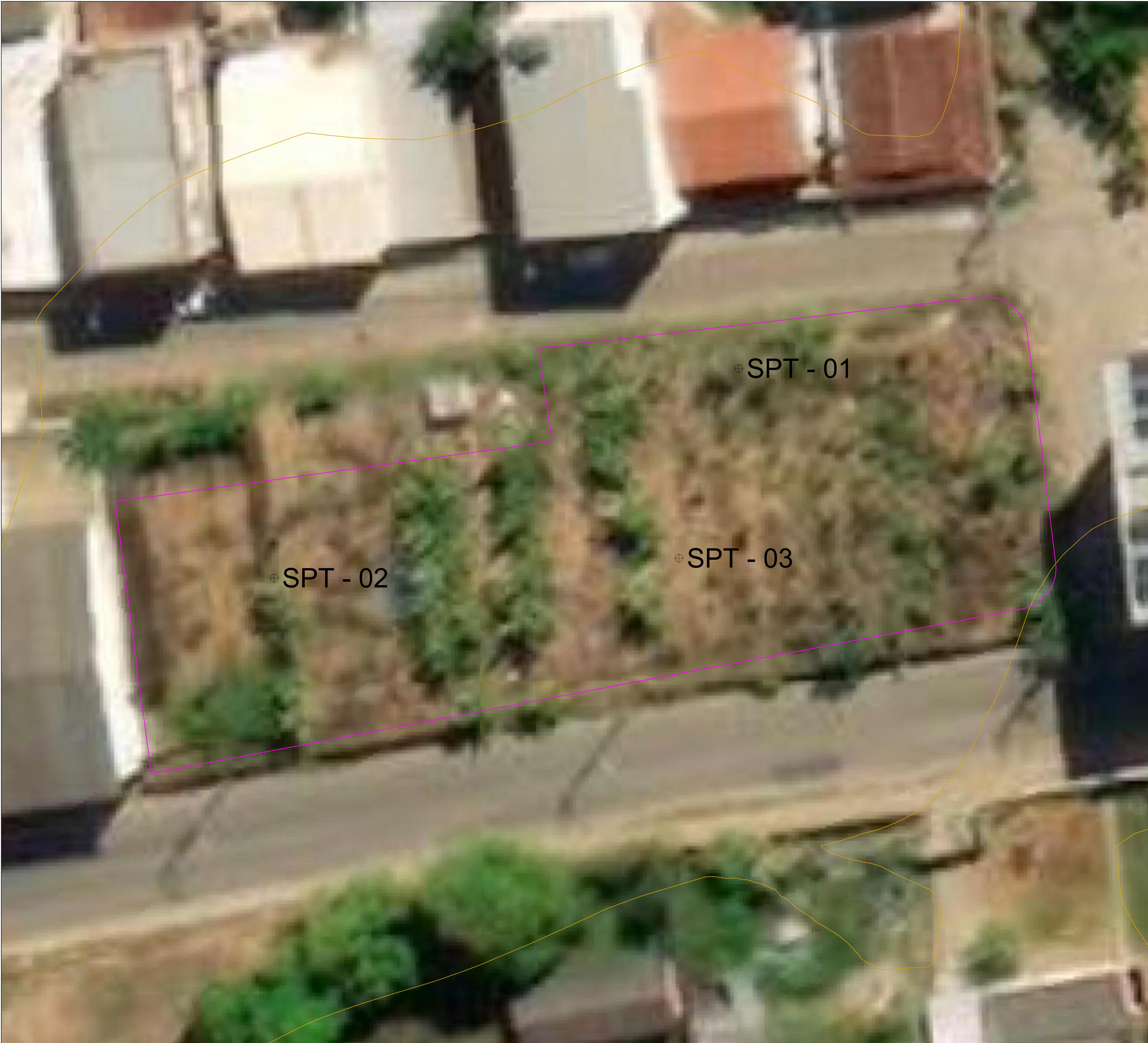




**Anexo XXIII
PROJETOS**

PARTE 05





FURO	E	N
SPT - 01	325158.6201	7839520.5128
SPT - 02	325121.438	7839503.7422
SPT - 03	325153.8351	7839505.3331

REV.	DESCRIÇÃO	DATA	EXEC.	VERIF.	APROV.
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
-	-	-	-	-	-
00	EMISÃO INICIAL	05/2024	TP	LS	SL
CONTRATADA: via voz Assinado digitalmente por SINVAL LADEIRA 1379724767 Assinatura gerada automaticamente Data: 2024-04-29 09:11:23 ID: 0300					
CONTRATANTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA RENZO DE VASCONCELOS 05496770700 Assinado de forma digital por RENZO DE VASCONCELOS 05496770700					
MUNICIPIO/ÁREA: COLATINA/ES PATRICK MIERTSCHINK CREA/ES 031812/D Assinado digitalmente por PATRICK MIERTSCHINK Engenheiro Civil CREA-ES 031812/D					
PROGRAMA: ESCOLA MUNICIPAL HONÓRIO FRAGA					
TÍTULO E CONTEÚDO:					
PLANO DE SONDAÇÃO					
ESCOLA MUNICIPAL HONÓRIO FRAGA					
DATA: MAIO/2024		ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01		
ARQUIVO: SDG-COL652-EMHF-052024-R00					

RELATÓRIO DE SONDAGEM

15 de maio de 2024

CLIENTE : VIAVOZ PROJETOS.

OBRA : ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL.

LOCAL.....: BAIRRO HONÓRIO FRAGA, COLATINA – ES.

Prezados senhores:

Estamos apresentando nosso relatório referente aos serviços de sondagem de simples reconhecimento - SPT realizados na obra em epígrafe:

Foram executados **03 (Três) furos** seguindo as prescrições da ABNT NBR:6484/2020, totalizando **46,35 metros** (Quarenta e Seis Metros e Trinta e Cinco Centímetros) perfurados.

I. NORMAS DE REFERÊNCIA

Os serviços foram realizados em conformidade com a norma “NBR 6484: 2020 – Solo – Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT – Método de Ensaio”.

Têm-se como referência também as normas NBR 13441: 1995 – Rocha e Solos (Simbologia), NBR 6502: 1995 – Rocha e Solos (Terminologia), NBR 8036: 1983 – Programação de sondagens de simples reconhecimento dos solos para fundações de edifícios (Procedimento) e NBR 9603: 1986 - Sondagem a Trado (Procedimento).

II. MÉTODO DE SONDAGEM

O método de sondagem consiste na abertura do furo de sondagem por meio de trados (Trado Concha ou Cavadeira e Trado Helicoidal) e/ou por lavagem (circulação d'água), posicionamento do tubo de revestimento de 2.1/2" de diâmetro externo e execução do ensaio de penetração em diversas profundidades com amostrador padrão tipo "Raymond", de diâmetro interno de 34,9 mm e externo de 50,8 mm.

O ensaio de penetração é realizado a cada metro de profundidade do terreno e corresponde ao número de golpes de um peso de 65 Kg, caindo de uma altura de 75 cm, necessários à cravação de 30 cm do amostrador (Índice de Resistência). O número de golpes obtidos nos fornece a indicação da compacidade (caso dos solos de predominância arenosa ou siltosa) ou de consistência (caso dos solos de predominância argilosa) dos solos em estudo.

Coletam-se amostras do solo a cada metro de profundidade, que são analisadas e classificadas táctil-visualmente pelo próprio Engenheiro em campo.

III. ÍNDICE DE RESISTÊNCIA

A compacidade ou a consistência dos solos em estudo é dada em função do índice de resistência à penetração conforme NBR 6484:2020 descrito abaixo:

<i>Solo</i>	<i>Índice de resistência à penetração N</i>	<i>Designação</i>
Areias e Siltos arenosos	≤ 4 5 a 8 9 a 18 19 a 40 > 40	Fofa(o) Pouco compacta(o) Medianamente compacta(o) Compacta(o) Muito compacta(o)
Argilas e Siltos argilosos	≤ 2 3 a 5 6 a 10 11 a 19 20 a 30 > 30	Muito mole Mole Média(o) Rija(o) Muito Rija(o) Dura(o)

IV. QUADRO COM AS METRAGENS E COORDENADAS DE CADA FURO.

FURO	PROFUNDIDADE	COORDENADAS (DATUM WGS84)			
		SP01	24K	325159.00 m E	7839521.00 m S
SP1	15,45				
SP2	15,45				
SP3	15,45				
TOTAL	46,35				

V. CONSIDERAÇÕES FINAIS

É com satisfação que apresentamos este relatório de sondagem a V.S.a, nos colocando à disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,



Patrick Miertschink Tietz
Engº Civil - CREA/ES – 31812/D
Esp. Engenharia Geotécnica

VI. ANEXOS

Os desenhos anexos informam:

- Perfis individuais dos furos de sondagem;
- Planta de Situação dos furos de sondagem;
- Registro Fotográfico.





EL TECOM
CONSTRUTORA

Rua Floriano Berger, 222, Centro, Stª Ma de Jetibá - ES (27)99297-4701

Cliente: VIAVOZ PROJETOS.
Obra: ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL.
Local: BAIRRO HONÓRIO FRAGA, COLATINA - ES.

Rua Floriano Berger, 222, Centro, Stª Mª de Jetibá - ES (27)99297-4701

Cliente: VIAVOZ PROJETOS.
 Obra: ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL.
 Local: BAIRRO HONÓRIO FRAGA, COLATINA - ES.

Relatório de Sondagem

Nº 044/2024

Revestimento	Método cravação	Cota relativa R.N.	N.A. Inicial	N.A. Final	Índice de SPT iniciais/30cm	Índice SPT finais/30cm	Amostras	Prof. Camadas (m)	Furo SP 01 Cota 0,000		30 cm finais 30 cm iniciais							
									SPT - Standart Penetration Test	Camadas - Classificação dos solos								
3,5	Trado d'onchi	CA	-35	-30	-25	-20	-15	-10	-5	13	16	1	1,60	2,40	Aterro argila arenossilíntosa, rija, cor variegada.			
															9	13	2	Argila sitosa, pouco arenosa, rija, cor marrom.
															7	9	3	
															7	8	4	
															9	10	5	
															11	14	6	
															10	13	7	
															10	12	8	
															9	10	9	
															9	11	10	
															9	10	11	
															9	9	12	
															10	10	13	
															11	11	14	
															10	11	15	
																	16	
																	17	
																	18	
																	19	
																	20	
																	21	
																	22	
																	23	
																	24	
																	25	
																	26	
																	27	
																	28	
																	29	
																	30	
																	31	
																	32	
																	33	
																	34	
																	35	
		36																
		37																
		38																
Nível d'agua								Amostrador	Revestimento	Ø 2 3/8 "		Data de execução						
N.A. Inicial	7,00	m	13/05/2024	Ø interno	1 3/8 "	Peso	65,0	kg	Início 13/05/2024									
N.A. Final	7,10	m	14/05/2024	Ø externo	2 "	Altura de queda	75,0	cm	termino 13/05/2024									
Obs: COORDENADAS (DATUM WGS84): 24K 325159.00 m E; 7839521.00 m S																		
Sondador:	Patrick M. Tietz				Engº	Patrick M. Tietz - CREA - ES-31812/D				13/05/2024	Folha	01/03						



EL TECOM
CONSTRUTORA

Rua Floriano Berger, 222, Centro, St^a M^a de Jetibá - ES (27)99297-4701

Cliente: VIAVOZ PROJETOS.
Obra: ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL.
Local: BAIRRO HONÓRIO FRAGA, COLATINA - ES.

Rua Floriano Berger, 222, Centro, Stª Mª de Jetibá - ES (27)99297-4701

Cliente: VIAVOZ PROJETOS.
 Obra: ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL.
 Local: BAIRRO HONÓRIO FRAGA, COLATINA - ES.

Nº 044/2024

Relatório de Sondagem

Furo SP 02 Cota 0,000

SPT - Standart Penetration Test

Camadas - Classificação dos solos

30 cm finais
 30 cm iniciais

Revestimento	Método cravação	Cota relação R.N.	N.A. Inicial	N.A. Final	Índice de SPT iniciais/30cm	Índice SPT finais/30cm	Amostras	Prof. Camadas (m)	Relatório de Sondagem			
1,5	Trado Joncha	CA	-10	-15	11	15	1	1,90	Furo SP 02 Cota 0,000	SPT - Standart Penetration Test	0	
			-5		8	9	2	3,40		Camadas - Classificação dos solos	10	
			-10		6	7	3				20	
			-15		7	8	4					
			-20		8	8	5					
			-25		10	10	6					
			-30		9	11	7					
			-35		10	11	8					
					10	10	9					
					11	12	10					
					11	12	11					
					11	12	12					
					10	11	13					
					11	12	14					
					11	12	15					
							16	15,45		↑Limite de Sondagem conforme contratado.		
							17					
							18					
							19					
							20					
							21					
							22					
							23					
							24					
							25					
							26					
							27					
							28					
							29					
							30					
							31					
							32					
							33					
							34					
							35					
							36					
							37					
							38					
Nível d'agua				Amostrador				Revestimento	Ø 2 3/8 "	"	Data de execução	
N.A. Inicial	6,85	m	14/05/2024	Ø interno	1 3/8 "		Peso	65,0	kg		Início 14/05/2024	
N.A. Final	6,85	m	14/05/2024	Ø externo	2 "		Altura de queda	75,0	cm		término 14/05/2024	
Obs: COORDENADAS (DATUM WGS84): 24K 325121.00 m E; 7839504.00 m S												
Sondador:	Patrick M. Tietz			Engº	Patrick M. Tietz - CREA - ES-31812/D						14/05/2024	Folha 02/03



EL TECOM
CONSTRUTORA

Rua Floriano Berger, 222, Centro, Stª Ma de Jetibá - ES (27)99297-4701

Cliente: VIAVOZ PROJETOS.
Obra: ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL.
Local: BAIRRO HONÓRIO FRAGA, COLATINA - ES.

ELTECOM
CONSTRUTORA

Rua Floriano Berger, 222, Centro, Stª Mª de Jetibá - ES (27)99297-4701

Cliente: VIAVOZ PROJETOS.
Obra: ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL.
Local: BAIRRO HONÓRIO FRAGA, COLATINA - ES.

Nº 044/2024

Revestimento	Método cravação	Cota relativa R.N.	N.A. Inicial	N.A. Final	Índice de SPT iniciais/30cm	Índice SPT finais/30cm	Amostras	Prof. Camadas (m)	Relatório de Sondagem		
									Furo	SP 03	Cota 0,000
									SPT - Standart Penetration Test		
									Camadas - Classificação dos solos		
1,5	Tradô	onchi	7	11	1			2,35			
			5	6	2			3,20			
			5	7	3				Atero argila arenossiltosa, rija a média, cor variegada/amarelada.		
			8	10	4				Argila sitosa, pouco arenosa, média, cor marrom.		
			7	9	5						
			8	8	6						
			8	9	7						
			9	9	8						
			10	10	9						
			10	11	10						
			12	12	11						
			11	11	12						
			12	12	13						
			12	13	14						
			11	11	15						
					16				↑ Limite de Sondagem conforme contratado.		
					17						
					18						
					19						
					20						
					21						
					22						
					23						
					24						
					25						
					26						
					27						
					28						
					29						
					30						
					31						
					32						
					33						
					34						
					35						
					36						
					37						
					38						
Nível d'agua					Amostrador			Revestimento	Ø 2 3/8 "		
N.A. Inicial	6,90	m	13/05/2024		Ø interno	1 3/8 "		Peso	65,0 kg		
N.A. Final	6,90	m	14/05/2024		Ø externo	2 "		Altura de queda	75,0 cm		
Obs: COORDENADAS (DATUM WGS84): 24K 325154.00 m E; 7839505.00 m S											Data de execução
Sondador:	Patrick M. Tietz				Engº	Patrick M. Tietz - CREA - ES-31812/D					Início 13/05/2024
											termino 14/05/2024

Planta de Situação

Furos de Sondagem SPT



R. Alcides Romão

SP1
SP2
SP3

R. Fioravante Rossi

R. Fioravante Rossi

40 m

Google Earth

Image © 2024 Airbus

COORDENADAS (DATUM WGS84)				
SP01	24K	325159.00 m E	7839521.00 m S	
SP02	24K	325121.00 m E	7839504.00 m S	
SP03	24K	325154.00 m E	7839505.00 m S	

PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA: sem escala.
Cotas em Metros.

 **ELTECOM**
CONSTRUTORA

CLIENTE: VIAVOZ PROJETOS.

OBRA: ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL.

LOCAL: AV. FIORAVANTE ROSSI, BAIRRO HONÓRIO FRAGRA,
COLATINA - ES.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

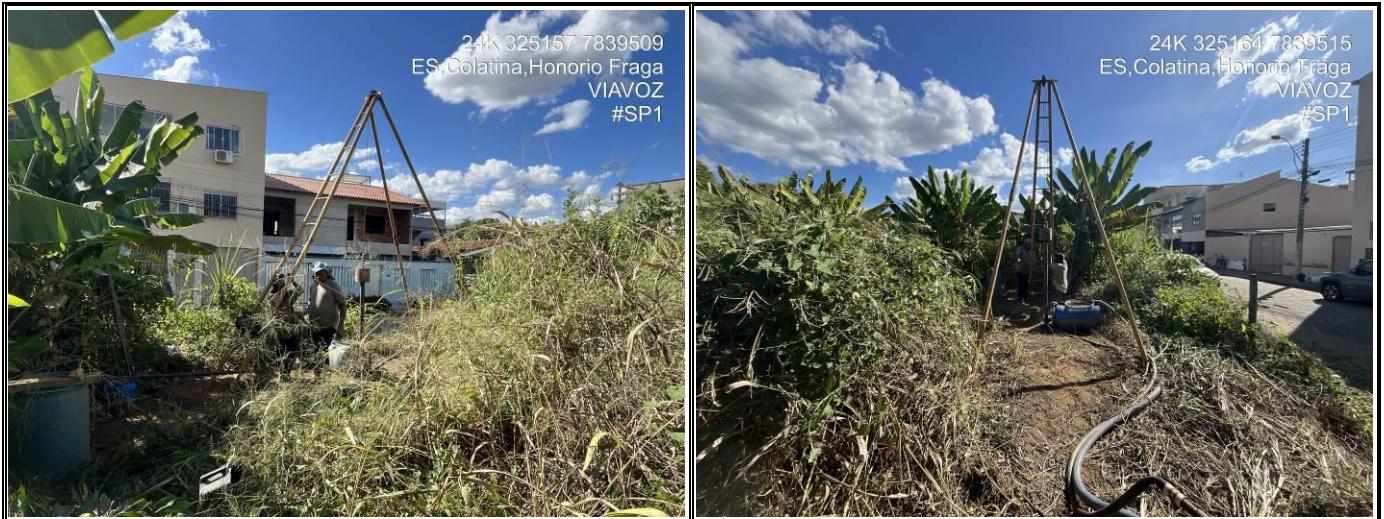
15 de maio de 2024

CLIENTE : VIAVOZ PROJETOS.

OBRA : ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL.

LOCAL.....: BAIRRO HONÓRIO FRAGA, COLATINA – ES.

• FURO SP1



• FURO SP2



• FURO SP3



PATRICK
MIERTSCHINK
TIETZ:09661011702

Assinado de forma digital
por PATRICK MIERTSCHINK
TIETZ:09661011702
Dados: 2024.05.15
15:39:56 -03'00'

SINVAL
LADEIRA:137
97247672

Assinado de forma
digital por SINVAL
LADEIRA:13797247672
Dados: 2025.03.13
10:22:47 -03'00'

RELATÓRIO DE SONDAGEM

15 de maio de 2024

CLIENTE : VIAVOZ PROJETOS.

OBRA : ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL.

LOCAL.....: BAIRRO HONÓRIO FRAGA, COLATINA – ES.

Prezados senhores:

Estamos apresentando nosso relatório referente aos serviços de sondagem de simples reconhecimento - SPT realizados na obra em epígrafe:

Foram executados **03 (Três) furos** seguindo as prescrições da ABNT NBR:6484/2020, totalizando **46,35 metros** (Quarenta e Seis Metros e Trinta e Cinco Centímetros) perfurados.

I. NORMAS DE REFERÊNCIA

Os serviços foram realizados em conformidade com a norma “NBR 6484: 2020 – Solo – Sondagem de Simples Reconhecimento com SPT – Método de Ensaio”.

Têm-se como referência também as normas NBR 13441: 1995 – Rocha e Solos (Simbologia), NBR 6502: 1995 – Rocha e Solos (Terminologia), NBR 8036: 1983 – Programação de sondagens de simples reconhecimento dos solos para fundações de edifícios (Procedimento) e NBR 9603: 1986 - Sondagem a Trado (Procedimento).

II. MÉTODO DE SONDAGEM

O método de sondagem consiste na abertura do furo de sondagem por meio de trados (Trado Concha ou Cavadeira e Trado Helicoidal) e/ou por lavagem (circulação d'água), posicionamento do tubo de revestimento de 2.1/2" de diâmetro externo e execução do ensaio de penetração em diversas profundidades com amostrador padrão tipo "Raymond", de diâmetro interno de 34,9 mm e externo de 50,8 mm.

O ensaio de penetração é realizado a cada metro de profundidade do terreno e corresponde ao número de golpes de um peso de 65 Kg, caindo de uma altura de 75 cm, necessários à cravação de 30 cm do amostrador (Índice de Resistência). O número de golpes obtidos nos fornece a indicação da compacidade (caso dos solos de predominância arenosa ou siltosa) ou de consistência (caso dos solos de predominância argilosa) dos solos em estudo.

Coletam-se amostras do solo a cada metro de profundidade, que são analisadas e classificadas táctil-visualmente pelo próprio Engenheiro em campo.

III. ÍNDICE DE RESISTÊNCIA

A compacidade ou a consistência dos solos em estudo é dada em função do índice de resistência à penetração conforme NBR 6484:2020 descrito abaixo:

<i>Solo</i>	<i>Índice de resistência à penetração N</i>	<i>Designação</i>
Areias e Siltos arenosos	≤ 4 5 a 8 9 a 18 19 a 40 > 40	Fofa(o) Pouco compacta(o) Medianamente compacta(o) Compacta(o) Muito compacta(o)
Argilas e Siltos argilosos	≤ 2 3 a 5 6 a 10 11 a 19 20 a 30 > 30	Muito mole Mole Média(o) Rija(o) Muito Rija(o) Dura(o)

IV. QUADRO COM AS METRAGENS E COORDENADAS DE CADA FURO.

FURO	PROFUNDIDADE	COORDENADAS (DATUM WGS84)			
		SP01	24K	325159.00 m E	7839521.00 m S
SP1	15,45				
SP2	15,45				
SP3	15,45				
TOTAL	46,35				

V. CONSIDERAÇÕES FINAIS

É com satisfação que apresentamos este relatório de sondagem a V.S.a, nos colocando à disposição para quaisquer esclarecimentos que se façam necessários.

Atenciosamente,



Patrick Miertschink Tietz
Engº Civil - CREA/ES – 31812/D
Esp. Engenharia Geotécnica

VI. ANEXOS

Os desenhos anexos informam:

- Perfis individuais dos furos de sondagem;
- Planta de Situação dos furos de sondagem;
- Registro Fotográfico.





EL TECOM
CONSTRUTORA

Rua Floriano Berger, 222, Centro, Stª Ma de Jetibá - ES (27)99297-4701

Cliente: VIAVOZ PROJETOS.
Obra: ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL.
Local: BAIRRO HONÓRIO FRAGA, COLATINA - ES.

Rua Floriano Berger, 222, Centro, Stª Mª de Jetibá - ES (27)99297-4701

Cliente: VIAVOZ PROJETOS.
 Obra: ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL.
 Local: BAIRRO HONÓRIO FRAGA, COLATINA - ES.

Nº 044/2024

Relatório de Sondagem

Revestimento	Método cravação	Cota relação R.N.	N.A. Inicial	N.A. Final	Índice de SPT iniciais/30cm	Índice SPT finais/30cm	Amostras	Prof. Camadas (m)	Relatório de Sondagem									
									Furo SP 01	Cota 0,000								
3,5	Troço d'Onchi	Cota relação R.N.	N.A. Inicial	N.A. Final	Índice de SPT iniciais/30cm	Índice SPT finais/30cm	Amostras	Prof. Camadas (m)	Furo SP 01	Cota 0,000								
									SPT - Standart Penetration Test									
									Camadas - Classificação dos solos									
																	0	30 cm finais
																	10	30 cm iniciais
																	20	
																	30	
																	40	
																	50	
																	60	
																	70	
																	80	
																	90	
																	100	
																	110	
																	120	
																	130	
																	140	
																	150	
																	160	
																	170	
																	180	
																	190	
																	200	
																	210	
																	220	
																	230	
																	240	
																	250	
																	260	
																	270	
																	280	
																	290	
																	300	
																	310	
								320										
								330										
								340										
								350										
								360										
								370										
								380										
Nível d'agua					Amostrador		Revestimento		Ø 2 3/8 "	Data de execução								
N.A. Inicial	7,00	m	13/05/2024	Ø interno	1 3/8 "		Peso	65,0 kg	Início 13/05/2024									
N.A. Final	7,10	m	14/05/2024	Ø externo	2 "	Altura de queda	75,0 cm	termino 13/05/2024										
Obs: COORDENADAS (DATUM WGS84): 24K 325159.00 m E; 7839521.00 m S																		
Sondador:	Patrick M. Tietz			Engº	Patrick M. Tietz - CREA - ES-31812/D			13/05/2024	Folha	01/03								



EL TECOM
CONSTRUTORA

Rua Floriano Berger, 222, Centro, St^a M^a de Jetibá - ES (27)99297-4701

Cliente: VIAVOZ PROJETOS.
Obra: ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL.
Local: BAIRRO HONÓRIO FRAGA, COLATINA - ES.

Rua Floriano Berger, 222, Centro, Stª Mª de Jetibá - ES (27)99297-4701

Cliente: VIAVOZ PROJETOS.
 Obra: ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL.
 Local: BAIRRO HONÓRIO FRAGA, COLATINA - ES.

Nº 044/2024

Relatório de Sondagem

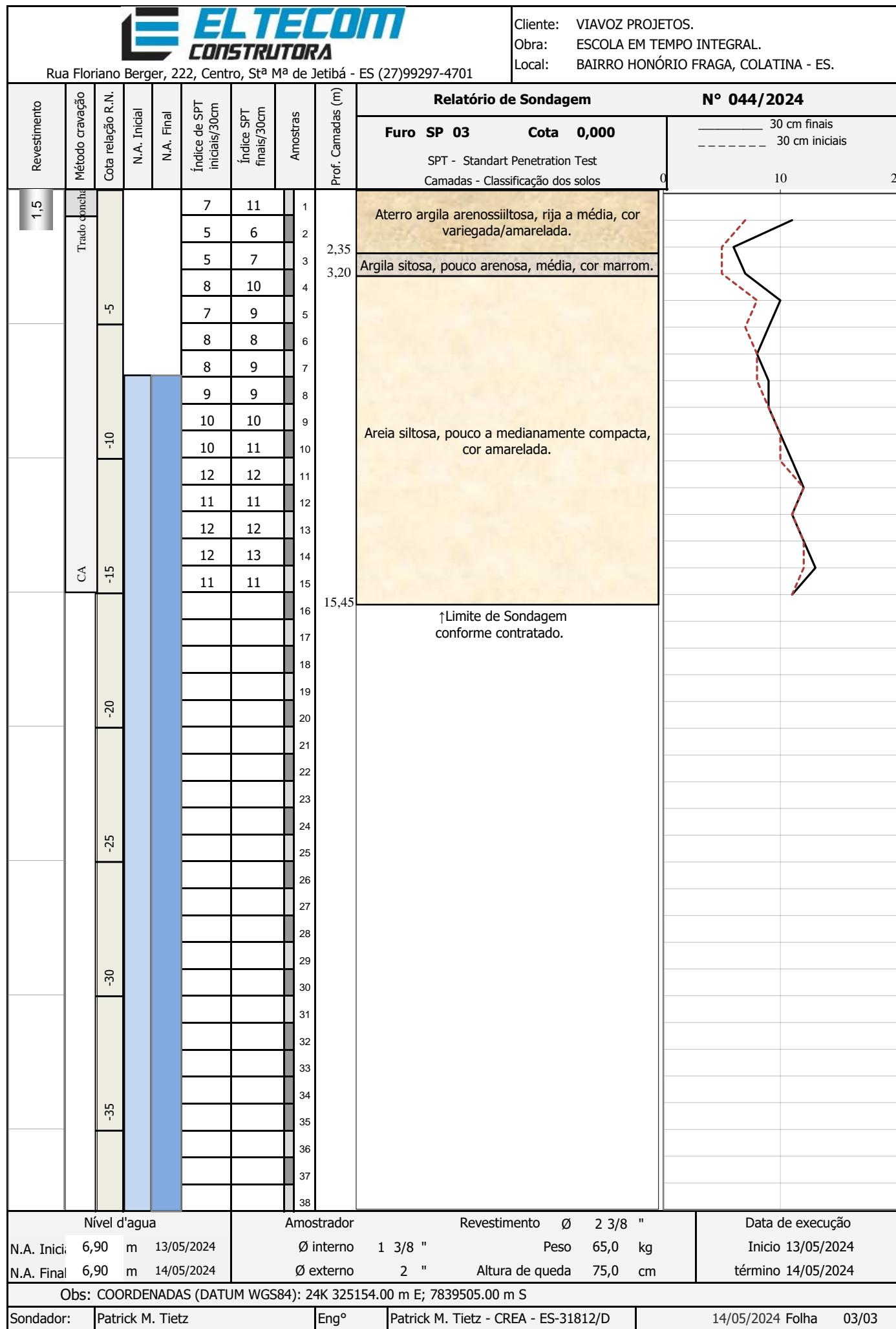
Furo SP 02 Cota 0,000

SPT - Standart Penetration Test

Camadas - Classificação dos solos

30 cm finais
 30 cm iniciais

Revestimento	Método cravação	Cota relação R.N.	N.A. Inicial	N.A. Final	Índice de SPT iniciais/30cm	Índice SPT finais/30cm	Amostras	Prof. Camadas (m)	Relatório de Sondagem			
1,5	Trado Joncha	CA	-10	-15	11	15	1	1,90	Furo SP 02 Cota 0,000	SPT - Standart Penetration Test	0	
			-5		8	9	2	3,40		Camadas - Classificação dos solos	10	
			-10		6	7	3				20	
			-15		7	8	4					
			-20		8	8	5					
			-25		10	10	6					
			-30		9	11	7					
			-35		10	11	8					
					10	10	9					
					11	12	10					
					11	12	11					
					11	12	12					
					10	11	13					
					11	12	14					
					11	12	15					
							16	15,45		↑Limite de Sondagem conforme contratado.		
							17					
							18					
							19					
							20					
							21					
							22					
							23					
							24					
							25					
							26					
							27					
							28					
							29					
							30					
							31					
							32					
							33					
							34					
							35					
							36					
							37					
							38					
Nível d'agua				Amostrador				Revestimento	Ø 2 3/8 "	"	Data de execução	
N.A. Inicial	6,85	m	14/05/2024	Ø interno	1 3/8 "		Peso	65,0	kg		Início 14/05/2024	
N.A. Final	6,85	m	14/05/2024	Ø externo	2 "		Altura de queda	75,0	cm		término 14/05/2024	
Obs: COORDENADAS (DATUM WGS84): 24K 325121.00 m E; 7839504.00 m S												
Sondador:	Patrick M. Tietz			Engº	Patrick M. Tietz - CREA - ES-31812/D						14/05/2024	Folha 02/03



Planta de Situação

Furos de Sondagem SPT



R. Alcides Romão

SP1
SP2
SP3

R. Fioravante Rossi

R. Fioravante Rossi

40 m

Google Earth

Image © 2024 Airbus

COORDENADAS (DATUM WGS84)				
SP01	24K	325159.00 m E	7839521.00 m S	
SP02	24K	325121.00 m E	7839504.00 m S	
SP03	24K	325154.00 m E	7839505.00 m S	

PLANTA DE SITUAÇÃO

ESCALA: sem escala.
Cotas em Metros.

 **ELTECOM**
CONSTRUTORA

CLIENTE: VIAVOZ PROJETOS.

OBRA: ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL.

LOCAL: AV. FIORAVANTE ROSSI, BAIRRO HONÓRIO FRAGRA,
COLATINA - ES.

RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

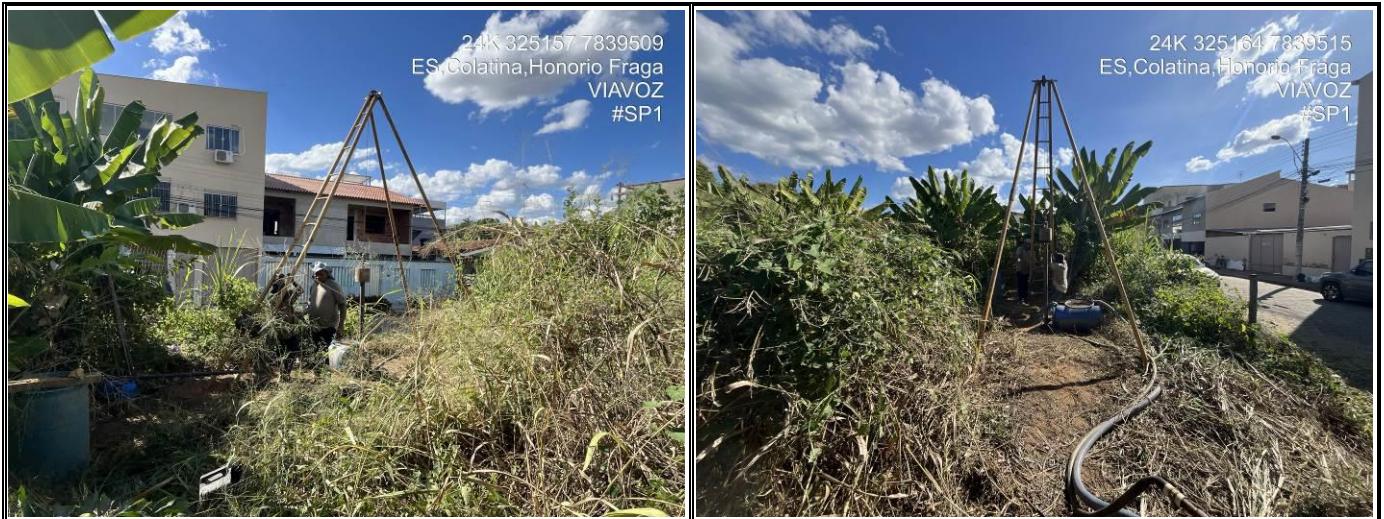
15 de maio de 2024

CLIENTE : VIAVOZ PROJETOS.

OBRA : ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL.

LOCAL.....: BAIRRO HONÓRIO FRAGA, COLATINA – ES.

• FURO SP1



• FURO SP2



• FURO SP3



PATRICK
MIERTSCHINK
TIETZ:09661011702

Assinado de forma digital
por PATRICK MIERTSCHINK
TIETZ:09661011702
Dados: 2024.05.15
15:39:56 -03'00'



1. Responsável Técnico

PATRICK MIERTSCHINK TIETZ

Título profissional: ENGENHEIRO CIVIL

RNP: 0812090357

Registro: ES-031812/D

Empresa contratada: CONSTRUTORA ELTECOM LTDA-EPP

Registro: 5991



2. Dados do Contrato

Contratante: VIAVOZ LTDA

CPF/CNPJ: 05874447000103

Rua: AVENIDA GETÚLIO VARGAS

Nº: 1710

Complemento:

CEP: 30112021

Cidade: BELO HORIZONTE

UF: MG

Bairro: SAVASSI

Telefone: 31388831295

Contrato:

Nº do Aditivo: 0

Valor do Contrato/Honorários: R\$5.550,00

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: AVENIDA FIORAVANTE ROSSI

Nº: SN

Complemento:

Bairro: HONÓRIO FRAGA

Quadra Lote

Cidade: COLATINA

UF: ES

CEP: 29704424

Data de início: 13/05/2024

Prev. Término: 14/05/2024

Coord. Geogr.: ,

Proprietário: PREFEITURA MUNICIPAL DE COLATINA

CPF/CNPJ:27165729000174

4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): 0 Nº Pavimento(s): 0

Dimensão/Quantidade: 3

Unidade de medida: UNID

ATIVIDADE(S) TÉCNICA(S): 37 - 8.2 - SERVIÇOS TÉCNICOS

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: 100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA

NÍVEL: 104 - EXECUÇÃO

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): 5107 - SONDAÇÃO GEOLOGICA/GEOTÉCNICA

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: 201 - SONDAÇÃO

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): 100 - NENHUM

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

5. Observações

SERVIÇO DE SONDAÇÃO SPT CONFORME NBR6484/20, INCLUINDO MOB/DESMIBILIZAÇÃO DE PESSOAL E EQUIPAMENTOS, PARA PROJETO DE IMPLANTAÇÃO DE ESCOLA EM TEMPO INTEGRAL NO BAIRRO HONÓRIO FRAGA, COLATINA/ES

6. Declarações



Professional

Contratante

Acessibilidade: <declara a aplicabilidade das regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no Decreto nº5.296, de 2 de dezembro de 2004, às atividades profissionais acima relacionadas.>

7. Entidade de classe

NENHUMA ENTIDADE

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima.

Local

de

de

Local

PATRICK MIERTSCHINK TIETZ - CPF: 09661011702

VIAVOZ LTDA - CPF/CNPJ: 05874447000103

9. Informações

- A ART é válida somente quando quitada, podendo sua conferência ser realizada no site do CREA.
- A autenticidade deste documento pode ser verificada no site www.creaes.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.creaes.org.br

tel: (27)3134-0046

creaes@creaes.org.br

art@creaes.org.br



CREA-ES
Conselho Regional de Engenharia e
Agronomia do Espírito Santo