



À Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Sudoeste – Pr

Ref. Edital Modalidade Tomada de Preços 03/2022

Objeto: Contratação de empresa especializada na execução de obras para perfuração de poços artesianos e instalação de sistema de abastecimento de água nas comunidades do Rio gavião e Barra bonita pertencentes ao Município de Nova Esperança do Sudoeste, Paraná, conforma convenio nº 305/2021 firmado com o Instituto Água e Terra – IAT, incluindo material e mão de obra, conforme projetos e planilha orçamentária a anexo ao edital.

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



À Comissão de Licitação da Prefeitura Municipal de Nova Esperança do Sudoeste – Pr

Ref. Edital Modalidade Tomada de Preços 03/2022

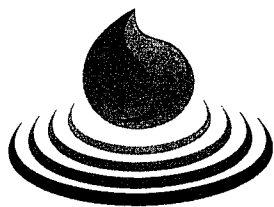
Envelope 02 – Proposta de Preços

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

SUMÁRIO

1. Proposta de Preços.....	pg.03
2. Planilha de Serviços.....	pg.04
3. Cronograma Físico-Financeiro.....	pg.06
4. BDI.....	pg.07

Assinatura
S. e D. M.



Perfuribel

POÇOS ARTESIANOS

À Comissão Permanente de Licitações
Do Município de Nova Esperança do Sudoeste, Estado do Paraná
Ref.: TOMADA DE PREÇOS Nº. 03/2022
PROCESSO LICITATÓRIO Nº 10/2022

PROPOSTA DE PREÇOS

Prezados Senhores,

Apresentamos e submetemos à apreciação de V. Sas nossa proposta de preços, a preços fixos e sem reajuste, relativa à **execução de perfuração de poços artesianos instalação de sistema de abastecimento de água nas comunidades do Rio Gavião e Barra Bonita pertencentes ao Município de Nova Esperança do Sudoeste, Paraná**, conforme convênio nº 305/2021 firmado com o instituto Água e Terra – IAT, incluindo material e mão de obra, objeto da licitação em epígrafe.

O preço global proposto para execução da obra objeto da licitação supramencionada é de R\$ 259.000,05 (duzentos e cinquenta e nove mil e cinco centavos)

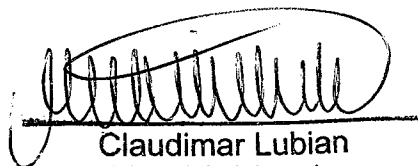
O prazo de execução do objeto é de 90 (noventa) dias, contados a partir da emissão da Ordem de Serviço emitida pelo município.

O prazo de validade da proposta de preços é de **60 (sessenta)** dias a partir da data limite estabelecida para o recebimento das propostas (*envelopes nº 01 e nº 02*) pela Comissão de Licitação.

Obs.: No valor proposto para execução da obra já estão incluídas eventuais vantagens e/ou abatimentos, impostos, taxas e encargos sociais, obrigações trabalhistas, previdenciárias, fiscais e comerciais, assim como demais despesas para execução da obra e outras quaisquer que incidam sobre a contratação.

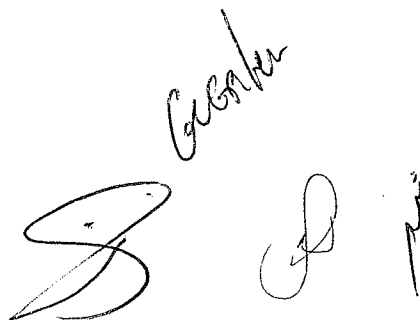
Atenciosamente,

Francisco Beltrão, 28 de janeiro de 2022.



Claudimar Lubian
Sócio Administrador
RG: 5.987.741-0

"ÁGUA, GOTA DE VIDA."



PLANILHA DE SERVIÇOS - PERFURAÇÃO POÇOS ARTESIANOS

Município: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE ESTADO DO PARANÁ						
Projeto: PERFURAÇÃO, EQUIPAMENTO E INSTALAÇÃO DE DOIS POÇOS ARTESIANOS						
Local: LINHA RIO GAVIÃO E LINHA BARRA BONITA						
CÓDIGO	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNI	QTDE	UNITARIO (b)	PREÇO (R\$) PARCIAL (c=a*b)	SUBTOTAL
1 SERVIÇOS PRELIMINARES						
74209/001	Placa de obra - (2,0x1,50m)	M²	2	R\$ 2.256,49	R\$ 4.512,97	R\$ 4.512,97
2 MOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS						
Orçamento	Transporte e instalação de equipamentos	und	2	R\$ 1.753,13	R\$ 3.506,26	R\$ 3.506,26
3 PERFURAÇÃO						
Orçamento	Perfuração diâmetro 10" (DN254) - solo	mts	24	R\$ 144,69	R\$ 3.472,56	R\$ 55.005,92
Orçamento	Perfuração diâmetro 6" (DN 152,4) - RI - até 100 m de profundidade	mts	176	R\$ 120,36	R\$ 21.183,36	
Orçamento	Perfuração diâmetro 6" (DN 152,4) - RI - até 150 m de profundidade	mts	100	R\$ 136,74	R\$ 13.674,00	
Orçamento	Perfuração diâmetro 6" (DN 152,4) - RI - até 200 m de profundidade	mts	100	R\$ 166,76	R\$ 16.676,00	
4 REVESTIMENTO						
Orçamento	Revestimento - tubo geomecânico PVC - DN 150 - diâmetro 6"	mts	24	R\$ 270,86	R\$ 6.500,64	R\$ 6.751,88
Orçamento	Tampa de proteção em 6"	und	2	R\$ 125,62	R\$ 251,24	
5 CIMENTAÇÃO						
Orçamento	Cimentação do espaço anular (argamassa) - 0,00 a 12,00 metros	m³	2	R\$ 387,29	R\$ 774,58	R\$ 1.988,82
Orçamento	Laje de proteção (argamassa) 1,00x1,00 metros, 12 cm de espessura	und	2	R\$ 607,12	R\$ 1.214,24	
6 EQUIPAMENTO						
Orçamento	Moto bomba submersível 4,5 HP monofásico 254 V MCA 260	br	2	R\$ 7.497,91	R\$ 14.995,82	R\$ 70.564,68
Orçamento	Painel de comando completo 4,5 Hp Trifásico 254	pç	2	R\$ 1.725,65	R\$ 3.451,30	
Orçamento	Cabo Submersível PP 3x16 mm	mts	410	R\$ 53,31	R\$ 21.857,10	
Orçamento	Tubo de ferro galvanizado DIN 2440 1.1/2" (6mts)	br	66	R\$ 371,87	R\$ 24.543,42	
Orçamento	Luzes de ferro galvanizado 1.1/2"	pç	66	R\$ 23,32	R\$ 1.539,12	
Orçamento	Barrilete de ferro galvanizado. Com união de assento concêntrica 1.1/2"	und	2	R\$ 518,17	R\$ 1.036,34	
Orçamento	Válvula de retenção horizontal de bronze 1.1/2"	pç	2	R\$ 233,96	R\$ 467,92	
Orçamento	Níquel de FG 1.1/4"	pç	6	R\$ 26,89	R\$ 161,34	
Orçamento	Mão de obra para instalação do equipamento	und	2	R\$ 1.256,16	R\$ 2.512,32	
7 RESERVATÓRIO APOIADO - 10,0M³						
Orçamento	Reservatório de polietileno tipo tanque 10m³	und	2	R\$ 7.220,33	R\$ 14.440,66	R\$ 30.346,52

Felipe Grean Buddinger
CREA-PR 159186/D
ENGENHEIRO ELETRICISTA

Eduardo G. de Pauli Baptista
Geólogo
CREA 94145-0/D SC

Cleaveron Zalta Voldamert
Engenheiro Civil
CREA 57275/D PR

Claudioimar Lubian
Sócio Administrador
RG: 5.987.741-0

Recibo

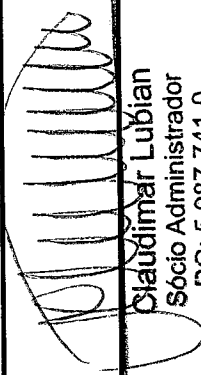
Claudemar Lubian
Sócio Administrador
RG: 5.987.741-0


FRANCISCO BELTRÃO, 31 DE JANEIRO DE 2022

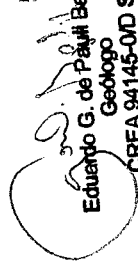
Heater

Município: NOVA ESPERANÇA DO SUDOESTE ESTADO DO PARANÁ						
Projeto: PERFURAÇÃO, EQUIPAMENTO E INSTALAÇÃO DE DOIS POÇOS ARTESIANOS						
Local: LINHA RIO GAVIÃO E LINHA BARRA BONITA						
CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO						
GRUPO ITEM	SERVIÇOS	PARCELAS (%)			TOTAL ITEM (R\$)	% S/ TOTAL
		Mês 1	Mês 2	Mês 3		
1	SERVIÇOS PRELIMINARES	100%			R\$ 4.512,97	1,74
2	MOBILIZAÇÃO E TRANSPORTE DE MATERIAIS	100%			R\$ 3.506,26	1,35
3	PERFURAÇÃO	50%	50%		R\$ 55.005,92	21,24
4	REVESTIMENTO	50%	50%		R\$ 6.751,88	2,61
5	CIMENTAÇÃO	50%	50%		R\$ 1.988,82	0,77
6	EQUIPAMENTO	30%	30%	40%	R\$ 70.564,68	27,24
7	RESERVATÓRIO APOIADO - 10,0M³		70%	30%	R\$ 30.346,52	11,72
8	TESTE DE VAZÃO			100%	R\$ 12.183,36	4,7
9	MÓDULO DE TRATAMENTO	20%	50%	30%	R\$ 45.881,24	17,71
10	REDE ADUTORA DO POÇO	10%	70%	30%	R\$ 21.401,80	8,26
11	DOCUMENTAÇÃO			100%	R\$ 6.856,60	2,65
TOTAIS					R\$ 259.000,05	100
PERFURIBEL POÇOS ARTESIANOS LTDA		RESP. TÉCNICO			Edipe Budinger Felipe Gean Budinger	

FRANCISCO BELTRÃO, 31 DE JANEIRO DE 2022


 Claudimar Lubian
 Sócio Administrador
 RG: 5.987.741-0


 Eduardo G. de Paiva Baptista
 Engenheiro Civil
 CREA 57275/D PR


 Eduardo G. de Paiva Baptista
 Geólogo
 CREA 94145-0/D SC

QUADRO DE COMPOSIÇÃO DO BDI

EMPREENDIMENTO/ DESCRIÇÃO LOTE
PEFURAÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS

ISS	30,00%
Sobre a base de cálculo, definir a respectiva alíquota do ISS (entre 2% e 5%)	3,00%

BDI 1

TPO DE OBRA

Construção de redes de abastecimento de água, coleta de esgoto

ITENS	SIGLAS	% ADOTADO
Administração Central	AC	3,43%
Seguro e Garantia	SG	0,40%
Risco	R	1,39%
Despesas Financeiras	DF	0,94%
Lucro	L	6,00%
Tributos (impostos COFINS 3%, e PIS 0,65%)	CP	3,65%
Tributos (ISS, variável de acordo com o município)	ISS	0,90%
Tributos (contribuição Previdenciária sobre a receita bruta - 0% ou 4,5% - Desoneração)	CPRB	4,50%
BDI sem desoneração (Fórmula Acórdão TCU)	BDI PAD	17,95%
Bdi com desoneração	BDI DES	23,78%

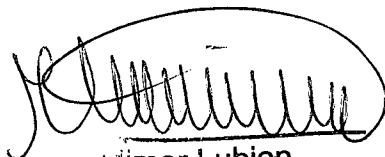
Os valores de BDI foram calculados com o emprego da fórmula:

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

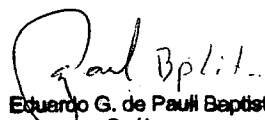
Declaro para os devidos fins que, conforme legislação tributária municipal, a base de cálculo deste tipo de obra corresponde à 30%, com a respectiva alíquota de 3%

Declaro para os devidos fins que o regime de Contribuição previdenciária sobre a receita bruta adotado para elaboração do orçamento foi COM desoneração, e que esta é a alternativa mais adequada para a Administração Pública

Francisco Beltrão, 31 de janeiro de 2022


Edimar Lubian
Sócio Administrador
RG: 5.987.741-0


Cleverson Zatta Valdameri
Engenheiro Civil
CREA 57275/D PR


Eduardo G. de Pauli Baptista
Geólogo
CREA 94145-0/D SC


Felipe Gean Budtinger
CREA-PR 159186/D
ENGENHEIRO ELETRICISTA



