

JUSTIFICATIVA TÉCNICA

Ref.: Contrato nº 20230318

Processo Licitatório: Concorrência Pública nº 004/2023-CP

Itaituba-Pará 22 de junho de 2026.

À PREFEITURA MUNICIPAL DE ITAITUBA-PA

Eu, **FELIPE DE SOUZA E SOUZA**, brasileiro, Geólogo, portador da Carteira Profissional CREA nº **151726854-0/PA**, inscrito no CPF nº **015.305.112-40** e RG nº **6332046 SSP/PA**, na qualidade de responsável técnico da empresa **MAGEPLAN SERVICE E LOGS LTDA**, inscrita no CNPJ nº **20.910.330/0001-21**, com sede na Rua Francisco Macêdo, nº 935-B, Bairro Santo Antônio, CEP 68180-610, Itaituba/PA, apresento a presente justificativa técnica para instrução dos pedidos de aditamento contratual.

Durante a execução dos serviços de perfuração dos poços previstos no contrato, foram constatadas condições geológicas e hidrogeológicas distintas daquelas inicialmente estimadas, situação comum em obras dessa natureza, cuja confirmação somente ocorre após a realização das perfurações exploratórias, testes de vazão e análises técnicas em campo.

Em determinados pontos de intervenção verificou-se a ocorrência de formações geológicas com baixa capacidade de armazenamento e transmissão de água subterrânea, resultando em vazões inferiores às necessárias para o adequado atendimento das comunidades contempladas pelo projeto. Em razão dessas condições, tornou-se necessária a realização de avaliações complementares, redefinição de pontos de perfuração, execução de novos estudos de campo e adequação da logística operacional.

Além dos aspectos hidrogeológicos, as localidades atendidas apresentam significativa dispersão geográfica, exigindo constantes deslocamentos de equipes técnicas, equipamentos de perfuração e materiais especializados, fatores que impactam diretamente o cronograma físico inicialmente previsto.

Ressalto que tais circunstâncias decorrem de fatores naturais inerentes às características geológicas da região, não sendo passíveis de previsão integral na fase preliminar dos estudos, tampouco atribuíveis à contratada, configurando situações supervenientes que demandam prazo adicional para a adequada conclusão dos serviços.

Dessa forma, do ponto de vista técnico-geológico, considero plenamente justificável a prorrogação dos prazos de execução e vigência contratual, visando assegurar a correta finalização dos serviços, a obtenção de resultados satisfatórios quanto à captação hídrica e o atendimento do interesse público, sem comprometimento da qualidade técnica do empreendimento.

MAGEPLAN SERVICE & LOGS LTDA

CNPJ: 20.910.330/0001-21 Inscrição Estadual: 15.459.959-0 Inscrição Municipal: 805270.

End.: Rua Francisco Macêdo, nº 935 - B Bairro Santo Antônio CEP: 68180-610 Itaituba - Pará.

E-mail: mageplanconstrutora@gmail.com

Fone: (93) 99199-3925



Por ser a expressão da verdade técnica constatada em campo, firmo a presente justificativa para os fins que se fizerem necessários.

Atenciosamente,

FELIPE DE	Assinado de forma
SOUZA	digital por FELIPE DE
E SOUZA:015305	SOUZA E SOUZA
11240	MARTINS:0153051124
	0

FELIPE DE SOUZA E SOUZA
CREA nº 151726854-0/PA

MAGEPLAN SERVICE & LOGS LTDA

CNPJ: 20.910.330/0001-21 Inscrição Estadual: 15.459.959-0 Inscrição Municipal: 805270.

End.: Rua Francisco Macêdo, nº 935 - B Bairro Santo Antônio CEP: 68180-610 Itaituba - Pará.

E-mail: mageplanconstrutora@gmail.com

Fone: (93) 99199-3925

CRONOGRAMA FISICO FINANANCEIRO - LOTE V DA CC 004 - 2023.

OBRA: ORÇAMENTO SINTÉTICO DE MATERIAL E MÃO DE OBRA PARA A PERFURAÇÃO DE 120 METROS LINEARES EM SOLO E ROCHAS SEDIMENTARES, ÁREA DE PROTEÇÃO DO RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA.

BDI COMPOSTO EM: 29%

C/DESONERAÇÃO

LOCAL: COMUNIDADE AÇAITUBA, VICINAL DA 15 KM, ESTR. DO PIMENTAL, NO MUNICÍPIO DE ITAITUBA/PA

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	30 D	60 D	TOTAL
1	PERFURAÇÃO DO POÇO - 120 m	104.463,39	100,00%		100,00%
			104.463,39		104.463,39
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES:	2.010,50	100,00%		100,00%
			2.010,50		2.010,50
1.2	ALARGAMENTO DO FURO:	90.482,51	100,00%		100,00%
			90.482,51		90.482,51
1.3	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO TUBO DE RECALQUE	6.639,26	100,00%		100,00%
			6.639,26		6.639,26
1.4	FORNECIMENTO E INSTALAÇÃO ELÉTRICAS DA BOMBA	5.331,12	100,00%		100,00%
			5.331,12		5.331,12
2	ÁREA DE PROTEÇÃO; RESERVATÓRIO ELEVADO E DISTRIBUIÇÃO LOCAL DE ÁGUA FRIA.	75.605,44	4,33%	95,67%	100,00%
			3.184,10	71.821,34	75.605,44
2.1	MOVIMENTO DE TERRA:	2.515,49	70,00%	30,00%	100,00%
			1.760,84	754,65	2.515,49
2.2	INFRAESTRUTURA:	2.890,37	70,00%	30,00%	100,00%
			2.023,26	867,11	2.890,37
2.3	ESTRUTURA:	7.792,19		100,00%	100,00%
				7.792,19	7.792,19
2.4	PAREDES E PAINÉIS:	3.136,75		100,00%	100,00%
				3.136,75	3.136,75
2.5	REVESTIMENTO:	3.394,83		100,00%	100,00%
				3.394,83	3.394,83
2.6	INSTALAÇÕES ELÉTRICA DO RESEVATÓRIO E PROTEÇÃO.	604,52		100,00%	100,00%
				604,52	604,52
2.7	INSTALAÇÕES HIDROSANITÁRIA DO RESERVATÓRIO	14.931,30		100,00%	100,00%
				14.931,30	14.931,30
2.8	PAVIMENTAÇÃO:	486,29		100,00%	100,00%
				486,29	486,29
2.9	TORRE PRA CONCRETO PRÉ-MOLDADO	25.314,88		100,00%	100,00%
				25.314,88	25.314,88
2.10	ESQUADRIAS:	886,16		100,00%	100,00%
				886,16	886,16
2.11	PINTURA:	7.225,78		100,00%	100,00%
				7.225,78	7.225,78
2.12	DIVERSOS:	6.426,88		100,00%	100,00%
				6.426,88	6.426,88
		180.068,83	108.247,49	71.821,34	180.068,83
			108.247,49	180.068,83	

MAGEPLAN SERVICE
E LOGS
EIRELI:209103300001
21

Assinado de forma digital por
MAGEPLAN SERVICE E LOGS
EIRELI:20910330000121
Dados: 2023.10.09 15:49:58
+03'00'

FELIPE DE SOUZA E
SOUZA:01530511240

Assinado de forma digital
por FELIPE DE SOUZA E
SOUZA:01530511240

Relatório Fotográfico: Comunidade Açaituba

