



# Perfuribel

POÇOS ARTESIANOS

**EDITAL DE DISPENSA Nº 003/2023**  
**PROCESSO ADMINISTRATIVO Nº 15/2023**

## **CARTA PROPOSTA**

### **À comissão permanente de Licitação**

Prefeitura Municipal de Santo Antônio do Sudoeste

Prezados Srs.

A empresa Perfuribel Poços Artesianos Ltda, inscrita no CNPJ sob o nº 04.949.630/0001-68, neste ato representada por Claudimar Lubian, vêm respeitosamente a V. As apresentar proposta no VALOR GLOBAL de R\$ 94.564,41 (noventa e quatro mil, quinhentos e sessenta e quatro reais e quarenta e um centavos), para execução de obra de rede de água da linha São João no interior do Município de Santo Antônio do Sudoeste, com fornecimento de material e mão de obra, conforme memorial descritivo, cronograma físico financeiro, BDI planilha orçamentária e projetos anexos ao edital de Dispensa nº 003/2023 do Processo nº 015/2023.

Prazo de execução: 90 (noventa) dias.

Validade da proposta: 60 (sessenta) dias.

Francisco Beltrão, 20 de Janeiro de 2023.



Claudimar Lubian  
Sócio administrador  
RG 5.987.741-0





**“ÁGUA, GOTA DE VIDA.”**

Av. Attilio Fontana, 3323 – Pinheirinho – Fone (46) 3527-1212 – CEP: 85.603-025 – Francisco Beltrão/PR  
C.N.P.J: 04.949.630/0001-68 – Inscrição Estadual 90254004-00  
[www.perfuribel.com.br](http://www.perfuribel.com.br)    [perfuribel@perfuribel.com.br](mailto:perfuribel@perfuribel.com.br)






PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA											
 <b>SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</b> <b>PARANÁ EDIFICAÇÕES</b> <b>GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS</b>			<b>ENDEREÇO: COMUNIDADE LINHA SÃO JOÃO - ÁREA RURAL</b> <b>MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE</b>				<b>PROTOCOLO Nº:</b> <b>ORGÃO: PMSAS</b> <b>TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO</b>				
<b>PERFURIBEL POÇOS ARTESIANOS LTDA CNPJ: 04.949.630/0001-68</b> <b>DATA: 20/01/2023</b>			<b>RESPONSÁVEL TÉCNICO: Cleverson Zatta Valdameri</b>				<b>ART Nº:</b> <b>REG. CREA: PR 57275/D</b>				
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
<b>CASA PARA TRATAMENTO E CONTROLE DO POÇO</b>											
<b>1</b>		<b>CONSTRUÇÃO DE CASA DE TRATAMENTO</b>						<b>R\$ 15.324,05</b>	<b>R\$ 5.917,91</b>		<b>R\$ 21.241,96</b>
1.1	96526	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA PARA VIGA BALDRAME (SEM ESCAVAÇÃO PARA COLOCAÇÃO DE FÔRMAS). AF_06/2017	M3	1,00	84,35	198,15	282,50	84,35	198,15	282,50	
1.2	96995	REATERRO MANUAL APILOADO COM SOQUETE. AF_10/2017	M3	1,00	15,38	31,34	46,72	15,38	31,34	46,72	
1.3	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	9,00	35,18	19,93	55,11	316,66	179,34	496,00	
1.4	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	16,30	52,19	28,41	80,60	850,70	463,08	1.313,78	
1.5	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	60,00	12,91	5,95	18,86	774,78	357,00	1.131,78	
1.6	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	0,90	374,87	81,47	456,34	337,38	73,32	410,71	
1.7	103332	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA HORIZONTAL DE 9X14X19 CM (ESPESSURA 9 CM) E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_12/2021	M2	35,50	53,68	55,72	109,40	1.905,64	1.978,06	3.883,70	
1.8	92566	FABRICAÇÃO E INSTALAÇÃO DE ESTRUTURA PONTALETADA DE MADEIRA NÃO APARELHADA PARA TELHADOS COM ATÉ 2 ÁGUAS E PARA TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO, METÁLICA, PLÁSTICA OU TERMOACÚSTICA, INCLUSO TRANSPORTE VERTICAL. AF_12/2015	M2	10,80	24,71	3,42	28,13	266,87	36,94	303,80	
1.9	94207	TELHAMENTO COM TELHA ONDULADA DE FIBROCIMENTO E = 6 MM, COM RECOBRIMENTO LATERAL DE 1/4 DE ONDA PARA TELHADO COM INCLINAÇÃO MAIOR QUE 10°, COM ATÉ 2 ÁGUAS, INCLUSO IÇAMENTO. AF_07/2019	M2	10,80	41,37	4,09	45,46	446,80	44,17	490,97	
1.10	94807	PORTA EM AÇO DE ABRIR TIPO VENEZIANA SEM GUARNIÇÃO, 87X210CM, FIXAÇÃO COM PARAFUSOS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2019	UN	2,00	914,86	24,20	939,06	1.829,72	48,40	1.878,12	
1.11	94438	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE CONTRAPISO EM ARGAMASSA TRAÇO 1:4 (CIM E AREIA), EM BETONEIRA 400 L, ESPESSURA 3 CM ÁREAS SECAS E 3 CM ÁREAS MOLHADAS, PARA EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASA) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_11/2014	M2	4,60	23,51	11,98	35,49	108,15	55,11	163,25	
1.12	87894	CHAPISCO APLICADO EM ALVENARIA (SEM PRESENÇA DE VÃOS) E ESTRUTURAS DE CONCRETO DE FACHADA, COM COLHER DE PEDREIRO. ARGAMASSA TRAÇO 1:3 COM PREPARO EM BETONEIRA 400L. AF_06/2014	M2	43,30	2,65	3,36	6,01	114,75	145,49	260,23	

  
 Cleverson Zatta Valdameri  
 Engenheiro Civil  
 CREA 57275/D PR

  
 Claudimar Lubjan  
 Administrador  
 RG: 5.987.741-0



 <b>SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS</b> <b>PARANÁ EDIFICAÇÕES</b> <b>GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS</b>											
<b>PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA</b>											
ENDEREÇO: <b>COMUNIDADE LINHA SÃO JOÃO - ÁREA RURAL</b> MUNICÍPIO: <b>SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE</b>											
PROTOCOLO Nº: _____ ORGÃO: <b>PMSAS</b> TIPO DE OBRA/SERVIÇO: <b>CONSTRUÇÃO</b>											
ART Nº: _____ REG. CREA: <b>PR 57275/D</b>											
<b>PERFURIBEL POÇOS ARTESIANOS LTDA CNPJ: 04.949.630/0001-68</b> DATA: 20/01/2023											
RESPONSÁVEL TÉCNICO: <b>Cleverson Zatta Valdameri</b>											
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL
1.13	89173	(COMPOSIÇÃO REPRESENTATIVA) DO SERVIÇO DE EMBOÇO/MASSA ÚNICA, APLICADO MANUALMENTE, TRAÇO 1:2:8, EM BETONEIRA DE 400L, PAREDES INTERNAS, COM EXECUÇÃO DE TALISCAS, EDIFICAÇÃO HABITACIONAL UNIFAMILIAR (CASAS) E EDIFICAÇÃO PÚBLICA PADRÃO. AF_12/2014	M2	43,30	16,65	13,46	30,11	720,95	582,82	1.303,76	
1.14	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	43,30	9,13	4,33	13,46	395,33	187,49	582,82	
1.15	101197	CERCA COM MOURÕES DE CONCRETO, SEÇÃO "T" PONTA INCLINADA, 10X10 CM, ESPAÇAMENTO DE 2,5 M, CRAVADOS 0,5 M, COM 11 FIOS DE ARAME FARPADO Nº 14 - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_05/2020	M	40,00	71,34	31,42	102,76	2.853,60	1.256,80	4.110,40	
1.16	100701	PORTA DE FERRO, DE ABRIR, TIPO GRADE COM CHAPA, COM GUARNIÇÕES. AF_12/2019	M2	4,00	902,70	12,79	915,49	3.610,80	51,16	3.661,96	
1.17	98504	PLANTIO DE GRAMA EM PLACAS. AF_05/2018	M2	89,20	7,76	2,57	10,33	692,19	229,24	921,44	
<b>2</b>		<b>QUADRO DE MEDIÇÃO ENERGIA</b>						<b>R\$ 2.840,96</b>	<b>R\$ 398,05</b>		<b>R\$ 3.239,01</b>
2.1	101501	ENTRADA DE ENERGIA ELÉTRICA, AÉREA, BIFÁSICA, COM CAIXA DE EMBUTIR, CABO DE 10 MM2 E DISJUNTOR DIN 50A (NÃO INCLUSO O POSTE DE CONCRETO). AF_07/2020_P	UN	1,00	1.407,32	281,87	1.689,19	1.407,32	281,87	1.689,19	
2.2	100604	ASSENTAMENTO DE POSTE DE CONCRETO COM COMPRIMENTO NOMINAL DE 10 M, CARGA NOMINAL DE 300 DAN, ENGASTAMENTO BASE CONCRETADA COM 1 M DE CONCRETO E 0,6 M DE SOLO (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2019	UN	1,00	514,64	116,18	630,82	514,64	116,18	630,82	
2.3	5057	POSTE DE CONCRETO ARMADO DE SECAO DUPLO T, EXTENSAO DE 10,00 M, RESISTENCIA DE 300 A 400 DAN, TIPO B OU D	UN	1,00	919,00	0,00	919,00	919,00	0,00	919,00	
<b>3</b>		<b>TUBULAÇÃO DO POÇO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO</b>						<b>R\$ 32.865,28</b>	<b>R\$ 9.148,75</b>		<b>R\$ 42.014,03</b>
3.1	90082	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_02/2021	M3	600,00	8,22	2,14	10,36	4.932,00	1.284,00	6.216,00	
3.2	93362	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBA: 0,8 M³ / POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE DE 1,5 A 3,0 M, COM SOLO DE 1ª CATEGORIA EM LOCAIS COM ALTO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA. AF_04/2016	M3	600,00	9,85	2,65	12,50	5.910,00	1.590,00	7.500,00	
3.3	101019	CARGA, MANOBRA E DESCARGA MANUAL DE TUBOS PLÁSTICOS, DN MENOR OU IGUAL A 100 MM, EM CAMINHÃO CARROCERIA 9T. AF_07/2020	T	2,50	321,31	133,90	455,21	803,28	334,75	1.138,03	



Cleverson Zatta Valdameri  
Engenheiro Civil  
CREA 57275/D PR



Claudimar Lubian  
Administrador  
RG: 5.987.741-0



PARANÁ GOVERNO DO ESTADO		SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS PARANÁ EDIFICAÇÕES GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS					PLANILHA DE SERVIÇOS SINTÉTICA DESONERADA		PERFURIBEL POÇOS ARTESIANOS LTDA CNPJ: 04.949.630/0001-68		PROTOCOLO Nº: ORGÃO: PMSAS TIPO DE OBRA/SERVIÇO: CONSTRUÇÃO	
DATA: 20/01/2023		ENDEREÇO: COMUNIDADE LINHA SÃO JOÃO - ÁREA RURAL MUNICÍPIO: SANTO ANTÔNIO DO SUDOESTE					RESPONSÁVEL TÉCNICO: Cleverson Zatta Valdameri		ART Nº: REG. CREA: PR 57275/D			
ITEM	CÓDIGO DO SERVIÇO	DESCRIÇÃO DO SERVIÇO	UNIDADE DE MEDIDA	QUANTIDADE	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO UNITÁRIO	MATERIAL	MÃO DE OBRA	CUSTO TOTAL	SUBTOTAL	
3.4	94651	TUBO, PVC, SOLDÁVEL, DN 50 MM, INSTALADO EM RESERVAÇÃO DE ÁGUA DE EDIFICAÇÃO QUE POSSUA RESERVATÓRIO DE FIBRA/FIBROCIMENTO FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2016	M	1.000,00	21,22	5,94	27,16	21.220,00	5.940,00	27.160,00		
<b>4</b>		<b>BASE E RESERVATÓRIO ELEVADO</b>						<b>R\$ 9.647,60</b>	<b>R\$ 1.032,17</b>		<b>R\$ 10.679,77</b>	
4.1	101173	ESTACA BROCA DE CONCRETO, DIÂMETRO DE 20CM, ESCAVAÇÃO MANUAL COM TRADO CONCHA, COM ARMADURA DE ARRANQUE. AF_05/2020	M	4,00	35,18	19,93	55,11	140,72	79,72	220,44		
4.2	96536	FABRICAÇÃO, MONTAGEM E DESMONTAGEM DE FÔRMA PARA VIGA BALDRAME, EM MADEIRA SERRADA, E=25 MM, 4 UTILIZAÇÕES. AF_06/2017	M2	1,50	52,19	28,41	80,60	78,29	42,62	120,90		
4.3	96543	ARMAÇÃO DE BLOCO, VIGA BALDRAME E SAPATA UTILIZANDO AÇO CA-60 DE 5 MM - MONTAGEM. AF_06/2017	KG	12,00	12,91	5,95	18,86	154,92	71,40	226,32		
4.4	102486	CONCRETO FCK = 15MPA, TRAÇO 1:3,4:3,4 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ SEIXO ROLADO) - PREPARO MANUAL. AF_05/2021	M3	1,55	374,87	81,47	456,34	581,05	126,28	707,33		
4.5	102617	CAIXA D'ÁGUA EM POLIÉSTER REFORÇADO COM FIBRA DE VIDRO, 20000 LITROS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_06/2021	UN	1,00	8.692,62	712,15	9.404,77	8.692,62	712,15	9.404,77		

*[Handwritten signature]*

Cleverson Zatta Valdameri  
Engenheiro Civil  
CREA 57275/D PR

*[Handwritten signature]*  
Claudimar Lubian  
Sócio Administrador  
RG: 5.987.741-0

CNPJ 04.949.630/0001-68

**PERFURIBEL POÇOS  
ARTESIANOS LTDA**

Av. Atílio Fontana, 3323  
Bairro Pinheirinho - 85603-025  
Francisco Beltrão Paraná

**CNPJ 04.949.630/0001-68**  
**PERFURIBEL POÇOS**  
**ARTESIANOS LTDA**  
 Av. Atílio Fontana, 3323  
 Bairro Pinheirinho - 85603-025  
 Francisco Beltrão Paraná



**SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS**  
**PARANÁ EDIFICAÇÕES**  
**DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS**  
**GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS**

DATA: 20/01/23  
 TIPO OBRA: CONSTRUÇÃO  
 PROTOCOLO:  
 PRAZO EXECUÇÃO 90 DIAS

ITEM	SERVIÇOS	ÍNDICE	30		60		90		BDI	22,5328%
			30	% NO PERIODO	60	% NO PERIODO	90	% NO PERIODO	VALOR SERVIÇO C/ BDI	VALOR PLANILHA S/ BDI
01	CONSTRUÇÃO DE CASA DE TRATAMENTO	27,52%	7.808,51	30,00%	7.808,51	30,00%	10.411,35	40,00%	26.028,37	21.241,96
02	QUADRO DE MEDIÇÃO ENERGIA	4,20%	3.968,85	100,00%					3.968,85	3.239,01
03	TUBULAÇÃO DO POÇO PARA RESERVATÓRIO ELEVADO	54,44%	10.296,19	20,00%	25.740,49	50,00%	15.444,29	30,00%	51.480,97	42.014,03
04	BASE E RESERVATÓRIO ELEVADO	13,84%	5.234,49	40,00%	3.925,87	30,00%	3.925,87	30,00%	13.086,22	10.679,77
05										
06										
07										
08										
09										
10										
11										
12										
13										
14										
15										
16										
17										
18										
19										
20										
VALOR DA PARCELA DETERMINADA COM BASE NO PREÇO MÁXIMO		100,00%	27.308,04	28,88%	37.474,86	39,63%	29.781,51	31,49%	94.564,41	77.174,77
VALOR PROPOSTO		R\$ 94.564,41	27.308,04	28,88%	37.474,86	39,63%	29.781,50	31,49%	94.564,41	
DESCONTO PROPOSTO / VALOR DAS PARCELAS		0,000004%								
TOTAL ACUMULADO COM O DESCONTO PROPOSTO			27.308,04	28,88%	64.782,91	68,51%	94.564,41	100,00%		

*Carvalho*

*[Signature]*  
 Emerson Zatta Valdameri  
 Engenheiro Civil  
 CREA 57275/D PR

*[Signature]*  
 Claudimar Lubian  
 Administrador  
 RG: 5.987.741-0





SECRETARIA DE ESTADO DO DESENVOLVIMENTO URBANO E DE OBRAS PÚBLICAS  
**PARANÁ EDIFICAÇÕES**  
 DIRETORIA DE PLANEJAMENTO E PROJETOS  
 GERÊNCIA DE CUSTOS E ORÇAMENTOS



PRÓPRIO: REDE DE ÁGUA POÇO LINHA SÃO JOÃO  
 PRAZO DE OBRA: 90 DIAS CORRIDOS  
 COMPOSIÇÃO DE BDI PARA EDIFICAÇÕES

CUSTO TOTAL DO SERVIÇO (R\$):						R\$ 77.174,77			
ITEM	DISCRIMINAÇÃO	VALOR (R\$)	TAXA (%)	OBSERVAÇÃO	SITUAÇÃO DO INTERVALO ADMISSÍVEL	PARCELAS DO BDI (%)			
						1 Quartil	Médio	3 Quartil	
1	AC - ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	R\$ 3.086,99	4,00%		OK	3,00%	4,00%	5,50%	
2	SG - SEGUROS + GARANTIA	R\$ 771,75	1,00%		OK	0,80%	0,80%	1,00%	
3	R - RISCOS	R\$ 980,12	1,27%		OK	0,97%	1,27%	1,27%	
4	DF - DESPESAS FINANCEIRAS	R\$ 1.139,99	1,39%		OK	0,59%	1,23%	1,39%	
5	L - LUCRO BRUTO	R\$ 5.122,26	6,16%		OK	6,16%	7,40%	8,96%	
6	I - IMPOSTOS	R\$ 6.288,53	6,65%						
6.1	PIS		0,65%						
6.2	COFINS		3,00%						
6.3	ISS (CONFORME LEGISLAÇÃO MUNICIPAL)		3,00%						
6.4	CONTRIB.PREV. SOBRE REC. BRUTA - CPRB								
TOTAL DO BDI (R\$)		R\$ 17.389,64				Parâmetros do Acórdão 2.622/2013 - Plenário			
PREÇO DE VENDA (R\$)		R\$ 94.564,41				Sem CPRB	20,34%	22,12%	25,00%
BDI (%)			22,53%	OK		Com CPRB	20,34%	22,12%	25,00%

Onde:

AC: taxa de administração central;

S: taxa de seguros;

G: taxa de garantias;

R: taxa de riscos;

DF: taxa de despesas financeiras;

L: taxa de lucro/remuneração;

I: taxa de incidência de impostos (PIS, COFINS, ISS, CPRB).

CNPJ 04.949.630/0001-68

**PERFURIBEL POÇOS  
 ARTESIANOS LTDA**

Av. Atílio Fontana, 3323  
 Bairro Pinheirinho - 85603-025  
 Francisco Beltrão - Paraná

Claudimar Lubian  
 Sócio Administrador  
 RG: 5.987.741.0

CLEVERSON ZATTA VALDAMERI  
 CREA PR 57275/D

Equação Acórdão TCU 2.622/2013 - Plenário

$$BDI = \left[ \frac{(1 + AC + S + R + G)(1 + DF)(1 + L)}{(1 - I)} - 1 \right] \times 100$$