

APRESENTAÇÃO DE CARTA-PROPOSTA

Eusébio, 22 de dezembro de 2023.

À Prefeitura Municipal de Quixeré - CE
Comissão Permanente de Licitação

REF.: TOMADA DE PREÇO Nº 0612.01/2023

Prezados(as) Senhores(as),

Apresentamos a V. Sas., nossa proposta para o objeto do Edital de TOMADA DE PREÇO Nº 0612.01/2023, cujo objeto é a CONTRATAÇÃO DA PRESTAÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO E ESTRUTURAÇÃO DE 01 (UM) POÇO PROFUNDO NA COMUNIDADE DE UBAIA, CONFORME PROJETO EM ANEXO, conforme projeto e orçamento em anexo, parte integrante deste processo, pelo preço global de R\$446.137,06 (quatrocentos e quarenta e seis mil e cento e trinta e sete reais e seis centavos), com prazo de execução de 45 (quarenta e cinco) dias.

Caso nos seja adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o(a) Sr. JEFFERSON GONÇALVES MELO, portador(a) da carteira de Identidade nº 97002178195 SSP/CE. e CPF nº 634.790.523/04 como representante legal desta empresa.

Informamos que o prazo de validade da nossa proposta é de 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Eusébio, 22 de dezembro de 2023.

GEOHIDRO
Geologia Hid. e Serviço Ltda - EPP

Jefferson Gonçalves Melo
Administrador

Jefferson Gonçalves-Melo
CPF: 634.790.523-04
RG: 97002178195 SSP/CE
Administrador

72.517.840/0001-37
GEOHIDRO
Geologia Hid. e Serviço Ltda - EPP
Rua São Lázaro, 334 - Lagoinha
CEP: 61.760 - 000
EUSÉBIO - CEARÁ

Geohidro - Geologia, Hidrogeologia e Serviços Ltda. | CNPJ: 72.517.840/0001-37

R. São Lázaro, 334, Lagoinha, Eusébio, CE - 61.760-000 - Fone: (85) 3260.4347 - Fax: (85) 3260.4093 - www.geohidro.net



Geohidro



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

TOMADA DE PREÇO 0612.01/2023

OBJETO: CONSTRUÇÃO DE POÇO PROFUNDO (300) NA LOCALIDADE DE UBAIA, MUNICÍPIO DE QUIXERÉ CONFORME PROJETO EM ANEXO (parte integrante deste processo)

ENC.SOCIAIS 83,85% HOR: 47,76%

B.D.I	28,24
FONTE/COT/SEINF/SINAPI	

ITEM	CÓDIGO	FONTE	DESCRIÇÃO DOS SERVIÇOS	UNID.	QUANT.	VLR. UNITÁRIO (SEM BDI)	BDI	VLR. BDI	VLR. UNITÁRIO (COM BDI)	VLR. TOTAL (R\$)
1.0			SERVIÇOS INICIAIS							4.360,50
1.1	C1937	SEINFRA	PLACA DE OBRA (3mx2m)	M2	6,00	151,47	28,24%	42,78	194,25	1.165,50
1.2	C4992	SEINFRA	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 03 EIXOS	KM	200,00	3,65	28,24%	1,03	4,68	936,00
1.3	C4993	SEINFRA	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTO EM CAVALO MECÂNICO C/PRANCHA DE 03 EIXOS	KM	200,00	3,65	28,24%	1,03	4,68	936,00
1.4	98524	SINAPI	LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AF 05/2018(20MX20M)	M2	400,00	2,58	28,24%	0,73	3,31	1.323,00
2.0			ESCAVAÇÃO - PERFURAÇÃO DE POÇO PROFUNDO							218.043,00
2.1	PERF- 12 1/2	COMPOSIÇÃO 1/2"	PERFURAÇÃO DE POÇO EM ROCHA SEDIMENTAR COM DIÂMETRO DE 12 1/2"	M	300,00	566,76	28,24%	160,05	726,81	218.043,00
3.0			FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO							194.492,50
3.1	REV-8"	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO EM TUBO PVC GEOMECÂNICO NERVURADO REFORÇADO D=8"	M	230,00	324,82	28,24%	91,73	416,55	95.806,50
3.2	FILTRO 8"	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE FILTRO NERV. REFORÇADO D=8"	M	70,00	1.099,35	28,24%	310,46	1.409,81	98.686,00
4.0			CIMENTAÇÃO PRE FILTRO E DESENVOLVIMENTO							27.234,30
4.1	ARGAM	COMPOSIÇÃO	CIMENTAÇÃO ANELAR DO POÇO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PRODUZIDA NO TRAÇO 1:3	M3	4,41	591,43	28,24%	167,02	758,45	3.344,76

(Handwritten signature)

(Handwritten mark)

(Handwritten mark)

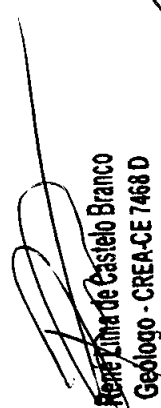
(Handwritten mark)

4.2	PRÉ FILTRO	COMPOSIÇÃO	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRÉ FILTRO PREENCHIDO COM MATERIAL QUARTZOSO PREVIAMENTE LAVADO, PENERADO E SELECIONADO COM GRANULOMETRIA VARIÁVEL DE 1,5 - 3,5MM EM CONFORMIDADE COM NBR 12244	M3	10,29	1.705,34	28,24%	481,59	2.186,93	22.503,51
4.3	LIMPOÇO	COMPOSIÇÃO	REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO REALIZADO MEDIANTE A UTILIZAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR PELO MÉTODO DE FLUXO E REFLUXO, INCLUINDO OPERAÇÃO E A INSTALAÇÃO DE COMPRESSOR DE AR, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UND	1,00	253,80	28,24%	71,67	325,47	325,47
4.4	TESTE	COMPOSIÇÃO	REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA E GRUPO GERADOR ELÉTRICO, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UND	1	827,01	28,24	233,55	1060,56	1060,56
5.0	SERVIÇOS COMPLEMENTARES									
5.1	PERFILAGEM	COMPOSIÇÃO	REALIZAÇÃO DE PERFILAGEM GEOFÍSICA DO POÇO EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	UNID	1,00	591,18	28,24%	166,95	758,13	R\$ 2.006,76
5.2	DESINFECÇÃO	COMPOSIÇÃO	REALIZAÇÃO DE DESINFECÇÃO DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR, COMBUSTÍVEL E OPERADOR	UM	1,00	204,09	28,24%	57,64	261,73	261,73
5.3	ANÁLISE	COMPOSIÇÃO	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518. INCLUINDO A COLETA, TAXA E TRANSPORTE	UN	1,00	376,75	28,24%	106,39	483,14	483,14
5.4	CADASTRO	COMPOSIÇÃO	CADASTRO DE USO DE ÁGUA SUNTERRÂNEA E OBTENÇÃO JUNTO AOS ÓRGÃOS FISCALIZADORES DA OUTORGA DE FUNCIONAMENTO E USO DOS RECURSO HÍDRICOS	UNID	1,00	239,93	28,24%	67,76	307,69	307,69
5.5	LAJE	COMPOSIÇÃO	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO ARMADO PARA QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA, FCK=15MPA, VIRADO EM BETONEIRA NA OBRA, INCLUINDO APLICAÇÃO E ADENSAMENTOS, FORMA, ESCORAMENTO E FERRAGENS NAS DIMENSÕES 1,0M X 1,0M X 0,15M, COM DECLIVIDADE DE 2% EM RELAÇÃO AO CENTRO DO POÇO PARA AS BORDAS, EM CONFORMIDADE COM A NBR 12244	M3	0,15	1019,31	28,24%	287,8531	1307,163	196,07
TOTAL GERAL COM B.D.I										
Importa o valor da presente planilha em R\$ 446.137,06(quatrocentos e quarenta e seis mil e cento e trinta e sete reais e seis centavos).										

Eusébio/CE, 22 DE DEZEMBRO DE 2023

GEOHIDRO
Geologia Hid. e Serviço Ltda - EPP

Jefferson Gonçalves Melo


Renê Lima de Castelo Branco
Geólogo - CREA-CE 7468 D



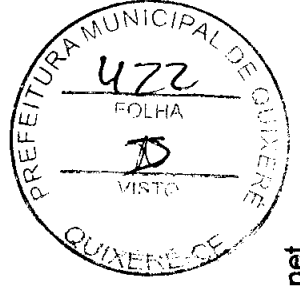
CRONOGRAMA FÍSICO FINANCEIRO
 CONSTRUÇÃO DE UM POÇO PROFUNDO COM 300,00 METROS LOCAL UBAIA- QUIXERÉ

ITEM	DESCRIÇÃO	PLANILHA		30 DIAS		45 DIAS	
		0,98% R\$	4.360,50	79% R\$	3.424,74	21,46% R\$	935,76
1	SERVIÇOS INÍCIAS	48,87% R\$	218.043,00	50%	R\$ 109.021,50	50%	R\$ 109.021,50
2	ESCAVAÇÃO - PERFURAÇÃO	43,59% R\$	194.492,50	60%	R\$ 116.695,50	40%	R\$ 77.797,00
3	REVESTIMENTOS	6,10% R\$	27.234,30			100%	R\$ 27.234,30
4	CIMENTAÇÃO E PRE FILTRO	0,45% R\$	2.006,76			100%	R\$ 2.006,76
5	SERVIÇOS COMPLEMENTARES						
	TOTAL SIMPLES	100% R\$	446.137,06	51,36% R\$	229.135,99	46,64% R\$	208.078,33
	ACUMULADO	R\$	446.137,06	51,36% R\$	229.135,99	100,00% R\$	446.137,06

Eusébio/CE, 22 DE DEZEMBRO DE 2023

GEOHIDRO
 Geologia Hid. e Serviço Ltda - EPP
 Isabela Gonçalves Melo
 Administradora


 Renê Lima de Castelo Branco
 Geólogo - CREA-CE 7468 D



ENCARGOS SOCIAIS - HORISTAS E MENSALISTAS - TABELA BENFRA 027.1 (DESCONERADA) E 027					
CÓDIGO	DESCRIÇÃO	TABELA 027.1		TABELA 027	
		HORISTAS %	MENSALISTAS %	HORISTAS %	MENSALISTA %
A	ENCARGOS SOCIAIS BÁSICOS	16,80	16,80	36,80	36,80
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 DE ACIDENTES	3,00	3,00	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00	8,00	8,00
B	ENCARGOS SOCIAIS C/ INCIDÊNCIA DE A	44,41	16,46	44,41	16,46
B1	DESCANSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00	17,84	0,00
B2	FÉRIAS	3,71	0,00	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO ENFERMIDADE	0,67	0,67	0,67	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33	10,80	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	1,55	0,00	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	6,71	6,73	6,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03	0,03	0,03
C	ENCARGOS SOCIAIS B/ INCIDÊNCIA DE A	14,73	11,36	14,73	11,36
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75	4,85	3,75
C4	DISPOSITO DE RESCISÃO S/ JUSTA CAUSA	3,90	3,01	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35	0,45	0,35
D	REINCIDÊNCIAS DE UM GRUPO SOBRE O OUTRO	7,91	3,12	16,82	6,43
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77	16,34	6,06
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35	0,48	0,37
TOTAL (A+B+C+D)		83,85	47,76	112,78	71,67

Eusébio, 22 de dezembro de 2023.

72.517.840/0001-37
GEOHIDRO
 Geologia Hid. e Serviço Ltda. - EPP
 Rua São Lázaro, 334 - Lagoinha
 CEP: 61.760-000
 EUSÉBIO - CEARÁ

GEOHIDRO
 Geologia Hid. e Serviço Ltda - EPP

Jefferson Gonçalves Melo
 Administrador

Jefferson Gonçalves Melo
 CPF: 634.790.523-04
 RG: 97002178195 SSP/CE
 Administrador

Dono
 João de Castelo Branco
 109 - CREA-CE 7468 D



OBRA: CONSTRUÇÃO DE POÇO PROFUNDO COM 300,00 M
LOCAL: COMUNIDADE DE UBAIA

ITEM	MÍNIMO	MÁXIMO	BDI	IDENTIFICAÇÃO
AC	3,00	5,50	4,00	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL
S e G	0,80	1,00	0,49	SEGURO E GARANTIA
R	0,97	1,27	1,27	RISCO
DF	0,59	1,39	0,99	DESPESAS FINANCEIRA
L	6,16	8,96	7,40	LUCRO
I	5,65	10,65	10,55	TRIBUTOS

TOTAL 28,24 - BDI COM CPRB

TRIBUTOS	%
PIS	0,65
COFINS	3,00
CONT. PREV	4,50
ISS	2,40
TOTAL	10,55

(Contribuição Previdenciaria sobre a receita bruta)

Declaramos que, conforme legislação municipal, a base de cálculo do ISS é de 60,00% sobre o valor da obra e a alíquota do ISS aplicável no município é de 4,00%

FÓRMULA

BDI Calculado pela expressão

$$BDI = (((1+AC/100+S/100+R/100+G/100) \times (1+DF/100) \times (1+L/100) / (1-I/100)) - 1) \times 100$$

Eusébio/CE, 22 DE DEZEMBRO DE 2023

GEOHIDRO
Geologia Hid. e Serviço Ltda - EPP
Jefferson Gonçalves Melo
Administrador

René Lima de Castelo Branco
Geólogo - CREA/CE 74689



OBRA POÇO UBAIA

PLANILHA COMPOSIÇÕES DE PREÇOS

BDI (%) :	28,24
ENCARGOS SOCIAIS (%) :	112,15
Mês de Referência - SINAPI Junho de	

CPU-1.4	CÓDIGO	BANCO	DESCRIÇÃO	TIPO	UND	QUANTITATIV O	VALOR UNIT	TOTAL (R\$)
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92524	SINAPI	IMPESA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA AE_03/2018	UREA-UREAN:ZAÇÃO	M²	1,000000	2,56	2,56
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	923316	SINAPI	SERVEANTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVÍCIOS DIVERSOS	H	0,07160	17,71	1,27
COMPOSIÇÃO AUXILIAR	92441	SINAPI	JARDINEIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SEDI-SERVÍCIOS DIVERSOS	H	0,07160	18,29	1,31
				MO SEM LS=>1,55	LS	0,000000	MT COM LS	1,55
				VALOR DO BDI=> 0,00		VALOR COM BDI		2,58
Sub total:								5,14
BDI (0,00) %:								0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								5,14

CÓDIGO	BANCO	MÃO DE OBRA	TIPO	UND	QUANTITATIV O	VALOR UNIT	TOTAL (R\$)	
12543		SERVEANTE		H	2,00000	15,55	31,10	
Sub total:								31,10
BDI (0,00) %:								0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:								31,10

CÓDIGO	BANCO	MATERIAIS	TIPO	UND	QUANTITATIV O	VALOR UNIT	TOTAL (R\$)
1159L		FONTALETE/BARROTE DE 3"X3"		M	4,50000	12,61	56,75
11100		ESMALTE SINTETICO		L	1,00000	24,99	24,99
11725		FREGO 15X15 (1, 1/4" X 13) (APROXIMADAMENTE 67LUN/KG)		KG	0,15000	15,54	2,33
10537		CHAPA DE AÇO GALVANIZADA ESP 0,3MM		M2	1,07000	35,59	36,30
TOTAL MATERIAIS							120,37
TOTAL SIMPLE							151,47
ENCARGOS							INCLUSOS

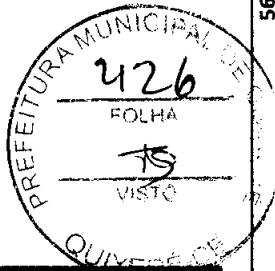




BDI (0,00) %:	0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:	271,84

CÓDIGO	BANCO	MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO C/FRANCHA DE EIXOS	TIPO	UND	QUANTITATIV Q	VALOR UNIT	TOTAL (R\$)
10716		CAVALO MECÂNICO C/FRANC. 3 EIXOS (CHF)		H	0,01250	292,01	3,65
							0,00
TOTAL MATERIAIS							3,65
ENCARGOS							INCLUSOS
BDI (0,00) %:							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							3,65

CÓDIGO	BANCO	DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS EM CAVALO MECÂNICO COM FRANCHA EIXOS	TIPO	UND	QUANTITATIV Q	VALOR UNIT	TOTAL (R\$)
10716		CAVALO MECÂNICO C/FRANC. 3 EIXOS		H	0,01250	292,01	3,65
							0,00
TOTAL SIMPLES							3,65
ENCARGOS							INCLUSOS
BDI (0,00) %:							0,00
PREÇO UNITÁRIO TOTAL:							3,65



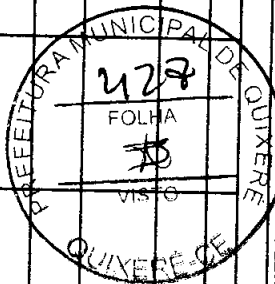
2.1		PERFURAÇÃO DE POÇOS EM ROCHA SEDIMENTAR COM DIÂMETRO DE 12 1/2"							566,76	
INSUMO	TIPO	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PRODUT.	IMPROD.	C. PROD	C. IMPR	S. TOTAL (R\$)
88316	SERV SINAPI	SS	SERVEITE COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	4,00			17,71000		70,84
90776	SERV SINAPI	SS	ENCARREGADORES GERAL COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	3,00			21,25000		42,56
88297	SERV SINAPI	SS	OPERADOR DE MÁQUINAS E EQUIPAMENTOS COM ENCARREGOS COMPLEMENTARES	H	4,00			21,00000		42,00
90631	SERV SINAPI	SS	FERRETRIS SOBRE ESTREPIA TORQUE MÁXIMO 600 KGF, PESO MÉDIO 1000 KG, POTÊNCIA 20HP DIÂMETRO MÁXIMO 10" -CHF DIURNO AF 06/2015	CHF	2,00			138,05000		276,16
5953	SERV SINAPI	SS	COMPRESSOR DE AR RECICVAVEL VAZÃO 100 LPM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 63 CV CHF DIURNO AF 05/2015	CHF	2,00			67,60000		135,20

3.1		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO EM TUBOS PVC GEOMECÂNICO NERVURADO REFORÇADO D=8"							324,82	
INSUMO	TIPO	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PRODUT.	IMPROD.	C. PROD	C. IMPR	S. TOTAL (R\$)
9853	Ins SINAPI	CE	TUBO PVC DE REVESTIMENTO GEOMECÂNICO NERVURADO REFORÇADO DN=200*4I, COMPLEMENTO =2M	M	1,00			298,10000		298,10
4229	Insuro SINAPI	ISS	GRAXA LUBRIFICANTE	KG	0,20			62,39000		12,48

4221	Insuro SINAFO	ISS	CLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	0,01			7,09000		0,07
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50			17,71000		8,86
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,25			21,28000		5,32

3.2 COMP FORNECIMENTO E INSTALÇÃO DE FILTRO NERV. REFORÇADO D=8,00"										
INSUMO	TIPO	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PRODUT.	IMPROD.	C. PROD	C. IMPR	S. TOTAL (R\$)
17589	Insuro SINAFO	CE	FILTRO PVC NERV. REFORÇADO DN 200X4MT, 50MM	H	1,00			1.079,65000		1.079,65
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50			17,71000		8,86
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50			21,28000		10,64
										0,00
										0,00
										1.099,35

4.1 COMP CIMENTAÇÃO AMELOR DO POÇO, COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PRODUZIDA NO TRAÇO										
INSUMO	TIPO	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PRODUT.	IMPROD.	C. PROD	C. IMPR	S. TOTAL (R\$)
1379	Insuro SINAFO	ISS	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CPI-32	KG	473,00			0,34000		350,02
370	Insuro SINAFO	ISS	AREIA MEDIA-POSTO JAZIDA/FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	1,30			135,00000		175,50
87445	Serv SINAPI	SS	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HP, SEM CARREGADOR-CHP DIURNO AF_06/2014	CHF	0,31			6,07000		4,31
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,48			17,71000		61,60
										9,00
										591,43



4.2 COMP FORNECIMENTO E INSTALÇÃO DE PRÉ-FILTRO PREENCHIDO COM MATERIAL QUARTZOSO PREVIAMENTE LAVADO, PENERADO E SELECIONADO COM GRANULOMETRIA VARIÁVEL DE 15 - 3,5MM EM CONFORMIDADE COM NBR12244										
INSUMO	TIPO	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PRODUT.	IMPROD.	C. PROD	C. IMPR	S. TOTAL (R\$)
11075	Insuro SINAFO	ISS	AREIA PARA LEITO FILTRANTE (0,42 A 1,68MM) - PÓTO JAZIDA FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSEORTE)	M3	1,00			1.549,38000		1.549,38
90776	Serv SINAPI	SS	ENCARREGADO GERAL COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00			21,28000		85,12
88316	Serv SINAPI	SS	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00			17,71000		70,84
										1.705,34

4.3 COMP REALIZAÇÃO DE LIMPEZA DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA INSTALAÇÃO E DESMOBILIZAÇÃO										
INSUMO	TIPO	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PRODUT.	IMPROD.	C. PROD	C. IMPR	S. TOTAL (R\$)
4221	Insuro SINAFO	ISS	CLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	3,50			7,09000		24,82
										253,80

[Handwritten signature]

INSUMO	TIPO	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PRODUT.	IMPRD.	C. PROD	C. IMPR	S. TOTAL (R\$)
4227	Insurc. SINAFO	ISS	ÓLEO LUBRIFICANTES PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	L	0,10			42,50000		4,25
88316	Serv SINAPE	SS	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	2,00			17,71000		35,42
5953	Serv SINAPE	SS	COMPRESSOR DE AR RECOÁVEL, VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 83CV CHP DIURNO AF_06/2015	CHP	2,50			67,40000		165,00
88292	Serv SINAPE	SS	GERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,00			20,31000		20,31

REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBAMENTO DE POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA

5.2 COMP		SUBMESSA E GRUPO GERADOR		UND						827,01
INSUMO	TIPO	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PRODUT.	IMPRD.	C. PROD	C. IMPR	S. TOTAL (R\$)
59450	Insurc. SINAFO	CE	VEICULO LEVE PICK UP 4X4 -147 KW (CHP) (SEM MOTORISTA)	H	1,50			121,66000		183,40
30964	Serv SINAPE	SS	COMPRESSOR DE AR RECOÁVEL VAZÃO 89 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 20CV-CHP DIURNO. AF_06/2015	CHP	12,00			33,40000		400,80
88292	Serv SINAPE	SS	GERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	12,00			20,31000		243,72

5.1 COMP REALIZAÇÃO DE PERFILAGEM GEOFÍSICA DO POÇO EM CONFORMIDADE COM A NBR122/44

5.1 COMP		REALIZAÇÃO DE PERFILAGEM GEOFÍSICA DO POÇO EM CONFORMIDADE COM A NBR122/44		UND						591,18
INSUMO	TIPO	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PRODUT.	IMPRD.	C. PROD	C. IMPR	S. TOTAL (R\$)
100306.a	Insurc. SINAFO	CE	GEOLOGICO PLENO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES-INCLUC TODOS OS EQUIPAMENTOS PARA EXECUÇÃO DO SERVIÇO DE PERFILAGEM	H	2,50			114,81000		287,03
89450	Insurc. SINAFO	SS	VEICULO LEVE PICK UP 4X4-147 KW (CHP) (SEM MOTORISTA)	H	2,50			121,66000		304,15

5.2 COMP REALIZAÇÃO DE DESINFECÇÃO DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA, INSTALAÇÃO E DESESTALAÇÃO DE COMPRESSOR

5.2 COMP		REALIZAÇÃO DE DESINFECÇÃO DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA, INSTALAÇÃO E DESESTALAÇÃO DE COMPRESSOR		UND						204,09
INSUMO	TIPO	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PRODUT.	IMPRD.	C. PROD	C. IMPR	S. TOTAL (R\$)
4221	Insurc. SINAFO	ISS	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	2,80			7,69000		19,85
4227	Insurc. SINAFO	ISS	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	L	0,10			42,50000		4,25
44329	Insurc. SINAFO	ISS	DETERGENTE	L	0,30			15,07000		4,52
88316	Serv SINAPE	SS	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70			17,71000		30,11
5953	Serv SINAPE	SS	COMPRESSOR DE AR RECOÁVEL VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 83 CV-CHP DIURNO AF_06/2015	CHP	2,50			67,40000		135,20
88292	Serv SINAPE	SS	GERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50			20,31000		10,16



5.3 COMP REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A

5.3 COMP		REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, INCLUINDO A		UND						376,75
INSUMO	TIPO	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PRODUT.	IMPRD.	C. PROD	C. IMPR	S. TOTAL (R\$)
4221	Insurc. SINAFO	ISS	ÓLEO DIESEL COMBUSTIVEL COMUM	L	2,80			7,69000		19,85
4227	Insurc. SINAFO	ISS	ÓLEO LUBRIFICANTE PARA MOTORES DE EQUIPAMENTOS PESADOS (CAMINHÕES, TRATORES, RETROS E ETC)	L	0,10			42,50000		4,25
44329	Insurc. SINAFO	ISS	DETERGENTE	L	0,30			15,07000		4,52
88316	Serv SINAPE	SS	SERVEITE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,70			17,71000		30,11
5953	Serv SINAPE	SS	COMPRESSOR DE AR RECOÁVEL VAZÃO 189 PCM, PRESSÃO EFETIVA DE TRABALHO 102 PSI, MOTOR DIESEL, POTÊNCIA 83 CV-CHP DIURNO AF_06/2015	CHP	2,50			67,40000		135,20
88292	Serv SINAPE	SS	GERADOR DE COMPRESSOR OU COMPRESSORISTA COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	0,50			20,31000		10,16

[Handwritten signature]

INSUMO	TIPO	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PRODUT.	IMPROD.	C. PROD	C. IMPR	S. TOTAL (R\$)
G0450	Insuro SINAFO	CE	VEICULO LEVE PICK UP 4X4 -147 KW (CHE) (SEM MOTORISTA)	H	1,50			121,66000		182,49
44329	Insuro SINAFO	ISS	DETERGENTE	L	0,34			15,67000		4,52
COT-002	COTAÇÃO	CE	ANALISE BACTERIOLOGICA DE AGUA	UNID	1,00			68,00000		68,00
COT003	COTAÇÃO	CE	ANALISE FISICO-QUIMICO DE AGUA	UNID	1,00			94,00000		94,00
56243	Serv SINAPI	SS	AJUDANTE ESPECIALIZADO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	1,56			18,49000		27,74

5.4 COMP CADASTRO DE USO DE ÁGUA SUBTERRANEA E OBTENÇÃO JUNTO AOS ÓRGÃOS FISCALIZADORES DA OUTORGA DE										
UND										
INSUMO	TIPO	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PRODUT.	IMPROD.	C. PROD	C. IMPR	S. TOTAL (R\$)
G0450	Insuro SINAFO	CE	VEICULO LEVE PICK UP 4X4 -147 KW (CHE) (SEM MOTORISTA)	H	1,50			121,66000		182,49
90775	Serv SINAPI	ISS	AUXILIAR DE ESCRITORIO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	4,00			14,36000		57,44

5.5 COMP CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANITÁRIA EM CONCRETO ARMADO PARA QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA.										
UND										
INSUMO	TIPO	GRUPO	DESCRIÇÃO	UNID	QUANT	PRODUT.	IMPROD.	C. PROD	C. IMPR	S. TOTAL (R\$)
1379	Insuro SINAFO	ISS	CIMENTO PORTLAND COMPOSTO CP 11-32	KG	340,00			0,74000		251,60
367	Insuro SINAFO	ISS	AREIA GROSSA-POSTO JAZIDA/ FORNECEDOR (RETIRADO NA JAZIDA, SEM TRANSPORTE)	M3	0,63			136,76000		86,16
4721	Insuro SINAFO	ISS	PEDRA BRITADA N 1 (9,5 A 39MM)POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR SEM FNETE	M3	0,37			93,67000		34,64
4718	Insuro SINAFO	ISS	PEDRA BRITADA N2 (19 A 39MM) POSTO PEDREIRA/FORNECEDOR, SEM FRETE	M3	0,37			94,17000		34,84
5075	Insuro SINAFO	ISS	PREÇO DE AÇO SOLIDO COM CABEÇA 18X30(2 3/4X10)	KG	0,30			19,02000		13,31
2692	Insuro SINAFO	ISS	DESMOLDANTE PROTETOR PARA FORMAS DE MADEIRA DE BASE GIBOSA EMULSIONADA EM AGUA	L	0,34			8,80000		2,39
34	Insuro SINAFO	ISS	AÇO CA-50 10,0MM VERGALHO	KG	20,00			10,84000		316,80
C4301	Serv SENFRA	DE	FORMA PARA CONCRETO "IN LOCO" INCLUSIVE DESMORNA B	M2	0,54			117,27000		75,05
87445	Serv SINAPI	SS	BETONEIRA CAPACIDADE NOMINAL 400L, CAPACIDADE DE MISTURA 310L, MOTOR A DIESEL POTÊNCIA 5,0 HF SEM CARREGADOR CHE DIURNO, AF_06/2014	CHE	0,60			6,67000		3,64
86309	Serv SINAPI	SS	PEDREIRO COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	3,00			23,34000		70,02
86316	Serv SINAPI	SS	SERVELENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	H	13,00			17,71000		230,33



ITEM	DISCRIMINAÇÃO	EMPRESA		MENOR VALOR
		BIO ANÁLISE	LABOR SAUDE	



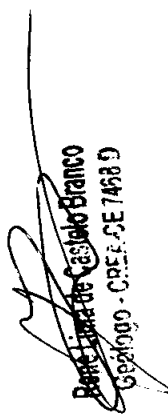
Emp. Ins. Rec. e Serv. de Saneam. S.A.

	UND	121	68	74,39
1 ANÁLISE BACTERIOLÓGICA DE ÁGUA	UND	121	68	74,39
2 ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICO DE ÁGUA	UND	175	94	156,33

Eusébio/CE, 22 DE DEZEMBRO DE 2023

GEOHIDRO
Geologia Hid. e Serviços Ltda - EPP

Jefferson Gonçalves Melo
Administrador


Paulo Roberto de Castro Branco
Geólogo - C.R.E.C.E 7468 D



DECLARAÇÃO DE RESPONSABILIDADE EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS

O Licitante GEOHIDRO GEOLOGIA HIDROGEOLOGIA E SERVIÇOS LTDA, inscrito no CNPJ/MF nº 72.517.840/0001-37, por seu representante legal e responsável técnico abaixo assinado, declara, de que assume inteira responsabilidade pela execução dos serviços, objeto deste Edital 0612.01/2023, e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço



Eusébio, 22 de dezembro de 2023.

GEOHIDRO
Geologia Hid. e Serviço Ltda - EPP


Jefferson Gonçalves Melo
Administrador

Jefferson Gonçalves Melo

CPF: 634.790.523-04

RG: 97002178195 SSP/CE

Administrador


René Lima de Castelo Branco
Geólogo - CREA-CE 7468/D

RENÉ LIMA DE CASTELO BRANCO - CPF: 163.195.753-87