

SAAE IBITINGA - CE 001/2025 - FUNDAÇÃO E BASE PARA RESERVATÓRIO



De [A. Teixeira Reservatórios](#) em 2025-08-13 10:20

[Detalhes](#) [Cabeçalhos](#) [Texto simples](#)

Prezados,

Ref.:

EDITAL DE LICITAÇÃO N.º 002/2025

CONCORRÊNCIA ELETRÔNICA N.º 001/2025

OBJETO: Execução de fundação e bases de apoio para reservatório metálico

Solicito alguns esclarecimentos a respeito da licitação de referência:

1. Pedimos que seja disponibilizada a análise de solo executada para definição do projeto da fundação. Este documento é indispensável para o correto dimensionamento do equipamento que irá executar as perfurações, garantindo maior segurança na elaboração da proposta.

2. Gostaríamos de saber se já foi contratado o reservatório metálico, ou será feito em licitação futura?

Aguardamos o retorno.

Atenciosamente,

Izabella Pala - Diretora

Advogada | www.ateixeirareservatorios.com.br

WhatsApp: +55 75 99813-0605

E-mail: contato@ateixeirareservatorios.com.br

Endereço: Rodovia BR 101, N.º 10B, Alagoinhas - BA

Instagram: [@ateixeirareservatorios](#)



Esta mensagem possui caráter confidencial e é destinada unicamente à pessoa ou entidade a quem foi endereçada. Qualquer uso, distribuição ou divulgação não autorizada de seu conteúdo é estritamente proibido. Caso você não seja o destinatário pretendido, pedimos a gentileza de nos informar o engano e apagar a mensagem de seus registros, informando assim para que a mensagem em questão não se repita.



ESCLARECIMENTO A. TEIXEIRA

Após ser apresentando via e-mail os seguintes questionamentos, esclarecemos:

1. Pedimos que seja disponibilizada a análise de solo executada para definição do projeto da fundação. Este documento é indispensável para o correto dimensionamento do equipamento que irá executar as perfurações, garantindo maior segurança na elaboração da proposta.

R.: Em anexo, encaminho sondagem da área em questão e coluna litoestratigráfica do poço executado no local.

2. Gostaríamos de saber se já foi contratado o reservatório metálico, ou será feito em licitação futura?

R.: O reservatório metálico será executado em licitação futura.

Ibitinga, 13 de agosto de 2025.

Equipe de Licitação – SAAE

SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/2020

CLIENTE: ANTENOR VERONA & CIA. LTDA – EPP
OBRA: Reservatório Elevado
LOCAL: Ibitinga (SP)

SONDAGEM À PERCUSSÃO: SPT 01

INÍCIO: 29/06/2022 TÉRMINO: 29/06/2022 COTA: 548,00
DATUM: SIRGAS2000 COORD. N: 7.593.191 E: 721.659

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			INI.	FIN.				Ø INTERNO = 34,9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50,8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		
								DESCRIÇÃO DO MATERIAL		
	0,70							Aterro de areia, fofa, de coloração marrom.		
	2,00							Areia, pouco argilosa, fofa a pouco compacta, de coloração marrom.		TC
	4,00									4,00
	5,00							Areia, pouco a medianamente compacta, de coloração marrom.		
	8,00									
	10,00							Areia, medianamente compacta, de coloração marrom, com manchas.		
	11,00							Areia, pouco argilosa, medianamente compacta, de coloração marrom, com manchas.		
	12,00							Areia, argilosa, medianamente compacta, de coloração marrom, com manchas.		CA
	13,00							Argila, rija, de coloração marrom, com manchas.		
	14,00							Argila, arenosa, rija, de coloração marrom, com manchas.		
	15,00							Areia, compacta, de coloração marrom, com manchas.		
	16,00									
	17,00									
	18,00							Areia, compacta a muito compacta, de coloração marrom claro.		
	19,00									
	20,00									20,00

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS 30 cm FINAIS TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO
ATERRO - AT • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

N.A. LEITURAS:

OBS.:

DATA:
01/07/2022

TRABALHO N°:
1183/2022

FOLHA:
01/02

RESP.:

ESCALA:

DESENHISTA:
Engº Alex Braz

SONDADOR:
Henrique Pires

Gil Y. Tovo
Engº Gil Guilherme Tovo



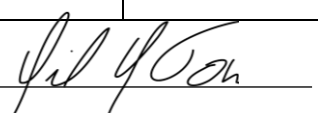
SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/2020

CLIENTE: ANTENOR VERONA & CIA. LTDA – EPP
OBRA: Reservatório Elevado
LOCAL: Ibitinga (SP)

SONDAGEM À PERCUSSÃO: SPT 01

INÍCIO: 29/06/2022 **TÉRMINO:** 29/06/2022 **COTA:** 548,00
DATUM: SIRGAS2000 **COORD. N:** 7.593.191 **E:** 721.659

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			INI.	FIN.				Ø INTERNO = 34,9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50,8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		
10 20 30 40	30 9	19 30 -	49	30		19				
	21,00	15 9	24	9				Areia, compacta a muito compacta, de coloração marrom claro.		CA 21,00
	30 6	30 - -	30	-		20	21,06	IMPENETRÁVEL AO AMOSTRADOR		
	22,00							FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.2 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDAÇÃO DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.		
	23,00									
	24,00									
	25,00									
	26,00									
	27,00									
	28,00									
	29,00									
	30,00									
	31,00									
	32,00									
	33,00									
	34,00									
	35,00									
	36,00									
	37,00									
	38,00									
	39,00									
	40,00									

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS 30 cm FINAIS TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO ATERRO - AT • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR				N.A. LEITURAS: 	
OBS.:					
DATA: 01/07/2022	TRABALHO N°: 1183/2022	FOLHA: 02/02	RESP.:  Engº Gil Guilherme Tovo		
ESCALA:	DESENHISTA: Engº Alex Braz	SONDADOR: Henrique Pires			



SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT

NBR 6484/2020

CLIENTE: ANTENOR VERONA & CIA. LTDA – EPP
 OBRA: Reservatório Elevado
 LOCAL: Ibitinga (SP)

SONDAGEM À PERCUSSÃO: **SPT 02**

INÍCIO: 30/06/2022 TÉRMINO: 30/06/2022 COTA: 547,00
 DATUM: SIRGAS2000 COORD. N: 7.593.187 E: 721.648

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			INI.	FIN.				Ø INTERNO = 34,9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50,8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		
								DESCRÇÃO DO MATERIAL		
	0,00						0,80	Aterro de areia, fofa, de coloração marrom escura.		
	1,00						1,00	Aterro de areia, fofa, de coloração marrom.		
	2,00							Areia, pouco argilosa, pouco compacta, de coloração marrom.		TC
	3,00						3,00			
	4,00									4,00
	5,00									
	6,00									
	7,00							Areia, pouco a medianamente compacta, de coloração marrom.		
	8,00									
	9,00									
	10,00						10,00			
	11,00							Areia, argilosa, medianamente compacta, de coloração marrom, com manchas.		
	12,00						12,00			
	13,00							Argila, arenosa, rija, de coloração marrom, com manchas.		CA
	14,00						14,00			
	15,00							Areia, compacta a muito compacta, de coloração marrom, com manchas.		
	16,00									
	17,00						17,00			
	18,00							Areia, muito compacta, de coloração marrom claro.		
	19,00									
	20,00						20,00			20,00

LEGENDAS: 30 cm INICIAIS 30 cm FINAIS TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO
 ATERRO - AT • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

N.A. LEITURAS:

OBS.:

DATA:
01/07/2022

TRABALHO N°:
1183/2022

FOLHA:
01/02

RESP.:

ESCALA:

DESENHISTA:
Eng° Alex Braz

SONDADOR:
Henrique Pires

Gil Y. Tovo
 Eng° Gil Guilherme Tovo



SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO DO SOLO COM SPT
NBR 6484/2020

CLIENTE: ANTENOR VERONA & CIA. LTDA – EPP
OBRA: Reservatório Elevado
LOCAL: Ibitinga (SP)

SONDAGEM À PERCUSSÃO: SPT 02

INÍCIO: 30/06/2022 **TÉRMINO:** 30/06/2022 **COTA:** 547,00
DATUM: SIRGAS2000 **COORD. N:** 7.593.187 **E:** 721.648

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO:	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
			INI.	FIN.				Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm		
10 20 30 40	30 7	22 30 15 7	52 22	30 7		19	20,22	DESCRIÇÃO DO MATERIAL Areia, muito compacta, de coloração marrom claro. IMPENETRÁVEL AO AMOSTRADOR FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.2 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.		

LEGENDAS:
 30 cm INICIAIS 30 cm FINAIS TRADO CAVADEIRA - TC • TRADO HELICOIDAL - TH • CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA • REVESTIMENTO
 ATERRO - AT • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

N.A. LEITURAS:



OBS.:

DATA: 01/07/2022	TRABALHO N°: 1183/2022	FOLHA: 02/02
ESCALA:	DESENHISTA: Eng° Alex Braz	SONDADOR: Henrique Pires

RESP.:

 Eng° Gil Guilherme Tovo

Coluna Litoestratigráfica



UNIPER HIDROGEOLOGIA E PERFURAÇÕES LTDA.

Av. João Baptista Mendes Ferraz, 1981 - Portal das Laranjeiras - Araraquara/SP, CEP 14803-685 - Caixa Postal 491 - Fone/Fax: (16) 3331-6006 - DDG: 0800 550 5882
E mail: uniper@uniper.com.br / www.uniper.com.br