrar;

Deverão ser executados com total segurança.

As escavações serão executadas considerando um recobrimento mínimo de 80 cm (oitenta centímetros) sobre a geratriz superior externa da tubulação. Na medida em que a escavação for avançando, deverão ser verificadas as cotas de fundo das valas,

de 6 (seis) em 6 (seis) metros, de forma a atender o recobrimento recomendado.

A largura das valas deverá ser o menor possível, de maneira a causar o mínimo de transtorno aos moradores e ao trânsito local. A largura é definida pelo diâmetro da tubulação, acrescida de uma folga que permita o assentamento da tubulação e posterior compactação do reaterro lateral. Para fins de gabarito deverá ser considerada a largura mínima de 50 cm. A largura da vala deverá oferecer condições de acesso de operários pra montagem da tubulação.

As frentes de obra deverão ser trabalhadas de tal forma que nenhuma vala escavada fique aberta mais do que 12 (doze) horas.

O material proveniente da escavação deverá ser depositado em lado oposto a vala, de forma a não impedir o trânsito e o acesso do material a ser assentado na vala.

Quando a escavação afetar ou bloquear o acesso de veículos, as garagens particulares ou de estabelecimentos comerciais ou industriais, devem-se obedecer a um dos itens abaixo:

a) fazer a escavação e o reaterro no mesmo dia (se possível no mesmo turno de expediente);

b) fazer a escavação em duas etapas (metade de cada vez);

c) fazer pontilhão para passagem de veículos (se não for possível obedecer a um dos trechos acima);

d) todo o material proveniente da escavação e que tenha sido considerado impréstatível para o reaterro, pela Fiscalização, deverá ser retirado das proximidades da vala, no prazo máximo de 24 horas a partir da data da escavação;

Os Canos devem ser colocados no fundo da vala, com cuidado para não quebrarem, e onde o solo for pedregoso deve ser colocado um colchão de terra de aproximadamente 15,00 cm ao redor e sobre o cano, para evitar a quebra e esmagamento dos mesmos.

O reaterro deve ser feito com o mesmo material removido do local e compactado em camadas de no máximo 20,00 cm, com auxílio de soco manual.

No caso do material de reaterro apresentar pedras e/ou materiais pontiagudos, os mesmos deverão ser retirados.

#### 4. REDE DE DISTRIBUIÇÃO E RAMAIS DOMICILIARES

Para a rede de distribuição de água, foi adotado o traçado em forma ramificada, em virtude das características da estrada. Esta forma foi a que melhor se adequou à distribuição aleatória das casas.

Para o dimensionamento do sistema de distribuição de água, foi utilizado o método de "Hazen-Williams".

A rede de distribuição principal será em PVC, classe 15 Ø 40mm.

Os Ramais domiciliares serão executados em tubo de PVC de 25mm de diâmetro.

Nos trechos onde tiveram ocorrência de pressões superiores a 50mca, deverão ser colocadas válvulas redutoras de pressão – VRP.

Soledade, setembro de 2023.

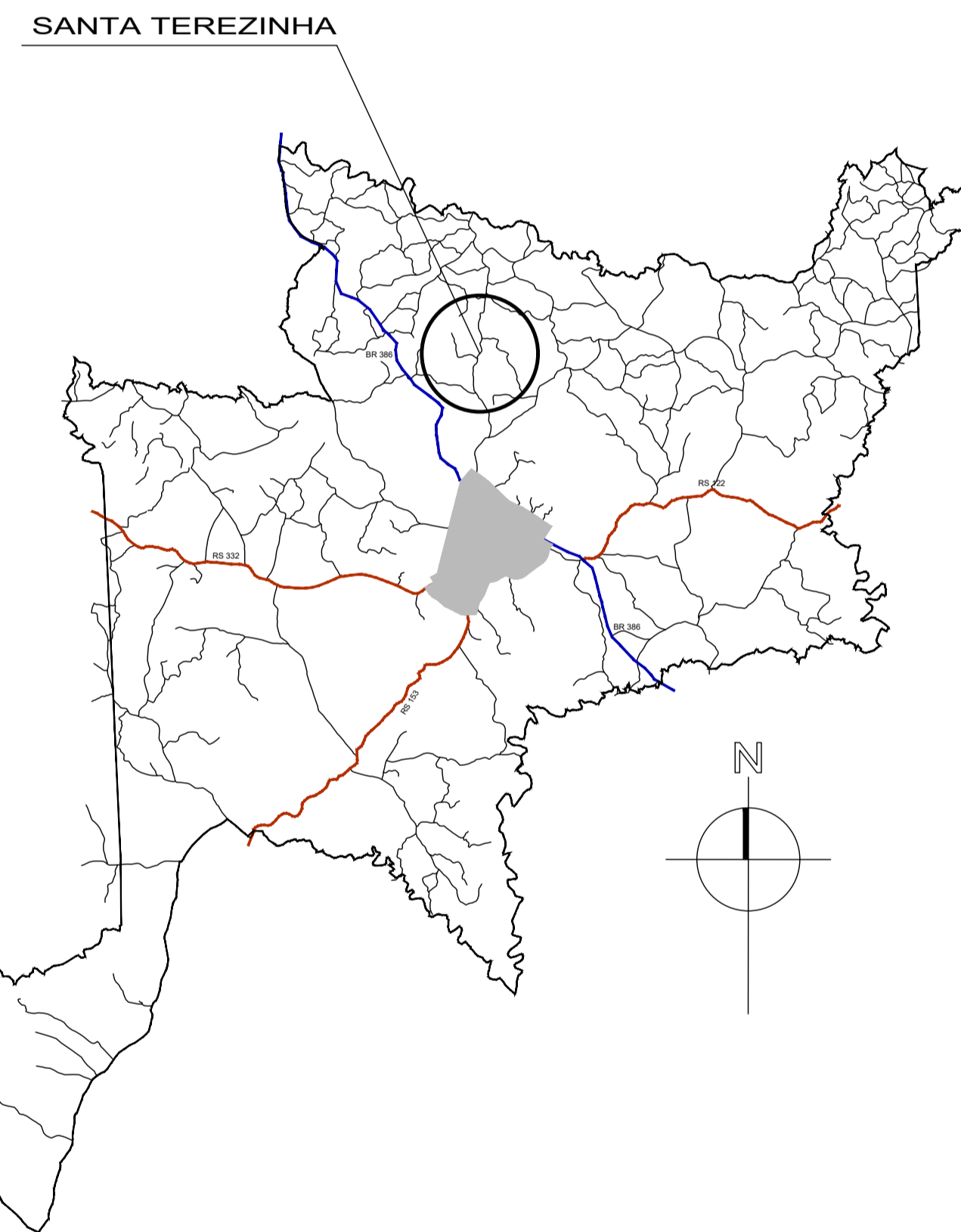
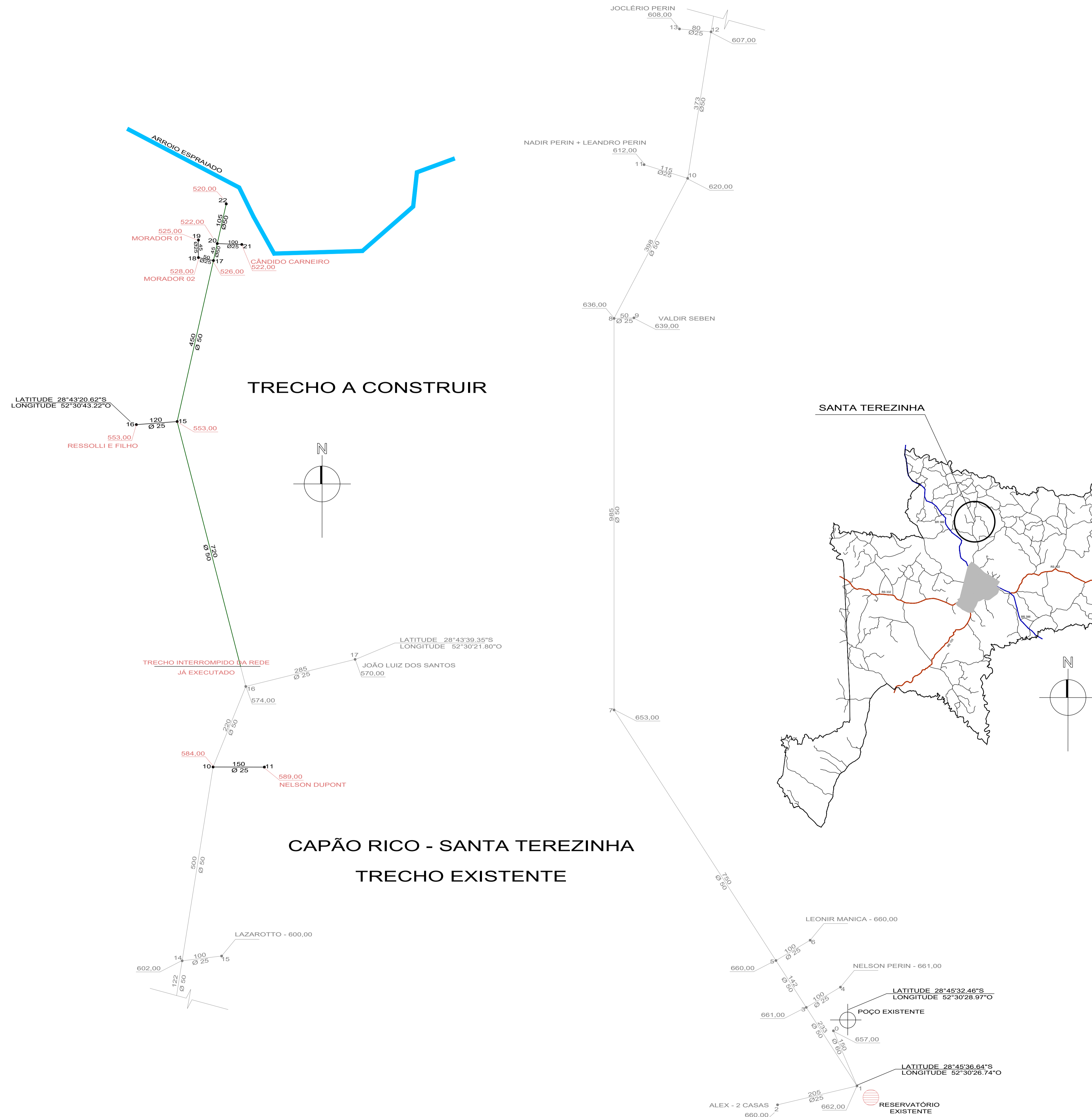


---

Eng. Civil Taciara Weimer  
Resp. Técnica  
CREA-RS 233.173

RELAÇÃO DOS MORADORES

- 11- RES. NELSON DUPONT
- 18 - RES. JOSÉ MAIA
- 19 - RES. VALDECIR DOS SANTOS
- 20 - ACESSO RES. JOÃO CÂNDIDO CARNEIRO JÚNIOR
- 21 - RES. JOÃO CÂNDIDO CARNEIRO JÚNIOR

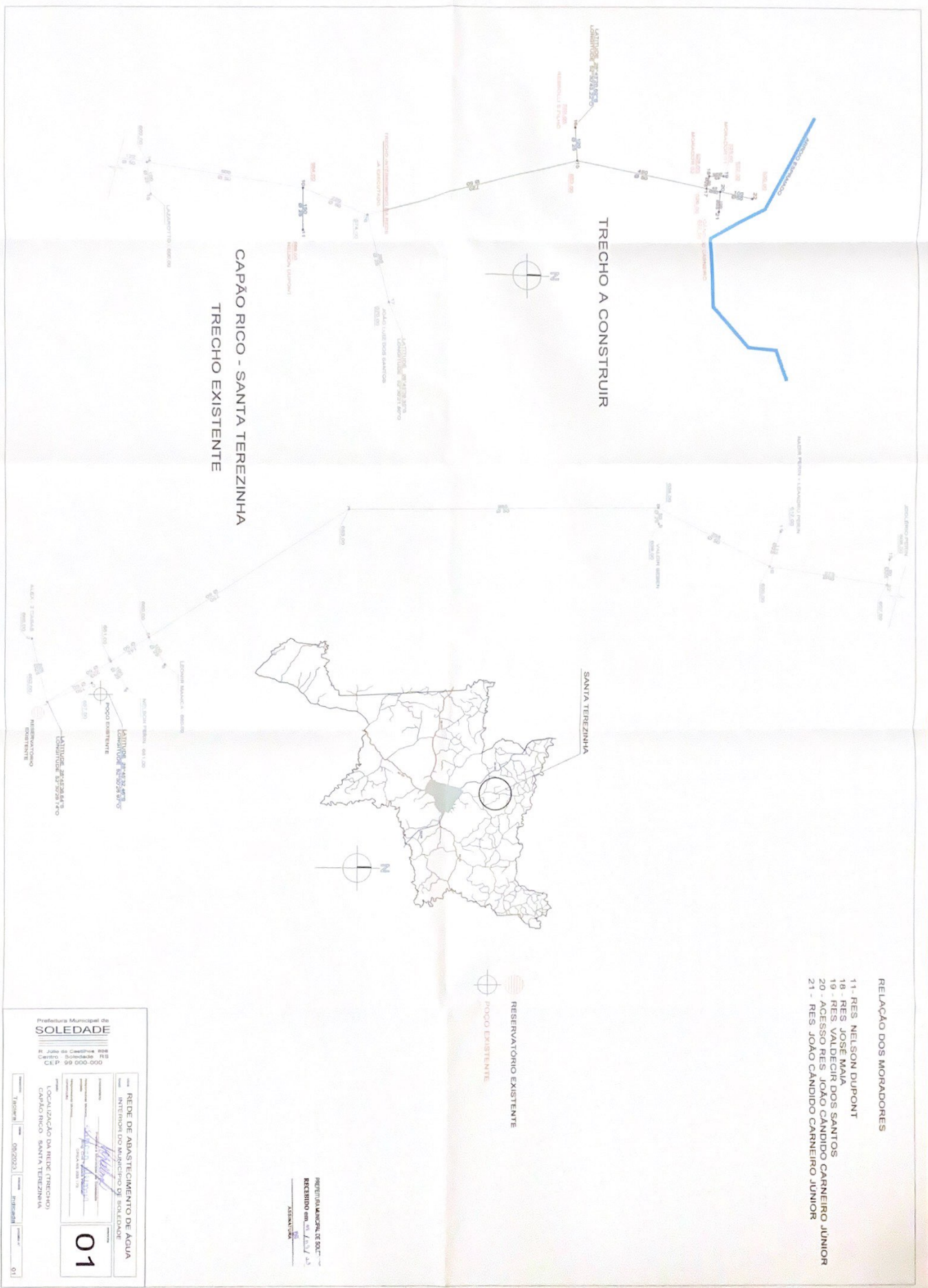


 RESERVATÓRIO EXISTENTE  
 POÇO EXISTENTE

Prefeitura Municipal de <b>SOLEDADE</b> R. Júlio de Castilhos, 885 Cidade São José do Sul CEP: 99.000-000	<b>obra</b> <b>REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA</b>		<b>local</b> <b>INTERIOR DO MUNICÍPIO DE SOLEDADE</b>		<b>prancha</b> <div style="text-align: center; font-size: 2em; font-weight: bold;">01</div>	
	proprietário Prefeitura Municipal de Soledade	responsável técnico Eng. Civil Taciara Weimer	projeto CREA RS 233.173	projeto <b>LOCALIZAÇÃO DA REDE (TRECHO)</b> <b>CAPÃO RICO - SANTA TEREZINHA</b>		
	desenho Taciara	data 08/2023	escala indicada	projeto n° 01		

Assinado por 2 pessoas: SMARCO DORNELLES e FRANCISCO LANG  
 Para verificar a validade das assinaturas, acesse https://soledade.tbcc.com.br/verificacao/50734D9D-384F-40F7-E10880-705D0-8D49-39A4C9D71





- RELAÇÃO DOS MORADORES
- 11 - RES NELSON DUPONT
  - 18 - RES JOSÉ MAIA
  - 19 - RES VALDECIR DOS SANTOS
  - 20 - ACESSO RES JOÃO CÂNDIDO CARNEIRO JUNIOR
  - 21 - RES JOÃO CÂNDIDO CARNEIRO JUNIOR

RESERVATÓRIO EXISTENTE

POÇO EXISTENTE

PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE  
 RECEBIMOS em 09/07/2023

Prefeitura Municipal de  
**SOLEDADE**  
 R. João de Carvalho, 888  
 Centro - Soledade - RS  
 CEP 99.000-000

REDE DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA  
 INTERIOR DO MUNICÍPIO DE SOLEDADE

OSALUZIANDO DA RIBEI (TRECHO)  
 CAPÃO RICO - SANTA TEREZINHA

01

09/07/2023



Tipo: PRESTAÇÃO DE SERVIÇO	Participação Técnica: INDIVIDUAL/PRINCIPAL
Convênio: NÃO É CONVÊNIO	Motivo: NORMAL

<b>Contratado</b>		
Carteira: RS233173	Profissional: TACIARA WEIMER	E-mail: taciara.weimer@gmail.com
RNP: 2217825666	Título: Engenheira Civil	
Empresa: NENHUMA EMPRESA		Nr.Reg.:

<b>Contratante</b>	
Nome: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE	E-mail:
Endereço: AVENIDA JULIO DE CASTILHOS 898	Telefone: CPF/CNPJ: 87738530000110
Cidade: SOLEDADE	Bairro.: CENTRO CEP: 99300000 UF: RS

<b>Identificação da Obra/Serviço</b>	
Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE	CPF/CNPJ: 87738530000110
Endereço da Obra/Serviço: Distrito CAPÃO RICO TRECHO REDE ÁGUA	CEP: 99300000 UF: RS
Cidade: SOLEDADE	Bairro: INTERIOR
Finalidade: PÚBLICO	Vlr Contrato(RS): 1,00 Honorários(RS): 1,00
Data Início: 28/08/2023	Prev.Fim: 29/02/2024 Ent.Classe:

Atividade Técnica	Descrição da Obra/Serviço	Quantidade	Unid.
Projeto	Sist. Abast. Água - Rede de Distrib. de Água	1.785,00	M
Orçamento	Sist. Abast. Água - Rede de Distrib. de Água	1,00	UN
Elaboração	CRONOGRAMA	1,00	UN

ART registrada (paga) no CREA-RS em 29/08/2023

 Local e Data Soledade, 06/09/23	Declaro serem verdadeiras as informações acima  TACIARA WEIMER Profissional	De acordo  PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE Contratante
--	--	--

A AUTENTICIDADE DESTA ART PODE SER CONFIRMADA NO SITE DO CREA-RS, LINK SOCIEDADE - ART CONSULTA.



## COMPOSIÇÕES

FONTE	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	UNIDADE	COEFIC.	CUSTO UNIT DESONERADO	CUSTO UNIT NÃO DESONER.
<b>COMPOSIÇÃO</b>	<b>COMP05</b>	<b>PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA Nº22 ADESIVADA 2,00X1,20M FIXADA EM PALANQUES DE MADEIRA</b>	<b>UN</b>		<b>786,51</b>	<b>788,72</b>
SINAPI-I	4813	PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZADA *N. 22*, ADESIVADA, DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO)	M2	2,4	250,00	250,00
SINAPI-I	4115	MADEIRA ROLICA TRATADA, D = 12 A 15 CM, H = 3,00 M, EM EUCALIPTO OU EQUIVALENTE DA REGIÃO	M	4	41,75	41,75
SINAPI	88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1	19,09	21,30
SINAPI-I	5068	PREGO DE AÇO POLIDO COM CABECA 17 X 21 (2 X 11)	KG	0,025	17,08	17,08

24/08/2023

Data

Responsável Técnico: Taciana Weimer  
 CREA/CAU: 233.173





## PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº CONVÊNIO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE	APELIDO DO EMPREENDIMENTO CONSTRUÇÃO REDE DE ÁGUA - TRECHO CAPÃO RICO-STA TEREZINHA			
LOCALIDADE SINAPI PORTO ALEGRE	DATA BASE 06-23 (N DES.)	DESCRIÇÃO DO LOTE CONSTRUÇÃO REDE DE ÁGUA - TRECHO CAPÃO RICO-STA TEREZINHA	MUNICÍPIO / UF SOLEDADE/RS	BDI 1 23,52%	BDI 2 0,00%	BDI 3 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO	
<b>CONSTRUÇÃO REDE DE ÁGUA - TRECHO CAPÃO RICO-STA TEREZINHA</b>									<b>50.298,85</b>		
<b>1. CONSTRUÇÃO DA REDE</b>									<b>-</b>	<b>50.298,85</b>	
<b>1.1. SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									<b>-</b>	<b>974,23</b>	
1.1.1.	Composição	COMP05	PLACA DE OBRA EM CHAPA GALVANIZADA Nº22 ADESIVADA 2,00X1,20M FIXADA EM PALANQUES DE MADEIRA	UN	1,00	788,72	BDI 1	974,23	974,23	RA	
<b>1.2. REDE DE DISTRIBUIÇÃO</b>									<b>-</b>	<b>30.781,95</b>	
1.2.1.	SINAPI-I	1930	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 50 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30,00	10,72	BDI 1	13,24	397,20	RA	
1.2.2.	SINAPI-I	7142	TE SOLDABEL, PVC, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL (NBR 5648)	UN	5,00	11,15	BDI 1	13,77	68,85	RA	
1.2.3.	SINAPI-I	3847	LUVA DE CORRER PARA TUBO SOLDABEL, PVC, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	30,00	33,01	BDI 1	40,77	1.223,10	RA	
1.2.4.	SINAPI-I	9875	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 50 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	1.320,00	17,84	BDI 1	22,04	29.092,80	RA	
<b>1.3. LIGAÇÕES DOMICILIARES</b>									<b>-</b>	<b>6.324,35</b>	
1.3.1.	SINAPI-I	3768	LIXA EM FOLHA PARA FERRO, NUMERO 150	UN	30,00	4,79	BDI 1	5,92	177,60	RA	
1.3.2.	SINAPI-I	20080	ADESIVO PLASTICO PARA PVC, FRASCO COM 175 GR	UN	20,00	24,51	BDI 1	30,27	605,40	RA	
1.3.3.	SINAPI-I	38023	LUVA DE REDUCAO, SOLDAVEL, PVC, 50 X 25 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	5,00	7,19	BDI 1	8,88	44,40	RA	
1.3.4.	SINAPI-I	1927	CURVA DE PVC 45 GRAUS, SOLDAVEL, 25 MM, COR MARROM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	10,00	2,83	BDI 1	3,50	35,00	RA	
1.3.5.	SINAPI-I	9868	TUBO PVC, SOLDAVEL, DE 25 MM, AGUA FRIA (NBR-5648)	M	465,00	4,80	BDI 1	5,93	2.757,45	RA	
1.3.6.	SINAPI-I	12774	HIDROMETRO UNIJATO / MEDIDOR DE AGUA, DN 3/4", VAZAO MAXIMA DE 5 M3/H, PARA AGUA POTAVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA, CLASSE B, HORIZONTAL (SEM CONEXOES)0.	UN	6,00	204,64	BDI 1	252,77	1.516,62	RA	
1.3.7.	SINAPI-I	3729	KIT CAVALETE, PVC, COM REGISTRO, PARA HIDROMETRO, BITOLAS 1/2" OU 3/4" - COMPLETO	UN	6,00	160,28	BDI 1	197,98	1.187,88	RA	
<b>1.4. ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO</b>									<b>-</b>	<b>12.218,32</b>	
1.4.1.	SINAPI	101123	ESCAVAÇÃO HORIZONTAL, INCLUINDO ESCARIFICAÇÃO EM SOLO DE 2A CATEGORIA COM TRATOR DE ESTEIRAS (125HP/LÂMINA: 2,70M3). AF_07/2020	M3	446,25	7,13	BDI 1	8,81	3.931,46	RA	
1.4.2.	SINAPI	97124	ASSENTAMENTO DE TUBO DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, DN 50 MM, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL BAIXO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	1.785,00	1,04	BDI 1	1,28	2.284,80	RA	





PO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

Orçamento Base para Licitação - OGU

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº CONVÊNIO</b> 0	<b>PROPONENTE / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE	<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO</b> CONSTRUÇÃO REDE DE ÁGUA - TRECHO CAPÃO RICO-STA TEREZINHA			
<b>LOCALIDADE SINAPI</b> PORTO ALEGRE	<b>DATA BASE</b> 06-23 (N DES.)	<b>DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO REDE DE ÁGUA - TRECHO CAPÃO RICO-STA TEREZINHA	<b>MUNICÍPIO / UF</b> SOLEDADE/RS	<b>BDI 1</b> 23,52%	<b>BDI 2</b> 0,00%	<b>BDI 3</b> 0,00%

Item	Fonte	Código	Descrição	Unidade	Quantidade	Custo Unitário (sem BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (com BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)	RECURSO
<b>CONSTRUÇÃO REDE DE ÁGUA - TRECHO CAPÃO RICO-STA TEREZINHA</b>									<b>50.298,85</b>	
1.4.3.	SINAPI	93381	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM RETROESCAVADEIRA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA DA RETRO: 0,26 M³ / POTÊNCIA: 88 HP), LARGURA DE 0,8 A 1,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	446,25	10,89	BDI 1	13,45	6.002,06	RA

Encargos sociais: Para elaboração deste orçamento, foram utilizados os encargos sociais do SINAPI para a Unidade da Federação indicada.

Observações:

**Foi considerado arredondamento de duas casas decimais para Quantidade; Custo Unitário; BDI; Preço Unitário; Preço Total.**  
Siglas da Composição do Investimento: RA - Rateio proporcional entre Repasse e Contrapartida; RP - 100% Repasse; CP - 100% Contrapartida; OU - 100% Outros.

SOLEDADE/RS  
Local  
quinta-feira, 24 de agosto de 2023  
Data

*Taciara Weimer*  
Responsável Técnico  
Nome: Taciara Weimer  
CREA/CAU: 233.173  
ART/RRT: 0





## Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo  
#PUBLICO

Nº OPERAÇÃO 0	Nº CONVÊNIO 0	PROponente / TOMADOR PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE
------------------	------------------	--

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE</b>
CONSTRUÇÃO REDE DE ÁGUA - TRECHO CAPÃO RICO-STA TEREZINHA / CONSTRUÇÃO REDE DE ÁGUA - TRECHO CAPÃO RICO-STA

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

### BDI 1

<b>TIPO DE OBRA</b>
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto

Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	AC	4,93%
Seguro e Garantia	SG	0,49%
Risco	R	1,39%
Despesas Financeiras	DF	0,99%
Lucro	L	8,04%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	2,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,52%

Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

$$BDI = \frac{(1+AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1+L)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 100%, com a respectiva alíquota de 2%.
---

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta adotado para elaboração do orçamento foi SEM Desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública.
---

Observações:

SOLEDADE/RS  
Local

Responsável Técnico  
Nome: Taciana Weimer

segunda-feira, 4 de setembro de 2023  
Data





## Quadro de Composição do BDI

Grau de Sigilo  
**#PUBLICO**

<b>Nº OPERAÇÃO</b> 0	<b>Nº CONVÊNIO</b> 0	<b>PROponente / TOMADOR</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE
-------------------------	-------------------------	---

<b>APELIDO DO EMPREENDIMENTO / DESCRIÇÃO DO LOTE</b> CONSTRUÇÃO REDE DE ÁGUA - TRECHO CAPÃO RICO-STA TEREZINHA / CONSTRUÇÃO REDE DE ÁGUA - TRECHO CAPÃO RICO-STA
---

Conforme legislação tributária municipal, definir estimativa de percentual da base de cálculo para o ISS:	100,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%):	2,00%

CREA/CAU: 233.173  
ART/RRT: 0





## CRONOGRAMA PREVISTO PLE

VOLTAR

ATUALIZAR LINHAS

Nº do Evento	Título dos Eventos
1	Administração Local
2	SERVIÇOS PRELIMINARES
3	REDE DE DISTRIBUIÇÃO
4	LIGAÇÕES DOMICILIARES
5	ASSENTAMENTO DA TUBULAÇÃO

Única	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Informe abaixo o NÚMERO DO PERÍODO em que os eventos serão concluídos											
	Para aplicação de Adm. Local é necessário definir os eventos manualmente.											
F	1											
F	2											
F	3											
F	4											
F	5											

Parcelas:		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
		05/20	06/20	07/20	08/20	09/20	10/20	11/20	12/20	01/21	02/21	03/21	04/21
Período:	%:	1,94%	61,20%	36,86%									
	Repasso:	974,23	30.781,95	18.542,67									
	Contrapartida:												
	Outros:												
Acumulado:	<b>Investimento:</b>	974,23	30.781,95	18.542,67									
	%:	1,94%	63,14%	100,00%									
	Repasso:	974,23	31.756,18	50.298,85									
	Contrapartida:												
	Outros:												
	<b>Investimento:</b>	974,23	31.756,18	50.298,85									

SOLEDADE/RS

Local

24/08/2023

Data

*Taciara Weimer*

Responsável Técnico

Nome: Taciara Weimer

CREA/CAU: 233.173

ART/RRT:





**ESTADO DO RIO GRANDE DO SUL**  
**PREFEITURA MUNICIPAL DE SOLEDADE**  
**AV. JÚLIO DE CASTILHOS, 898, CENTRO**  
**Fone: (54) 3381-9000**  
**SITE: [www.soledade.rs.gov.br](http://www.soledade.rs.gov.br)**

**Requisição de Necessidades Nº 2503/2023.**

Órgão e Unid	Fonte de Recurso	Nome fonte do Recurso	Proj/Ativ	Cód Desp.	Cód. Categ. Econ.
SECRETARIA MUNICIPAL DE OBRAS -	1706	Transferência Especial da União	184	10273	449051910000

**Objeto: AQUISIÇÃO DE MATERIAIS E SERVIÇOS DE MÃO DE OBRA PARA CONSTRUÇÃO DE REDE DE ÁGUA PARA A LOCALIDADE CAPÃO RICO - STA. TEREZINHA CONFORME PLANILHA ORÇAMENTÁRIA**

Item	Cód	Descrição	Und	Qunt.	VI Unit.R\$	VI Total R\$
1	50380	Construção rede de água na localidade Capão Rico – Sta. Terezinha	und	1,0000	50.298,85	50.298,85

**Total Geral dos Itens.: R\$ 50.298,85**

DESPACHO E ASSINATURA DO SECRETÁRIO DA PASTA  Declaro serem verdadeiras as informações contidas nesta solicitação.  _____ ASSINATURA DO SECRETÁRIO	DESPACHO DO ORDENADOR DE DESPESA. <input type="checkbox"/> AUTORIZO A DESPESA <input type="checkbox"/> NÃO AUTORIZO A DESPESA <input type="checkbox"/> <b>Autorizo a Inexigibilidade.</b> <input type="checkbox"/> <b>Autorizo a Dispensa.</b> <input type="checkbox"/> <b>Autorizo a Abertura de Processo.</b> _____ SOLEDADE, 19/09/2023.  _____ ORDENADOR DE DESPESAS
---	---

RESERVA:  HÁ DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA    -     NÃO HÁ DOTAÇÃO ORÇAMENTÁRIA

\_\_\_\_\_  
Samir Pereira Dornelles

\_\_\_\_\_  
Contabilidade/Contador (A)

\_\_\_\_\_  
Setor de Compras/Licitações



## VERIFICAÇÃO DAS ASSINATURAS



Código para verificação: 7D6D-65DA-3BA4-08F1

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

- ✓ SAMIR DORNELES (CPF 000.XXX.XXX-10) em 19/09/2023 16:07:01 (GMT-03:00)  
Papel: Assinante  
Emitido por: Sub-Autoridade Certificadora 1Doc (Assinatura 1Doc)
  
- ✓ FRANCISCO LANG (CPF 007.XXX.XXX-31) em 21/09/2023 08:39:44 (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://soledade.1doc.com.br/verificacao/7D6D-65DA-3BA4-08F1>