

## PROPOSTA DE PREÇOS FINAL

O(A) AGENTE DE CONTRATAÇÃO DA PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE.

Processo: CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.05.1

Data e Hora de Abertura: 30/09/2025 às 09:00 horas

Razão Social: GEOHIDRO GEOLOGIA HIDROGEOLOGIA E SERVIÇOS LTDA

CNPJ: 72.517.840/0001-37

Endereço: RUA SÃO LAZARO,334 PARQIE HAWAI CEP 61.761-620 – EUSÉBIO/CE

Fone: (85)3260-4347

Banco: BANCO DO BRASIL Agência nº 3589-0 Conta corrente nº 62901-0

Email: [geohidro@geohidro.net](mailto:geohidro@geohidro.net)

OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO NO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE.

Nº	DESCRIÇÃO	QTDE	UNIDADE	VALOR UNT	VALOR TOTAL
01	CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA A EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS DOS DISTRITOS DE ANINGAS E DOURADO NO MUNICIPIO DE HORIZONTE/CE	SERVIÇOS	1	1.778.754,13	1.778.754,13
	<b>VALOR TOTAL</b>				

VALOR GLOBAL DA PROPOSTA: R\$ 1.778.767,20 (um milhão e setecentos e setenta e oito mil e setecentos e cinquenta e quatro e treze centavos ).

VALIDADE DA PROPOSTA: 90 (NOVENTA) dias.



## OBSERVAÇÕES:

- O proponente declara que tem o pleno conhecimento, aceitação e cumprirá todas as obrigações contidas no anexo I – Projeto Básico do edital.
- Independente de declaração expressa, fica subentendida que no valor proposto estão incluídas todas as despesas necessárias ao fornecimento, inclusive as relacionadas com: - encargos sociais, trabalhistas, previdenciários e outros; - tributos, taxas e tarifas, emolumentos, licenças, alvarás, multas e/ou qualquer infrações; - seguros em geral, da infortunística e de responsabilidade civil para quaisquer danos e prejuízos causados à Contratante e/ou a terceiros, gerados direta ou indiretamente pelo fornecimento. •
- Anexar planilhas, composições de preços e demais informações exigidas no edital.

Eusébio/Ce, 05 de novembro de 2025

**GEOHIDRO**  
Geologia Hid. e Serviço Ltda - EPP      **GEOHIDRO**  
Geologia Hid. e Serviço Ltda - EPP

*Jefferson Gonçalves Melo*  
Jefferson Gonçalves Melo  
Administrador

*Jefferson Gonçalves Melo*  
Jefferson Gonçalves Melo  
Administrador

**JEFFERSON GONÇALVES MELO**  
CPF 634.790.523-04  
ADMINISTRADOR

PROONENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE/CE

**OBJETO: CONTRATAÇÃO DE EMPRESA ESPECIALIZADA PARA EXECUÇÃO DE SERVIÇOS DE PERFURAÇÃO DE POÇO TUBULAR PROFUNDO EM DIVERSOS PRÉDIOS PÚBLICOS DOS DISTRITOS DE ANÍGAS, DOURADO E QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE**

**BASE DE PREÇO: SEINFRA 28 (SEM DESONERAÇÃO), SINAPI 04/2025 (SEM DESONERAÇÃO) E ORSE MARÇO/2025**

**PLANILHA DE PREÇO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINÉTICA**

			DATA: JULHO/2024	BDI (serviços): 25,64%		BDI (materiais): 15,99%	
			FONTE	VERSAO	HORA	MÊS	REF
			SEINFRA	028 s/ desoneração	114,19%	71,31%	out/23
			SINAPI	2024/04 s/ desoneração	115,10%	71,84%	Jul/24
			Composições	Propria	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIMINAÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO	PREÇO TOTAL R\$		
				SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI		
<b>1</b>			<b>ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA</b>				<b>128.709,78</b>		
1.1	CPMH 01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	1.026,07	1.287,10	102.606,65	128.709,78
<b>2</b>			<b>SERVICOS PRELIMINARES</b>					<b>21.171,44</b>	
2.1			<b>CANTEIRO DE OBRA</b>					R\$ 3.341,52	
2.1.1	103689		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA, ESTRUTURA DE MADEIRA, AF. 03/2022, PS	M3	8,00	443,97	556,92	2.663,84	3.341,52
2.2			<b>CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA</b>					R\$ 8.934,92	
2.2.1	C4992		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM CAVALO MECÂNICO EM PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	750,00	4,75	5,96	3.561,08	4.467,01
2.2.2	C4993		DESMOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM CAVALO MECÂNICO EM PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	750,00	4,75	5,96	3.561,79	4.467,91
2.3			<b>PREPARAÇÃO DE TERRENO</b>					8.895,00	
2.3.1	98524		LIMPEZA MANUAL DE VEGETAÇÃO EM TERRENO COM ENXADA, AF. 03/2024	M2	1500,00	4,73	5,93	7.096,50	8.895,00
<b>3</b>			<b>POÇOS / ABRIGO</b>					<b>1.272.262,68</b>	
3.1			<b>PROTEÇÃO DO POÇO</b>					R\$ 29.945,11	
3.1.1	06234-ORSE		ESCAVAÇÃO MANUAL	m3	130,35	87,82	110,16	11.447,08	14.359,36
3.1.2	CPMH 02		MONTAGEM DE ANEL PRE MOLDADO	Unid	30,00	52,11	65,36	1.563,23	1.960,80
3.1.3	I9651		TAMPA DE CONCRETO ARMADO	Und	15,00	543,62	681,92	8.154,28	10.228,80
3.1.4	CPMH 03		TAMPA DE INSPEÇÃO REMOVÍVEL	Und	15,00	180,49	226,41	2.707,36	3.396,15
3.2			<b>INSTALAÇÃO DE POÇO PROFUNDO</b>					R\$ 720.710,75	
3.2.1	06234-ORSE		PERFURAÇÃO METASSEDIMENTO ALTERADO/COMPACTA DN 8" (POÇO 120M)	m	1500,00	174,55	218,96	261.826,94	328.435,71
3.2.2	CPMH 02		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE REVESTIMENTO DO POÇO EM TUBOS DE PVC GEOMEC NERVURADO STD. DN 54MM, COMPRIMENTO 2M	m	1500,00	136,31	170,99	204.467,55	256.484,09
3.2.4	CPMH 03		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PRE FILTRO PREENCHIDO COM MATERIAL QUARTZOSO PREVIAMENTE LAVADO, PENEIRADO E SELECIONADO COM GRANULOMETRIA VARIÁVEL DE 1,5 A 3,5mm EM CONFORMIDADE COM NBR12244.	m3	22,50	1610,47	2.020,17	36.235,54	45.453,83
3.2.5	I9652		CIMENTAÇÃO ANELAR DO POÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PRODUZIDA NO TRAÇÔ	m3	22,50	565,17	708,95	12.716,42	15.951,38
3.2.6	I9653		REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUMERGIDA E GRUPO GERADOR	Und	15,00	2468,57	3.096,57	37.028,48	46.448,55
3.2.7	CPMH 03		LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO TUBULAR	Und	15,00	1484,76	1.862,48	22.271,33	27.937,20
3.3			<b>TUBOS E CONEXÕES</b>					R\$ 112.385,29	
3.2.1	4180	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 11/4"	UND	15,00	18,04	22,63	270,61	339,45
3.2.2	3925	SINAPI	LUVA DE REDUÇÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2" X 1"	UND	15,00	41,36	51,89	620,45	778,35
3.2.3	I2221	SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO ROSCÁVEL DE 2"	M	990,00	46,57	54,02	46.103,31	53.479,80
3.2.4	3912	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	240,00	37,24	46,72	8.938,67	11.212,67
3.2.5	1806	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP MACHO/FEMEA, DE 2"	UND	45,00	132,28	165,93	5.952,51	7.466,85
3.2.6	9887	SINAPI	UNIÃO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UND	15,00	108,02	135,49	1.620,23	2.032,35
3.2.7	4181	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	45,00	37,28	46,78	1.677,51	2.104,20
3.2.8	1419	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAÍDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM	UND	15,00	10,78	13,50	161,45	202,50
3.2.9	I5721	SEINFRA	VENTOSA SIMPLES / ROSCA DN 1	UND	15,00	775,24	972,46	11.628,57	14.586,90
3.2.10	6019	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA 10° KGFM/CM2 (10° BAR), DIÂMETRO NOMINAL DE 10 MM, CONEXÃO DE 1/2"	UND	15,00	52,86	66,30	792,83	994,52
3.2.11	6028	SINAPI	BUCHA DE REDUÇÃO DE AÇO GALVANIZADO 2" X 1/2"	UND	15,00	126,68	158,91	1.900,24	2.383,65
3.2.12	10408	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATACI FORJA, BITOLA 1"	UND	15,00	413,49	518,68	6.202,31	7.780,20
3.2.13	48	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	UND	15,00	21,68	27,19	325,19	407,85
3.2.14	12898	SINAPI	VALVULA DE RETENÇÃO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIÃO, EXTREMIDADES COM ROSCA	UND	15,00	187,15	234,76	2.807,25	3.521,40
3.2.15	C4376	SEINFRA	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UND	15,00	42,93	53,85	643,98	807,75
3.2.16	92356	SINAPI	TE, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50(2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRIMADAS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 10/2020	UND	15,00	135,48	169,95	2.032,19	2.549,25
3.2.17	4179	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1"	UND	30,00	12,26	15,37	367,65	461,10
3.2.18	I1070	SEINFRA	ELETRODUTO DE PVC RÍGIDO 1	M	150,00	6,78	8,51	1.017,45	1.276,50
<b>3.4</b>			<b>ABRIGO DO QUADRO DO COMANDO</b>					R\$ 37.386,00	
3.4.1	I2219	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF 03/2024	M2	19,25	0,65	0,81	12,44	15,59
3.4.2	I2220	SINAPI	LOCACAO CONVENTIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETAS A CADA 2,00 M -2 UTILIZAÇÕES, AF 03/2024	M	49,50	65,15	81,73	3.224,97	4.045,64
3.4.3	I2221	SINAPI	ESCAVACAO MANUAL DE VALA, AF_09/2024	M3	5,28	87,82	110,16	463,68	581,64
3.4.4	3912	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASSEMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,28	547,48	686,75	2.890,67	3.626,06
3.4.5	1806	SEINFRA	ALVENARIA DE TIJOLO CERÂMICO FURADO (9x19x19)cm C/ARGAMASSA MISTA DE 1CAL HIDRATADA ESP=10cm (1:2:8)	M2	57,20	64,32	80,68	3.678,82	4.614,90
3.4.6	9887	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇÔ 1:3 ESP= 5mm PI/PAREDE	M2	114,40	7,56	9,49	865,09	1.085,66
3.4.7	4181	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇÔ 1:3	M2	114,40	42,28	53,03	4.836,26	6.066,63
3.4.8	1419	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇÔ 1:3 ESP= 5mm PI/PAREDE	M2	5,50	119,11	149,41	855,11	821,76
3.4.9	I5721	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELIÇADA PI/ FORRO - IMO ATÉ 2,80 m	M2	12,38	128,75	161,51	1.593,97	1.999,49
3.4.10	6019	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES EXTERNAS S/MASSA	M2	65,78	23,40	29,35	1.539,15	1.930,64
3.4.11	6028	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃOS EM PAREDES INTERNAS S/MASSA	M2	50,16	21,71	27,23	1.088,85	1.365,86
3.4.12	10408	SEINFRA	CHAPISCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR TRAÇÔ 1:3 ESP=5 mm	M2	5,50	14,89	18,67	81,86	102,69
3.4.13	48	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇÔ 1:3 ESP=5	M2	5,50	31,74	39,81	174,57	218,96
3.4.14	12898	SEINFRA	PORTA DE FERRO COMPACTA EM CHAPA, INCLUS, BATENTES E FERRAGENS	M2	23,10	375,84	471,45	8.881,88	10.890,50
<b>3.5</b>			<b>INSTALAÇÕES ELÉTRICAS</b>					R\$ 371.855,53	
3.5.1	I2219	SEINFRA	QUADRO DE COMANDO DE BOMBAS - COMPLETO	UND	15,00	400,79	502,75	6.011,79	7.541,25



3.5.2	I2220	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 50mm (11/2")	M	1500,00	38,25	47,98	57.370,50	71.970,00
3.5.3	I2221	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	792,00	18,44	23,13	14.604,08	18.316,96
3.5.4	3912	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1CV INCLUSIVE MAT. DE SUCESSÃO	UND	15,00	1158,31	1.450,48	17.344,67	21.757,20
3.5.5	1806	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 11/2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCESSÃO	UND	15,00	1422,05	1.783,81	21.330,68	26.757,15
3.5.6	9887	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 2 CV, INCLUSIVE MAT. DE SUCESSÃO	UND	15,00	1771,81	2.222,30	26.574,11	33.334,50
3.5.7	4181	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM <sup>2</sup> ,ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	4880,00	4,83	6,06	22.598,53	28.347,59
3.5.8	1419	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM <sup>2</sup> ,ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 03/2023	M	8045,00	7,14	8,96	43.185,48	54.163,20
3.5.9	15721	SEINFRA	CABO CORDPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm <sup>2</sup>	M	792,00	9,79	12,29	7.757,24	9.733,88
3.5.10	6019	SEINFRA	AUTOMÁTICO DE BOIA	UND	15,00	84,39	105,86	1.285,83	1.587,90
3.5.11	6028	SEINFRA	ESCAVAÇÃO MANUAL SOLO DE 1A.CAT. PROF. ATE 1,50m	M3	105,00	51,01	63,98	5.355,58	6.717,90
3.5.12	10408	SEINFRA	REATERRO C/COMPACTAÇÃO MANUAL S/CONTROLE, MATERIAL DA VALA	M3	105,00	32,72	41,04	3.435,39	4.309,20
3.5.13	48	SEINFRA	TOMADA DUPLA DE EMBUTIR 2P+T 10A-250V	UND	15,00	28,38	35,60	425,65	534,00
3.5.14	12898	SEINFRA	PETROLET ALUMÍNIO DE 3/4", TIPO T - X - L	UND	150,00	25,57	32,08	3.838,10	4.812,00
3.5.15	25748	SEINFRA	1 INTERRUPTOR UMA TECLA SIMPLES 10A 250V	UND	4,00	17,58	22,06	70,34	88,24
3.5.16	38598	SEINFRA	ARANDELA COM SOQUETE E-27, CORPO E GRADE FRONTAL DE PROTEÇÃO EM ALUMÍNIO, DIFUSOR EM VIDRO TRANSPARENTE COM UMA LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	UND	8,00	109,11	138,86	872,86	1.094,88
3.5.17	51448	SEINFRA	BRAÇADEIRA TIPO "Y", METÁLICA ATE 1"	UND	450,00	7,38	9,26	3.320,82	4.167,00
3.5.18	64298	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,4X0,4X0,4 M, AF 12/2020	UND	60,00	258,10	323,77	15.486,22	19.428,20
3.5.19	77148	SEINFRA	HASTE DE ATERRAMENTO COPPERWELD 5/8"X 2,40M	UND	53,00	129,33	162,24	6.854,65	8.598,72
3.5.20	89998	SINAPI	CONECTOR GRAMPO METÁLICO TIPO OLHAL, PARA SPDA, PARA HASTE DE ATERRAMENTO DE 5/8" E CABOS DE 10 A 50 MM <sup>2</sup> - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2023	UND	53,00	15,42	19,34	817,18	1.025,02
3.5.21	102848	SEINFRA	MASTRO SIMPLES DE FERRO GALV. P/ PARA-RAIO H=3M, 0=40 OU 50MM	UND	4,00	906,30	1.138,86	3.625,20	4.547,44
3.5.22	115698	SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN X3,00M	UND	4,00	156,14	195,86	624,57	783,44
3.5.23	128548	SEINFRA	PROTEÇÃO DA CORDALHA DOS PÁRA-RAIOS C/TUBO PVC RÍGIDOS 50MM (2")	UND	8,00	205,41	257,67	1.643,27	2.061,36
3.5.24	141398	SEINFRA	APARELHO SINALIZADOR DE OBSTÁCULOS C/ CÉLULA FOTOELÉTRICA	UND	4,00	153,43	192,46	613,70	789,84
3.5.25	154248	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NJ 35 MM <sup>2</sup> , NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2023	M	116,00	69,35	86,99	8.044,80	10.090,84
3.5.26	167098	SINAPI	CORDALHA DE COBRE NJ 50 M <sup>2</sup> , ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO, AF 08/2023	M	255,80	57,41	72,01	14.685,09	18.420,16
3.5.27	179948	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EN ALVENARIA COM TIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, D/ENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M, AF 12/2020	UND	53,00	163,92	205,62	8.687,89	10.897,86
<b>4 RESERVATÓRIO ELEVADO</b>									
<b>4.1 SERVIÇOS PRELIMINARES</b>									
4.1.1	98525	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CAMADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ÁRVORES (DIÂMETRO DE TRONCO MENOR QUE 0,20 M), COM TRATOR DE ESTEIRAS, AF 03/2024	M2	72,00	0,65	0,81	46,44	58,26
4.1.2	99059	SINAPI	LOCADAÇÃO CONVENTIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M -2 UTILIZAÇÕES, AF 03/2024	M	48,00	65,15	81,73	3.127,26	3.922,84
<b>4.2 MOVIMENTAÇÃO DE TERRA</b>									
4.2.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MEDIA MONTANTE E JUSANTE/UMA COMPOSIÇÃO POR TRENCHO), ESCAVADEIRA (0,8 M <sup>3</sup> ), LARG. DE 1,5 M A 2,5 M, EM SOLO DE 1A CATEGORIA, LOCAIS COM BAIXO NÍVEL DE INTERFERÊNCIA AF 09/2024	M3	62,46	5,97	7,48	372,84	467,20
4.2.1	90092	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. MAIOR QUE 1,5 M ATÉ 3,0	M3	27,07	5,79	7,26	156,61	196,53
4.2.3	93367	SINAPI	REATERRO MECANIZADO DE VALA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAPACIDADE DA CAÇAMBAS: 0,6 M <sup>3</sup> PÓTENCIAS: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, EM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 11 CATEGORIA, COM COMPACTADOR DE SOLOS DE PERCUSÃO, AF 08/2023	M3	49,08	23,47	29,45	1.152,13	1.445,41
4.2.4	100980	SINAPI	CARGA, MANOBRA E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M <sup>3</sup> COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBAS DE 1,20 M <sup>3</sup> / 155 HP) E DESCARGA LIVRE (UNIDADE: M3), AF 07/2020	M3	49,08	6,39	8,02	313,79	393,62
4.2.5	93588	SINAPI	TRANSPORTE COM CAMINHÃO BASCULANTE DE 10 M <sup>3</sup> , EM VÍA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XXM), AF 07/2020	M3XXM	49,08	3,19	4,00	156,66	196,32
<b>4.3 CONCRETO</b>									
4.3.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIERS, ESPESSURA DE 5 CM, AF 01/2024	M3	32,86	36,48	45,76	1.191,44	1.494,52
4.3.2	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPA, TRACO 1:2,1:2,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MEDIA BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L, AF 05/2021	M3	16,33	508,76	635,68	8.275,37	10.380,85
4.3.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-504 MEDIA D= 6,3 A 10,0mm	KG	200,00	11,71	14,69	2.342,70	2.938,00
4.3.4	103670	SINAPI	LANÇAMENTO COM USO DE BALDES, ADENSAMENTO E ACABAMENTO DE CONCRETO EM ESTRUTURAS, AF 02/2022	M3	17,96	301,28	377,93	5.411,04	6.787,62
<b>4.4 RESERVATÓRIO ELEVADO (BASE E ELEVAÇÃO)</b>									
4.4.1	12568	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, LISO, PARA FOSSES SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UM	62,00	1486,47	1.864,82	92.160,83	115.606,44
4.4.2	I6090	SEINFRA	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRES Furos de 0,80M, D = 3,16M	UM	6,00	1222,64	1.533,68	7.335,84	9.202,08
4.4.3	I0705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. C/GUNDASTE (CHP)	H	61,00	164,07	205,82	10.008,54	12.555,02
<b>4.5 IMPERMEABILIZAÇÃO</b>									
4.5.1	98546	SINAPI	IMPERMEABILIZAÇÃO DE SUPERFÍCIE COM MANTA ASFÁLTICA, UMA CAMADA, INCLUSIVE APLICAÇÃO DE PRIMER ASFÁLTICO, E=4MM, AF 09/2023	M2	108,34	118,58	148,74	12.846,54	16.114,70
<b>4.6 PISO</b>									
4.6.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CALÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO IN LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENTIONAL, NÃO ARMADO, AF 08/2022	M3	11,62	769,35	985,07	8.939,80	11.214,08
<b>4.7 PINTURA</b>									
4.7.1	88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃOS, AF 04/2023	M2	285,36	12,80	16,06	3.852,31	4.581,46
4.7.2	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLÔ SOBRE SOLO, ESPESSURA DE 0,50MM, EXCETO PERFIL EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃOS), AF 01/2020	M2	6,40	29,36	36,83	187,93	235,71
<b>4.8 URBANIZAÇÃO</b>									
4.8.1	C0733	SEINFRA	CERCA DE ARAME FARPADEO 7 FIOS, MURETA C/ ALTURA DE 0,70M - FUNDAÇÃO E REBOCO NAS 2 FACES	M	46,00	309,75	388,55	14.248,39	17.873,30
4.8.2	100324	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM", AF 01/2024	M3	1,88	186,92	234,47	347,67	436,11
<b>4.9 CAXAS</b>									
4.9.1	99264	SINAPI	LASTRO COM MATERIAL GRANULAR (PEDRA BRITADA N.1 E PEDRA BRITADA N.2), APLICADO EM PISOS OU LAJES SOBRE SOLO, ESPESSURA DE "10 CM", AF 01/2024	UN	4,00	723,52	907,58	2.894,08	3.830,32
4.9.2	C2299	SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP.= 5cm P/CAXA EM ALVENARIA	M2	4,00	226,03	283,54	904,13	1.134,16
<b>4.10 ESGUARDIAS</b>									
4.10.1	C2903	SEINFRA	PORTÃO DE TUBO DE AÇO GALVANIZADO DE 2" (1X2)m, INCL. PILARES DE SUSTENTAÇÃO	UN	2,00	1413,48	1.773,07	2.826,96	3.546,14
4.10.2	C1999	SEINFRA	PORTÃO DE FERRO EM BARRA CHATA TIPO TUULI+H	M2	4,20	204,99	257,14	860,96	1.079,99
<b>4.11 DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO</b>									
									29.693,21



4.11.1	99837	SINAPI	GUARDA-CORPO DE AÇO GALVANIZADO DE 1,10M, MONTANTES TUBULARES DE 1.1/4" ESPAÇADOS DE 1,20M, TRAVESSA SUPERIOR DE 1.1/2", GRADIL FORMADO POR TUBOS HORIZONTAIS DE 1" E VERTICAIS DE 3/4", FIXADO COM CHUMBADOR MECÂNICO, AF 04/2019 PS	M	17,94	576,61	723,30	10.344,42	12.976,00
4.11.2	C4749	SEINFRA	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO - PULTRUDADA, PERFIL QUADRADO, PINTURA PROTETORA CONTRA RAIOS UV, SEM GUARDA CORPO	M	4,20	1595,98	2.002,00	6.703,12	8.408,40
4.11.3	C1251	SEINFRA	ESCALADA DE MARINHEIRO, CTUBO GALVANIZADO 3/4", H=VAR	M	18,60	356,12	446,71	6.623,78	8.308,81
4.12			<b>TUBOS E CONEXÕES (CHEGADA)</b>						2.516,12
4.12.1	48	SINAPI	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 80 MM	UN	2,00	21,69	27,20	43,37	54,40
4.12.2	1790	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	4,00	140,16	175,82	560,85	703,28
4.12.3	9860	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	M	18,00	41,44	51,98	745,90	935,64
4.12.4	4181	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	2,00	37,28	46,76	74,56	93,62
4.12.5	6028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2	UN	2,00	126,68	156,91	253,37	317,82
4.12.6	9887	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	2,00	108,03	135,52	216,07	271,04
4.12.7	3912	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	2,00	37,25	46,73	74,50	93,46
4.12.8	11927	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX, LARGURA FITA '12,6 A *14 MM D 2" A 2 1/2"	UN	4,00	9,36	11,74	37,43	46,96
4.13			<b>TUBOS E CONEXÕES (EXTRAVASO E LIMPEZA)</b>						3.321,47
4.13.1	48	SINAPI	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	2,00	21,69	27,20	43,37	54,40
4.13.2	1790	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	4,00	140,16	175,82	560,85	703,28
4.13.3	9860	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	M	26,50	41,44	51,98	1.098,13	1.377,47
4.13.4	4181	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	6,00	37,28	46,76	223,67	280,56
4.13.5	6028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	UN	2,00	126,68	156,91	253,37	317,82
4.13.6	9887	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	2,00	108,03	135,52	216,07	271,04
4.13.7	3912	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UN	2,00	37,25	46,73	74,50	93,46
4.13.8	11927	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX	UN	4,00	9,36	11,74	37,43	46,96
4.13.9	6298	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	2,00	70,36	88,26	140,71	176,52
4.14			<b>TUBOS E CONEXÕES (SAIDA)</b>						4.510,85
4.14.1	46	SINAPI	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 75 / DE 85 MM	UN	2,00	48,61	60,98	97,22	121,96
4.14.2	1792	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	2,00	328,34	411,87	656,68	823,74
4.14.3	I2222	SEINFRA	TUBO PVC RÍGIDO ROSCAVEL DE 3"	M	13,80	91,18	114,38	1.240,06	1.555,57
4.14.4	6012	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 3"	UN	2,00	318,09	399,01	636,18	798,02
4.14.5	4182	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	2,00	92,82	116,43	185,63	232,86
4.14.6	9880	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 3"	UN	2,00	276,88	347,32	553,76	694,64
4.14.7	3914	SINAPI	LUVA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 3"	UN	2,00	102,51	128,59	205,03	257,18
4.14.8	11928	SINAPI	ABRACADEIRA, GALVANIZADA/ZINCADA, ROSCA SEM FIM, PARAFUSO INOX	UN	2,00	10,72	13,44	21,43	28,88
4.15			<b>TUBOS E CONEXÕES (DESINFECÇÃO)</b>						3.250,40
4.15.1	48	SEINFRA	EQUIPAMENTO P/ CLORAÇÃO, CLORADOR DE PASTILHAS, TIPO SANY-CLOR 5000 INCL.	UN	2,00	1073,03	1.346,01	2.146,07	2.692,02
4.15.2	1790	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2" JOELHO PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", COR BRANCA, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	8,00	2,42	3,04	19,38	24,32
4.15.3	9860	SEINFRA	COLAR DETONADA FdF6 P/ TUBOS DE PVC DN 50 x 1"	UN	4,00	35,88	45,01	143,53	180,04
4.15.4	4181	SINAPI	TE PVC, ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	4,28	5,38	17,10	21,44
4.15.5	6028	SINAPI	TUBO PVC ROSCAVEL, 90 GRAUS, 3/4", ÁGUA FRIA PREDIAL	M3	6,00	9,40	11,79	56,37	70,74
4.15.6	9887	SINAPI	TORNEIRA DE METAL AMARELO, PARA TANQUE / JARDIM, DE PAREDE, COM BICO	UN	4,00	41,83	52,47	167,31	209,88
4.15.7	3912	SINAPI	REGISTRO DE ESPERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	4,00	10,36	12,99	41,42	51,96
5			<b>SERVICOS COMPLEMENTARES</b>						87.827,70
5.1	CPMH07	PROPRIA	REALIZAÇÃO DE DESINFECÇÃO DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR, COMBUSTÍVEL E OPERADOR - UND	UND	15,00	232,84	292,07	3.492,53	4.381,05
5.2	CPMH08	PROPRIA	REALIZAÇÃO DE ANÁLISE FÍSICO-QUÍMICA E BACTERIOLÓGICA DA ÁGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 516, INCLUINDO A COLETA, TAXA E TRANSPORTE - UND	UND	15,00	357,80	448,82	5.366,98	6.732,30
5.3	CPMH09	PROPRIA	CADASTRO DE USO DE ÁGUA SUBTERRÂNEA E OBTENÇÃO JUNTO AOS ÓRGÃOS FISCALIZADORES DA OUTORGAS DE FUNCIONAMENTO E USOS DOS RECURSOS HÍDRICOS - UND	UND	15,00	958,74	1.202,64	14.381,10	18.039,60
5.4	CPMH10	PROPRIA	EXECUÇÃO DE ENSAIO E ELABORAÇÃO DE LAUDO DE PROSPEÇÃO GEOFÍSICO PELO MÉTODO DA ELETRORESISTIVIDADE PARA PURIFICAÇÃO DE POÇOS TUBULARES/ PROFUNDOS - UND	UND	15,00	2077,00	2.605,39	31.155,06	39.080,85
5.5	CPMH11	PROPRIA	CONSTRUÇÃO DE LAJE DE PROTEÇÃO SANTARÍA EM CONCRETO ARMADO PARA QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA, FONTE-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 - UND	UND	15,00	1041,34	1.306,26	15.620,14	19.593,90
								<b>VALOR TOTAL GERAL</b>	<b>1.778.754,13</b>

**GEOHIDRO**  
Geologia, Hidro e Serviços Ltda - EPP

Jefferson Gonçalves Melo  
Administrador

JEFFERSON GONÇALVES MELO  
CPF/MF: 634.790.523-04 Cargo/Funcao: ADMINISTRADOR  
RG no: 97002178195 Expedido por:SSP/CE

EUSEBIO, 05 de NOVEMBRO de 2025

RENÉ LIMA DE CASTELO BRANCO  
GEÓLOGO - CREA/CE 7468D











## PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.05.1

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA NOS DISTRITOS DE ANINGAS DOURADO E QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE :** MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO  
CREA/CE 344218

**EMPRESA:** GEOHIDRO GEOLOGIA HIDROGEOLOGIA E SERVIÇOS LTDA

**C.N.P.J.:** 72.517.840/0001-37

### 1 - ANÁLISE DA PROPOSTA DE PREÇO

#### 1.1 - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

1.1.1 - Apresentou planilha orçamentária contendo especificações dos serviços, unidades, quantidades, preços unitários, preços totais e preço global da planilha na moeda corrente (REAL) e com 2 casas decimais.

APRESENTOU  NÃO APRESENTOU  NÃO FOI VERIFICADO

**OBS:**

1.1.2 - Apresentou preços unitários e preço global do orçamento igual ou inferior aos preços do orçamento de referência.

APRESENTOU  NÃO APRESENTOU  NÃO FOI VERIFICADO

**OBS:**

1.1.3 - Apresentou as quantidades dos serviços iguais às quantidades dos respectivos serviços no orçamento de referência.

APRESENTOU  NÃO APRESENTOU  NÃO FOI VERIFICADO

**OBS:**

1.1.4 - Apresentou preços exequíveis na forma do capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021 (Lei de Licitações)

APRESENTOU  NÃO APRESENTOU  NÃO FOI VERIFICADO

**OBS:**

1.1.5 - Apresentou orçamento, cronograma, planilhas e demais documentos necessários (conforme projeto básico de engenharia em anexo) de forma detalhada, contendo de cada item a especificação do Grupo/Subgrupo/Serviço, a quantidade, a unidade, o preço unitário e o preço total, em algarismo, e o preço global do orçamento, assinado pelo responsável técnico correspondente.

APRESENTOU  NÃO APRESENTOU  NÃO FOI VERIFICADO

**OBS:**

1.1.6 - Atendeu às exigências deste edital, sem condições ilegais, omissões, erros, divergências ou conflitos.

ATENDEU  NÃO ATENDEU  NÃO FOI VERIFICADO



## PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.05.1

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA NOS DISTRITOS DE ANINGAS DOURADO E QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE :** MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO  
CREA/CE 344218

**EMPRESA:** GEOHIDRO GEOLOGIA HIDROGEOLOGIA E SERVIÇOS LTDA  
**C.N.P.J.:** 72.517.840/0001-37

**OBS:** A EMPRESA NÃO APRESENTOU AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO, A COMPOSIÇÃO DO BDI, OS ENCARGOS SOCIAIS E NÃO APRESENTOU CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO. CONSTATOU-SE AINDA ERRO NA MULTIPLICAÇÃO DOS QUANTITATIVOS PELO VALOR COM BDI NOS ITENS 1.1, 2.2.1, 2.2.2, 3.1.2, 3.2.1, 3.2.2, 3.3.2, 3.3.4, 3.3.6, 3.3.10, 3.3.13, 3.3.17, 3.3.18, 3.4.1, 3.4.2, 3.4.4, 3.4.6, 3.4.7, 3.4.9, 3.4.12, 3.5.5, 3.5.6, 3.5.7, 3.5.9, 3.5.11, 3.5.15, 3.5.16, 3.5.18, 3.5.19, 3.5.26, 4.1.1, 4.1.2, 4.2.1, 4.2.3, 4.4.1, 4.4.3, 4.5.1, 4.6.1, 4.7.1, 4.9.2, 4.11.3, 4.12.1, 4.12.6, 4.13.1, 4.14.8, 4.15.4 E 4.15.7 DO ORÇAMENTO, COMO NO ITEM 2.2.1, EM QUE O CORRETO SERIA  $750 \times 5,96 = 4.470,00$ , PORÉM A EMPRESA APRESENTOU O VALOR DE 4.467,01. NOS ITENS 3.1.1, 3.1.2, 3.1.3, 3.1.4, 3.4.8, 3.4.12, 3.4.13 E 4.15.2, A EMPRESA APRESENTOU SERVIÇOS DIVERGENTES EM RELAÇÃO AO ORÇAMENTO BÁSICO DE ENGENHARIA. COMO EXEMPLO, NO ITEM 4.15.2, FOI INDICADO O SERVIÇO "CURVA 90° DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FÊMEA, DE 2", ENQUANTO O ORÇAMENTO DE REFERÊNCIA ESPECIFICA "JOELHO PVC, ROSCÁVEL, 90°, 3/4", COR BRANCA, PARA ÁGUA FRIA PREDIAL". SERÁ NECESSÁRIA A CORREÇÃO DOS CÓDIGOS DOS ITENS 3.1.1 A 3.1.4, 3.2.1 A 3.2.15, 3.4.1 A 3.4.14, 3.5.1 A 3.5.27 E 4.15.1 A 4.15.7, UMA VEZ QUE OS CÓDIGOS APRESENTADOS NÃO CORRESPONDENTES ÀS DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS.

### 1.2 - COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO

1.2.1 - Apresentou as composições de custo unitário, para os serviços descritos na planilha orçamentária.

APRESENTOU  NÃO APRESENTOU  NÃO FOI VERIFICADO

**OBS:** NÃO APRESENTOU AS COMPOSIÇÕES DE CUSTO UNITÁRIO.

1.2.2 - Apresentou insumos do tipo "MÃO DE OBRA" com custo horário acima do valor do salário mínimo vigente.

A	CUSTO HORÁRIO DO INSUMO "SERVENTE" COM ENCARGOS SOCIAIS (R\$/H)	R\$	-
B	PERCENTUAL DE ENCARGOS SOCIAIS (HORISTA)	0,00%	
C	CUSTO HORÁRIO DO INSUMO "SERVENTE" SEM ENCARGOS SOCIAIS (R\$/H)	R\$	-
D	TOTAL DE HORAS TRABALHADAS POR MÊS (H)	220	
E	VALOR MENSAL DO INSUMO "SERVENTE"	R\$	-
F	VALOR DO SALÁRIO MÍNIMO VIGENTE	R\$	1.518,00

APRESENTOU  NÃO APRESENTOU  NÃO FOI VERIFICADO

**OBS:** FOI ANALISADO O INSUMO "SERVENTE" DO TIPO "MÃO DE OBRA", POIS O MESMO É O MAIS BARATO E GARANTE QUE SE ELE ATENDER AO MÍNIMO, OS OUTROS TAMBÉM ATENDERÃO.

1.2.3 - Apresentou as composições mantendo os mesmos insumos especificados no orçamento de referência, de modo a não modificar as especificações do projeto.

APRESENTOU  NÃO APRESENTOU  NÃO FOI VERIFICADO

**OBS:**



## PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.05.1

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA NOS DISTRITOS DE ANINGAS DOURADO E QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

**RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE :** MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO  
CREA/CE 344218

**EMPRESA:** GEOHIDRO GEOLOGIA HIDROGEOLOGIA E SERVIÇOS LTDA  
**C.N.P.J.:** 72.517.840/0001-37

### 1.3 - CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

1.3.1 - Apresentou o cronograma físico-financeiro seguindo o prazo máximo estipulado no cronograma de referência.

APRESENTOU  NÃO APRESENTOU  NÃO FOI VERIFICADO

**OBS:** NÃO APRESENTOU CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO.

1.3.2 - Apresentou o cronograma sem indícios de "jogo de cronograma" (antecipação de serviços com pouco desconto e adiamento dos serviços com mais desconto)

APRESENTOU  NÃO APRESENTOU  NÃO FOI VERIFICADO

**OBS:**

### 1.4 - BDI (BONIFICAÇÕES E DESPESAS INDIRETAS)

1.4.1 - Apresentou a composição do BDI.

APRESENTOU  NÃO APRESENTOU  NÃO FOI VERIFICADO

**OBS:** NÃO APRESENTOU COMPOSIÇÃO DO BDI.

### 1.5 - ENCARGOS SOCIAIS

1.5.1 - Apresentou a composição de encargos sociais.

APRESENTOU  NÃO APRESENTOU  NÃO FOI VERIFICADO

**OBS:** NÃO APRESENTOU COMPOSIÇÃO DOS ENCARGOS SOCIAIS.

### 2 - CONCLUSÃO DA ANÁLISE

A PROPOSTA DA EMPRESA **GEOHIDRO GEOLOGIA HIDROGEOLOGIA E SERVIÇOS LTDA** **NÃO ATENDE**  
ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL DE CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA Nº 2025.09.05.1 EM SEU ITEM 7

HORIZONTE, 06/11/2025

Documento assinado digitalmente  
**gov.br** MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO  
Data: 06/11/2025 13:31:31-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO  
CREA/CE 344218



## PREFEITURA MUNICIPAL DE HORIZONTE-CE

RELATÓRIO DE ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES DA CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N° 2025.09.05.1

**OBJETO:** CONTRATAÇÃO DE EMPRESA PARA EXECUÇÃO DOS SERVIÇOS DE CONSTRUÇÃO DE POÇOS ARTESIANOS E REDE DE DISTRIBUIÇÃO DE ÁGUA NOS DISTRITOS DE ANINGAS DOURADO E QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE.

RESPONSÁVEL TÉCNICO PELA ANÁLISE : MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO  
CREA/CE 344218

### ANÁLISE DE EXEQUIBILIDADE DAS PROPOSTAS

Análise de Exequibilidade (Capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021)

#### Valores de Referência

Valor orçado pela Administração:	R\$ 1.872.386,53
75% do valor do orçado pela Administração:	R\$ 1.404.289,89

### PROPOSTAS

ORDEM	EMPRESAS	VALOR DE PROPOSTA (R\$)	PROPOSTA EXEQUÍVEL?
1	GEOHIDRO GEOLOGIA HIDROGEOLOGIA E SERVIÇOS LTDA	R\$ 1.778.754,13	SIM

### CONCLUSÃO

A proposta é menor que o limite mínimo apresentado acima, logo é inexequível, nos termos do capítulo V, Art. 59, §4º da Lei nº 14.133/2021.

HORIZONTE, 06/11/2025

Documento assinado digitalmente



MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO  
Data: 06/11/2025 13:32:42-0300  
Verifique em <https://validar.iti.gov.br>

MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO  
CREA/CE 344218

Ricardo Dantas Sampaio  
Secretaria de Infraestrutura,  
Obras Públicas e Recursos Hídricos.  
CPF: 351.226.383-00  
Data assinatura: 06/11/2025