

**CONCÓRDIA**  
POÇOS ARTESIANOS

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 181/2021  
TOMADA DE PREÇO Nº 08/2021

10 872 564 / 0001 - 78  
I.E. 255.867.107  
J. DOS SANTOS LTDA.-EPP  
RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, 6651  
SÃO CRISTÓVÃO - CEP 89 711-760

CONCÓRDIA-SC

**PROPOSTA DE PREÇOS**

NOME DA EMPRESA: J. DOS SANTOS LTDA - EPP

CNPJ: 10.872.564/0001-78

ENDEREÇO: RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, 6651, SÃO CRISTÓVÃO,  
CONCÓRDIA-SC.

Apresentamos nossa proposta para execução da obra de **EXECUÇÃO DE VALAS E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA NA COMUNIDADE DE ALTO FELIZ, MUNICÍPIO DE ALPESTRE-RS. CONFORME MEMORIAL DESCRIPTIVO.** descrita no Edital de Tomada de Preço nº **08/2021**, acatando todas as condições estipuladas no Edital, conforme planilha de preços anexo e descrição abaixo:

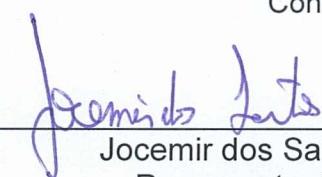
VALOR PROPOSTO DA MÃO-DE-OBRA: R\$ 147.536,83 (Cento e quarenta e sete mil, quinhentos e trinta e seis reais, oitenta e três centavos)

TOTAL GERAL PROPOSTO: R\$ 147.536,83 (Cento e quarenta e sete mil, quinhentos e trinta e seis reais, oitenta e três centavos)

Obs.: No preço cotado já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como despesas com transportes, deslocamentos, instalações e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

VALIDADE DA PROPOSTA COMERCIAL: 60 (sessenta) dias.

Concórdia, SC, 30 de dezembro de 2021.

  
\_\_\_\_\_  
Jocemir dos Santos  
Representante  
CPF: 926.508.990-34  
RG: 1070925167 SSP RS

  
\_\_\_\_\_  
Jocemir dos Santos  
Engenheiro Sanitário e Ambiental  
CREA-SC 085692-5  
Registro Nacional: 250511164-2

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 181/2021

TOMADA DE PREÇO Nº 08/2021

Município de Alpestre / RS  
Projeto: Sistema de Abastecimento

Projeto: Sistema de Abastecimento de Água.

BUÍA: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ABERTURA DE VALAS E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA NA COMUNIDADE DE ALTO RELÂMOS

Ref\_Precio\_SINAPI\_RS\_06/2021\_NaoDesonerado

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário c/ BDI	Total
	Sinapi	Sistema de Distribuição					
1.1		Serviços					
1.1.1	97121	Instalação da Rede de Distribuição e ligações Domiciliares	metro	10.098,00	R\$ 1,89	R\$ 2,39	R\$ 24.134,22
1.1.2	73610	Locação e nivelamento de rede de águas e esgoto	metro	10.098,00	R\$ 1,03	R\$ 1,30	R\$ 13.127,40
		<b>Sub-Total 1.1</b>					<b>37.261,62</b>
<b>1.2</b>		<b>Movimentação de Terra</b>					
1.2.1	101616	PREPARE DE FUNDO DE VALA	m <sup>2</sup>	5.049,00	R\$ 4,91	R\$ 6,21	R\$ 31.354,29
1.2.2	90082	Abertura Mecânica de Valas	m <sup>3</sup>	3.534,30	R\$ 9,17	R\$ 11,59	R\$ 40.962,54
1.2.3	93381	Aterrado Mecânico de Valas c/ Material do Local	m <sup>3</sup>	7.3534,30	R\$ 8,50	R\$ 10,74	R\$ 37.958,38
		<b>Sub-Total 1.2</b>					<b>110.275,21</b>
		<b>TOTAL 1.0</b>					<b>147.536,83</b>

10872564 | 0001 - 78  
I.E. 255.867.107  
J. DOS SANTOS LTDA - EPP  
RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, 6  
SAO CRISTOVAO - SC  
CONCORDIA - SC

**Jocemir dos Santos**  
Engenheiro Sanitário e Ambiental  
CREA-SC 0856925  
CPA: 250511642  
Registro Nacional

# CONCÓRDIA

POÇOS ARTESIANOS

Orçamento Final

Município de Alpestre / RS

Projeto: Sistema de Abastecimento de Água.

Obra: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ABERTURA DE VALAS E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA NA COMUNIDADE DE ALTO FELIZ

Local da Obra: Linha Alto Feliz

Ref\_Preco\_SINAPI\_RS\_06/2021\_NaoDesonerado

Total	BDI SEM desoneração = 26,41%	Valor (R\$)
1.0	Sistema de Distribuição	R\$ 147.536,83
	TOTAL GERAL	R\$ 147.536,83

# CONCÓRDIA

POÇOS ARTESIANOS

Jocemir dos Santos  
Engenheiro Sanitário e Ambiental  
CREA-SC 085692-5  
CREA-SC 250511164-2  
Registro Nacional:

10872 564 | 0001 - 78  
I.E. 255.867.107  
J. DOS SANTOS LTDA.-EPP  
J. DOS SANTOS  
J. DOS SANTOS  
RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, 6651  
SÃO CRISTÓVÃO - SC  
CONCÓRDIA - SC

L

**CRONOGRAMA GLOBAL FÍSICO FINANCEIRO**

Projeto: Sistema de Abastecimento de Água.

Obra: EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE ABERTURA DE VALAS E INSTALAÇÃO DO SISTEMA DE DISTRIBUIÇÃO E LIGAÇÕES DOMICILIARES DE ÁGUA NA COMUNIDADE DE ALTO FELIZ

Local da Obra: Linha Alto Feliz

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR	Mês 01 - 30		Mês 02 - 60	
			%	R\$	%	R\$
1.0	Sistema de Distribuição	R\$ 147.536,83	50,00%	73.768,42	50,00%	73.768,42
Total simples - %			100,00%	50,00%	50,00%	
Total simples - R\$		147.536,83		73.768,42		73.768,42
Total acumulado - %			100,00%	50,00%	100,00%	
Total acumulado - R\$		147.536,83		73.768,42		147.536,83

CONCÓRDIA - SC 30 DE DEZEMBRO DE 2021

Assinaturas:

**POÇOS ARTESIANOS**  
0800 647 7000  
Jocemir dos Santos  
Engenheiro Sanitário e Ambiental  
CREA-SC 085692-5  
CREA-Nacional: 25051164-2  
Registro Nacional

10 872 564 | 0001 - 78  
I.E. 255.867.107  
J. DOS SANTOS LTDA.-EPP  
J. DOS SANTOS  
I.E. 255.867.107  
RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, 6651  
RUA CRISTÓVÃO, CEP 89711-160  
SÃO CRISTÓVÃO - SC  
CONCÓRDIA - SC

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
<b>GRUPO A</b>					
A1	INSS	0,00%	0,00%	20,00%	20,00%
A2	SESI	1,50%	1,50%	1,50%	1,50%
A3	SENAI	1,00%	1,00%	1,00%	1,00%
A4	INCRA	0,20%	0,20%	0,20%	0,20%
A5	SEBRAE	0,60%	0,60%	0,60%	0,60%
A6	Salário Educação	2,50%	2,50%	2,50%	2,50%
A7	Seguro Contra Acidentes de Trabalho	3,00%	3,00%	3,00%	3,00%
A8	FGTS	8,00%	8,00%	8,00%	8,00%
A9	SECONCI	0,00%	0,00%	0,00%	0,00%
<b>A</b>	<b>Total</b>	<b>16,80%</b>	<b>16,80%</b>	<b>36,80%</b>	<b>36,80%</b>
<b>GRUPO B</b>					
B1	Reposo Semanal Remunerado	17,93%	Não incide	17,93%	Não incide
B2	Feriados	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,89%	0,69%	0,89%	0,69%
B4	13º Salário	10,77%	8,33%	10,77%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,72%	0,56%	0,72%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,53%	Não incide	1,53%	Não incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,11%	0,09%	0,11%	0,09%
B9	Férias Gozadas	7,40%	5,72%	7,40%	5,72%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
<b>B</b>	<b>Total</b>	<b>43,69%</b>	<b>35,48%</b>	<b>43,69%</b>	<b>35,48%</b>
<b>GRUPO C</b>					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,28%	3,32%	4,28%	3,32%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,29%	4,09%	5,29%	4,09%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,63%	2,81%	3,63%	2,81%
C5	Indenização Adicional	0,36%	0,28%	0,36%	0,28%
<b>C</b>	<b>Total</b>	<b>13,66%</b>	<b>10,58%</b>	<b>13,66%</b>	<b>10,58%</b>
<b>GRUPO D</b>					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,34%	2,60%	16,08%	5,70%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,36%	0,28%	0,38%	0,30%
<b>D</b>	<b>Total</b>	<b>7,70%</b>	<b>2,88%</b>	<b>16,46%</b>	<b>6,00%</b>
<b>TOTAL(A+B+C+D)</b>					
		<b>81,85%</b>	<b>45,74%</b>	<b>110,61%</b>	<b>68,86%</b>

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

D  
10 872 564 / 0001 - 78  
I.E. 255.867.107  
J. DOS SANTOS LTDA.-EPP

RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, 6651  
SÃO CRISTÓVÃO-CEP 89 711-760

CONCÓRDIA-SC

TIPO DE OBRA DO EMPREENDIMENTO	DESONERAÇÃO
Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto	Não

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%):	3,00%

Itens	Siglas	% Adotado	Situação	1º Quartil	Médio	3º Quartil
Administração Central	AC	4,93%	-	3,43%	4,93%	6,71%
Seguro e Garantia	SG	0,49%	-	0,28%	0,49%	0,75%
Risco	R	1,39%	-	1,00%	1,39%	1,74%
Despesas Financeiras	DF	0,99%	-	0,94%	0,99%	1,17%
Lucro	L	9,40%	-	6,74%	8,04%	9,40%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%	-	3,65%	3,65%	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	3,00%	-	0,00%	2,50%	5,00%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta SEM Desoneração, 4,5% - Desoneração)	CPRB	0,00%	OK	0,00%	4,50%	4,50%
(Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	26,41%	OK	20,76%	24,18%	26,44%

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

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

Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo para Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto, é de 100%, com a respectiva alíquota de 3%.

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.

Concórdia, SC, 30 de dezembro de 2021.

Jocemir dos Santos  
Representante  
CPF: 926.508.990-34  
RG: 1070925167 SSP RS

10 872 564 / 0001-78

I.E. 255.867.107

J. DOS SANTOS LTDA.-EPP

RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, 6651  
SÃO CRISTÓVÃO-CEP 89 711-760

CONCÓRDIA-SC