



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**CAMPOS BORGES**

*União, respeito, trabalho e compromisso com o povo*



**PROCEDIMENTO LICITATÓRIO Nº 019/2025**

**CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº 002/2025**

**OBJETO: Perfuração de Poço Artesiano, com bomba, quadro de comando e reservatório.**

**Vistos, etc.....**

Analisando o presente procedimento licitatório, entendo que a fase de negociação com a única empresa licitante para a obtenção de condições mais vantajosas para a Administração Municipal, conforme previsão legal contida no Art. 61 da Lei Federal Nº 14.133/2021, não atingiu seus objetivos, vez que a redução do preço inicial proposto por esta licitante foi de valor ínfimo, e a prática nos mostra que em licitações idênticas a da presente, a redução do preço inicialmente proposto pode ser maior.

Assim, com base no Inc. I do Art. 71 da Lei Federal Nº 14.133/2021 determino o retorno dos autos da presente Licitação a agente de contratação para a reabertura das negociações nos termos do Art. 61 da Lei antes mencionada.

  
**CLEONICE PASQUALOTTO DA PAIXÃO TOLEDO**

Prefeita Municipal

**Praça 13 de Abril, 302 - CEP 99435-000**

Fones: (54) 3326-1110 / 1122 / 1134 - Fax: (54) 3326-1157

E-mail: adm@camposborges.rs.gov.br - Site: www.camposborges.rs.gov.br



PREFEITURA MUNICIPAL DE

**CAMPOS BORGES**

*União, respeito, trabalho e compromisso com o povo*



**ATA DE JULGAMENTO (RENEGOCIAÇÃO CONCORRÊNCIA PRESENCIAL Nº.  
002/2025)**

Aos onze dias do mês de março de dois mil e vinte e cinco, às 14h00min, no salão nobre da Prefeitura Municipal de Campos Borges, em virtude do Despacho da Senhora Prefeita Municipal, para que fosse efetuada uma renegociação de preços com a empresa vencedora, sendo que a **Agente de Contratação, Sra. ADRIANA PETRI DA COSTA, nomeada pela Portaria nº. 12.699, efetuou uma vídeo chamada com a empresa vencedora do certame, a empresa ATALANICA HIDROSOLUÇÕES LTDA, inscrita no CNPJ sob nº. 32.598.168/0001-37, o qual se conseguiu uma renegociação dos valores, o qual se for ofertado um novo valor de R\$ 160.000,00 (Cento e sessenta mil reais).**

Desta forma encaminha-se o processo para a **HOMOLOGAÇÃO DA PREFEITA MUNICIPAL.**  
Sem mais para o momento.

  
**ADRIANA PETRI DA COSTA**  
Agente de Contratação

**Praça 13 de Abril, 302 - CEP 99435-000**

Fones: (54) 3326-1110 / 1122 / 1134 - Fax: (54) 3326-1157

E-mail: adm@camposborges.rs.gov.br - Site: www.camposborges.rs.gov.br

MAPA DE VENCEDORES DA LICITAÇÃO

Ano da Licitação: 2025		Nº da Licitação: 2	Modalidade: Concorrência Presencial	Data da Licitação: 07/03/2025		Situação: Julgada	
Item	Fornecedor Vencedor	Marca	Quantidade	Valor Unit.	Valor Total	Origem	
1	PERFURACAO DE POÇO TUBULAR - LINHA TEODORO ATLANTICA HIDROSOLUCOES LTDA		1,000	160.000,00000	160.000,00	Lance	
Total Geral:					160.000,00		

RESULTADO DOS LANCES

Ano da Licitação: 2025		Nº da Licitação: 2	Modalidade: Concorrência Presencial	Data da Licitação: 07/03/2025		Situação: Julgada	
Item	Lance Nº	Fornecedor	Marca	Quantidade	Valor do Lance	Valor Total	Observação
1 - PERFURACAO DE POÇO TUBULAR - LINHA TEODORO							
	1	ATLANTICA HDROSOLUCOES LTDA		1,000	176.000,000000	176.000,00	Lance
	2	ATLANTICA HDROSOLUCOES LTDA		1,000	160.000,000000	160.000,00	Lance
							Venceu
							Não
							Sim

## PROPOSTA DE PREÇOS - AJUSTADA

À Prefeitura Municipal de Campos Borges/RS

Concorrência Presencial nº 002/2025

Preponente: ATLÂNTICA HIDROSOLUÇÕES LTDA	Endereço: BR 285; Bairro: Petrópolis nº 90; CEP: 99050-700 – Passo Fundo/RS	
CNPJ: 32.598.168/0001-37		
Banco: Sicredi	Agência: 0228	Conta: 13452-8
Fone: (54) 9 9975-1284	E-mail: atlanticapocos@gmail.com	
Responsável pela assinatura do contrato: Cristian Valdemar Fontana – Sócio Administrador		
CPF: 024.630.770-69	RG: 9118790691	
Inscrição Estadual: Isenta	Inscrição Municipal: 84889	

### Objeto:

Contratação de pessoa jurídica, sob o regime de empreitada global, para a perfuração de um poço tubular composto por motobomba de água submersa e acessórios, incluindo estrutura metálica, caixa de água e quadro de comando, na localidade de Linha Teodoro, interior do município, conforme convenio administrativo entre o Estado do Rio Grande do Sul, por intermédio da Secretaria de Agricultura, Pecuária, Produção Sustentável, e Irrigação e o Município de Campos Borges, conforme convênio FPE no. 1643/2023, processo no. 23/1500-0021226-0, com fornecimento de materiais e mão de obra, de acordo com projetos, memorial descritivo, orçamento, cronograma de execução, Termo de Referência, todos anexos a este edital.

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA – 1

Descrição	Quant	Unid	Material R\$	Mão de Obra R\$	Valor Total R\$
<b>1. MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIROS DE OBRAS</b>					
Transporte, instalação e desinstalação - perfuratriz contempla o deslocam. de toda a equipe de trabalho, bem como todos os equipam. necessários à perfuração do poço	1,00	ME	R\$ 0,00	R\$ 5.000,00	
			R\$ 0,00	R\$ 5.000,00	R\$ 5.000,00
FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE SUPORTE DE MADEIRA P PLACAS DE SINALIZAÇÃO EM CONCRETO, COM H= DE 2,5 M E SEÇÃO DE	2,00	UN	R\$ 77,10	R\$ 41,73	
			R\$ 154,20	R\$ 83,46	R\$ 237,66
PLACA DE OBRA (PARA CONSTRUÇÃO CIVIL) EM CHAPA GALVANIZ. *N. 22*, ADESIVADA DE *2,4 X 1,2* M (SEM POSTES PARA FIXAÇÃO	4,00	M²	R\$ 425,00	R\$ 0,00	
			R\$ 1.700,00	R\$ 0,00	R\$ 1.700,00
<b>Total do Grupo</b>			<b>R\$ 1.854,20</b>	<b>R\$ 5.083,46</b>	<b>R\$ 6.937,66</b>
<b>2. PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO</b>					
TUBO CHAPA PRETA E = 3/16" - 12" - 36KG	5,00	M	R\$ 491,66	R\$ 0,00	
			R\$ 2.458,30	R\$ 0,00	R\$ 2.458,30
CIMENTAÇÃO DO POÇO FORNEC. E APLICAÇÃO DE NATA DE CIMENTO	1,10	M³	R\$ 0,00	R\$ 932,00	
			R\$ 0,00	R\$ 1.025,20	R\$ 1.025,20
PERFURAÇÃO ROTATIVA - ROCHAS SEDIMENTARES/ALTERADA (12")	10,00	M	R\$ 0,00	R\$ 244,00	
			R\$ 0,00	R\$ 2.440,00	R\$ 2.440,00

PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA - ROCHAS ÍGNEAS E MATAMÓRFICAS - RI / RM DN 150 (6")	140,00	M	R\$ 0,00	R\$ 150,00	
			R\$ 0,00	R\$ 21.000,00	R\$ 21.000,00
TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO REFORÇADO, DN = 150 MM, COMPRIMENTO = 2 M	20,00	M	R\$ 270,00	R\$ 0,00	
			R\$ 5.400,00	R\$ 0,00	R\$ 5.400,00
CIMENTAÇÃO DO POÇO FORNEC. E APLICAÇÃO DE NATA DE CIMENTO	1,00	M²	R\$ 933,00	R\$ 0,00	
			R\$ 933,00	R\$ 0,00	R\$ 933,00
Total do Grupo			R\$ 8.791,30	R\$ 24.465,20	R\$ 33.256,50
3. INSTALAÇÃO DO POÇO TUBULAR PROFUNDO					
FLANGE SEXTAVADO DE FERRO GALVANIZADO, C ROSCA BSP, DE 6"	1,00	UN	R\$ 305,62	R\$ 0,00	
			R\$ 305,62	R\$ 0,00	R\$ 305,62
POLEGADAS, ELÉTRICA, TRIFÁSICA, POTÊNCIA 5,42 HP, 15 ESTÁGIOS, BOCAL DE DESCARGA DIÂMETRO DE 2 POLEGADAS, HM/Q = 18 M / 18.10 M3/H A 121 M / 2,90 M3/H	1,00	UN	R\$ 9.000,00	R\$ 0,00	
			R\$ 9.000,00	R\$ 0,00	R\$ 9.000,00
98111 CAIXA DE INSPEÇÃO PARA ATERRAMENTO, CIRCULAR, EM POLIETILENO, DIÂMETRO INTERNO = 0,3 M, AF 12/2020	1,00	UN	R\$ 49,64	R\$ 4,79	
			R\$ 49,64	R\$ 4,79	R\$ 54,43
96986 HASTE DE ATERRAMENTO 3/4 PARA SPDA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 12/2	1,00	UN	R\$ 169,89	R\$ 0,00	
			R\$ 169,89	R\$ 0,00	R\$ 169,89
S00021013 TUBO AÇO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE MÉDIA, DN 1 1/4, E = *3,25*MM, PESO *3,14* KG/M (NBR 5580)	140,00	M	R\$ 58,00	R\$ 0,00	
			R\$ 8.120,00	R\$ 0,00	R\$ 8.120,00
S00003911 LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	24,00	UN	R\$ 17,28	R\$ 0,00	
			R\$ 414,72	R\$ 0,00	R\$ 414,72
S00001796 CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO, DE 1 1/4"	3,00	UN	R\$ 63,76	R\$ 0,00	
			R\$ 191,28	R\$ 0,00	R\$ 191,28
S00009888 UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 1	8,00	UN	R\$ 51,33	R\$ 0,00	
			R\$ 410,64	R\$ 0,00	R\$ 410,64
S00010233 VÁLVULA DE RETENÇÃO DE BRONZE, PE COM CRIVOS, EXTREMIDADE COM ROSCA, DE 1 1/4", PARA FUNDO DE POÇO	1,00	UN	R\$ 147,99	R\$ 0,00	
			R\$ 147,99	R\$ 0,00	R\$ 147,99
S00004180 NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	8,00	UN	R\$ 15,69	R\$ 0,00	
			R\$ 125,52	R\$ 0,00	R\$ 125,52
CABO MULTIPOLAR DE COBRE, FLEXÍVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLADO EM HEPR, COBERTURA EM PVC - ST2, ANTICHAMA BWF-B, 0,6/1 KV, 3	160,00	M	R\$ 50,00	R\$ 0,00	
			R\$ 8.000,00	R\$ 0,00	R\$ 8.000,00
S00012770 HIDRÔMETRO MULTIJATO/MEDIDOR DE ÁGUA, DN 1", VAZÃO MÁXIMA DE 10M3/H, P ÁGUA POTÁVEL FRIA, RELOJOARIA PLANA	1,00	UN	R\$ 818,84	R\$ 0,00	
			R\$ 818,84	R\$ 0,00	R\$ 818,84
S00009867 TUBO PVC, SOLDÁVEL, DN 20 MM, ÁGUA FRIA (NBR-5648)	130,00	M	R\$ 4,15	R\$ 0,00	
			R\$ 539,50	R\$ 0,00	R\$ 539,50
111 DOSADOR DE CLORO	1,00	UN	R\$ 1.029,08	R\$ 0,00	
			R\$ 1.029,08	R\$ 0,00	R\$ 1.029,08
S00002696 ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDÁULICO	32,00	H	R\$ 0,00	R\$ 16,57	
			R\$ 0,00	R\$ 530,24	R\$ 530,24
S00000246 AUXILIAR DE ENCANADOR OU BOMBEIRO HIDRÁULICO	32,00	H	R\$ 0,00	R\$ 14,03	
			R\$ 0,00	R\$ 448,96	R\$ 448,96
S00002436 ELETRICISTA	32,00	H	R\$ 0,00	R\$ 17,41	
			R\$ 0,00	R\$ 557,12	R\$ 557,12
Total do Grupo			R\$ 29.322,72	R\$ 1.541,11	R\$ 30.863,83
4. ALVENARIAS, CERCADO, E ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO DO POÇO TUBULAR					
101494 ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, ÁREA, MONOFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 16 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO).	1,00	uN	R\$ 1.232,33	R\$ 275,44	
			R\$ 1.232,33	R\$ 275,44	R\$ 1.507,77
16455 PORTÃO DE FERRO 1,30 X 2,40M	1,00	uN	R\$ 1.754,50	R\$ 0,00	
			R\$ 1.754,50	R\$ 0,00	R\$ 1.754,50
1025C POSTE CONCRETO P/ENERGIA ELÉTRICA - 7,0 M	1,00	uN	R\$ 326,70	R\$ 0,00	
			R\$ 326,70	R\$ 0,00	R\$ 326,70
98522 ALAMBRADO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO).	8,00	M	R\$ 100,43	R\$ 47,50	
			R\$ 803,44	R\$ 380,00	R\$ 1.183,44
89456 ALVENARIA DE BLOCOS DE CONCRETO ESTRUTURAL 14X19X39 CM, (ESPESSURA 14M2 CR 105,48 CM) FBK = 14,0 MPA, PARA PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MAIOR OU IGUAL A	8,00	M²	R\$ 89,86	R\$ 15,62	

			RS 718,88	RS 124,96	RS 843,84
S00006111 SERVENTE DE OBRAS	12,00	H	RS 0,00	RS 17,96	
			RS 0,00	RS 215,52	RS 215,52
CONCRETO FCK = 25 MPA, TRAÇO 1,2,3,2,7 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉD M3 CR BRITA 1) - PREPARO NO LOCAL	1,50	M³	RS 310,55	RS 0,00	
			RS 465,83	RS 0,00	RS 465,83
S00004417 SARRAFO NÃO APARELHADO *2,5 X 7* CM, EM MACARANDUBA, ANGELIM OU EQUIVALENTE DA REGIÃO - BRUTA	4,00	M	RS 4,32	RS 0,00	
			RS 17,28	RS 0,00	RS 17,28
S00007186 TELHA DE FIBROCIMENTO ONDULADA E = 6 MM, DE 1,83 X 1,10 M (SEM AMIANTO)	3,00	UN	RS 62,96	RS 0,00	
			RS 188,88	RS 0,00	RS 188,88
S00007355 TINTA ACRÍLICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	1,00	GL	RS 182,27	RS 0,00	
			RS 182,27	RS 0,00	RS 182,27
S00007288 TINTA ESMALTE SINTÉTICO PREMIUM FOSCO	1,00	L	RS 37,99	RS 0,00	
			RS 37,99	RS 0,00	RS 37,99
<b>Total do Grupo</b>			<b>RS 5.728,10</b>	<b>RS 995,92</b>	<b>RS 6.724,02</b>
<b>ENSAIO DE BOMBEAMENTO, OUTORGA E REGULARIZAÇÃO DO POÇO</b>					
Análise físico química e bacteriológica da água	1,00	UN	RS 1.400,00	RS 0,00	
			RS 1.400,00	RS 0,00	RS 1.400,00
ENSAIO DE BOMBAMENTO - TESTE DE VAZÃO E RECUPER.DE NÍVEL	24,00	H	RS 0,00	RS 115,00	
			RS 0,00	RS 2.760,00	RS 2.760,00
DESINFECÇÃO COM PRODUTOS QUÍMICOS	1,00		RS 938,00	RS 0,00	
			RS 938,00	RS 0,00	RS 938,00
OUTORGA E REGULARIZAÇÃO DO POÇO	1,00	UN	RS 0,00	RS 4.000,00	
			RS 0,00	RS 4.000,00	RS 4.000,00
<b>Total do Grupo</b>			<b>RS 2.338,00</b>	<b>RS 6.760,00</b>	<b>RS 9.098,00</b>
<b>Total sem BDI</b>			<b>RS 48.034,32</b>	<b>RS 38.845,69</b>	<b>RS 86.880,01</b>
<b>TOTAL COM BDI</b>		BDI 20%	<b>RS 57.641,18</b>	<b>RS 46.614,83</b>	<b>RS 104.256,01</b>

O valor total planilha 1 de **R\$ 104.256,01** (cento e quatro mil e duzentos e cinquenta e seis reais com um centavo).

- Material: R\$ 57.641,18

- Mão de Obra: R\$ 46.614,83

### PLANILHA ORÇAMENTÁRIA - 2

Item	Fonte	Código	Descrição	Unid	Quant	Custo Unitário (+ BDI) (R\$)	BDI (%)	Preço Unitário (c BDI) (R\$)	Preço Total (R\$)
<b>ORÇAMENTO COMPLEMENTAR</b>									<b>R\$ 55.743,99</b>
1,	<b>ITENS COMPLEMENTARES AO ORÇAMENTO PADRÃO</b>								<b>R\$ 55.743,99</b>
1.1.1.	Cotação	COT001	ESTRUTURA METÁLICA COM 8 METROS DE ALTURA PARA SUPORTAR RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 10.000 LITROS, COM ESCADA MARINHEIRO_INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 39.030,46	BDI 1	R\$ 47.207,34	R\$ 47.207,34
1.1.2.	SINAPI	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	R\$ 3.803,38	BDI 1	R\$ 4.600,19	R\$ 4.600,19
1.1.3.	Cotação	COT002	QUADRO DE COMANDO TRIFÁSICO_5CV_380 VOLTS_INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO	UN	1,00	R\$ 3.254,62	BDI 1	R\$ 3.936,46	R\$ 3.936,46

O valor total planilha 2 de **R\$ 55.743,99** (cinquenta e cinco mil e setecentos e quarenta e três reais com noventa e nove centavos).

- Material: R\$ 26.199,68

- Mão de Obra: R\$ 29.544,31

<b>VALOR TOTAL : PLANILHA 1 + PLANILHA 2</b>	<b>R\$ 160.000,00</b>
--	-----------------------

**VALOR TOTAL GLOBAL PROPOSTO R\$ 160.000,00** (cento e sessenta mil reais). Valor

Total Material R\$ 83.840,86

Valor Total Mão de Obra R\$ 76.159,14

### BDI

Planilha de Detalhamento de BDI			
Cliente: Município de Campos Borges			
Obra: Construção de Poço Tubular Profundo			
Itens		Sigla	Valores
Taxa de Rateio da Administração Central		AC	3,50%
Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento		S+G	0,34%
Taxa de Risco		R	1,11%
Taxa de Despesas Financeiras		DF	1,00%
Taxa de Lucro		L	6,43%
Taxa de Tributos	PIS (Geralmente 0,65 %)	I	0,65%
	COFINS (Geralmente 3,00 %)		3,00%
	ISS (Legislação Municipal)		2,00%
	CPRB (INSS)		0,00%
BDI Resultante			20,00%
Fórmula BDI Utilizada:			
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$			

## BDI 2

Planilha de Detalhamento de BDI		
<b>Cliente: Município de Campos Borges</b>		
<b>Obra: Construção de Poço Tubular Profundo</b>		
Itens	Sigla	Valores
Taxa de Rateio da Administração Central	AC	3,50%
Taxa de Seguro e Garantia do Empreendimento	S+G	0,34%
Taxa de Risco	R	1,11%
Taxa de Despesas Financeiras	DF	1,00%
Taxa de Lucro	L	6,38%
Taxa de Tributos	PIS (Geralmente 0,65 %)	0,65%
	COFINS (Geralmente 3,00 %)	3,00%
	ISS (Legislação Municipal)	3,00%
	CPRB (INSS)	0,00%
BDI Resultante		20,95%
Fórmula BDI Utilizada:		
$BDI = \frac{(1 + AC + S + R + G) * (1 + DF) * (1 + L)}{(1 - I)} - 1$		

## CRONOGRAMA

Cronograma de Execução		1º	2º	3º	4º	5º	6º
1ª ETAPA	Instalação da Placa da Obra	x					
	Montagem do Canteiro de Obra	x					
	Adequação do ponto a ser perfurado. Limpeza e retirada de eventuais materiais que possam vir a intervir na perfuração	x					
	Instalação dos equipamentos de perfuração	x					
	Início perfuração do poço tubular profundo	x					
	Descrição tátil-visual das amostras durante a perfuração.	x					
	Revestimento do poço tubular	x					
	Preenchimento do espaço anular e selo sanitário	x					
	Continuação da perfuração do poço tubular profundo	x					
	Remoção do equipamento de perfuração da obra.		x				
	Construção da laje de proteção sanitária e cercado no entorno do poço		x				
	Realização do Ensaio de Bombeamento e Amostragem de Água		x				
	Elaboração dos registros de perfuração e Relatórios Finais		x				
	Cadastro do Poço no SIOUT		x	x			
	Tamponamento		x	x			
2ª ETAPA	Construção de abrigo para quadro de comando		x	x			
	Instalação de Quadro Elétrico de Comando		x	x			
	Instalação do Sistema de Bombeamento		x	x			
	Instalação do Hidrômetro e do Tubo de Monitoramento		x	x			
	Instalação do Sistema de Cloração		x	x			
	Instalação da Torre e Reservatório		x	x			
	Elaboração dos Relatórios Finais				x	x	x

Cronograma de Execução		1°	2°	3°	4°	5°	6°	TOTAL
1ª ETAPA	1. MOBILIZAÇÃO, DESMOBILIZAÇÃO DE CANTEIROS DE OBRAS	R\$ 6.937,66						R\$ 6.937,66
	2. PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO	R\$ 33.256,50						R\$ 33.256,50
	3. INSTALAÇÃO DO POÇO TUBULAR PROFUNDO	R\$ 30.863,83						R\$ 30.863,83
	4. ALVENARIAS, CERCADO, E ABRIGO DO QUADRO DE COMANDO DO POÇO TUBULAR		R\$ 6.724,02					R\$ 6.724,02
	ENSAIO DE BOMBEAMENTO, OUTORGA E REGULARIZAÇÃO DO POÇO		R\$ 9.098,00					R\$ 9.098,00
	VALOR SEM BDI	R\$ 71.057,99	R\$ 15.822,02					R\$ 86.880,01
	VALOR COM BDI (20%)	R\$ 85.269,59	R\$ 18.986,42					R\$ 104.256,01
2ª ETAPA	ESTRUTURA METÁLICA COM 8 METROS DE ALTURA PARA SUPORTAR RESERVATÓRIO COM CAPACIDADE DE 10.000 LITROS, COM ESCADA MARINHEIRO _INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		R\$ 23.603,67	R\$ 23.603,67				R\$ 47.207,34
	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 5000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021		R\$ 2.300,09	R\$ 2.300,09				R\$ 4.600,19
	QUADRO DE COMANDO TRIFÁSICO _5CV_380 VOLTS _INCLUSO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO		R\$ 1.968,24	R\$ 1.968,24				R\$ 3.936,47
	VALOR COM BDI (20%)	R\$ 0,00	R\$ 27.872,00	R\$ 27.872,00				R\$ 55.744,00
		R\$ 85.269,59	R\$ 46.858,42	R\$ 27.872,00				R\$ 160.000,00
		R\$ 85.269,59	R\$ 132.128,01	R\$ 160.000,00				R\$ 160.000,00

**ENCARGOS SOCIAIS**

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	0,87%	0,66%	0,87%	0,66%
B4	13º Salário	10,96%	8,33%	10,96%	8,33%
B5	Licença Paternidade	0,07%	0,06%	0,07%	0,06%
B6	Faltas Justificadas	0,73%	0,56%	0,73%	0,56%
B7	Dias de Chuvas	1,55%	Não Incide	1,55%	Não Incide
B8	Auxílio Acidente de Trabalho	0,10%	0,08%	0,10%	0,08%
B9	Férias Gozadas	10,51%	6,28%	10,51%	6,28%
B10	Salário Maternidade	0,04%	0,02%	0,04%	0,02%
B	Total	47,00%	15,99%	47,00%	15,99%
GRUPO C					
C1	Aviso Prévio Indenizado	4,50%	3,47%	4,50%	3,47%
C2	Aviso Prévio Trabalhado	0,11%	0,08%	0,11%	0,08%
C3	Férias Indenizadas	4,78%	3,68%	4,78%	3,68%
C4	Depósito Rescisão Sem Justa Causa	3,48%	2,69%	3,48%	2,69%
C5	Indenização Adicional	0,38%	0,29%	0,38%	0,29%
C	Total	13,25%	10,21%	13,25%	10,21%
GRUPO D					
D1	Reincidência de Grupo A sobre Grupo B	7,46%	2,69%	16,35%	5,88%
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	7,84%	2,98%	16,75%	6,19%
TOTAL(A+B+C+D)		82,31%	45,98%	111,22%	69,19%

**DECLARAMOS**

Que estão inclusas no valor todas as despesas com mão de obra e, todos os tributos e encargos fiscais, sociais, trabalhistas, previdenciários e comerciais do serviço a ser prestado, conforme o edital.

Prazo de validade da proposta: 60 (sessenta) dias contados da sua abertura.

Passo Fundo/RS, 11 de março 2025.

**CRISTIAN  
VALDEMAR  
FONTANA:02  
463077069**

Assinado de forma  
digital por CRISTIAN  
VALDEMAR  
FONTANA:02463077  
069

---

Atlântica Hidrosoluções Ltda  
Cristian Valdemar Fontana  
CPF: 024.630.770-69  
RG: 9118790691  
Representante Legal

---

Samuel Felipe Cristianetti  
Eng. De Minas  
CREA RS 240689