

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 PARQUE 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

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 MUNICÍPIO 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 MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE	SERVIÇOS	1	1.778.754,13	1.778.754,13
	VALOR TOTAL				1.778.754,13

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 infortunistica 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
Jefferson Gonçalves Melo
Administrador

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

JEFFERSON GONÇALVES MELO
CPF 634.790.523-04
ADMINISTRADOR

PROponente: 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 ANINHAS, DOURADO E QUEIMADAS, NO MUNICÍPIO DE HORIZONTE/CE

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

PLANILHA DE PREÇO - PLANILHA ORÇAMENTÁRIA SINTÉTICA

					DATA: JULHO/2024		BDI (serviço): 25,44%		BDI (material): 15,99%	
					FORTE	VERSÃO	HORA	MÊS	REF	
					SEINFRA	028 s/ desoneração	114,15%	71,31%	out/23	
					SINAPI	2024/04 s/ desoneração	115,10%	71,84%	jul/24	
					Composições	Própria	0,00%	0,00%		
ITEM	CÓDIGO	TABELA	DESCRIÇÃO	UNID.	QUANT.	PREÇO UNITÁRIO		PREÇO TOTAL R\$		
						SEM BDI	COM BDI	SEM BDI	COM BDI	
1	ADMINISTRAÇÃO LOCAL DA OBRA								128.709,78	
1.1	CPMH 01		ADMINISTRAÇÃO LOCAL	%	100,00	1.026,07	1.287,10	102.606,65	128.709,78	
2	SERVIÇOS PRELIMINARES								21.171,44	
2.1			CANTEIRO DE OBRA						R\$ 3.341,52	
2.1.1	103689		FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO DE PLACA DE OBRA COM CHAPA GALVANIZADA, E ESTRUT DE MADEIRA, AF. 03/2022_P5	M3	6,00	443,97	556,92	2.663,84	3.341,52	
2.2			CONSTRUÇÃO DE CANTEIRO DE OBRA						R\$ 8.934,92	
2.2.1	C4992		MOBILIZAÇÃO DE EQUIPAMENTOS COM CAVALO MECANCO 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 MECANICO EM PRANCHA DE 3 EIXOS	KM	750,00	4,75	5,96	3.561,79	4.467,91	
2.3			PREPARAÇÃO DE TERRENO						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	
3	POÇOS / ABRIGO								1.272.262,68	
3.1			PROTEÇÃO DO POÇO						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	Und	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 REMOVIVEL	Und	15,00	180,49	226,41	2.707,36	3.396,15	
3.2			INSTALAÇÃO DE POÇO PROFUNDO						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	
3.2.4	I9652		CIMENTAÇÃO ANELAR DO POÇO COM ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PRODUZIDA NO TRAÇO	m3	22,50	565,17	708,95	12.716,42	15.951,38	
3.2.5	I9653		REALIZAÇÃO DE TESTE DE VAZÃO E DE BOMBEAMENTO DO POÇO, INCLUINDO OPERAÇÃO E INSTALAÇÃO DE MOTOBOMBA SUBMERSA E GRUPO GERADOR	Und	15,00	2468,57	3.096,57	37.028,48	46.448,55	
3.2.4	CPMH 03		LIMPEZA E DESINFECÇÃO DE POÇO TUBULAR	Und	15,00	1484,76	1.862,48	22.271,33	27.937,20	
3.3			TUBOS E CONEXÕES						R\$ 112.385,29	
3.2.1	4180	SINAPI	NIPLE DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 1 1/4"	UND	15,00	18,04	22,63	270,61	339,45	
3.2.2	3925	SINAPI	LULA 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	LULA DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, DE 2"	UND	240,00	37,24	46,72	8.936,67	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	UNIAO 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	46,76	1.677,51	2.104,20	
3.2.8	1419	SINAPI	COLAR TOMADA PVC, COM TRAVAS, SAIDA COM ROSCA, DE 50 MM X 1/2" OU 50 MM	UND	15,00	10,76	13,50	161,45	202,50	
3.2.9	I5721	SEINFRA	VENTOSA SIMPLES C/ ROSCA DN 1	UND	15,00	775,24	972,48	11.628,57	14.586,90	
3.2.10	6019	SINAPI	MANOMETRO COM CAIXA EM AÇO PINTADO, ESCALA "10" KGf/cm2 (10" BAR), DIAMETRO NOMINAL DE 100 MM, CONEXAO 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 LATAGI FORJA 1", BITOLA 1"	UND	15,00	413,49	518,66	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 RETENCAO HORIZONTAL, DE BRONZE (PN-25), 2", 400 PSI, TAMPA DE PORCA DE UNIAO, 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 / DI. 60 MM	UND	15,00	42,93	53,85	643,96	807,75	
3.2.16	92356	SINAPI	7E, EM FERRO GALVANIZADO, DN 50(2"), CONEXÃO ROSQUEADA, INSTALADO EM PRUMADAS - 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 RIGIDO 1	M	150,00	6,78	8,51	1.017,45	1.276,50	
3.4			ABRIGO DO QUADRO DO COMANDO						R\$ 37.366,00	
3.4.1	I2219	SINAPI	LIMPEZA MECANIZADA DE CANADA VEGETAL, VEGETAÇÃO E PEQUENAS ARVORES (DIAMETRO 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	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TABUAS CORRIDAS PONTALETADAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES, AF. 03/2024	M	49,50	65,15	81,73	3.224,97	4.045,64	
3.4.3	I2221	SINAPI	ESCAVAÇÃO MANUAL DE VALA, AF. 09/2024	M3	5,28	87,82	110,16	463,68	581,64	
3.4.4	3912	SEINFRA	ALVENARIA DE EMBASAMENTO DE PEDRA ARGAMASSADA	M3	5,28	547,48	686,75	2.890,67	3.626,06	
3.4.5	1806	SEINFRA	ALVENARIA DE TUBULO 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 TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	114,40	7,56	9,49	865,09	1.065,66	
3.4.7	4181	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 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 TRAÇO 1:3 ESP.= 5mm P/ PAREDE	M2	5,50	119,11	149,41	655,11	821,76	
3.4.9	I5721	SEINFRA	LAJE PRÉ-FABRICADA TRELÇADA P/ FORRO - 1MO ATE 2,80 m	M2	12,38	128,75	161,51	1.593,97	1.999,49	
3.4.10	6019	SEINFRA	LATEX DUAS DEMÃO 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 DEMÃO 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 TRAÇO 1:3 ESP=5 mm	M2	5,50	14,89	18,67	81,88	102,69	
3.4.13	48	SEINFRA	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CAL EM PASTA E AREIA PENEIRADA TRAÇO 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	8.681,88	10.890,50	
3.5			INSTALAÇÕES ELÉTRICAS						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	12220	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 60mm (1 1/2")	M	1500,00	38,25	47,98	57.370,50	71.970,00
3.5.3	12221	SEINFRA	ELETRODUTO PVC ROSC.INCL.CONEXÕES D= 25mm (3/4")	M	792,00	18,44	23,13	14.604,08	18.318,96
3.5.4	3912	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	UND	15,00	1156,31	1.450,48	17.344,67	21.757,20
3.5.5	1806	SEINFRA	BOMBA CENTRÍFUGA DE 1/2 CV, INCLUSIVE MAT.DE SUÇÃO	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 SUÇÃO	UND	15,00	1771,61	2.222,30	26.574,11	33.334,50
3.5.7	4181	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 2,5 MM2,ANTI-CHAMA 0,6/1,0 KV, PARA CIRCUITOS TERMINAIS - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 03/2023	M	4680,00	4,83	6,06	22.598,53	28.347,59
3.5.8	1419	SINAPI	CABO DE COBRE FLEXÍVEL ISOLADO, 4 MM2,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 CORDOPLAST (CABO PP) 3 x 2,50 mm2	M	792,00	9,79	12,29	7.757,24	9.733,68
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. ATÉ 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	32,06	3.836,10	4.812,00
3.5.15	25748	SEINFRA	1INTERRUPTOR 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 EMVIDRO TRANSPARENTE COM LÂMPADA ELETRÔNICA FLUORESCENTE COMPACTA DE 15W, COMPLETA	UND	8,00	109,11	136,86	872,86	1.094,88
3.5.17	51448	SEINFRA	BRACADEIRA TIPO "O", METÁLICA ATÉ 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 TUIJOLOS 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	19.426,20
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 MM2 - 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. PIPARA-RAIO H=3M, Ø=40 OU 50MM	UND	4,00	908,30	1.136,86	3.625,20	4.547,44
3.5.22	115698	SEINFRA	PARA-RAIOS TIPO FRANKLIN	UND	4,00	156,14	195,86	624,57	783,44
3.5.23	128548	SEINFRA	PROTEÇÃO DA CORDOALHA DOS PARA-RAIOS C/TUBO PVC RÍGIDOS 50MM (2") X3,00M	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	769,84
3.5.25	154248	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 35 MM2, NÃO ENTERRADA, COM ISOLADOR - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	116,00	69,35	86,99	8.044,60	10.090,84
3.5.26	167098	SINAPI	CORDOALHA DE COBRE NU 50 Mm, ENTERRADA - FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO. AF 08/2023	M	256,80	57,41	72,01	14.685,09	18.420,16
3.5.27	179948	SINAPI	CAIXA ENTERRADA ELÉTRICA RETANGULAR, EM ALVENARIA COM TUIJOLOS CERÂMICOS MACIÇOS, FUNDO COM BRITA, DIMENSÕES INTERNAS: 0,3X0,3X0,3 M. AF 12/2020	UND	53,00	163,92	205,62	8.687,89	10.897,86
4. RESERVATÓRIO ELEVADO									268.782,53
4.1			SERVIÇOS PRELIMINARES						3.981,10
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	LOCAÇÃO CONVENCIONAL DE OBRA, UTILIZANDO GABARITO DE TÁBUAS CORRIDAS PONTALETAS A CADA 2,00M - 2 UTILIZAÇÕES. AF 13/2024	M	48,00	65,15	81,73	3.127,26	3.922,84
4.2			MOVIMENTAÇÃO DE TERRA						2.699,08
4.2.1	90091	SINAPI	ESCAVAÇÃO MECANIZADA DE VALA COM PROF. ATÉ 1,5 M (MÉDIA MONTANTE E JUSANTE/LMA COMPOSIÇÃO POR TRECHO), ESCAVADEIRA (0,8 M3), 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	372,64	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 CAÇAMBA: 0,8 M3/POTÊNCIA: 111 HP), LARGURA DE 1,5 A 2,5 M, PROFUNDIDADE ATÉ 1,5 M, COM SOLO (SEM SUBSTITUIÇÃO) DE 11 CATEGORIA, COM COMPACTADOR E SOLOS DE PERCUSSÃO. AF 08/2023	M3	49,08	23,47	29,45	1.152,13	1.445,41
4.2.4	100980	SINAPI	CARGA, MANOBR E DESCARGA DE SOLOS E MATERIAIS GRANULARES EM CAMINHÃO BASCULANTE 18 M3 - CARGA COM ESCAVADEIRA HIDRÁULICA (CAÇAMBA DE 1,20 M3 / 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 M3, EM VIA URBANA EM LEITO NATURAL (UNIDADE: M3XKM). AF 07/2020	M3XKM	49,08	3,19	4,00	156,66	196,32
4.3			CONCRETO						21.600,80
4.3.1	95241	SINAPI	LASTRO DE CONCRETO MAGRO, APLICADO EM PISOS, LAJES SOBRE SOLO OU RADIER, ESPESURA DE 5 CM. AF 01/2024	M3	32,66	36,48	45,76	1.191,44	1.494,52
4.3.2	94966	SINAPI	CONCRETO FCK = 30MPa, TRAÇO 1:2:12,5 (EM MASSA SECA DE CIMENTO/ AREIA MÉDIA/ BRITA 1) - PREPARO MECÂNICO COM BETONEIRA 400 L. AF 05/2021	KG	200,00	11,71	14,60	2.342,70	2.938,00
4.3.3	C0216	SEINFRA	ARMADURA CA-50A MÉDIA D= 6,3 A 10,0mm	M3	17,96	301,28	377,93	5.411,04	6.787,62
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
4.4			RESERVATÓRIO ELEVADO (BASE E ELEVADO)						137.363,54
4.4.1	12568	SINAPI	ANEL EM CONCRETO ARMADO, USO, PARA FOSAS SEPTICAS E SUMIDOUROS, SEM FUNDO, DIÂMETRO INTERNO DE 3,00 M E ALTURA DE 0,50 M	UM	62,00	1486,47	1.864,62	92.160,83	115.606,44
4.4.2	16090	SEINFRA	TAMPA PRE-MOLDADA COM TRÊS FUROS DE 0,80M, D = 3,16M	UM	6,00	1222,64	1.533,68	7.335,84	9.202,08
4.4.3	10705	SEINFRA	CAMINHÃO COMERC. EQUIP. CIGUNDASTE (CHP)	H	61,00	164,07	205,62	10.008,54	12.555,02
4.5			IMPERMEABILIZAÇÃO						16.114,70
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
4.6			PISO						11.214,08
4.6.1	94990	SINAPI	EXECUÇÃO DE PASSEIO (CAÇADA) OU PISO DE CONCRETO COM CONCRETO MOLDADO EM LOCO, FEITO EM OBRA, ACABAMENTO CONVENCIONAL, NÃO ARMADO. AF 08/2022	M3	11,62	769,35	965,07	8.939,80	11.214,08
4.7			PINTURA						4.817,17
4.7.1	88489	SINAPI	PINTURA LATEX ACRÍLICA PREMIUM, APLICAÇÃO MANUAL EM PAREDES, DUAS DEMÃO. AF 04/2023	M2	285,36	12,80	16,06	3.652,31	4.581,46
4.7.2	100754	SINAPI	PINTURA COM TINTA ACRÍLICA DE ACABAMENTO APLICADA A ROLO OU PINCEL SOBRE SUPERFÍCIES METÁLICAS (EXCETO PERFIL) EXECUTADO EM OBRA (02 DEMÃO). AF 01/2020	M2	6,40	29,36	36,83	187,93	235,71
4.8			URBANIZAÇÃO						18.309,41
4.8.1	C0733	SEINFRA	CERCA DE ARAME FARPADO 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, ESPESURA DE 10 CM. AF 01/2024	M3	1,86	186,92	234,47	347,67	436,11
4.9			CAIXAS						4.764,48
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, ESPESURA DE 10 CM. AF 01/2024	UN	4,00	723,62	907,58	2.894,08	3.630,32
4.9.2	C2299	SEINFRA	TAMPA DE CONCRETO ESP. = 5cm P/CAIXA EM ALVENARIA	M2	4,00	226,03	283,54	904,13	1.134,16
4.10			ESQUADRIAS						4.826,13
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 TUIJO(H=1)	M2	4,20	204,99	257,14	860,96	1.079,99
4.11			DISPOSITIVO DE PROTEÇÃO						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 MECANICO, AF 04/2019 PS	M	17,94	578,81	723,30	10.344,42	12.976,00
4.11.2	C4749	SEINFRA	ESCALADA DE MARINHEIRO EM FIBRA DE VIDRO POLIESTRADA, 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, 07 TUBO GALVANIZADO 3/4" H=VAR	M	18,00	356,12	448,71	6.623,78	8.308,81
4.12			TUBOS E CONEXÕES (CHEGADA)						2.516,12
4.12.1	48	SINAPI	ADAPTADOR PVC PBA, BOLSA/ROSCA, JE, DN 50 / DE 60 MM	UN	2,00	21,69	27,20	43,37	54,40
4.12.2	1790	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 2"	UN	4,00	140,16	175,82	560,65	703,28
4.12.3	9860	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA 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	93,52
4.12.5	6028	SINAPI	REGISTRO GAVETA BRUTO EM LATAO FORJADO, BITOLA 2"	UN	2,00	126,68	158,91	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	LUA 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			TUBOS E CONEXÕES (EXTRAVIDAS E LIMPEZA)						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	560,65	703,28
4.13.3	9860	SINAPI	TUBO PVC, ROSCAVEL, 2", PARA AGUA FRIA PREDIAL	M	26,50	41,44	51,98	1.088,13	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	158,91	253,37	317,82
4.13.6	9887	SINAPI	UNIAO DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP, COM ASSENTO PLANO, DE 2"	UN	2,00	108,02	135,50	216,05	271,00
4.13.7	3912	SINAPI	LUA 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, LARGURA FITA 12,6 A 14 MM D 2" A 2 1/2"	UN	4,00	9,36	11,74	37,43	46,96
4.13.9	6298	SINAPI	TE DE FERRO GALVANIZADO, DE 2"	UN	2,00	70,36	88,28	140,71	176,52
4.14			TUBOS E CONEXÕES (SADA)						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	121,98
4.14.2	1792	SINAPI	CURVA 90 GRAUS DE FERRO GALVANIZADO, COM ROSCA BSP FEMEA, DE 3"	UN	2,00	328,34	411,87	656,68	823,74
4.14.3	12222	SEINFRA	TUBO PVC RIGIDO ROSCAVEL DE 3"	M	13,60	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	398,01	638,18	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	9890	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	LUA 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	26,88
4.15			TUBOS E CONEXÕES (DESINFECÇÃO)						3.260,40
4.15.1	48	SEINFRA	EQUIPAMENTO PI CLORACAO, 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 AGUA FRIA PREDIAL	UN	8,00	2,42	3,04	19,38	24,32
4.15.3	9860	SEINFRA	COLAR DETOMADA FoFo PI 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", AGUA FRIA PREDIAL	UN	4,00	4,28	5,36	17,10	21,44
4.15.5	6028	SINAPI	TUBO PVC ROSCAVEL, 3/4", AGUA 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 ESFERA PVC, COM BORBOLETA, COM ROSCA EXTERNA, DE 3/4"	UN	4,00	10,36	12,99	41,42	51,96
5			SERVIÇOS COMPLEMENTARES						87.527,70
5.1	CPMH07	PROPRIA	REALIZAÇÃO DE DESINFECÇÃO DO POÇO, INCLUINDO MATERIAL DE LIMPEZA, INSTALAÇÃO E DESINSTALAÇÃO DE COMPRESSOR, COMBUSTIVEL 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 AGUA EM CONFORMIDADE COM A NR 518, 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 AGUA SUBTERRÂNEA E OBTENÇÃO JUNTO AOS ÓRGÃOS FISCALIZADORES DA DA OUTORGA DE FUNCIONAMENTO E USOS DOS RECURSOS HIDRICOS - UND	UND	15,00	958,74	1.202,64	14.381,10	18.039,80
5.4	CPMH10	PROPRIA	EXECUÇÃO DE ENSAIO E ELABORAÇÃO DE LAUDO DE PROSPECÇÃO GEOFÍSICO PELO METODO DA ELETRORRESISTIVIDADE PARA PERFURAÇÃO 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 SANITÁRIA EM CONCRETO ARMADO PARA QUALQUER TIPO DE ESTRUTURA, FOX=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	1.306,28	15.620,14	19.593,90
VALOR TOTAL GERAL									1.776.754,13

Geohidro
Geologia Hid. e Serviço 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
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.

DATA: 08/11/2025
ENGENHEIRO: MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
RESPONSÁVEL: CREA/CE 344218

PREÇO DE REFERÊNCIA (R\$)
R\$ 1.872.386,53

RESUMO DA ANÁLISE DAS PROPOSTAS DOS LICITANTES

ORDEM	EMPRESA	C.N.P.J.	VALOR DA PROPOSTA (R\$)	DESCONTO (%)	ATENDIMENTO ÀS EXIGÊNCIAS DO EDITAL	OBSERVAÇÕES
1	GEOHIDRO GEOLOGIA HIDROGEOLOGIA E SERVIÇOS LTDA	72.517.840/0001-37	R\$ 1.778.754,13	5,00%	NÃO ATENDE	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 x 596 = 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 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 ESPECÍFICA "JOELHO PVC, ROSCÁVEL, 90°, 3/4", COM 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 CORRESPONDEM ÀS DESCRIÇÕES DOS SERVIÇOS.

OBS: VALE SALENTER QUE O FOCO DESSA ANÁLISE FOI O PRINCÍPIO DA "VINCULAÇÃO AO INSTRUMENTO CONVOCATÓRIO" PARA AS PROPOSTAS DE PREÇO. PORÉM, COMO A EMPRESA VENCEDORA NÃO ATENDEU A UM ITEM DO EDITAL, PORÉM DESTACA-SE QUE O TCU NOS ACÓRDÃO Nº 2.546/2015-Plenário" E "943/2014-Primeira Câmara" RECHAZA A PRONTA DESCCLASSIFICAÇÃO DOS LICITANTES EM VIRTUDE DA APRESENTAÇÃO DE PLANILHAS DE CUSTOS E DE FORMAÇÃO DE PREÇOS, COM VALORES INADEQUADOS, SEM QUE LHESS FOSSEM OPORTUNIZADO PREVIAMENTE A CHANCE DE RETIFICAR AS FALHAS APONTADAS.

gov.br
Documento assinado digitalmente
MARIA ROSIANE DA SILVA SANTIAGO
Data: 06/11/2025 13:33:19-0300
Verifique em https://validar.itb.gov.br

Ricardo Dantas Sampaio
Secretaria de Estruturas e Recursos Humanos
CPF: 35.726.383-00
Insc. No 04/12/2025





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 ESPECÍFICA "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 CORRESPONDEM 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\$	-	(A/(1+B))
D	TOTAL DE HORAS TRABALHADAS POR MÊS (H)		220	
E	VALOR MENSAL DO INSUMO "SERVENTE"	R\$	-	(CxD)
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 DE
HORIZONTE
O TRABALHO CONTINUA



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
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 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

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: 951.726.383-00
Data: 06/11/2025