

Bauru, 07 de março de 2018.

RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DE SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO

Solicitante: PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS

Local: Estrada Municipal AGD-120 – Agudos/SP

Estamos enviando o relatório final dos serviços de Sondagem executadas no terreno identificado acima.

Foram executados 02 furos de Sondagem à percussão totalizando 21,26 metros com ensaio SPT a cada metro.

As amostras do solo foram extraídas através de um amostrador padrão com diâmetro interno de 34,9 mm e diâmetro externo de 50,9 mm.

O amostrador foi cravado 45 cm no solo indeformado por golpes de um martelo de 65 Kg em queda livre vertical de 75 cm, anotando-se o número de golpes para cada etapa de 15 cm de penetração.

Em cada furo a escavação foi executada com um trado helicoidal passando-se ao método de perfuração por circulação de água no caso de solo não aderente ao trado ou no caso de atingir o nível d'água.

A execução da Sondagem seguiu os parâmetros da NBR 6484 e NBR 6502 da ABNT.

As amostras de solo permanecerão à disposição pelo prazo de 60 dias.

Colocamo-nos à inteira disposição de Vossa Senhoria para quaisquer esclarecimentos.

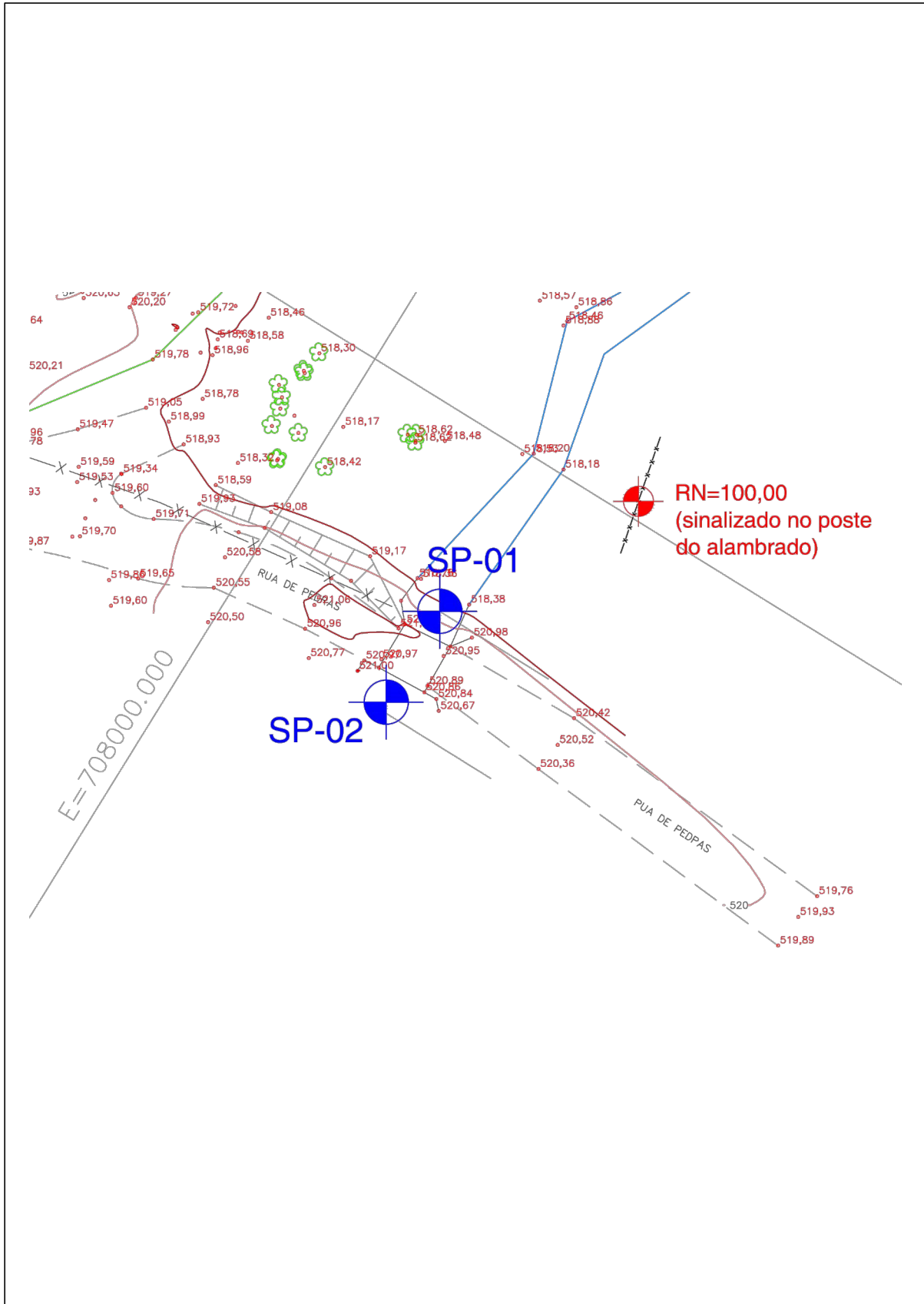
Atenciosamente,

BAURU SONDAGEM



**BAURU
SONDAGEM**

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS		
OBRA	CONSTRUÇÃO PONTE MISTA CONCRETO/METÁLICA		
ENDEREÇO	ESTRADA MUNICIPAL AGD-120 - AGUDOS/SP	FOLHA	01/03
PLANTA DE LOCAÇÃO DA SONDAGEM		RELATÓRIO	SON_PMA_1418



FORNECIDA PELO CLIENTE
SEM ESCALA
DIMENSÕES EM METROS

VANESSA BORGES SANTANA
ENG. RESPONSÁVEL
CREA N. 5060657224





**BAURU
SONDAGEM**

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS			SP-01	
OBRA	CONSTRUÇÃO PONTE MISTA CONCRETO/METÁLICA			FOLHA 02/03	
ENDEREÇO	ESTRADA MUNICIPAL AGD-120 - AGUDOS/SP			SON_PMA_1418	
INÍCIO	27/02/18	TÉRMINO	27/02/18	COTA	100,46
RELATÓRIO		SON_PMA_1418			

REVESTIMENTO E PROCESSO DE PERFURAÇÃO	COTA EM RELAÇÃO AO RN N.A.	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	PERFIL GEOLÓGICO	AMOSTRADOR: Ø INTERNO 34,9 mm REVESTIMENTO: 63,5 mm PESO: 65 Kg ALTURA DE QUEDA: 75 cm ESCALA DO DESENHO: 1:100 VERTICAL	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL	Nº DA AMOSTRA	COMPACIDADE SOLOS ARENOSOS		CONSISTÊNCIA SOLOS ARGILOSOS		RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO		MÉDIA	RIJA	DURA	MUITO COMPACTA
							IN. MOLE	MOLE	IN. MOLE	MOLE	IN. MOLE	MOLE				
TH	100,00															
	4,93					01										
		3,60			ATERRO DE AREIA FINA POUCA ARGILOSA MARROM AVERMELHADO	02	10, 10, 20 15 15 15									
						03	05, 02, 03 18 14 15									
						04	15, 15, 12 15 15 15									
		5,20			AREIA FINA ARGILOSA AMARELA	05	04, 02, 03 19 12 19									
						06	04, 04, 03 15 15 16									
		7,00			AREIA FINA ARGILOSA CINZA ESCURO	07	03, 06, 06 15 17 14									
						08	04, 03, 03 18 16 14									
		7,85				09	05, 06, 17 17 14 15									
						10	20, 30 15 12									
		90,00			AREIA FINA SILTOSA VERMELHA	11	10, 10, 30 15 15 12									
						12	30 13									
		12,00					30 12									
		85,00														
		80,00														

SONDAGEM EXECUTADA CONFORME NBR 6484 COM PARALISAÇÃO DE ACORDO COM ORIENTAÇÃO DO CLIENTE

NÍVEL D'ÁGUA	DATA	HORA	N.A. (m)	EQUIPE DE SONDAGEM:	VANESSA BORGES SANTANA
	27/02	10:35	4,93	ROGÉRIO / HENRIQUE	ENG. RESPONSÁVEL
	27/02	10:40	4,80		CREA N. 5060657224
	27/02	10:45	4,68		
	24 h				





**BAURU
SONDAGEM**

CLIENTE	PREFEITURA MUNICIPAL DE AGUDOS			SP-02
OBRA	CONSTRUÇÃO PONTE MISTA CONCRETO/METÁLICA			FOLHA 03/04
ENDEREÇO	ESTRADA MUNICIPAL AGD-120 - AGUDOS/SP			
INÍCIO	16/02/18	TÉRMINO	17/02/18	COTA 99,67
				RELATÓRIO SON_PMA_1418

REVESTIMENTO E PROCESSO DE PERFORAÇÃO	COTA EM RELAÇÃO AO RN N.A.	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	PERFIL GEOLÓGICO	AMOSTRADOR: Ø INTERNO 34,9 mm REVESTIMENTO: 63,5 mm PESO: 65 Kg ALTURA DE QUEDA: 75 cm ESCALA DO DESENHO: 1:100 VERTICAL	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL	Nº DA AMOSTRA	MÉTROS	COMPACIDADE SOLOS ARENOSOS		FOLHA	MEDIAMENTE COMPACTA		COMPACTA	MUITO COMPACTA
								INÍCIO	FIM		MÉDIA	RIJA		
								RESISTÊNCIA A PENETRAÇÃO		GRÁFICO				
										10	20	30	40	50
		0,10			CAMADA VEGETAL									
		1,70			ATERRO DE AREIA FINA POUCA ARGILOSA MARROM AVERMELHADO	01		02	01	N				
		2,90			ATERRO DE ARGILA POUCA ARENOSA MARROM ESCURO COM BRITA	02		17	14	02				
		3,40			ATERRO DE RACHÃO	03		10	08	20				
		3,65						15	15					
		95,00			AREIA FINA ARGILOSA CINZA ESCURO	04		08	06	11				
		5,00						17	13					
		6,20			AREIA FINA POUCA ARGILOSA MARROM CLARO COM VEIOS VARIEGADOS	05		02	03	05				
		6,75						16	17					
		9,00			ARENITO MARROM CLARO	06		02	04	05				
		9,14						15	18					
		90,00				07		07	24	>50				
								15	15					
						08		26	24	>50				
								15	09					
						09		30	09	>50				
								30	09					
								30	14	>50				
								14						

SONDAGEM EXECUTADA CONFORME NBR 6484 COM PARALISAÇÃO DE ACORDO COM ORIENTAÇÃO DO CLIENTE

NÍVEL D'ÁGUA	DATA	HORA	N.A. (m)	EQUIPE DE SONDAGEM:	VANESSA BORGES SANTANA
	16/02	10:00	3,65	ADRIANO / ROGÉRIO	ENG. RESPONSÁVEL
	16/02	10:05	3,51		CREA N. 5060657224
	16/02	10:10	3,39		
	24 h	10:00	3,05		

