

PROCESSO DE LICITAÇÃO Nº 126/2021
TOMADA DE PREÇO Nº 03/2021

PROPOSTA DE PREÇOS

NOME DA EMPRESA: J. DOS SANTOS EIRELI 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 OBRA DE INSTALAÇÃO DE UM SISTEMA DE ABASTECIMENTO DE ÁGUA, COM FINALIDADE DE ATENDER A DEMANDA DE CONSUMO DE ÁGUA NA LINHA ALTO FARINHAS, MUNICÍPIO DE ALPESTRE-RS. CONFORME MEMORIAL DESCRITIVO.** descrita no Edital de Tomada de Preço nº 03/2021, acatando todas as condições estipuladas no Edital, conforme planilha de preços anexo e descrição abaixo:

VALOR PROPOSTO DOS MATERIAIS: R\$ 30.267,17 (trinta mil e duzentos e sessenta e sete reais e dezessete centavos)

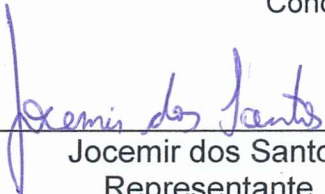
VALOR PROPOSTO DA MÃO-DE-OBRA: R\$ 12.971,65 (doze mil e novecentos e setenta e um reais e sessenta e cinco centavos)

TOTAL GERAL PROPOSTO: R\$ 43.238,82 (quarenta e três mil e duzentos e trinta e oito reais e oitenta e dois 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, 01 de outubro 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 EIRELI-EPP
RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, 6651
SÃO CRISTÓVÃO-CEP 89 711-760
CONCÓRDIA-SC

Anexo 2.1. Conjunto Elétre Mecânico

Município de Alpestre / RS

Projeto: Sistema de Abastecimento de Água.

Obra: Captação do Poço Artesiano, Adução, Reservação, Distribuição e Ligações Domiciliares.

Local da Obra: Linha Alto Farinhas

Ref_Preco_SINAPI_RS_06/2021_NaoDesonerado

BDI SEM desoneração = 26,41%

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário c/ BDI	Total
1.0	Sinapi	Conjunto Elétre-Mecânico Equipamentos					
1.1							
1.1.1	12776	Macromedidor com contra Flanges - 2"	unidade	1,0	R\$ 2.700,00	R\$ 3.413,07	R\$ 3.413,07
		Sub-Total 1.1					R\$ 3.413,07
1.2		Cercado e Acabamento Interno					
1.2.1	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO	m	17,0	R\$ 118,25	R\$ 149,48	R\$ 2.541,16
1.2.2	12776	Concreto Armado - fck 20 MPa	m³	0,5	R\$ 2.700,00	R\$ 3.413,07	R\$ 1.706,54
1.2.3	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL - 1,0m x 1,50m	m²	4,5	R\$ 377,35	R\$ 477,01	R\$ 2.146,55
1.2.4	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2)	m³	2,5	R\$ 90,17	R\$ 113,98	R\$ 284,95
		Sub-Total 1.2					R\$ 6.679,20
TOTAL 1.0							R\$ 10.092,27
Valor total R\$ 10.092,27 (dez mil e noventa e dois reais e vinte e sete centavos)							
Validade da Proposta 60 (sessenta) dias conforme edital.							
					Concórdia, SC, 01 de outubro de 2021.		
					Jocemir dos Santos		
					Representante		
					CPF: 926.508.990-34		

10872564/0001-78

I.E. 255.867.107

J. DOS SANTOS EIRELI-EPP

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

CONCÓRDIA-SC

Anexo 2.2. Adutora - Trecho Poço Artesiano até Reservação

10 872 564 / 0001 - 78
I.E. 255.867.107
J. DOS SANTOS EIRELI-EPP
RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, 6651
SÃO CRISTÓVÃO-CEP 89 714-760
CONCÓRDIA-SC

Município de Alpestre / RS
Projeto: Sistema de Abastecimento de Água.
Obra: Captação do Poço Artesiano, Adução, Reservação, Distribuição e Ligações Domiciliares.
Local da Obra: Linha Alto Farinhas
Ref_Preco_SINAPI_RS_06/2021_NaoDesonerado

BDI SEM desoneração = 26,41%

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade e	Preço Unitário	Preço Unitário c/ BDI	Total
2.0	Sinapi	Adutora - Trecho Poço Artesiano até Reservação					
2.1		Tubos e Conexões					
2.1.1	25883	Tubo Polietileno Alta Densidade (PEAD) - PN 10 DE 40mm	metro	503,0	R\$ 15,00	R\$ 18,96	R\$ 9.536,88
2.1.2	86	Adaptador PEAD Compressão Macho - 40mm x 1.1/4"	unidade	4,0	R\$ 14,00	R\$ 17,70	R\$ 70,80
2.1.3	9897	União de Compressão PEAD - 40mm	unidade	5,0	R\$ 35,00	R\$ 44,24	R\$ 221,20
2.1.4	99621	Válvula Retenção Horizontal (bronzee) - 1.1/4"	unidade	1,0	R\$ 200,00	R\$ 252,82	R\$ 252,82
		Sub-Total 2.1					R\$ 10.081,70
2.2		Instalações Elétricas					
2.2.1	39258	Cabo Vinilplast - Fio-Bóia 2,0 x 2.5mm ²	metro	503,0	R\$ 9,00	R\$ 11,38	R\$ 5.724,14
2.2.2	39848	Tubo Polietileno (mangueira Preta) 3/4"	metro	503,0	R\$ 1,55	R\$ 1,96	R\$ 985,88
		Sub-Total 2.2					R\$ 6.710,02
2.3		Serviços					
2.3.1	97121	Instalação da Rede Adutora	metro	503,0	R\$ 1,89	R\$ 2,39	R\$ 1.202,17
		Sub-Total 2.3					R\$ 1.202,17
2.4		Movimentação de Terra					
2.4.1	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA	m ²	251,5	R\$ 4,50	R\$ 5,69	R\$ 1.431,04
2.4.2	90082	Abertura Mecânica de Valas	m ³	201,2	R\$ 9,00	R\$ 11,38	R\$ 2.289,66
2.4.3	93381	Aterro Mecânica de Valas c/ Material do Local	m ³	201,2	R\$ 8,00	R\$ 10,11	R\$ 2.034,13
		Sub-Total 2.4					R\$ 5.754,83
		TOTAL 2.0					R\$ 23.748,72
Valor total R\$ 23.748,72 (vinte e três mil e setecentos e quarenta e oito reais e setenta e dois centavos)							
Validade da Proposta 60 (sessenta) dias conforme edital.							
				Concórdia, SC, 01 de outubro de 2021.			
				Jocemir dos Santos Representante CPF: 926.508.990-34			

Anexo 2.3. Sistema de Reservação

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

CONCÓRDIA-SC

Município de Alpestre / RS
Projeto: Sistema de Abastecimento de Água.
Obra: Captação do Poço Artesiano, Adução, Reservação, Distribuição e Ligações Domiciliares.
Local da Obra: Linha Alto Farinhas
Ref_Precos SINAPI_RS_06/2021_NaoDesonerado

BDI SEM desoneração = 26,41%

Item	Código Sinapi	Descrição	Unidade	Quantidade	Precos Unitário	Precos Unitário c/ BDI	Total
3.0		Sistema de Reservação					
3.1		Tubos e Conexões					
3.1.1	7588	Chave Bóia Elétrica nível superior/inferior	unidade	1,0	R\$ 42,28	R\$ 53,45	53,45
3.1.2	109	Adaptador PVC Bolsa e Rosca - 40mm x 1,1/4"	unidade	2,0	R\$ 4,63	R\$ 5,85	11,70
3.1.3	98	Adaptador PVC Soldável (flange) - 40mm	unidade	2,0	R\$ 26,06	R\$ 32,94	65,88
3.1.4	20080	Adesivo p/Tubos PVC - Frasco 175 gramas	unidade	1,0	R\$ 27,72	R\$ 35,04	35,04
3.1.5	1958	Curva 90º PVC Soldável - 40mm	unidade	4,0	R\$ 16,57	R\$ 20,95	83,80
3.1.6	6014	Registro Gaveta Latão - 1.1/4"	unidade	1,0	R\$ 144,41	R\$ 182,55	182,55
		Sub-Total 3.1					432,42
3.2		Base Assentamento Reservatório					
3.2.1	102073	Concreto Traco 1 : 2 : 2,5 - fck 20 MPA	m³	0,9	R\$ 2.953,77	R\$ 3.733,86	3.360,47
		Sub-Total 3.2					3.360,47
3.3		Cercado e Acabamento Interno					
3.3.1	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO	m	19,0	R\$ 118,25	R\$ 149,48	2.840,12
3.3.2	102073	Concreto Armado - fck 20 MPA	m³	0,5	R\$ 2.953,77	R\$ 3.733,86	1.866,93
3.3.3	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL - 1,0m x 1,50m	m²	1,5	R\$ 377,35	R\$ 477,01	715,52
3.3.4	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2)	m³	1,6	R\$ 90,17	R\$ 113,98	182,37
		Sub-Total 3.3					5.604,94
		TOTAL 3.0					9.397,83
Valor total R\$ 9.397,83 (nove mil e trezentos e noventa e sete reais e oitenta e três centavos)							
Validade da Proposta 60 (sessenta) dias conforme edital.							
				Concórdia, SC, 01 de outubro de 2021.			
				Jocemir dos Santos Representante CPF: 926.508.990-34			

Anexo 2.7. Orçamento Final

Município de Alpestre / RS

Projeto: Sistema de Abastecimento de Água.

Obra: Captação do Poço Artesiano, Adução, Reservação, Distribuição e Ligações Domiciliares.

Local da Obra: Linha Alto Farinhas

Ref_Preco_SINAPI_RS_06/2021_Naodesonerado

BDI SEM desoneração = 26,41%

Total	Discriminação	Valor (R\$)
1.0	Conjunto Eléto-Mecânico	R\$ 10.092,27
2.0	Adutora - Trecho Poço Artesiano até Reservação	R\$ 23.748,72
3.0	Sistema de Reservação	R\$ 9.397,83
TOTAL GERAL		R\$ 43.238,82

Valor total R\$ 43.238,82 (quarenta e três mil e duzentos e trinta e oito reais e oitenta e dois centavos)

Validade da Proposta 60 (sessenta) dias conforme edital.

Concórdia, SC, 01 de outubro de 2021.

Jocemir dos Santos
Representante
CPF: 926.508.990-34

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

Anexo 2.8. CRONOGRAMA GLOBAL

Projeto: Sistema de Abastecimento de Água.

Obra: Captação do Poço Artesiano, Adução, Reservação, Distribuição e Ligações Domiciliares.

Local da Obra: Linha Alto Farinhas

ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR TOTAL	Mês 01 - 30 DIAS		Mês 02 - 60 DIAS	
			%	R\$	%	R\$
1.0	Conjunto Eléctro-Mecânico	R\$ 10.092,27	100,00%	10.092,27		
2.0	Adução - Trecho Poço Artesiano até Reservação	R\$ 23.748,72	50,00%	11.874,36	50,00%	11.874,36
3.0	Sistema de Reservação	R\$ 9.397,83			100,00%	9.397,83
Total simples - %		100,00%	50,80%		49,20%	
Total simples - R\$		43.238,82		21.966,63		21.272,19
Total acumulado - %		100,00%	50,80%		100,00%	
Total acumulado - R\$		43.238,82		21.966,63		43.238,82

Valor total R\$ 43.238,82 (quarenta e três mil e duzentos e trinta e oito reais e oitenta e dois centavos)

Validade da Proposta 60 (sessenta) dias conforme edital.

Concórdia, SC, 01 de outubro de 2021.

Jocemir dos Santos
Jocemir dos Santos
Representante

CPF: 926.508.990-34

10 872 564 / 0001 - 78

I.E. 255.867.107

J. DOS SANTOS EIRELI-EPP

RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, 6651
SÃO CRISTÓVÃO-CEP 88 714-760

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 - 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%

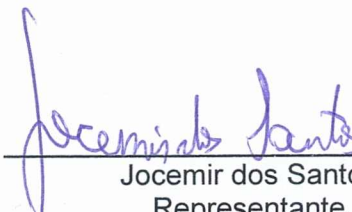
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

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, 01 de outubro 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 EIRELI-EPP
RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, 6651
SÃO CRISTÓVÃO-CEP 89 711-760
CONCÓRDIA-SC

ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	COM DESONERAÇÃO		SEM DESONERAÇÃO	
		HORISTA %	MENSALISTA %	HORISTA %	MENSALISTA %
GRUPO A					
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%
A	Total	16,80%	16,80%	36,80%	36,80%
GRUPO B					
B1	Repouso 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	Total	43,69%	15,48%	43,69%	15,48%
GRUPO C					
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%
C	Total	13,66%	10,58%	13,66%	10,58%
GRUPO D					
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%
D	Total	7,70%	2,88%	16,46%	6,00%
TOTAL(A+B+C+D)		81,85%	45,74%	110,61%	68,86%

Fonte: Informação Dias de Chuva - INMET

Joemir dos Santos
 10.872.564 / 0001 - 78
 I.E. 255.867.107
 J. DOS SANTOS EIRELI-EPP

RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, 6651
 SÃO CRISTÓVÃO - CEP 89.711-760

CONCÓRDIA-SC