

# RELATÓRIO TÉCNICO

Serviço de Sondagem SPT - NBR 6484:2020



**Tecnosolo**  
**Sondagem**

**Elaborado por:** Tecnosolo Sondagem

**Data:** 27 de agosto de 2025

**OBRA:**

SONDAGEM PARA LOTEAMENTO POPULAR NO  
BAIRRO ECATU

**LOCAL:**

RUA ALAGOAS, 242 - TANABI, SP, 15170-000

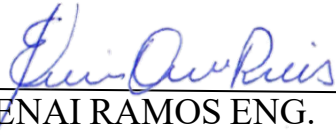
**CLIENTE:**

PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI

São José do Rio Preto, 27 de agosto de 2025

Prezados Senhores:

Atendendo solicitação de V.Sas. **PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI**, estamos apresentando os resultados das sondagens à percussão de simples reconhecimento. Neste relatório são apresentados os resultados através de seções geológicas-geotécnicas, indicando as características do solo perfurado e a posição do nível d'água encontrado nos pontos de sondagem a percussão. Sem mais, permanecemos à disposição.



---

ELIENAI RAMOS ENG.

CIVIL CREA:

5070793730



## Sumário

<b>1 – APRESENTAÇÃO:</b> .....	<b>3</b>
<b>Índice de Resistência à Penetração</b> .....	<b>4</b>
<b>2 – MÉTODOS UTILIZADOS:</b> .....	<b>5</b>
<b>3.1– EQUIPAMENTOS:</b> .....	<b>5</b>
<b>3.1.1 – PROCESSO DE PERFURAÇÃO (DESCRIÇÃO SUMÁRIA):</b> .....	<b>6</b>
<b>3.1.2 – AMOSTRAGEM:</b> .....	<b>6</b>
<b>3.1.3 – ENSAIO DE PENETRAÇÃO DINÂMICA:</b> .....	<b>6</b>
<b>3.3– PROFUNDIDADE DAS PERFURAÇÕES:</b> .....	<b>7</b>
<b>3.4– APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS:</b> .....	<b>7</b>
<b>4 – RESULTADOS:</b> .....	<b>7</b>
<b>ANEXOS:</b> .....	<b>7</b>
<b>ANEXO I -</b> .....	<b>8</b>
<b>Fotos da área e equipamentos de Sondagem SPT</b> .....	<b>8</b>
<b>ANEXO II -</b> .....	<b>15</b>
<b>Desenhos técnicos: Boletim de Sondagem SPT</b> .....	<b>15</b>
<b>ANEXO III -</b> .....	<b>16</b>
<b>ART: Anotação de Responsabilidade técnica</b> .....	<b>16</b>



## 1 – APRESENTAÇÃO:

Este relatório técnico refere-se aos serviços de sondagem de simples reconhecimento com SPT (Standard Penetration Test), realizados pela empresa Tecnosolo Sondagem, conforme solicitação da **PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI**. Os ensaios foram executados no endereço **RUA ALAGOAS, 242 - TANABI, SP, 15170-000**, com base nos critérios estabelecidos pela norma ABNT NBR 6484:2020.

Foram realizados **03 (três)** furos de sondagem, cujas coordenadas e profundidades estão detalhadas na Tabela. O objetivo do serviço é fornecer dados geotécnicos para subsidiar o projeto e a execução de **SONDAGEM PARA LOTEAMENTO POPULAR NO BAIRRO ECATU**.;

FURO	COORDENADAS		PROF. (M)
	(E)	(N)	
SPT-1	633228.31	7727916.19	20,05
SPT-2	633266.00	7728034.00	20,04
SPT-3	633218.00	7728030.00	20,03



## Índice de Resistência à Penetração

SOLO	Índice de Resistência à Penetração (Golpes)	DESIGNAÇÃO
AREIAS SILTES	< 4 Golpes	FOFA
	5 a 8 Golpes	POUCO COMPACTA
	9 a 18 Golpes	MEDIANAMENTE COMPACTA
	19 a 40 Golpes	COMPACTA
	> 40 Golpes	MUITO COMPACTA
ARGILAS ARGILA SILTOSA	< 2 Golpes	MUITO MOLE
	3 a 5 Golpes	MOLE
	6 a 10 Golpes	CONSISTÊNCIA MÉDIA
	11 a 19 Golpes	RIJA
	> 19 Golpes	DURA

**Tabela 01:**

As expressões empregadas para a classificação da compactidade das areias referem-se à deformabilidade e resistência destes solos, sob o ponto de vista de fundações, e não devem ser confundidas com as mesmas denominações empregadas para a designação da compactidade relativa das areias ou para a situação perante o índice de vazios críticos, definidos na Mecânica dos Solos.

### Explicação da Tabela

A tabela apresenta a classificação dos solos com base no índice de resistência à penetração, medido em golpes. Esse índice é utilizado para avaliar a compactidade ou consistência do solo, sendo um parâmetro importante na engenharia geotécnica, especialmente para projetos de fundações.

- **Areias e Siltes:** A classificação varia de "fofa" (menos compacta) a "muito compacta" (mais compacta), dependendo do número de golpes necessários para penetrar o solo.
- **Argilas e Argila Siltosa:** A consistência é classificada de "muito mole" a "dura", também com base no número de golpes.

Essa classificação é essencial para determinar a capacidade de suporte do solo e sua adequação para diferentes tipos de fundações.



## 2 – MÉTODOS UTILIZADOS:

Os procedimentos adotados durante a realização do serviço procuraram seguir à rigor o Método de ensaio ABNT NBR 6484/2020 Solo - Sondagens de simples reconhecimentos com SPT - Método de ensaio.

## 3 – SONDAGEM A PERCUSSÃO:

### 3.1 – EQUIPAMENTOS:

- Os equipamentos utilizados foram os seguintes:
- Torre com roldana e sarilho;
- Tubo de revestimento em aço com diâmetro nominal interno de 67 mm e diâmetro nominal externo de 76 mm;
- Haste de lavagem/penetração em aço com diâmetro nominal interno de 25 mm e massa teórica de 3,23kg/m;
- Amostrador padrão de diâmetro externo de 50,8 mm e diâmetro interno de 34,9 mm;
- Cabeça de batente em aço;
- Trépano;
- Trado concha com  $(100 \pm 5)$  mm de diâmetro;
- Trado helicoidal com diâmetro entre 67 mm e 73 mm;
- Medidor de nível de água
- Bomba motorizada e demais equipamentos exigidos pelo método do ensaio.



### **3.1.1 – PROCESSO DE PERFURAÇÃO (DESCRIÇÃO SUMÁRIA):**

O processo de perfuração foi iniciado com o emprego de trado até o nível de água do subsolo ou na inviabilidade de avanço com perfuração à trado, ou seja, avanços inferiores a 50 mm após 10 minutos de operação, a perfuração prosseguiu por lavagem com emprego do trépano.

### **3.1.2 – AMOSTRAGEM:**

As amostras foram colhidas a cada metro de profundidade através do amostrador padrão quais foram acondicionadas em recipientes próprios, hermeticamente fechados e posteriormente encaminhadas para identificação tátil-visual no laboratório de pedologia/mecânica dos solos da empresa **TECNOSOLO SONDAGEM**.

### **3.1.3 – ENSAIO DE PENETRAÇÃO DINÂMICA:**

Os índices de penetração foram obtidos pela cravação do amostrador padrão através de quedas sucessivas do martelo padronizado, com a massa de 65kg da altura de 0,75m, até se atingir a penetração de 0,45m, anotando-se o número de golpes necessário à cravação de cada 0,15m do referido amostrador padrão, ou conforme orientação da ABNT NBR 6484/2020.

### **3.2 – OBSERVAÇÕES DO NÍVEL DE ÁGUA FREÁTICO:**

Para a determinação do nível de água freático, fora empregado o método de ensaio da ABNT NBR 6484:2020. Os resultados dessas determinações estão apresentados nos perfis de sondagem anexos. Para os ensaios realizados, foi encontrado nível d'água (NA). Em todos os furos realizados, está especificado a metragem nos boletins em anexo. Não foi realizado leitura de NA 24h após término dos furos.



### 3.3 – PROFUNDIDADE DAS PERFURAÇÕES:

As profundidades das perfurações variaram para cada ensaio realizado, sendo que os furos foram paralisados conforme previsto no Item 6.4.1 da ABNT NBR 6484:2020 Solo - Sondagens de simples reconhecimentos com SPT - Método de ensaio.

### 3.4 – APRESENTAÇÃO DOS RESULTADOS:

#### 3.4.1 - Locação das Sondagens

A quantidade de sondagens foi definida pelo Contratante assim como suas posições dentro da área estudada, observando as recomendações da ABNT NBR 8036:1983 Programação de sondagens de simples reconhecimento dos solos para fundações de edifícios – Procedimento.

#### 3.4.2 - Perfis individuais

Os perfis individuais dos furos de sondagem estão apresentados em anexo e conta com todas as informações coletadas em campo. Conforme pode-se observar nos perfis individuais.

## 4 – RESULTADOS:

Os resultados de cada perfil de sondagem estão detalhados e classificados a cada material coletado em campo nos perfis em anexo, todos os furos que apresentaram nível de água estão também detalhados nos boletins, as coordenadas retiradas em campo não dão um resultado 100% na locação de cada furo foram retiradas do **GPS GARMIM ETREX 10** tendo uma **variação de 5 a 4 metros de diferença do resultado**, as locações foram determinadas e determinada pelo contratante.

## ANEXOS:

A stylized illustration in shades of gray showing three workers operating a tripod-mounted SPT (Standard Penetration Test) rig. One worker is in the center, another is on the left, and a third is on the right, all focused on the equipment. The rig consists of a central vertical shaft with a hammer mechanism at the top, supported by a tripod frame.

**ANEXO I -  
Fotos da área e equipamentos de Sondagem SPT**





630 Rua Alagoas  
Tanabi  
São Paulo  
SPT 01





630 Rua Alagoas  
Tanabi  
São Paulo  
SPT 01









SPT 03





242 Rua Alagoas  
Tanabi  
São Paulo  
SPT 03





**ANEXO II -  
Desenhos técnicos: Boletim de Sondagem SPT**



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

<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI	<b>SONDAGEM À PERCUSSÃO: SPT-1</b>		
<b>OBRA:</b> SONDAGEM PARA LOTEAMENTO POPULAR NO BAIRRO ECATU	<b>INÍCIO:</b> 25/08/2025	<b>TÉRMINO:</b> 26/08/2025	<b>COTA:</b> 538
<b>LOCAL:</b> RUA ALAGOAS, 242 - TANABI, SP, 15170-000	<b>DATUM:</b> 22 K	<b>COORD. N:</b> 7727916.19	<b>E:</b> 633228.31

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO: Ø INTERNO = 34.9 mm PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm ALTURA DE QUEDA: 75 cm SISTEMA MANUAL	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		INI.	FIN.	RES.	RES.	RES.						
	0.00	-	-	1	-	1		00	0,10	MATERIAL ORGÂNICO (CAMADA VEGETAL COM ESPESSURA DE 10 CM), VERDE		
	1,00	1/15	2/15	2/15	3	4		01				
	2,00	1/15	2/15	2/15	3	4		02				
	3,00	1/15	2/15	2/15	3	4		03				
	4,00	2/15	2/15	2/15	4	4		04				
	5,00	2/15	3/15	2/15	5	5		05				
	6,00	2/15	3/15	2/15	5	5		06				
	7,00	2/15	3/15	4/15	5	7		07				
	8,00	4/15	5/15	5/15	9	10		08				
	9,00	5/15	4/15	5/15	9	9		09				
	10,00	5/15	6/15	6/15	11	12		10				
	11,00	6/15	7/15	8/15	13	15		11				
	12,00	8/15	8/15	9/15	16	17		12				
	13,00	9/15	9/15	8/15	18	17		13	12,45			
	14,00	8/15	9/15	8/15	17	17		14				
	15,00	10/15	11/15	12/15	21	23		15				
	16,00	15/15	16/15	16/15	31	32		16	16,57			
	17,00	19/15	22/15	17/15	41	39		17				
	18,00	22/15	23/15	24/15	45	47		18				
	19,00	25/15	30/15	33/15	55	63		19				
20,00	15/5	-	-	15	5		20	20,00				

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

**N.A. LEITURAS:**  
 2) N.A.: 13,06m

Email: tecnosolosondagem@hotmail.com CNPJ: 27.743.220/0001-61

**OBS.:**

DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	RESP.:
27/08/2025	27/08/2025	01/02	 <b>Elieni de Oliveira Ramos</b> Crea: 5070793730-SP
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	
1:100	LUCAS ZOZO	DAILTON	

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

<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI	<b>SONDAGEM À PERCUSSÃO: SPT-1</b>
<b>OBRA:</b> SONDAGEM PARA LOTEAMENTO POPULAR NO BAIRRO ECATU	<b>INÍCIO:</b> 25/08/2025 <b>TÉRMINO:</b> 26/08/2025 <b>COTA:</b> 538
<b>LOCAL:</b> RUA ALAGOAS, 242 - TANABI, SP, 15170-000	<b>DATUM:</b> 22 K <b>COORD. N:</b> 7727916.19 <b>E:</b> 633228.31

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
			Ø INTERNO = 34.9 mm	Ø EXTERNO = 50.8 mm				PESO: 65 Kg		
10   20   30   40	15 5	15 5	15 5	-		20	20,10	DESCRIÇÃO DO MATERIAL SILTE-ARENOSO, FINA, MARROM AMARELADO, COM MANCHAS VARIEGADAS, COMPACTO A MUITO COMPACTO LIMITE DA SONDAGEM  FURO PARALISADO CONFORME DESCRITO NO ITEM 5.2.4.2 DA NORMA NBR6484:2020 - SOLO - SONDAGEM DE SIMPLES RECONHECIMENTO COM SPT.		
	21,00									
	22,00									
	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  
 MA - AT • SOLO ALUVIONAR - SA • SOLO COLLUVIONAR - SC • SOLO FLUVIAL - SF • SOLO MARINHO - SM • SOLO RESIDUAL - SR

**N.A. LEITURAS:**  
 2) N.A.: 13,06m

<p style="font-size: small;">Email: tecnosolosondagem@hotmail.com    CNPJ: 27.743.220/0001-61</p>	<b>OBS.:</b>			 Elienai de Oliveira Ramos Crea: 5070793730-SP
	DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	
	27/08/2025	27/08/2025	02/02	
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:		
1:100	LUCAS ZOZO	DAILTON		

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

**CLIENTE:** PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI  
**OBRA:** SONDAGEM PARA LOTEAMENTO POPULAR NO BAIRRO ECATU  
**LOCAL:** RUA ALAGOAS, 242 - TANABI, SP, 15170-000

**SONDAGEM À PERCUSSÃO: SPT-2**  
**INÍCIO:** 25/08/2025    **TÉRMINO:** 26/08/2025    **COTA:** 538  
**DATUM:** 22 K    **COORD. N:** 7728034.00    **E:** 633266.00

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
		1	3	5	INI.	FIN.				Ø INTERNO = 34.9 mm	PESO = 65 Kg		
	0,00	-	-	1	-	1		00	0,10	SISTEMA MANUAL Ø EXTERNO = 50.8 mm    ALTURA DE QUEDA: 75 cm			
	0,10	MATERIAL ORGÂNICO (CAMADA VEGETAL COM ESPESSURA DE 10 CM), VERDE											
	1,00	3	3	5	6	8		01					
	2,00	2	4	6	6	10		02					
	3,00	3	5	5	8	10		03					
	4,00	2	4	5	6	9		04					
	5,00	2	4	7	6	11		05					
	6,00	3	5	6	8	11		06					
	7,00	3	5	6	8	11		07					
	8,00	4	7	7	11	14		08					
	9,00	6	6	7	12	13		09					
	10,00	6	6	6	12	12		10					
	11,00	6	7	7	13	14		11					
	12,00	6	8	8	14	16		12					
	13,00	6	6	8	12	14		13	13,23				
	14,00	7	8	9	15	17		14				14,10	
	15,00	6	7	9	13	16		15					
	16,00	7	8	8	15	16		16	16,45				
	17,00	8	8	8	16	16		17					
	18,00	8	13	16	21	29		18					
19,00	19	22	25	41	47		19						
20,00	13	-	-	13	4		20	20,04					

**LEGENDAS:** 30 cm INICIAIS (red line), 30 cm FINAIS (blue dashed line), TRADO CAVADEIRA (red circle), TC - TRADO HELICOIDAL (red circle), TH - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA (red circle), CA - REVESTIMENTO (red circle), MA - AT - SOLO ALUVIONAR - SA - SOLO COLLUVIONAR - SC - SOLO FLUVIAL - SF - SOLO MARINHO - SM - SOLO RESIDUAL - SR

Email: tecnosolosondagem@hotmail.com CNPJ: 27.743.220/0001-61

**OBS.:**

DATA:	TRABALHO N°:	FOLHA:	RESP.:
27/08/2025	27/08/2025	01/02	 Elienai de Oliveira Ramos Crea: 5070793730-SP
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	
1:100	LUCAS ZOZO	DAILTON	

**N.A. LEITURAS:**  
2) N.A.: 14,10m

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

<b>CLIENTE:</b> PREFEITURA MUNICIPAL DE TANABI	<b>SONDAGEM À PERCUSSÃO: SPT-3</b>
<b>OBRA:</b> SONDAGEM PARA LOTEAMENTO POPULAR NO BAIRRO ECATU	<b>INÍCIO:</b> 26/08/2025 <b>TÉRMINO:</b> 26/08/2025 <b>COTA:</b> 538
<b>LOCAL:</b> RUA ALAGOAS, 242 - TANABI, SP, 15170-000	<b>DATUM:</b> 22 K <b>COORD. N:</b> 7728030.00 <b>E:</b> 633218.00

GRÁFICO SPT	PROFUNDIDADE (m)	ENSAIO DE PENETRAÇÃO (GOLPES/PENET.)			RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO		INTERPRETAÇÃO GEOLÓGICA	PERFIL GEOLÓGICO	PROFUNDIDADE DA CAMADA (m)	AMOSTRADOR BIPARTIDO: Ø INTERNO = 34.9 mm    PESO: 65 Kg Ø EXTERNO = 50.8 mm    ALTURA DE QUEDA: 75 cm SISTEMA MANUAL	NÍVEL D'ÁGUA	AVANÇO
		INI.	FIN.	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	RESISTÊNCIA À PENETRAÇÃO	DESCRIÇÃO DO MATERIAL						
	0,00	-	-	1	-	1		0,10	MATERIAL ORGÂNICO (CAMADA VEGETAL COM ESPESSURA DE 10 CM), VERDE			
	1,00	2	3	5	5	8						
	2,00	3	5	5	8	10						
	3,00	4	5	5	9	10						
	4,00	3	5	6	8	11						
	5,00	3	4	5	7	9						
	6,00	3	7	7	10	14						
	7,00	4	5	8	9	13						
	8,00	5	5	7	10	12						
	9,00	6	7	7	13	14						
	10,00	3	6	8	9	14						
	11,00	5	6	8	11	14						
	12,00	6	6	6	12	12						
	13,00	7	7	9	14	16						
	14,00	7	8	8	15	16			13,88			
	15,00	6	8	10	14	18						
	16,00	8	8	10	16	18						
	17,00	8	8	11	16	19			17,14			
	18,00	13	16	22	29	38						
	19,00	22	26	33	48	59						
20,00	17	-	-	17	-			20,03				

**LEGENDAS:** 30 cm INICIAIS (blue dashed line), 30 cm FINAIS (red solid line), TRADO CAVADEIRA (red solid line), TC - TRADO HELICOIDAL - TH - CIRCULAÇÃO DE ÁGUA - CA - REVESTIMENTO

MA - AT - SOLO ALUVIONAR - SA - SOLO COLLUVIONAR - SC - SOLO FLUVIAL - SF - SOLO MARINHO - SM - SOLO RESIDUAL - SR

**N.A. LEITURAS:**  
2) N.A.: 12,95m

Email: tecnosolosondagem@hotmail.com    CNPJ: 27.743.220/0001-61

**OBS.:**

DATA:	TRABALHO Nº:	FOLHA:	RESP.:
27/08/2025	27/08/2025	01/02	 <b>Elienai de Oliveira Ramos</b> Crea: 5070793730-SP
ESCALA:	DESENHISTA:	SONDADOR:	
1:100	LUCAS ZOZO	DAILTON	



**ANEXO III -  
ART: Anotação de Responsabilidade técnica.**





**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**  
**2620251497230**

1. Responsável Técnico

**ELIENAI DE OLIVEIRA RAMOS**

Título Profissional: Engenheiro Civil

RNP: 2619838665

Registro: 5070793730-SP

Empresa Contratada: ELIENAI DE OLIVEIRA RAMOS - ME

Registro: 2238433-SP

2. Dados do Contrato

Contratante: **Município de Tanabi**

CPF/CNPJ: 45.157.104/0001-42

Endereço: **Rua DOUTOR CUNHA JUNIOR**

Nº: 242

Complemento:

Bairro: **CENTRO**

Cidade: **Tanabi**

UF: **SP**

CEP: 15170-023

Contrato:

Celebrado em: **27/08/2025**

Vinculada à Art nº:

Valor: R\$ **1000,00**

Tipo de Contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional:

3. Dados da Obra Serviço

Endereço: **Rua ALAGOAS**

Nº:

Complemento:

Bairro: **ECATÚ**

Cidade: **Tanabi**

UF: **SP**

CEP: 15177-874

Data de Início: **27/08/2025**

Previsão de Término: **27/08/2025**

Coordenadas Geográficas:

Finalidade: **Residencial**

Código:

CPF/CNPJ:

4. Atividade Técnica

Quantidade

Unidade

**Execução**

**1** Execução de obra de sondagem geotécnica a percussão **3,00000** unidade

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

5. Observações

ESSA ART REFERE-SE A SONDADEGEM SPT PARA LOTEAMENTO POPULAR NO BAIRRO ECATU REQUISICÃO: □□. Nº 8896  
 Pedido - 04882/25

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

\_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_ de \_\_\_\_\_

Local \_\_\_\_\_ data \_\_\_\_\_

*Elienai de Oliveira Ramos*

ELIENAI DE OLIVEIRA RAMOS - CPF: 266.188.968-00

Município de Tanabi - CPF/CNPJ: 45.157.104/0001-42

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](http://www.creasp.org.br) ou [www.confex.org.br](http://www.confex.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](http://www.creasp.org.br)  
 Tel: 0800 017 18 11

E-mail: [acessar link Fale Conosco do site acima](mailto:acessar%20link%20Fale%20Conosco%20do%20site%20acima)



