BAURU SONDAGEM

sondagem@baurusondagem.com.br
contato@baurusondagem.com.br

Piratininga, 17 de outubro de 2024

RELATÓRIO DE EXECUÇÃO DE SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO

Solicitante: SERRA ENGENHARIA E PERÍCIAS

Local: AV.DR. GASTÃO VIDIGAL, Nº. 360, VILA SALGUEIRO - GARÇA/SP

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

Foram executados 02 furos de Sondagem à percussão totalizando 30,70 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 6484/20 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.

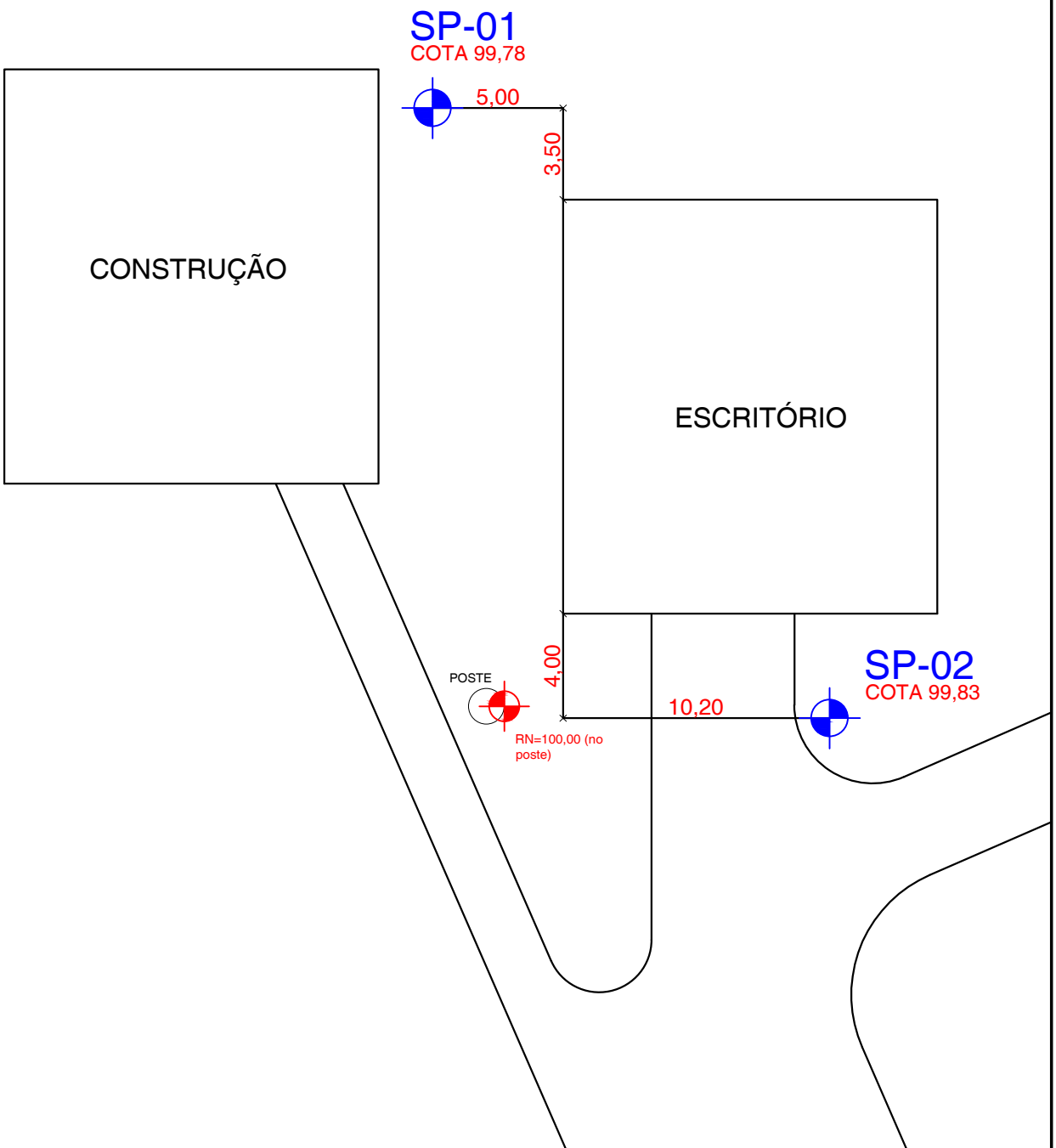
Atenciosamente,

BAURU SONDAGEM

Bauru Sondagem
Contato
(14) 99689-7873

Adriano de Abreu Egydio
Técnico de Sondagem
(14) 99124-7502

BAURU SONDAGEM	CLIENTE	SERRA ENGENHARIA E PERÍCIAS	
	OBRA	CONAB - CONTRATO Nº 38244096/2024	
	ENDEREÇO	AV.DR. GASTÃO VIDIGAL, Nº. 360, VILA SALGUEIRO - GARÇA/SP	FOLHA 01/03
	PLANTA DE LOCAÇÃO DA SONDAGEM	RELATÓRIO	SON_SEP_18324



FORNECIDA PELO CLIENTE
SEM ESCALA
DIMENSÕES EM METROS

VANESSA BORGES SANTANA
ENGª. RESPONSÁVEL
CREA N. 5060657224

BAURU SONDAGEM								
	CLIENTE	SERRA ENGENHARIA E PERÍCIAS						SP-01
	OBRA	CONAB - CONTRATO Nº 38244096/2024						
	ENDEREÇO	AV.DR. GASTÃO VIDIGAL, Nº. 360, VILA SALGUEIRO - GARÇA/SP						FOLHA 02/03
	INÍCIO	15/10/24	TÉRMINO	15/10/24	COTA	99.78	RELATÓRIO	SON_SEP_18324

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

REVESTIMENTO E PROCESSO DE PERFURAÇÃO	COTA EM RELAÇÃO AO RN N. A.	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	PERFIL GEOLÓGICO	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL	Nº DA AMOSTRA	METROS	Nº DE GOLPES / PENETRAÇÃO	N	GRÁFICO (10 20 30 40 50)
		0,10		AREIA FINA POUCO ARGILOSA MARROM CLARO					
TH				AREIA FINA POUCO ARGILOSA MARROM AMARELADO	01		05 , 05 , 05 / 15 15 15	10	
		2,05			02		04 , 04 , 05 / 15 15 15	09	
					03		04 , 04 , 03 / 15 15 16	07	
	95,00				04		04 , 04 , 04 / 15 15 15	08	
				AREIA FINA POUCO ARGILOSA VERMELHA	05		06 , 07 , 07 / 15 15 15	14	
					06		06 , 06 , 07 / 15 15 15	13	
					07		04 , 05 , 06 / 15 15 15	11	
					08		06 , 08 , 09 / 15 15 15	17	
9,00					09		08 , 09 , 11 / 15 15 16	20	
	90,00	10,15			10		10 , 12 , 14 / 15 15 15	26	
					11		14 , 14 , 24 / 15 15 15	38	
CA				AREIA FINA ARGILOSA VERMELHA COM VEIOS CINZA CLARO	12		14 , 20 , 25 / 15 15 15	45	
					13		15 , 20 , 27 / 15 15 15	47	
					14		16 , 22 , 27 / 15 15 15	49	
15,00	85,00	15,25			15		23 , 35 / 15 10	35 / 10	
	80,00								

COMPACIDADE SOLOS ARENOSOS: FOFA | POUCO COMPACTA | MEDIANAMENTE COMPACTA | COMPACTA | MUITO COMPACTA

CONSISTÊNCIA SOLOS ARGILOSOS: M. MOLE | MOLE | MÉDIA | RIJA | MUITO RIJA | DURA

RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO

SONDAGEM EXECUTADA CONFORME NBR 6484/20 COM PARALISAÇÃO DE ACORDO COM ORIENTAÇÃO DO CLIENTE

NÍVEL D'ÁGUA NÃO ENCONTRADO ATÉ O FINAL DA SONDAGEM

TC: TRADO CONCHA
TH: TRADO HELICOIDAL
C.A: CIRCULAÇÃO DE ÁGUA
| | : REVESTIMENTO

EQUIPE DE SONDAGEM: HENRIQUE / MARCELO

VANESSA BORGES SANTANA
ENGª. RESPONSÁVEL
CREA N. 5060657224

BAURU SONDAGEM	CLIENTE	SERRA ENGENHARIA E PERÍCIAS						SP-02
	OBRA	CONAB - CONTRATO Nº 38244096/2024						
	ENDEREÇO	AV.DR. GASTÃO VIDIGAL, Nº. 360, VILA SALGUEIRO - GARÇA/SP						FOLHA 03/03
	INÍCIO	16/10/24	TÉRMINO	16/10/24	COTA	99.83	RELATÓRIO	SON_SEP_18324

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

METROS	REVESTIMENTO E PROCESSO DE PERFURAÇÃO	COTA EM RELAÇÃO AO RN N. A.	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	PERFIL GEOLÓGICO	CLASSIFICAÇÃO DO MATERIAL	Nº DA AMOSTRA	Nº DE GOLPES / PENETRAÇÃO	N	GRÁFICO 10 20 30 40 50
			0,10		AREIA FINA POUCO ARGILOSA MARROM CLARO				
	TH				AREIA FINA POUCO ARGILOSA MARROM AMARELADO	01	08 , 07 , 07 / 15 15 15	14	
			1,90			02	04 , 06 , 06 / 15 15 15	12	
						03	03 , 02 , 04 / 16 15 15	06	
		95,00				04	05 , 04 , 05 / 16 15 15	09	
					AREIA FINA POUCO ARGILOSA VERMELHA	05	07 , 08 , 08 / 15 15 15	16	
						06	12 , 11 , 12 / 15 15 15	23	
						07	08 , 09 , 08 / 15 15 16	17	
						08	07 , 09 , 08 / 15 15 15	17	
						09	07 , 09 , 11 / 15 15 15	20	
10,00		90,00	9,80			10	09 , 10 , 10 / 15 15 15	20	
	CA				AREIA FINA ARGILOSA VERMELHA COM VEIOS CINZA CLARO	11	09 , 10 , 13 / 15 15 15	23	
						12	11 , 12 , 15 / 15 15 15	27	
						13	13 , 15 , 16 / 15 15 15	31	
15,00		85,00				14	14 , 15 , 18 / 15 15 15	33	
			15,45			15	15 , 17 , 20 / 15 15 15	37	
		80,00							

COMPACIDADE SOLOS ARENOSOS: FOFA | POUCO COMPACTA | MEDIANAMENTE COMPACTA | COMPACTA | MUITO COMPACTA

CONSISTÊNCIA SOLOS ARGILOSOS: M. MOLE | MOLE | MÉDIA | RIJA | MUITO RIJA | DURA

RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO

SONDAGEM EXECUTADA CONFORME NBR 6484/20 COM PARALISAÇÃO DE ACORDO COM ORIENTAÇÃO DO CLIENTE

NÍVEL D'ÁGUA NÃO ENCONTRADO ATÉ O FINAL DA SONDAGEM	TC: TRADO CONCHA TH: TRADO HELICOIDAL C.A: CIRCULAÇÃO DE ÁGUA || : REVESTIMENTO	EQUIPE DE SONDAGEM: GABRIEL / MATHEUS	VANESSA BORGES SANTANA ENGª. RESPONSÁVEL CREA N. 5060657224









Bauru Sondagem
Contato
(14) 99689-7873

Adriano de Abreu Egydio
Técnico de Sondagem
(14) 99124-7502





FOTO 1; 2; 3; 4; 5; 6: SP – 01 SERRA ENGENHARIA E PERÍCIAS - GARÇA/SP













FOTO 7; 8; 9; 10; 11; 12: SP – 02 SERRA ENGENHARIA E PERÍCIAS - GARÇA/SP

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977
Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do Estado de São Paulo

CREA-SP

ART de Obra ou Serviço
2620241826325

1. Responsável Técnico

VANESSA BORGES SANTANA
Título Profissional: **Engenheira Civil**
RNP: **2605060357**
Registro: **5060657224-SP**
Empresa Contratada: **BAURU SONDAGEM ANALISE DE SOLOS LTDA**
Registro: **2430451-SP**

2. Dados do Contrato

Contratante: **SERRA Engenharia e Perícias**
CPF/CNPJ: **54.005.834/0001-19**
Endereço: **Rua CLÓVIS BARRETO MELCHERT**
N°: **475**
Complemento:
Bairro: **PARQUE JARDIM EUROPA**
Cidade: **Bauru**
UF: **SP**
CEP: **17017-380**
Contrato: **MSPRSSR_21.07/24**
Celebrado em: **11/10/2024**
Vinculada à Art n°:
Valor: R$ **2500,00**
Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Privado**
Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Avenida Dr. Gastão Vidigal**
N°: **360**
Complemento:
Bairro:
Cidade: **Garça**
UF: **SAO PAULO**
CEP:
Data de Início: **15/10/2024**
Previsão de Término: **18/10/2024**
Coordenadas Geográficas:
Finalidade: **Infraestrutura**
Código:
CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

			Quantidade	Unidade
Execução 1	**Fiscalização de serviço técnico**	**de sondagem geotécnica a percussão**	**30,70000**	**metro**

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa desta ART

5. Observações

EXECUÇÃO DE 02 FUROS DE SONDAGEPERCUSSÃO (SPT) TOTALIZANDO 30,70 METROS DE PERFURAÇÃO

6. Declarações

Acessibilidade: Declaro que as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº 5.296, de 2 de dezembro de 2004, não se aplicam às atividades profissionais acima relacionadas.

7. Entidade de Classe

Nenhuma

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Piratininga **Local** 18 **de** outubro **de** 2024 **data**

BAURU SONDAGEM ANALISE DE SOLOS LTDA:49343942000161
Assinado de forma digital por BAURU SONDAGEM ANALISE DE SOLOS LTDA:49343942000161
Dados: 2024.10.21 09:11:41 -03'00'

VANESSA BORGES SANTANA - CPF: 174.011.218-08

JOSE HENRIQUE SERRA:54005834000119
Assinado de forma digital por JOSE HENRIQUE SERRA:54005834000119
Dados: 2024.11.11 15:15:10 -03'00'

SERRA Engenharia e Perícias - CPF/CNPJ: 54.005.834/0001-19

9. Informações

- A presente ART encontra-se devidamente quitada conforme dados constantes no rodapé-versão do sistema, certificada pelo *Nosso Número*.

- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creasp.org.br ou www.confea.org.br

- A guarda da via assinada da ART será de responsabilidade do profissional e do contratante com o objetivo de documentar o vínculo contratual.

www.creasp.org.br
Tel: 0800 017 18 11
E-mail: acessar link Fale Conosco do site acima

CREA-SP

Valor ART R$ **99,64** Registrada em: **18/10/2024** Valor Pago R$ **99,64** Nosso Numero: **2620241826325** Versão do sistema

Impresso em: 18/10/2024 16:23:57