

Perfuribel

POÇOS ARTESIANOS

Comissão de Licitação do Município de Catanduvas - PR

Tomada de preços nº 14/2021

Objeto: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EFETUAR IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO RURAL DE ÁGUA POTÁVEL, NA LINHA SANEPAR, CONFORME CONVÊNIO Nº 0367/2016, FIRMADO ENTRE O MUNICÍPIO E A FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE – FUNASA, INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA DEVENDO SER EXECUTDO CONFORME PROJETOS E MEMORIAIS DESCRITIVOS

Envelope 02 – Proposta de Preços

Perfuribel Poços Artesianos Ltda
CNPJ: 04.949.630/0001-68 IE: 90254004-00
Av. Atílio Fontana, 3.323 B. Pinheirinho
Francisco Beltrão – Pr
CEP: 85.603-025

[Handwritten signature]



Comissão de Licitação do Município de Catanduvas - PR

Tomada de preços nº 14/2021

Envelope 02 – Proposta de Preços

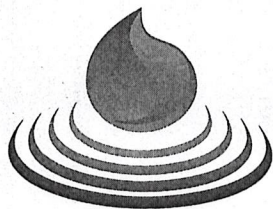
Perfuribel Poços Artesianos Ltda
CNPJ: 04.949.630/0001-68 IE: 90254004-00
Av. Atílio Fontana, 3.323 B. Pinheirinho
Francisco Beltrão – Pr
CEP: 85.603-025

[Handwritten signature]

SUMÁRIO

1. PROPOSTA DE PREÇOS.....pág.03
2. PLANILHA ORÇAMENTÁRIA.....pág.04
3. BDI.....pág.09
4. CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO.....pág.10
5. DECLARAÇÃO.....pág.11

D. A. S.



Perfuribel

POÇOS ARTESIANOS

PROPOSTA DE PREÇOS

À comissão de licitação do Município de Catanduvas – PR
Referente a Tomada de Preços 14/2021

A empresa Perfuribel Poços Artesianos, inscrita no CNPJ sob o nº 04.949.630/0001-68, com sede na Avenida Atílio Fontana, 3323, bairro Pinheirinho, cidade de Francisco Beltrão, estado do Paraná, neste ato representada por Claudimar Lubian, propõe fornecer à Prefeitura do Município de Catanduvas, em estrito cumprimento ao previsto no edital TOMADA DE PREÇOS Nº 14/2021, conforme abaixo discriminado:

ITEM	QTDE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	PREÇO TOTAL
1	1	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EFETUAR IMPLANTAÇÃO DE REDE DE ABASTECIMENTO RURAL DE ÁGUA POTÁVEL, NA LINHA SANEPAR, CONFORME CONVÊNIO Nº 0367/2016, FIRMADO ENTRE O MUNICÍPIO E A FUNDAÇÃO NACIONAL DE SAÚDE – FUNASA, INCLUINDO MATERIAL E MÃO DE OBRA DEVENDO SER EXECUTDO CONFORME PROJETOS E MEMORIAIS DESCRITIVOS	R\$ 262.095,38
TOTAL			R\$ 262.095,38

VALOR DA PROPOSTA: R\$ 262.095,38 (duzentos e sessenta e dois mil noventa e cinco reais e trinta e oito centavos).

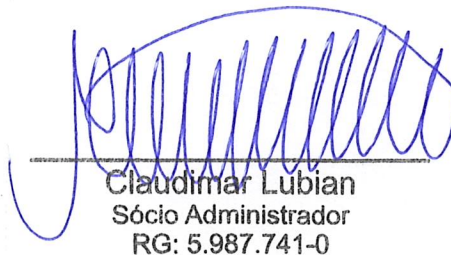
VALIDADE DA PROPOSTA: 60 (sessenta dias).

Francisco Beltrão, 09 de dezembro de 2021.

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

“ÁGUA, GOTA DE VIDA.”

DESCRÇÃO	Ud	Quant.	P. Unitário	Total (R\$)	BDI	P. Unitário com BDI aplicado	Custo Total (R\$) com BDI
1 LDA - Ligações Domiciliares de Água - (SERVIÇOS)				R\$ 6.209,00			R\$ 8.022,03
1.1 LIGAÇÕES PREDIAIS							
1.1.1 KIT CAVALETE PARA MEDIÇÃO DE ÁGUA - ENTRADA PRINCIPAL, EM PVC SOLDÁVEL DN 25 (3/4) FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO (EXCLUSIVE HIDRÔMETRO). AF_11/2016	UN	20,00	174,13	R\$ 3.482,60	SERV.	224,98	R\$ 4.499,52
1.1.2 HIDRÔMETRO DN 25 (3/4), 5,0 M ³ /H FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_11/2016	UN	20,00	136,32	R\$ 2.726,40	SERV.	176,13	R\$ 3.522,51
2 RDA - Rede de Distribuição de Água - (SERVIÇOS)				R\$ 18.175,82			R\$ 23.483,15
2.1 ESCAVAÇÃO E ASSENTAMENTO ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA ENTRE MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (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_01/2015	M3	1.035,60	8,55	R\$ 8.854,38	SERV.	11,05	R\$ 11.439,86
2.2 ASSENTAMENTO DE TUBOS DE PVC PBA PARA REDE DE ÁGUA, JUNTA ELÁSTICA INTEGRADA, INSTALADO EM LOCAL COM NÍVEL ALTO DE INTERFERÊNCIAS (NÃO INCLUI FORNECIMENTO). AF_11/2017	M	4.315,00	1,92	R\$ 8.284,80	SERV.	2,48	R\$ 10.703,96
2.3 REATERRO MANUAL DE VALAS COM COMPACTAÇÃO MECANIZADA. AF_04/2016 <i>(considerado 70% do volume escavado)</i>	M3	724,92	1,43	R\$ 1.036,64	SERV.	1,85	R\$ 1.339,33
3 CONEXÕES E PEÇAS EM GERAL (MATERIAIS)				R\$ 82.042,87			R\$ 102.980,21
3.1 TE, PVC PBA, BBB, 90 GRAUS, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE AGUA (NBR 10351)	UN	8,00	21,68	R\$ 173,44	MAT.	27,21	R\$ 217,70
3.2 CAP, PVC PBA, JE, DN 50 / DE 60 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 10351)	UN	1,00	7,08	R\$ 7,08	MAT.	8,89	R\$ 8,89
3.3 TE DE REDUCAO, PVC, SOLDÁVEL, 90 GRAUS, 50 MM X 32 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	11,36	R\$ 79,52	MAT.	14,26	R\$ 99,81
3.4 COTOVELO/JOELHO 90 GRAUS, EM POLIPROPILENO, PN 16, PARA TUBOS PEAD, 32 X 32 MM -LIGACAO PREDIAL DE AGUA	UN	2,00	4,64	R\$ 9,28	MAT.	5,82	R\$ 11,65
3.5 CURVA 90 GRAUS, PVC, SOLDÁVEL, DN 50MM, INSTALADO EM PRUMADA DE ÁGUA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF_12/2014	UN	6,00	11,94	R\$ 71,64	MAT.	14,99	R\$ 89,92





3.6	JOELHO PVC, SOLDAVEL, 90 GRAUS, 50 MM, PARA AGUA FRIA PREDIAL	UN	7,00	4,38	R\$	30,66	MAT.	5,50	R\$	38,48
3.7	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 12, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	3225	19,10	R\$	61.597,50	MAT.	23,97	R\$	77.317,18
3.8	TUBO PVC PBA JEI, CLASSE 20, DN 50 MM, PARA REDE DE AGUA (NBR 5647)	M	685	28,95	R\$	19.830,75	MAT.	36,34	R\$	24.891,56
3.9	TUBO DE POLIETILENO DE ALTA DENSIDADE (PEAD), DE = 32 MM, PARA LIGACAO DE AGUA PREDIAL (NBR 15561)	M	405,00	0,60	R\$	243,00	MAT.	0,75	R\$	305,01
4 POÇO E RESERVATÓRIO ELEVADO										
SERVIÇOS										
4.1	PERFURAÇÃO ROTOPNEUMÁTICA (ATÉ 400 M) - ROCHAS SEDIMENTARES - DN100 (SERVIÇOS)	M	185,00	86,72	R\$	16.043,20	SERV.	112,04	R\$	20.727,81
MATERIAIS										
4.2	BOMBA PARA POÇO PROFUNDO									
4.2.1	BOMBA SUBMERSA PARA POCOS TUBULARES PROFUNDOS DIAMETRO DE 4 POLEGADAS ELETRICA, TRIFASICA, POTENCIA 5,42 HP, 29 ESTAGIOS, BOCAL DE DESCARGA DE UMA POLEGADA E MEIA, HM/Q = 18 M / 8,10 M3/H A 201 M / 3,2 M3/H	UNID	1,00	6.447,55	R\$	6.447,55	MAT.	8.092,96	R\$	8.092,96
4.2.2	INSTALAÇÃO DE CJ SUBMERSO - 6CV A 25CV	UNID	1,00	500,09	R\$	500,09	MAT.	627,71	R\$	627,71
4.2.3	CABO DE COBRE, FLEXIVEL, CLASSE 4 OU 5, ISOLACAO EM PVC/A, ANTICHAMA BWF-B COBERTURA PVC-ST1, ANTICHAMA BWF-B, 1 CONDUCTOR, 0,6/1 KV, SECAO NOMINAL 10 MM2	UNID	540,00	6,64	R\$	3.585,60	MAT.	8,33	R\$	4.500,65
4.3	RESERVATÓRIO ELEVADO COMPLETO - VOLUME 15M3 - METÁLICO, TIPO TAÇA	UNID	1,00	47.113,25	R\$	47.113,25	MAT.	59.136,55	R\$	59.136,55
5 CERCAMENTOS / FECHAMENTOS										
5.1	ALAMBRAO EM MOURÕES DE CONCRETO, COM TELA DE ARAME GALVANIZADO (INCLUSIVE MURETA EM CONCRETO). AF_05/2018 - H=2,50 METROS	M	80							
CERCAMENTOS A SEREM EXECUTADOS EM TORNO DO POÇO PERFURADO E EM TORNO DO RESERVATÓRIO ELEVADO, AMBOS COM MESMAS DIMENSÕES TOTAIS DE 10X10METROS										
5.1.1	ACESSO 1,20X2,50		80,00	79,08	R\$	6.326,40	MAT.	99,26	R\$	7.940,90
5.1.2	MATERIAL MAO-DE-OBRA		80,00	33,70	R\$	2.696,00	SERV.	43,54	R\$	3.483,23
6 CASA DE TRATAMENTO - TIPO "E"										
6.1	SERVIÇOS									
					R\$	12.574,37			R\$	16.178,33
					R\$	10.733,44			R\$	13.867,60

J

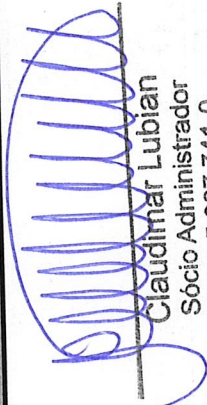
6.1.1	ROCADA FINA	M2	50,00	2,80	R\$	140,00	SERV.	3,62	R\$	180,88
6.1.2	ESCAVACAO MANUAL DE VALAS 0 < H < 1,50 METROS	M3	5,00	104,88	R\$	524,40	SERV.	135,50	R\$	677,52
6.1.3	REATERRO MANUAL DE VALAS (CONSIDERADO 52,5% DO MATERIAL ESCAVADO)	M3	2,63	1,43	R\$	3,76	SERV.	1,85	R\$	4,86
6.1.4	ESTACA A TRADO (BROCA) D=20CM C/CONCRETO FCK=15MPA (SEM ARMACAO)	M	15,00	44,46	R\$	666,90	SERV.	57,44	R\$	861,63
6.1.5	FORMAS C/TABUAS 3A (2,5X30,0CM) P/M2 P/FUNDAOES,INCL MONTAGEM E DESMONTAGEM (C/REAPR. 2X)	M2	20,00	97,36	R\$	1.947,20	SERV.	125,79	R\$	2.515,78
6.1.6	CONCRETO ARMADO FCK = 15 MPA, PREPARO C/ BETONEIRA, INCLUINDO LANCAMENTO	M3	2,00	401,53	R\$	803,06	SERV.	518,78	R\$	1.037,55
6.1.7	LAJE PRE-MOLDADA P/FORRO, SOBRECARGA 100KG/M2, VAOS ATE 3,50M/E=8CM, C/LAJOTAS E CAP.C/CONC FCK=20MPA, 3CM, INTER-EIXO 38CM, C/ESCORAMENTO (REAPR.3X) E FERRAGEM NEGATIVA	M2	10,00	81,14	R\$	811,40	SERV.	104,83	R\$	1.048,33
6.1.8	ALVENARIA EM TIJOLO CERAMICO FURADO 10X20X20CM, 1/2 VEZ, ASSENTADO EM ARGAMASSA TRACO 1:4 (CIMENTO E AREIA),E=1CM	M2	28,50	40,19	R\$	1.145,42	SERV.	51,93	R\$	1.479,88
6.1.9	PORTA DE FERRO PRE-FABRICADA COM GUARNICOES, DE ABRIR - 0,70X2,10M	UNID	2,00	621,21	R\$	1.242,42	SERV.	802,60	R\$	1.605,21
6.1.10	PISO CIMENTADO LISO DESEMPENADO, TRACO 1:3 (CIMENTO E AREIA), ESPESURA DE 3,5CM	M2	9,00	39,12	R\$	352,08	SERV.	50,54	R\$	454,89
6.1.11	Chapisco, traço 1:4 (cimento e areia), preparo manual	M2	70,00	3,63	R\$	254,10	SERV.	4,69	R\$	328,30
6.1.12	Emboço, traço 1:7 (cimento e areia), preparo manual	M2	70,00	21,71	R\$	1.519,70	SERV.	28,05	R\$	1.963,45
6.1.13	FUNDO SELADOR ACRILICO AMBIENTES INTERNOS/EXTERNOS, UMA DEMAO	M2	70,00	2,47	R\$	172,90	SERV.	3,19	R\$	223,39
6.1.14	APLICACAO MANUAL DE PINTURA COM TINTA TEXTURIZADA ACRILICA	M2	70,00	16,43	R\$	1.150,10	SERV.	21,23	R\$	1.485,93
6.2	INSUMOS / MATERIAIS				R\$	1.840,93			R\$	2.310,74
6.2.1	TUBO DE PVC 3/4" P/ ROSCA	M	26,00	5,88	R\$	152,88	MAT.	7,38	R\$	191,89
6.2.2	JOELHO 90 GRAUS COM ROSCA - 3/4"	UNID	7,00	1,54	R\$	10,78	MAT.	1,93	R\$	13,53
6.2.3	T PVC ROSCA 3/4"	UNID	1,00	3,09	R\$	3,09	MAT.	3,88	R\$	3,88
6.2.4	Torneira rosca externa 3/4"	UNID	1,00	27,98	R\$	27,98	MAT.	35,12	R\$	35,12
6.2.5	Nipel PVC Roscável 3/4"	UNID	8,00	1,13	R\$	9,04	MAT.	1,42	R\$	11,35
6.2.6	Filtro Y de bronze rosca BSP 3/4"	UNID	1,00	46,44	R\$	46,44	MAT.	58,29	R\$	58,29
6.2.7	Válvula agulha bronze rosca BSP 3/4"	UNID	1,00	149,25	R\$	149,25	MAT.	187,34	R\$	187,34
6.2.8	Válvula solenóide simples, pistão normal fech. 2 vias, rosca BSP 3/4"	UNID	1,00	359,52	R\$	359,52	MAT.	451,27	R\$	451,27

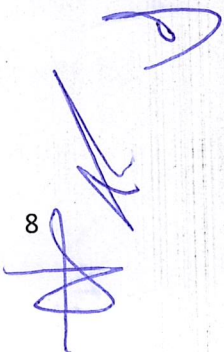
6.2.9	LUVA SIMPLES DE REDUCAO PVC ROSCA 3/4" x 1/2"	UNID	2,00	1,66	R\$	3,32	MAT.	2,08	R\$	4,17
6.2.10	VALVULA REDUTORA DE PRESSAO 3/4"	UNID	1,00	136,07	R\$	136,07	MAT.	170,80	R\$	170,80
6.2.11	U PVC ROSCA 3/4"	UNID	2,00	5,32	R\$	10,64	MAT.	6,68	R\$	13,36
6.2.12	Nipel PVC Roscável 1/2"	UNID	2,00	0,48	R\$	0,96	MAT.	0,60	R\$	1,20
6.2.13	REGISTRO DE GAVETA DE BRONZE 3/4"	UNID	1,00	21,99	R\$	21,99	MAT.	27,60	R\$	27,60
6.2.14	Hydrojetor tipo Venturi - Baixa Pressão	UNID	1,00	394,02	R\$	394,02	MAT.	494,57	R\$	494,57
6.2.15	MANGUEIRA FLEXIVEL 1/2" - 10 METROS	UNID	1,00	1,32	R\$	1,32	MAT.	1,66	R\$	1,66
6.2.16	JOELHO 90 GRAUS COM ROSCA - 20 X 3/4"	UNID	2,00	1,09	R\$	2,18	MAT.	1,37	R\$	2,74
6.2.17	TUBO PVC JS PB PN 750 KPA - DN20MM	M	90,00	1,57	R\$	141,30	MAT.	1,97	R\$	177,36
6.2.18	TUBO PVC JS PB PN 750 KPA - DN20MM P/ ELETRODOS	M	90,00	1,57	R\$	141,30	MAT.	1,97	R\$	177,36
6.2.19	CAIXA DÁGUA 250 LITROS COM TAMPA DE POLIETILENO OU FIBRA DE VIDRO	UNID	1,00	228,85	R\$	228,85	MAT.	287,25	R\$	287,25
7 VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO - (02 UNIDADES IDÊNTICAS EM PONTOS DISTINTOS)										
7.1	MATERIAIS				R\$	5.377,89			R\$	6.921,84
7.1.1	ADAPTADOR PVC SOLDAVEL CURTO COM BOLSA E ROSCA, 32 MM X 1", PARA AGUA FRIA	UNID	4,00	1,41	R\$	5,64	MAT.	1,77	R\$	7,08
7.1.2	LUVA DE REDUCAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4" X 1/2"	UNID	4,00	12,01	R\$	48,04	MAT.	15,07	R\$	60,30
7.1.3	TUBO ACO GALVANIZADO COM COSTURA, CLASSE LEVE, DN 32 MM (1 1/4"), E = 2,65 MM, *2,71* KG/M (NBR 5580)	M	4,00	29,75	R\$	119,00	MAT.	37,34	R\$	149,37
7.1.4	TE 90 GRAUS EM ACO CARBONO, SOLDAVEL, PRESSAO 3.000 LBS, DN 1/2"	UNID	4,00	18,46	R\$	73,84	MAT.	23,17	R\$	92,68
7.1.5	Niple duplo em ferro galvanizado, NBR 6943, rosca BSP, fab. TUPY ou similar, bitola 15mm (1/2")	UNID	6,00	3,37	R\$	20,22	MAT.	4,23	R\$	25,38
7.1.6	REGISTRO DE GAVETA BRUTO, LATÃO, ROSCÁVEL, 1/2", FORNECIDO E INSTALADO	UNID	6,00	29,94	R\$	179,64	MAT.	37,58	R\$	225,48
7.1.7	Filtro Y em bronze ou latão	UNID	2,00	105,97	R\$	211,94	MAT.	133,01	R\$	266,03
7.1.8	Válvula redutora de pressão DN 1/2" a DN 2" ud 29,72	UNID	2,00	29,57	R\$	59,14	MAT.	37,12	R\$	74,23
7.2	SERVIÇOS				R\$	4.660,43			R\$	6.021,28
7.2.1	Válvula redutora pressão, substituição/colocação	UNID	2,00	209,80	R\$	419,60	SERV.	271,06	R\$	542,12
7.2.2	MANÔMETRO 0 A 200 PSI (0 A 14 KGF/CM2), D = 50MM	UNID	4,00	105,96	R\$	423,84	SERV.	136,90	R\$	547,60
7.2.3	CAIXA PARA VÁLVULA REDUTORA DE PRESSÃO				R\$	-			R\$	-
7.2.4	Escavação manual de vala 0<h<1.5m	M3	3,00	104,88	R\$	314,64	SERV.	135,50	R\$	406,51
7.2.5	Formas c/ Tábuas 3A (2,5x30 cm) p/M2 P/Fundações INCL Montagem e desmontagem (c/ reapr)	M2	6,40	97,36	R\$	623,10	SERV.	125,79	R\$	805,05

7.2.6	Concreto armado Fck 15 MPA preparo c/ betoneira, incluindo lançamento	M3	2,00	401,53	R\$	803,06	SERV.	518,78	R\$	1.037,55
7.2.7	ALVENARIA DE VEDAÇÃO DE BLOCOS CERÂMICOS FURADOS NA VERTICAL DE 9X19X39CM (ESPESSURA 9CM) DE PAREDES COM ÁREA LÍQUIDA MENOR QUE 6M² SEM VÃOS E ARGAMASSA DE ASSENTAMENTO COM PREPARO EM BETONEIRA. AF_06/2014	M2	10,00	45,89	R\$	458,90	SERV.	59,29	R\$	592,90
7.2.8	CHAPISCO APLICADO SOMENTE EM ESTRUTURAS DE CONCRETO EM ALVENARIAS INTERNAS, COM DESEMPENADEIRA DENTADA. ARGAMASSA INDUSTRIALIZADA COM PREPARO MANUAL. AF_06/2014	M2	20,00	17,77	R\$	355,40	SERV.	22,96	R\$	459,18
7.2.9	EMBOÇO OU MASSA ÚNICA EM ARGAMASSA TRAÇO 1:2:8, PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, APLICADA MANUALMENTE EM PANOS DE FACHADA COM PRESENÇA DE VÃOS, ESPESSURA DE 25 MM. AF_06/2014	M2	20,00	52,24	R\$	1.044,80	SERV.	67,49	R\$	1.349,88
7.2.10	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX PVA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	M2	20,00	10,36	R\$	207,20	SERV.	13,39	R\$	267,70
7.2.11	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR, APLICAÇÃO EM PISOS OU RADIERES, ESPESSURA DE *5 CM*. AF_08/2017	M3	0,10	98,89	R\$	9,89	SERV.	127,77	R\$	12,78
					R\$	207.092,03			R\$	262.095,38
Total geral de serviços										
BDI A SER APLICADO					25,52%	R\$ 37.916,12				
MATERIAIS					29,20%	R\$ 17.087,22				
SERVIÇOS										
TOTAL DE SERVIÇOS					R\$	262.095,38			R\$	262.095,38

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



BDI 1 - SERVIÇOS**TIPO DE OBRA**

Construção de Redes de Abastecimento de Água, Coleta de Esgoto

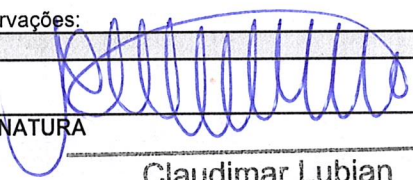
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	K1	5,00%
Seguro e Garantia	K2	0,71%
Risco		1,50%
Despesas Financeiras		1,00%
Lucro	K3	9,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	23,14%
BDI COM desoneração	BDI DES	29,20%

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

$$BDI = \frac{(1+K1+K2)*(1+K3)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Observações:

ASSINATURA


 Claudimar Lubian
 Sócio Administrador

RG: 5.987.741-0

FRANCISCO BELTRÃO, 09 DE DEZEMBRO DE 2021
LOCAL**BDI 2 - MATERIAIS****TIPO DE OBRA**

Construção de Praças Urbanas, Rodovias, Ferrovias e recapeamento e pavimentação de vias urbanas

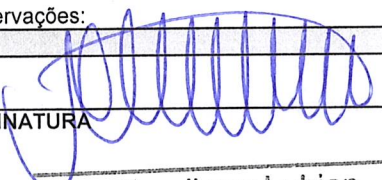
Itens	Siglas	% Adotado
Administração Central	K1	4,00%
Seguro e Garantia	K2	0,40%
Risco		0,56%
Despesas Financeiras		1,15%
Lucro	K3	8,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,50%
Tributos (Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI SEM desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	19,62%
BDI COM desoneração	BDI DES	25,52%

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

$$BDI = \frac{(1+K1+K2)*(1+K3)}{(1-CP-ISS-CRPB)} - 1$$

Observações:

ASSINATURA


 Claudimar Lubian
 Sócio Administrador
 RG: 5.987.741-0
FRANCISCO BELTRÃO, 09 DE DEZEMBRO DE 2021
LOCAL

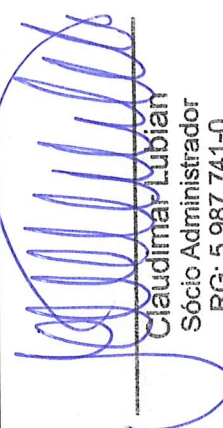
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO INDIVIDUAL

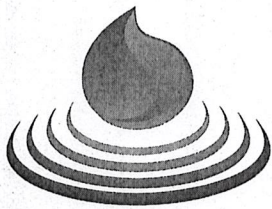
Município beneficiário : CATANDUVAS - PR	Total dos recursos do Estado :	116.731,42
Programa : REDE DE DISTRIBUICAO DE AGUA	Total da contrapartida :	145.363,96
Méa física : REDE DE DISTRIBUICAO DE AGUA	Total de recursos de outras fontes :	0,00
	Valor previsto para esta intervenção :	262.095,38

VALOR (R\$)	INCID.	NO MÊS	ACUMULADO	NO MÊS	ACUMULADO	NO MÊS	ACUMULADO	NO MÊS	ACUMULADO	NO MÊS	ACUMULADO
-------------	--------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------	--------	-----------

FÍSICO (em %)

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	INCID.	1º MÊS	2º MÊS	3º MÊS	4º MÊS	5º MÊS	6º MÊS		
				NO MÊS	ACUMULADO	NO MÊS	ACUMULADO	NO MÊS	ACUMULADO	NO MÊS	ACUMULADO
1	LDA - Ligações Domiciliares de Água - (SERVIÇOS)	8.022,03	0,031	0,000	0,000	0,000	100	100,000	100,000	100,000	100,000
2	RDA - Rede de Distribuição de Água - (SERVIÇOS)	23.483,15	0,090	0,000	30,000	30,000	40,000	100,000	100,000	100,000	100,000
3	CONEXÕES E PEÇAS EM GERAL - (MATERIAIS)	102.980,21	0,393	0,000	50,000	40,000	10,000	100,000	100,000	100,000	100,000
4	POCO E RESERVATÓRIO ELEVADO	95.085,69	0,355	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
5	CERCAMENTOS/ FECHAMENTOS	11.424,13	0,044	50,000	50,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
6	CASA DE TRATAMENTO - TIPO "E" - SERVIÇOS	13.867,60	0,050	0,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
7	CASA DE TRATAMENTO - TIPO "E" - MATERIAIS	2.310,74	0,008	0,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
8	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO - MATERIAIS	900,56	0,003	0,000	0,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
9	VALVULA REDUTORA DE PRESSÃO - SERVIÇOS	6.021,28	0,022	0,000	0,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000	100,000
10			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
11			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
12			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
13			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
14			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
15			0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000	0,000
TOTAL		R\$ 262.095,38	1,000	R\$ 98.797,75	R\$ 37,706%	R\$ 80.425,45	R\$ 30,696%	R\$ 55.158,87	R\$ 21,059%	R\$ 27.713,31	R\$ 10,579%
TOTAL ACUMULADO				R\$ 98.797,75	R\$ 179.223,20	R\$ 234.382,07	R\$ 262.095,38	R\$ 262.095,38	R\$ 262.095,38	R\$ 262.095,38	R\$ 262.095,38


 Claudimar Lubian
 Sócio Administrador
 RG: 5.987.741-0



Perfuribel

POÇOS ARTESIANOS

DECLARAÇÃO

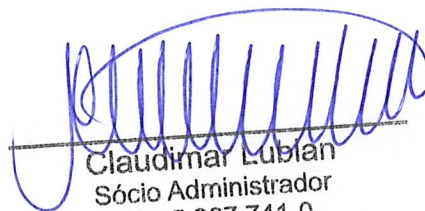
À comissão de licitação do Município de Catanduvas – PR
Referente a Tomada de Preços 14/2021

Declaramos, que em nosso preço estão incluídos todos os custos diretos e indiretos para perfeita execução dos serviços, inclusive as despesas com a mão de obra especializada ou não, encargos de legislação social trabalhista, previdenciária, da infortunística do trabalho e responsabilidade civil por qualquer dano causado a terceiros ou dispêndio resultantes de impostos, taxas, regulamentos e posturas municipais, estaduais e federais, bem como todos os custos necessários para atendimento às exigências e determinações do edital; enfim, tudo o que for necessário para a execução total e completa dos serviços, sem que nos caiba, em qualquer caso, direito regressivo em relação ao Município.

Declaramos ainda que:

- A. Temos pleno conhecimento dos serviços a serem executados; de acordo com todas as normas de edital e seus anexos, notadamente quanto às exigências previstas no termo de referência – anexo do edital
- B. Recebemos do município todas as informações necessárias a elaboração da nossa proposta;
- C. Estamos cientes dos critérios de pagamento especificados no edital, com eles concordamos plenamente;
- D. Obrigamo-nos, ainda, caso nos seja adjudicado o objeto, a assinar o contrato ou o documento equivalente dentro do prazo estabelecido, a contar da data de notificação do município bem como atender a todas as condições prévias a sua assinatura, sob pena das sanções cabíveis

Francisco Beltrão, 09 de dezembro de 2021.


Claudimar Lubian
Sócio Administrador
RG: 5.987.741-0

“ÁGUA, GOTA DE VIDA.”