

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 OBRA DE REDE DE ÁGUA PARA SISTEMA DE ABASTECIMENTO DA LINHA BARRA BONITA, CONFORME MEMORIAIS.**

Descrita no Edital de Tomada de Preço nº 09/2022, acatando todas as condições estipuladas no Edital, conforme planilha de preços anexo e descrição abaixo:

VALOR PROPOSTO DOS MATERIAIS: R\$ 128.280,78 (Cento e vinte e oito mil, duzentos e oitenta reais, setenta e oito centavos)

VALOR PROPOSTO DA MÃO-DE-OBRA: R\$ 54.977,47 (Cinquenta e quatro mil, novecentos e setenta e sete reais, quarenta e sete centavos)

TOTAL GERAL: R\$ 183.258,25 (CENTO E OITENTA E TRES MIL, DUZENTOS E CINQUENTA E OITO REAIS, VINTE E CINCO CENTAVOS).

49 98437-6715

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, 27 de setembro de 2022.

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

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

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

Município de Alpestre / RS TP 09/2022
Projeto: Sistema de Abastecimento de Água.
Obra: Captação do Poço Artesiano, Adução, Reservação, Distribuição e Ligações Domiciliares.
Local da Obra: Linha Barra Bonita
Ref. Preço_SINAPI_RS_06/2021_Naodesonerado

BDI SEM desoneração = 26,41%

Item	Código Sinapi	Discriminação Conjunto Elétrico-Mecânico Equipamentos	Unidade	Quantidade de	Preço Unitário	Preço Unitário c/ BDI	Total
1.1.1	101510	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, TRIFÁSICA - 380V	unidade	1,0	R\$ 1.900,00	R\$ 2.401,79	R\$ 2.401,79
1.1.2	100588	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO	unidade	1,0	R\$ 630,00	R\$ 796,38	R\$ 796,38
1.1.3	cotação	Conjunto Motobomba Submersa - Diâmetro 4" - Potência Motor 4,5 HP - 23 Estágios - ATMI: 159,69 mca - Energia Trifásico/380V	unidade	1,0	R\$ 7.800,00	R\$ 9.859,98	R\$ 9.859,98
1.1.4	cotação	Quadro de Comando Automático - Potência Motor 4,5 CV - Energia Trifásico/380V	unidade	1,0	R\$ 1.440,00	R\$ 1.820,30	R\$ 1.820,30
1.1.5	cotação	Cabo flexível PP - 3 x 4 mm²	metro	100,0	R\$ 27,00	R\$ 34,13	R\$ 3.413,00
1.1.6	12776	Macromedidor com contra Flanges - 2"	unidade	1,0	R\$ 2.950,00	R\$ 3.729,10	R\$ 3.729,10
		Sub-Total 1.1					R\$ 22.020,55
1.2		Tubos e Conexões					
1.2.1	92653	Tubo Aço Galvanizado - 1.1/2"	metro	60,0	R\$ 70,00	R\$ 88,49	R\$ 5.309,40
1.2.2	92374	Luva de Ferro Galvanizada - 1.1/2"	unidade	11,0	R\$ 40,00	R\$ 50,56	R\$ 556,16
1.2.3	97484	Curva 90º Ferro Galvanizada - 1.1/2"	unidade	2,0	R\$ 183,00	R\$ 231,33	R\$ 462,66
1.2.4	92894	União Galvanizada Assento Cônico Bronze - 1.1/2"	unidade	1,0	R\$ 78,00	R\$ 98,60	R\$ 98,60
1.2.5	92373	Niple Ferro Duplo Galvanizado - 1.1/2"	unidade	2,0	R\$ 40,00	R\$ 50,56	R\$ 101,12
1.2.6	99622	Válvula Retenção Horizontal Bronze - 1.1/2"	unidade	1,0	R\$ 261,00	R\$ 329,93	R\$ 329,93
1.2.7	3270	Flange de Aço (tampa de poço) - 6" x 1.1/2"	unidade	1,0	R\$ 272,00	R\$ 343,84	R\$ 343,84
		Sub-Total 1.2					R\$ 7.201,71
1.3		Cercado e Acabamento Interno					
1.3.1	98522	ALAMBRA DO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO	m	17,0	R\$ 118,00	R\$ 149,16	R\$ 2.535,72
1.3.2	102073	Concreto Armado - fck 20 MPA	m³	0,5	R\$ 2.950,00	R\$ 3.729,10	R\$ 1.864,55
1.3.3	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL - 1,5m x 1,50m (K2)	m²	4,5	R\$ 377,00	R\$ 476,57	R\$ 2.144,57
1.3.4	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2)	m³	2,5	R\$ 90,00	R\$ 113,77	R\$ 284,43
		Sub-Total 1.3					R\$ 6.829,27
1.4		Serviços					
1.4.1	88279	Instalação do Conjunto Elétrico Mecânico	h	48,0	R\$ 23,00	R\$ 29,07	R\$ 1.395,36
		Sub-Total 1.4					R\$ 1.395,36
TOTAL 1.0							R\$ 37.446,89

Município de Alpestre / RS TP 09/2022

Projeto: Sistema de Abastecimento de Água.

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

Local da Obra: Linha Barra Bonita

Ref. Preço SINAPI_RS_06/2021_NaoDesonerado

BDI SEM desoneração = 26,41%

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário c/ BDI	Total
2.0	Sinapi	Adutora - Trecho Poço Artesiano até Reservação					
2.1		Tubos e Conexões					
2.1.1		Tubo Polietileno Alta Densidade (PEAD) - PN 12.5 DE 50mm	metro	640,0	R\$ 27,00	R\$ 34,13	R\$ 21.843,20
2.1.2		cotação Adaptador PEAD Compressão Rosca Macho - 50mm x 1.1/2"	unidade	4,0	R\$ 70,00	R\$ 88,49	R\$ 353,96
2.1.3		cotação União de Compressão PEAD - 50x50mm	unidade	5,0	R\$ 110,00	R\$ 139,05	R\$ 695,25
2.1.4		Válvula Retenção Horizontal (bronzel) - 1.1/2"	unidade	1,0	R\$ 260,00	R\$ 328,67	R\$ 328,67
		Sub-Total 2.1					R\$ 23.221,08
2.2		Instalações Elétricas					
2.2.1		Cabo Vinilplast - Fio-Bóia 2,0 x 2,5mm ²	metro	640,0	R\$ 9,00	R\$ 11,38	R\$ 7.283,20
2.2.2		Tubo Polietileno (mangueira Preta) 3/4"	metro	640,0	R\$ 1,50	R\$ 1,90	R\$ 1.216,00
		Sub-Total 2.2					R\$ 8.499,20
2.3		Serviços					
2.3.1		Instalação da Rede Adutora	metro	640,0	R\$ 1,50	R\$ 1,90	R\$ 1.216,00
2.3.2		Locação e nivelamento de rede de água e esgoto	metro	640,0	R\$ 1,00	R\$ 1,26	R\$ 806,40
2.3.3		Fita sinalizadora de tubulação subterrânea	metro	640,0	R\$ 1,00	R\$ 1,26	R\$ 806,40
		Sub-Total 2.3					R\$ 2.828,80
2.4		Movimentação de Terra					
2.4.1		PREPARO DE FUNDO DE VALA	m ²	320,0	R\$ 4,00	R\$ 5,06	R\$ 1.619,20
2.4.2		Abertura Mecânica de Valas	m ³	256,0	R\$ 5,00	R\$ 6,32	R\$ 1.617,92
2.4.3		Aterro Mecânica de Valas c/ Material do Local	m ³	256,0	R\$ 5,00	R\$ 6,32	R\$ 1.617,92
		Sub-Total 2.4					R\$ 4.855,04
		TOTAL 2.0					R\$ 39.404,12

10872564 / 0001 - 78
I.E.: 255.867.107

J. DOS SANTOS LTDA.-EPP

RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, 6651

Rua Tancredo de Almeida Neves, 6651, Bairro São Cristóvão - Concórdia/SC - CEP 89711-760 - CNPJ: 10.872.564/0001-78 - INSCR. EST. 255.867.107 - Fone: (49) 3442-5333.

Anexo 2.3. Sistema de Reservação

1087256410001-78
J. DOS SANTOS LTDA.-EPP
I.E. 255.867.107
RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, 6651
SÃO CRISTÓVÃO-CEP 89.711-760
CONCÓRDIA - SC

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

Município de Alpestre / RS TP 09/2022
Projeto: Sistema de Abastecimento de Água.
Obra: Captação do Poço Artesiano, Adução, Reservação, Distribuição e Ligações Domiciliares.
Local da Obra: Linha Barra Bonita
Ref_Preco_SINAPI_RS_06/2021_Naodesonerado

BDI SEM desoneração = 26,41%

Item	Código Sinapi	Discriminação Sistema de Reservação Reservatório	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário c/ BDI	Total
3.1.1	102619	Reservatório em Polietileno - Volume 20.000 Litros	unidade	1,0	R\$ 8.900,00	R\$ 11.250,49	R\$ 11.250,49
		Sub-Total 3.1					R\$ 11.250,49
3.2 Tubos e Conexões							
3.2.1	7588	Chave Boia Elétrica nível superior/Inferior	unidade	1,0	R\$ 42,00	R\$ 53,09	R\$ 53,09
3.2.2	112	Adaptador PVC Bolsa e Rosca - 50mm x 1.1/2"	unidade	2,0	R\$ 5,00	R\$ 6,32	R\$ 12,64
3.2.3	99	Adaptador PVC Soldável (flange) - 50mm	unidade	2,0	R\$ 31,00	R\$ 39,19	R\$ 78,38
3.2.4	20080	Adesivo p/Tubos PVC - Frasco 175 gramas	unidade	1,0	R\$ 27,00	R\$ 34,13	R\$ 34,13
3.2.5	1959	Curva 90º PVC Soldável - 50mm	unidade	4,0	R\$ 20,00	R\$ 25,28	R\$ 101,12
3.2.6	9874	Tubo PVC Soldável - Classe 15 - DE 50mm	m	3,0	R\$ 16,00	R\$ 20,23	R\$ 60,69
3.2.7		Registro Gaveta Latão - 1.1/2"	unidade	1,0	R\$ 170,00	R\$ 214,90	R\$ 214,90
		Sub-Total 3.2					R\$ 554,95
3.3 Base Assentamento Reservatório							
3.3.1	102073	Concreto Traço 1 : 2 : 2,5 - fck 20 MPA	m³	1,0	R\$ 2.950,00	R\$ 3.729,10	R\$ 3.729,10
		Sub-Total 3.3					R\$ 3.729,10
3.4 Cercado e Acabamento Interno							
3.4.1	98522	ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO	m	19,0	R\$ 118,00	R\$ 149,16	R\$ 2.834,04
3.4.2	102073	Concreto Armado - fck 20 MPA	m³	0,5	R\$ 2.950,00	R\$ 3.729,10	R\$ 1.864,55
3.4.3	4948	PORTAO DE ABRIR EM GRADIL - 1,0m x 1,50m	m²	1,5	R\$ 377,00	R\$ 476,57	R\$ 714,86
3.4.4	100324	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2)	m³	1,6	R\$ 90,00	R\$ 113,77	R\$ 182,03
		Sub-Total 3.4					R\$ 5.595,48
TOTAL 3.0							R\$ 21.130,02

Município de Alpestre / RS TP 09/2022

Projeto: Sistema de Abastecimento de Água.

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

Local da Obra: Linha Barra Bonita

Ref_Precos_SINAPI_RS_06/2021_NaoDesonerado

BDI SEM desoneração =

26,41%

Item	Código	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário c/ BDI	Total
4.0	Sinapi	Sistema de Distribuição					
4.1		Tubos					
4.1.1	25883	Tubo Polietileno Alta Densidade (PEAD) - PN 10 DE 50mm	metro	732,0	R\$ 20,00	R\$ 25,28	R\$ 18.504,96
4.1.2	cotação	Tubo Polietileno Alta Densidade (PEAD) - PN 10 DE 40mm	metro	367,0	R\$ 13,00	R\$ 16,43	R\$ 6.029,81
4.1.3	9815	Tubo Polietileno Alta Densidade (PEAD) - PN 10 DE 32mm	metro	651,0	R\$ 8,00	R\$ 10,11	R\$ 6.581,61
4.1.4	cotação	Tubo Polietileno Alta Densidade (PEAD) - PN 12.5 DE 25mm	metro	816,0	R\$ 7,00	R\$ 8,85	R\$ 7.221,60
		Sub-Total 4.1		2566,0			R\$ 38.337,98
4.2		Serviços					
4.2.1	97121	Instalação da Rede de Distribuição	metro	2566,0	R\$ 1,80	R\$ 2,28	R\$ 5.850,48
4.2.2	73610	Locação e nivelamento de rede de água e esgoto	metro	2566,0	R\$ 1,00	R\$ 1,26	R\$ 3.233,16
4.2.3	12387	Fita sinalizadora de tubulação subterrânea	metro	2566,0	R\$ 1,00	R\$ 1,26	R\$ 3.233,16
		Sub-Total 4.2					R\$ 12.316,80
4.3		Movimentação de Terra					
4.3.1	101616	PREPARO DE FUNDO DE VALA	m ²	1283,0	R\$ 4,00	R\$ 5,06	R\$ 6.491,98
4.3.2	90082	Abertura Mecânica de Valas	m ³	1026,4	R\$ 5,00	R\$ 6,32	R\$ 6.486,85
4.3.3	93381	Aterro Mecânico de Valas c/ Material do Local	m ³	1026,4	R\$ 5,00	R\$ 6,32	R\$ 6.486,85
		Sub-Total 4.3					R\$ 19.465,68
		TOTAL 4.0					R\$ 70.120,46

Jocemir dos Santos
Engenheiro Sanitarista e Ambiental
CREA-SC 085697-5
Registro Nacional: 250511164-2

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

10 872 564 / 0001 - 78
I.E. 255.867.107

D. Santos
Engenheiro Sanitarista e Ambiental
CREA-SC 085692-5
Registro Nacional: 250511164-2

Município de Alpestre / RS TP 09/2022
Projeto: Sistema de Abastecimento de Água.
Obra: Captação do Poço Artesiano, Adução, Reservação, Distribuição e Ligações Domiciliares.
Local da Obra: Linha Barra Bonita
Ref_Precos_SINAPI_RS_06/2021_Naodesonerado

BDI SEM desoneração = 26,41%

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

Item	Código Sinapi	Discriminação Conexões e Materiais Diversos Registros de Manobra	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário c/BDI	Total
5.1							
5.1.1	cotação	Registro Gaveta Latão - 1.1/2"	unidade	1,0	R\$ 180,00	R\$ 227,54	R\$ 227,54
5.1.2	cotação	Registro Gaveta Latão - 1.1/4"	unidade	1,0	R\$ 100,00	R\$ 126,41	R\$ 126,41
5.1.3	cotação	Registro Gaveta Latão - 1"	unidade	2,0	R\$ 90,00	R\$ 113,77	R\$ 227,54
5.1.4	cotação	Registro de Esfera Metálico - 1.1/2"	unidade	1,0	R\$ 180,00	R\$ 227,54	R\$ 227,54
		Sub-Total 5.1					R\$ 809,03
5.2		Proteção Registros de Manobra					
5.2.1	97974	Tubo de Concreto c/lampa - DN 0,60 - altura 1,00 m	unidade	5,0	R\$ 350,00	R\$ 442,44	R\$ 2.212,20
		Sub-Total 5.2					R\$ 2.212,20
5.3		Conexões Diversas (rede distribuição)					
5.3.1	cotação	União de Compressão PEAD - 50x50mm	unidade	8,0	R\$ 115,00	R\$ 145,37	R\$ 1.162,96
5.3.2	cotação	União de Compressão PEAD - 40x40mm	unidade	4,0	R\$ 80,00	R\$ 101,13	R\$ 404,52
5.3.3	cotação	União de Compressão PEAD - 32x32mm	unidade	5,0	R\$ 55,00	R\$ 69,53	R\$ 347,65
5.3.4	cotação	União de Compressão PEAD - 25x25mm	unidade	8,0	R\$ 40,00	R\$ 50,56	R\$ 404,48
5.3.5	cotação	Redução de Compressão PEAD - 50x40mm	unidade	2,0	R\$ 115,00	R\$ 145,37	R\$ 290,74
5.3.6	cotação	Redução de Compressão PEAD - 40x32mm	unidade	2,0	R\$ 80,00	R\$ 101,13	R\$ 202,26
5.3.7	cotação	Redução de Compressão PEAD - 32x25mm	unidade	3,0	R\$ 45,00	R\$ 56,88	R\$ 170,64
5.3.8	cotação	Te de Compressão 90° PEAD - 50x50x50mm	unidade	1,0	R\$ 170,00	R\$ 214,90	R\$ 214,90
5.3.9	cotação	Te de Compressão 90° Redução PEAD - 40x32x40mm	unidade	1,0	R\$ 135,00	R\$ 170,65	R\$ 170,65
5.3.10	cotação	Adaptador PEAD Compressão Rosca Macho - DE 50mm x 1 1/2"	unidade	2,0	R\$ 70,00	R\$ 88,49	R\$ 176,98
5.3.11	cotação	Adaptador PEAD Compressão Rosca Macho - DE 40mm x 1 1/4"	unidade	2,0	R\$ 55,00	R\$ 69,53	R\$ 139,06
5.3.12	cotação	Adaptador PEAD Compressão Rosca Macho - DE 32mm x 1"	unidade	2,0	R\$ 30,00	R\$ 37,92	R\$ 75,84
5.3.13	cotação	Adaptador PEAD Compressão Rosca Macho - DE 25mm x 3/4"	unidade	2,0	R\$ 24,00	R\$ 30,34	R\$ 60,68
5.3.14	cotação	Cotovelo de Compressão PEAD - 50x50mm	unidade	1,0	R\$ 128,00	R\$ 161,80	R\$ 161,80
5.3.15	cotação	Tampão de Compressão PEAD - 25mm	unidade	3,0	R\$ 20,00	R\$ 25,28	R\$ 75,84
5.3.16	3146	Fita Veda Rosca 18mm x 10m	unidade	20,0	R\$ 5,08	R\$ 6,42	R\$ 128,40
5.3.17	38383	Lixa de Pano nº 100	unidade	1,0	R\$ 1,79	R\$ 2,26	R\$ 2,26
5.3.18	20080	Adesivo Plástico com Pincel - Frasco 175 gramas	unidade	1,0	R\$ 27,00	R\$ 34,13	R\$ 34,13
		Sub-Total 5.3					R\$ 4.223,79
		TOTAL 5.0					R\$ 7.245,02

Anexo 2.6. Ligações Domiciliares

Município de Alpestre / RS TP 09/2022

Projeto: Sistema de Abastecimento de Água.

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

Local da Obra: Linha Barra Bonita

Ref_Preco_SINAPI_RS_06/2021_Naodesonerado

BDI SEM desoneração =

26,41%

Item	Código Sinapi	Discriminação	Unidade	Quantidade	Preço Unitário	Preço Unitário c/ BDI	Total
6.0		Ligações Domiciliares					
6.1		Tubos e Conexões					
6.1.1	12773	Hidrômetro com Cavalete e Registro de Esfera PVC (fecho rápido) - 3.0 x 1/2" Vazão 3.0 m/h	unidade	13,0	R\$ 160,90	R\$ 203,39	R\$ 2.644,07
6.1.2	cotação	Adaptador PEAD Compressão Rosca Macho - DE 20mm x 3/4"	unidade	13,0	R\$ 20,00	R\$ 25,28	R\$ 328,64
6.1.3	40334	Tubo de Concreto c/tampa - DN 0,30 - altura 1,00 m	unidade	13,0	R\$ 76,00	R\$ 96,07	R\$ 1.248,91
		Sub-Total 6.1					R\$ 4.221,62
6.2		Tubos (Ligação da Rede principal até Hidrômetro)					
6.2.1	9813	Tubo Polietileno Alta Densidade (PEAD) - PN 16 DE 20mm	metro	390,0	R\$ 5,50	R\$ 6,95	R\$ 2.710,50
6.2.2	cotação	Adaptador PEAD Compressão Rosca Macho - DE 20mm x 3/4"	unidade	13,0	R\$ 20,00	R\$ 25,28	R\$ 328,64
6.2.3	37422	Tê de serviço articulado DE 50mm X 25mm	unidade	2,0	R\$ 85,00	R\$ 107,45	R\$ 214,90
6.2.4	cotação	Tê de serviço articulado DE 40mm X 25mm	unidade	1,0	R\$ 40,00	R\$ 50,56	R\$ 50,56
6.2.5	cotação	Tê de serviço articulado DE 32mm X 25mm	unidade	1,0	R\$ 35,00	R\$ 44,24	R\$ 44,24
6.2.6	cotação	Tê de serviço articulado DE 25mm X 25mm	unidade	9,0	R\$ 30,00	R\$ 37,92	R\$ 341,28
		Sub-Total 6.2					R\$ 3.690,12
TOTAL 6.0							R\$ 7.911,74

110 872 564 / 0001 - 78
I.E. 255.867.107
J. DOS SANTOS LTDA.-EPP
RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, 6651
SÃO CRISTOVÃO-CEP 89 711-760
CONCÓRDIA-SC

Jocemir dos Santos
Engenheiro Sanitarista e Ambiental
CRETA-SC 0856592-5
Registro Nacional: 2.50511164-2

Município de Alpestre / RS TP 09/2022
Projeto: Sistema de Abastecimento de Água.

Obra: Captação do Poço Artesiano, Adução, Reservação, Distribuição e Ligações Domiciliares.
Local da Obra: Linha Barra Bonita

Ref. Preço SINAPI_RS_06/2021_NaoDesonerado

BDI SEM desoneração = 26,41%

Total	Discriminação	Valor (R\$)
1.0	Conjunto Eléctro-Mecânico	R\$ 37.446,89
2.0	Adutora - Trecho Poço Artesiano até Reservação	R\$ 39.404,12
3.0	Sistema de Reservação	R\$ 21.130,02
4.0	Sistema de Distribuição	R\$ 70.120,46
5.0	Conexões e Materiais Diversos	R\$ 7.245,02
6.0	Ligações Domiciliares	R\$ 7.911,74
TOTAL GERAL		R\$ 183.258,25

0800 647 7000

POÇOS ARTESIANOS

10 872 564 10001-78
I.E. 255.867.107
J. DOS SANTOS LTDA.-EPP
RUA TANCREDO DE ALMEIDA NEVES, 6651
SÃO CRISTOVÃO-CEP 89 711-760
CONCÓRDIA-SC

Jocemir dos Santos
Engenheiro Sanitarista e Ambiental
CREA-SC 095692-5
Registro Nacional: 250511164-2

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 - 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:

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

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, 27 de setembro de 2022.

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

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

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

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	ENCARGOS SOCIAIS SOBRE A MÃO DE OBRA			
		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	Feridos	4,24%	Não incide	4,24%	Não incide
B3	Auxílio - Enfermidade	0,87%	0,67%	0,87%	0,67%
B4	13º Salário	10,78%	8,33%	10,78%	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%	0,08%	0,11%	0,08%
B9	Férias Gozadas	7,74%	5,98%	7,74%	5,98%
B10	Salário Maternidade	0,03%	0,03%	0,03%	0,03%
B	Total	44,02%	15,71%	44,02%	15,71%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,49%	3,47%	4,49%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	5,05%	3,90%	5,05%	3,90%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,65%	2,82%	3,65%	2,82%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	13,68%	10,56%	13,68%	10,56%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,40%	2,64%	16,20%	5,78%
D2	Reincidência de Grupo A sobre Aviso Prévio Trabalhado e Reincidência do FGTS sobre Aviso Prévio Indenizado	0,38%	0,29%	0,40%	0,31%
D	Total	7,78%	2,93%	16,60%	6,09%
TOTAL(A+B+C+D)		82,28%	46,00%	111,10%	69,16%

Fonte: Informação Dias de Chuva – INMET

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

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

Rua: Tancredo de Almeida Neves, 6651, Bairro São Cristóvão - Concórdia/SC.
Cep: 89711-760 - CNPJ: 10.872.564/0001-78 - INSCR. EST. 255.867.107 - Fone: (49) 3442-5333.

E-mail: contato@concordiapocos.com.br