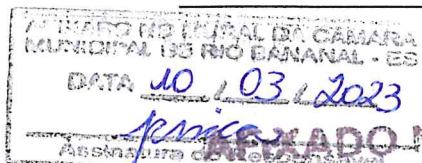




PROTOCOLO Nº 10
Fls. _____ Livro _____ Mens. _____
Rio Bananal - ES Em _____
Fundação _____

Prefeitura Municipal de Rio Bananal
Avenida 14 de Setembro, 887
CNPJ 27.744.143/0001-64

DECRETO Nº 2.527, DE 10 de março de 2023.



ANEXO AO MURAL
DA PREFEITURA
EM 10/03/2023
Responsável

DISPÕE SOBRE APROVAÇÃO DE
DESMEMBRAMENTO DE ACORDO COM
AUTORIZAÇÃO PREVISTA NA LEI MUNICIPAL Nº
1000/2009 (PDM) E DISPOSITIVOS DA LEI FEDERAL
6766/79, QUE DISPÕE SOBRE O PARCELAMENTO DO
SOLO URBANO E DÁ OUTRAS PROVIDÊNCIAS.

O **PREFEITO DE RIO BANANAL – ESTADO DO ESPÍRITO SANTO**, no uso de suas atribuições legais, que lhe confere o artigo 59, inc. I, alínea "h" da Lei Orgânica Municipal em consonância com a Lei Federal nº 6.766/79 e Lei Municipal nº 007/2011:

CONSIDERANDO requerimento do particular para desmembramento em questão, com todos os documentos necessários;

CONSIDERANDO relatório técnico do setor de obras, que analisou toda a documentação declarando aprovadas as plantas apresentada, bem como o atendimento dos requisitos legais para autorização do desmembramento da área;

DECRETA:

Art. 1º. Fica autorizado a divisão/desmembramento do imóvel situado na Rodovia ES-245, KM 62, no bairro Santo Antônio, Município de Rio Bananal/ES, com área total de 218.341,64m² (duzentos e dezoito mil, trezentos e quarenta e um metros quadrados e sessenta e quatro décimos), registrado sob a matrícula nº 4791, do Cartório de Registro de Imóveis de Rio Bananal, de propriedade de **A2 SOLUÇÕES IMOBILIÁRIAS LTDA EPP**.

Art. 2º. A área a ser desmembrada será de 12.086,24m² (doze mil e oitenta e seis metros quadrados e vinte e quatro décimos) dividida em três áreas menores de 7.955,54m² (sete mil, novecentos e cinquenta e cinco metros quadrados e cinquenta e quatro décimos), 3.125,69m² (três mil, cento e vinte e cinco metros quadrados e sessenta e nove décimos) e 1.005,01m² (um mil e cinco metros quadrados e um décimo), conforme memoriais descritivos e plantas partes integrantes deste decreto.

Parágrafo Único – Integra este decreto, na forma de anexo I e II, Planta do Remembramento e Desmembramento, Memorial Descritivo e ART.

Art. 3º. Autoriza a empresa **A2 SOLUÇÕES IMOBILIÁRIAS LTDA EPP**, que proceda ao respectivo registro ou averbação no Registro Geral de Imóveis, deste Município e Comarca de Rio Bananal – Estado do Espírito Santo.



Prefeitura Municipal de Rio Bananal
Avenida 14 de Setembro, 887
CNPJ 27.744.143/0001-64

Art. 4º Autoriza o Cartório de Registro de Imóveis da Comarca de Rio Bananal-ES a criar novas matrículas com as áreas supracitadas.

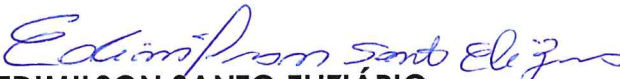
Art. 5º Nos termos do art. 18, da Lei Federal nº 6.766/79 de 19 de dezembro de 1979, deverá o desmembramento, sob pena de caducidade, ser levado a registro no prazo máximo de 180 (cento e oitenta) dias.

Art. 6º Ficam os órgãos competentes da Prefeitura Municipal de Rio Bananal-ES, autorizados a procederem às anotações e averbações, que se fizerem necessárias, em decorrência da presente aprovação.

Art. 7º Este Decreto autoriza apenas a divisão/desmembramento do imóvel, não autorizando qualquer implantação de empreendimento, quando deverão obedecer às normas vigentes.

REGISTRE-SE, PUBLIQUE-SE E CUMPRA-SE.

Gabinete do Prefeito Municipal de Rio Bananal, aos nove (09) dias do mês de março (03) do ano de dois mil e vinte e três (2023).


EDIMILSON SANTO ELIZIÁRIO
Prefeito Municipal

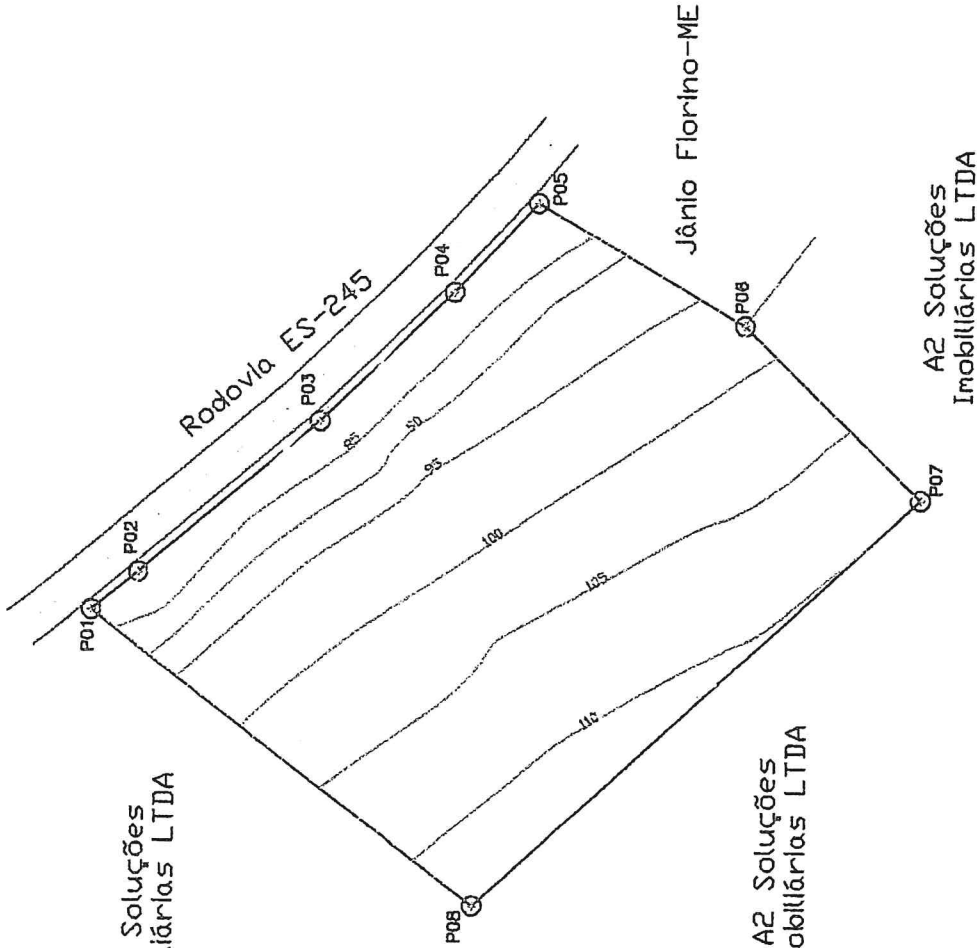
Registrado e publicado na Secretaria Municipal de Administração, Estado do Espírito Santo, na data supra.


KELLY CRISTINA PATROCÍNIO
Secretária Municipal de Administração



A2 Soluções
Imobiliárias LTDA

A2 Soluções
Imobiliárias LTDA



PLANTA DO IMÓVEL

FL ÚNICA

PLANTA DE SITUAÇÃO



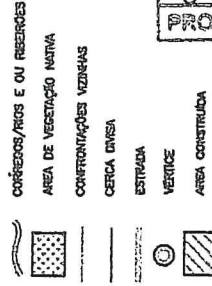
Imóvel: Área Urbana
Proprietário: A2 Soluções Imobiliárias LTDA
Município: Rio Bananal
Localidade: Bananal - Santo Antônio
Estado (UF): ES
Data: 15/06/2022
Escala: 1:1250

Áreas e Perímetros:

Área: 7.955,54 m²

Perímetro (m): 361,00 m

CONVENÇÕES



04
PROC. Nº 7077/22

RUBRICA

A2 Soluções Imobiliárias LTDA
CNPJ: 01.269.076/0001-65

Resp. Téc. Guilherme Schneider Fogundes
CFTA: 1484617700

GHL
ENGENHARIA E TOPOGRAFIA

Rua Alfredo Pinto Santana, N°.493
São Sebastião-Rio Bananal/ES
(27)9 98021620
9 99002952

MEMORIAL DESCRITIVO

PL	RUBRICA
05	6
PROC. Nº 7077/22	

Imóvel : Área Urbana
Proprietário : A2 Soluções Imobiliárias LTDA
Município : Rio Bananal U.F: ES - BR
Localidade : Bananal - Santo Antônio
Área : 7.955,54 m²
Perímetro (m) : 361,00

LIMITES e CONFRONTANTES: Inicia-se a descrição deste perímetro no ponto **P01**, de coordenadas **N 7.870.683,920m** e **E 359.634,172m**; deste segue confrontando com a propriedade de Rodovia ES-245, com azimute de 140°58'40,30" por uma distância de 10,08m, até o ponto **P02**, de coordenadas **N 7.870.676,089m** e **E 359.640,519m**; deste segue com azimute de 139°51'42,61" por uma distância de 39,09m, até o ponto **P03**, de coordenadas **N 7.870.646,207m** e **E 359.665,716m**; deste segue com azimute de 135°17'18,40" por uma distância de 30,80m, até o ponto **P04**, de coordenadas **N 7.870.624,320m** e **E 359.687,383m**; deste segue com azimute de 132°43'58,98" por uma distância de 20,22m, até o ponto **P05**, de coordenadas **N 7.870.610,599m** e **E 359.702,235m**; deste segue confrontando com a propriedade de Jânio Fiorino-ME, com azimute de 210°25'50,20" por uma distância de 39,75m, até o ponto **P06**, de coordenadas **N 7.870.576,328m** e **E 359.682,103m**; deste segue confrontando com a propriedade de A2 Soluções Imobiliárias LTDA, com azimute de 224°38'06,23" por uma distância de 40,87m, até o ponto **P07**, de coordenadas **N 7.870.547,244m** e **E 359.653,388m**; deste segue com azimute de 317°06'55,89" por uma distância de 100,19m, até o ponto **P08**, de coordenadas **N 7.870.620,657m** e **E 359.585,205m**; deste segue com azimute de 37°44'26,84" por uma distância de 80,00m, até o ponto **P01**, onde teve início essa descrição.

Rio Bananal - ES, 15/06/2022

Responsável Técnico:

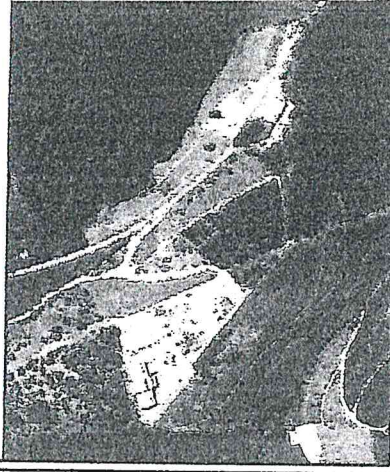

Guilherme Schneider Fagundes
CFTA: 14846177700

PLANTA DO IMÓVEL

FL ÚNICA

PLANTA DE SITUAÇÃO

Imóvel: Área Urbana
 Proprietário: A2 Soluções Imobiliárias LTDA
 Município: Rio Bananal
 Localidade: Bananal - Santo Antônio
 Estado (UF): ES
 Data: 15/06/2022
 Escala: 1:1000



CONVENÇÕES

CONVENÇÕES
 CORREDORES/RIOS E OU RESERVOÍRES
 ÁREA DE VEGETAÇÃO NATIVA
 CONFRONTAÇÕES VIZINHAS
 CERCA DIVISA
 ESTRADA
 VERTICE
 ÁREA CONSTRUIDA

FL 06
 7077/22

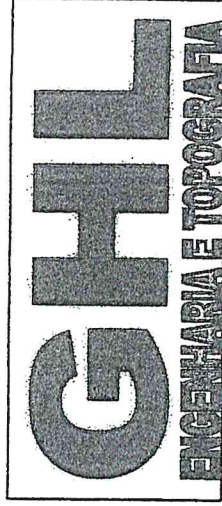
RUBRICA
 7077/22

A2 Soluções Imobiliárias LTDA
 CNPJ: 01.268.076/0001-65

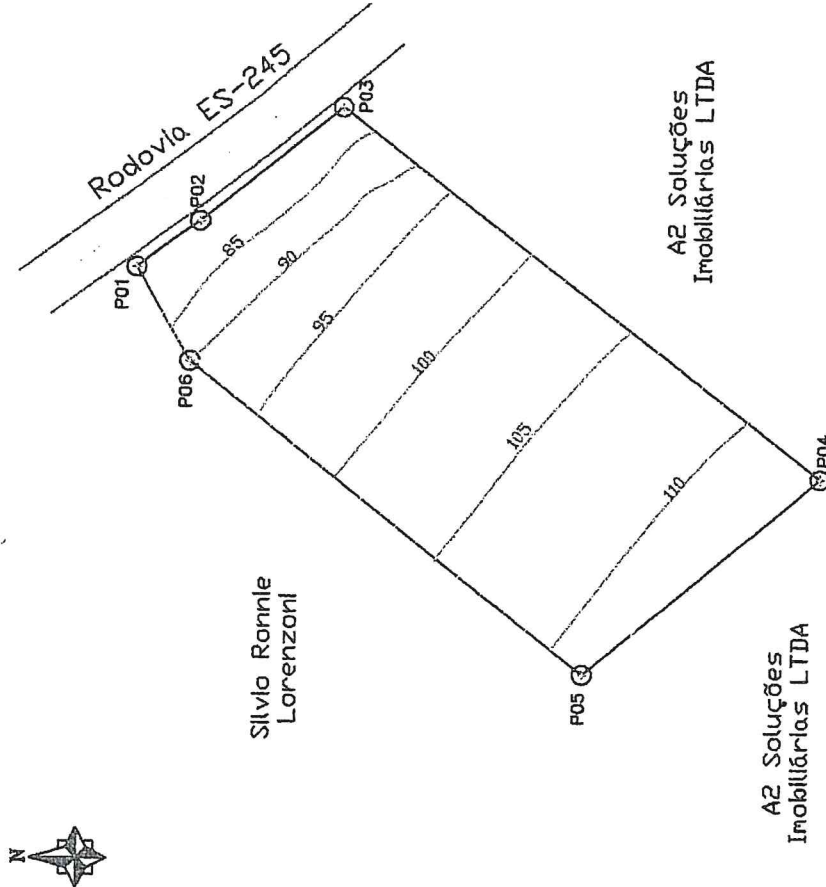
Resp. Téc. Guilherme Schneider Fogliandes
 CREA: 148461/7700

Áreas e Perímetros:

Área: 3.125,69 m²
 Perímetro (m): 236,07 m



Rua Alfredo Pinto Santana, N°.493
 São Sebastião-Rio Bananal/ES
 (27) 9 98021620
 9 99002952



LADOS	Vértice	AZIMUTE	DISTÂNCIA (metros)	COORDENADAS (UTM)	
				N (metros)	E (metros)
P01	P02	143°20'10,42"	10,33	7.870.711,050	359.612,728
P02	P03	140°58'08,74"	24,28	7.870.702,763	359.618,897
P03	P04	217°44'26,84"	80,00	7.870.683,920	359.634,172
P04	P05	319°54'43,14"	40,62	7.870.620,657	359.585,205
P05	P06	38°18'02,47"	66,53	7.870.651,734	359.559,047
P06	P01	60°17'03,89"	14,33	7.870.703,948	359.600,285

MEMORIAL DESCRITIVO

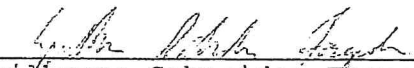
FL	AUERCA
07	3
PROC. Nº 7077/22	

Imóvel : Área Urbana
Proprietário : A2 Soluções Imobiliária LTDA
Município : Rio Bananal U.F: ES - BR
Localidade : Bananal - Santo Antônio
Área : 3.125,69 m²
Perímetro (m) : 236,07

LIMITES e CONFRONTANTES: Inicia-se a descrição deste perímetro no ponto P01, de coordenadas N 7.870.711,050m e E 359.612,728m; deste segue confrontando com a propriedade de Rodovia ES-245, com azimute de 143°20'10,42" por uma distância de 10,33m, até o ponto P02, de coordenadas N 7.870.702,763m e E 359.618,897m ; deste segue com azimute de 140°58'06,74" por uma distância de 24,26m, até o ponto P03, de coordenadas N 7.870.683,920m e E 359.634,172m ; deste segue confrontando com a propriedade de A2 Soluções Imobiliárias LTDA, com azimute de 217°44'26,84" por uma distância de 80,00m, até o ponto P04, de coordenadas N 7.870.620,657m e E 359.585,205m ; deste segue com azimute de 319°54'43,14" por uma distância de 40,62m, até o ponto P05, de coordenadas N 7.870.651,734m e E 359.559,047m ; deste segue confrontando com a propriedade de Silvio Ronnie Lorenzoni, com azimute de 38°18'02,47" por uma distância de 66,53m, até o ponto P06, de coordenadas N 7.870.703,948m e E 359.600,285m ; deste segue com azimute de 60°17'03,89" por uma distância de 14,33m, até o ponto P01, onde teve início essa descrição.

Rio Bananal - ES, 15/06/2022

Responsável Técnico:


Guilherme Schneider Fagundes
CFTA: 14846177700

MEMORIAL DESCRITIVO

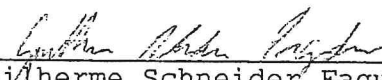
FL	RUBRICA
09	
PROC. Nº 7077/22	

Imóvel : Área Urbana
Proprietário : Jânio Fiorino - ME
Município : Rio Bananal U.F: ES - BR
Localidade : Bananal - Santo Antônio
Área : 1.005,01m²
Perímetro (m) : 129,47

LIMITES e CONFRONTANTES: Inicia-se a descrição deste perímetro no ponto **P01**, de coordenadas **N 7.870.610,599m** e **E 359.702,235m**; deste segue confrontando com a propriedade de Rodovia ES-245 , com azimute de 130°23'10,79" por uma distância de 25,00m, até o ponto **P02**, de coordenadas **N 7.870.594,401m** e **E 359.721,278m** ; deste segue confrontando com a propriedade de José Valentin Fracaroli , com azimute de 206°59'13,14" por uma distância de 36,54m, até o ponto **P03**, de coordenadas **N 7.870.561,842m** e **E 359.704,698m** ; deste segue com azimute de 239°45'02,90" por uma distância de 2,32m, até o ponto **P04**, de coordenadas **N 7.870.560,672m** e **E 359.702,691m** ; deste segue confrontando com a propriedade de A2 Soluções Imobiliárias LTDA , com azimute de 307°15'00,53" por uma distância de 25,86m, até o ponto **P05**, de coordenadas **N 7.870.576,328m** e **E 359.682,103m** ; deste segue com azimute de 30°25'50,20" por uma distância de 39,75m, até o ponto **P01**, onde teve inicio essa descrição.

Rio Bananal-ES, 13/06/2022

Responsável Técnico:


Guilherme Schneider Fagundes
CFTA: 14846177700



Termo de Responsabilidade Técnica - TRT
Lei nº 13.639, de 26 de MARÇO de 2018

CFTA

TRT OBRA / SERVIÇO
Nº BR20220609369

Conselho Federal dos Técnicos Agrícolas

FL	RUBRICA
10	
PROC. Nº: 7077/22	

INICIAL

1. Responsável Técnico

GUILHERME SCHNEIDER FAGUNDES

Título profissional: TÉCNICO AGRÍCOLA EM AGROPECUÁRIA

Empresa contratada: GUILHERME SCHNEIDER FAGUNDES

Registro CFTA: 14346177700

Registro: 32318146000176

CNPJ: 32.316.146/0001-76

2. Contratante

Contratante: A2 SOLUCOES IMOBILIARIAS LTDA

RESIDENCIAL ALTO DA COLINA

Complemento:

Cidade: RIO BANANAL

País: Brasil

Telefone: (27) 3264-5161

Contrato: Não especificado

Valor: R\$ 798,00

Ação Institucional: NENHUM

Bairro: Santo Antônio

UF: ES

CPF/CNPJ: 01.268.076/0001-65

Nº: 07

CEP: 29920000

Email: REGISTRO@FANTONICONTABIL.COM.BR

Celebrado em:

Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA DE DIREITO PRIVADO

3. Dados da Obra/Serviço

Proprietário: A2 SOLUCOES IMOBILIARIAS LTDA

SEM DEFINIÇÃO Bananal

Complemento:

Cidade: RIO BANANAL

Telefone: (27) 3264-5161

Coordenadas Geográficas: Latitude: 0 Longitude: 0

Data de início: 30/06/2022

Finalidade: Outra

Bairro: Santo Antônio

UF: ES

CPF/CNPJ: 01.268.076/0001-65

Nº: s/n

CEP: 29920000

Email: REGISTRO@FANTONICONTABIL.COM.BR

Previsão de término: 30/10/2022

4. Atividade Técnica

2 - EXECUÇÃO

97 - LEVANTAMENTO > LEVANTAMENTOS GEODÉSICOS -> DE LEVANTAMENTO GEODÉSICO DE PRECISÃO -> #CM371 - COM USO DE SISTEMA DE POSICIONAMENTO GLOBAL - GPS

Quantidade

Unidade

1,000

un

97 - LEVANTAMENTO > AGRIMENSURA LEGAL -> DE AGRIMENSURA LEGAL -> #CM7 - PARA AÇÃO DIVISÓRIA

1,000

un

97 - LEVANTAMENTO > AGRIMENSURA LEGAL -> DE AGRIMENSURA LEGAL -> #CM8 - PARA DETERMINAÇÃO DE LIMITES FUNDIÁRIOS E TERRITORIAIS

1,500

un

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deverá proceder a baixa deste TRT

5. Observações

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO, CONFEÇÃO DE PLANTA E MEMORIAL DESCRITIVO PARA FINS DE DESMEMBRAMENTO.

6. Declarações

7. Entidade de Classe

CFTA/CFTA (Valor Padrão)

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

RIO BANANAL, 30 de JUNHO de 2022

Local

data

Responsável Técnico: GUILHERME SCHNEIDER FAGUNDES - CPF: 143.461.777-00

Contratante: A2 SOLUCOES IMOBILIARIAS LTDA - CNPJ: 01.268.076/0001-65

9. Informações

10. Valor

Valor do TRT: R\$ 40,00

Pago em: 30/06/2022

Nosso Número: 8201469308



LEGENDA

- ES - 245
- GALPÃO
- CÓRREGO
- RESIDÊNCIA
- CENTRO DO RAI0
- FLORESTA NATIVA
- FAIXA DE DOMÍNIO
- FLORESTA PLANTADA
- ÁREA DO LOTEAMENTO

FL	BRUNO
24	
PROC. Nº	3077/22

Raio de 150 metros

CLIENTE	CELIETE GABURRO / CPF: 813994727-06		
OBRA	ESTUDO GEOTÉCNICO DE SOLO		
LOCAL / ÁREA	RODOVIA ES-245, KM 62, RIO BANANAL - ES		
ORIGEM MATERIAL	-		
MATERIAL	ARGILA AMARELA		
TRECHO	-		
ESTACA	-	LADO	-
OPERADOR	RICARDO JOSÉ GOMES		
CAMADA	PROFUNDIDADE 0,00 A 1,50		
ENSAIO	COMPLETO		

MOLDAGEM DOS CORPOS DE PROVA

A	Amostra úmida	-	6000,0				
B	Amostra seca	$A/(H\%+100) \times 100$	5364,9				
C	Água adicionada (ml)	-	480	600	720	840	960
D	Água higroscópica (%)	$(C/A) \times 100$	8,00%	10,00%	12,00%	14,00%	16,00%
E	Nº do molde	-	58	60	61	36	55
F	Solo+molde	-	7.626	8.120	8.229	8.158	8.186
G	Molde	-	4.288	4.420	4.220	4.178	4.358
H	Solo-molde	F-G	3.338	3.700	4.009	3.980	3.828
I	Volume do C	-	2.086	2.086	2.088	2.080	2.075
J	Dens. úmida	H/I	1,600	1,774	1,920	1,913	1,845
K	Umidade (%)	$(C/B \times 100) + H\%$	20,79	23,02	25,26	27,50	29,73
L	Dens. seca	$J/(K+100) \times 100$	1,325	1,442	1,533	1,501	1,422

CARACTERÍSTICAS

Golpes por camada	12	1" (%)	100,0
Tipo de Compactação	NORMAL	3/8" (%)	99,8
Tipo de cilindro	GRANDE	4 (%)	99,4
Disco Espaçador (Pol)	2 1/2"	10 (%)	94,6
D. Máxima (g/cm³)	1,535	40 (%)	75,7
Umidade Ótima (%)	25,60	200 (%)	64,6
C.B.R. (%)	3,2	LL	58,5
Expansão (%)	0,31	LP	36,8
Ret. na pen. nº 4 (%)	0,6	IP	21,7
Classificação HRB	A7 - 6	IG	13

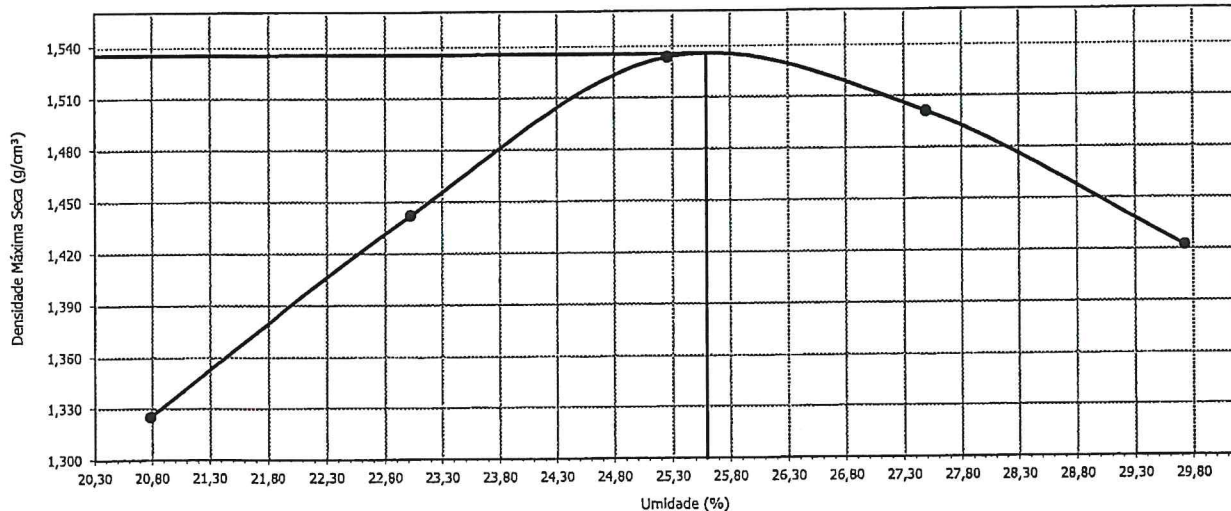
UMIDADE HIGROSCÓPICA

Nº Capsula	155	159
Cáps. + Solo úmido	90,140	83,390
Cáps. + Solo seco	82,180	76,230
Cápsula	15,873	14,886
Água	7,960	7,160
Solo seco	66,307	61,344
Umidade	12,00	11,67
Umidade média (H%)	11,84	

MOLDES P/ IMERSÃO (C.B.R.)

Nº Molde	Peso	Volume	Altura
60	4,420	2,086	11,44
61	4,220	2,088	11,39
36	4,178	2,080	11,41

Curva de Compactação



Densidade Máxima Seca (g/cm³)
1,535

Umidade Ótima (%)
25,60

Engeotec: Aram Quiuqui de Abreu Contratante: _____

Engenheiro Civil

CREA: ES-041214/D



CLIENTE: CELIETE GABURRO / CPF: 813994727-06

OBRA: ESTUDO GEOTÉCNICO DE SOLO

LOCAL: RODOVIA ES-245, KM 62, RIO BANANAL - ES

MATERIAL: ARGILA AMARELA

TRECHO: -

ESTACA: -

OPERADOR: RICARDO JOSÉ GOMES

CAMADA: PROFUNDIDADE 0,00 A 1,50

ÍNDICE DE SUPORTE CALIFÓRNIA

EXPANSÃO

Molde (Nº)			60			61			36		
Altura do molde (cm)			11,44			11,39			11,41		
			Leitura	Difer.	Exp.	Leitura	Difer.	Exp.	Leitura	Difer.	Exp.
Data			(mm)	(mm)	%	(mm)	(mm)	%	(mm)	(mm)	%
02/02/2023	qui	11:30	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00	2,00	0,00	0,00
03/02/2023	sex	11:30	2,58	0,58	0,51	2,36	0,36	0,32	2,00	0,00	0,00
04/02/2023	sáb	11:30	2,58	0,58	0,51	2,38	0,38	0,33	2,00	0,00	0,00
05/02/2023	dom	11:30	2,62	0,62	0,54	2,39	0,39	0,34	2,00	0,00	0,00
06/02/2023	seg	11:30	2,68	0,68	0,59	2,40	0,40	0,35	2,00	0,00	0,00
Cil.+am. após embebição											
Peso da água absorvida											

Anel dinamométrico

76714

Constante do anel

0,1027

Relógio comparador

76715

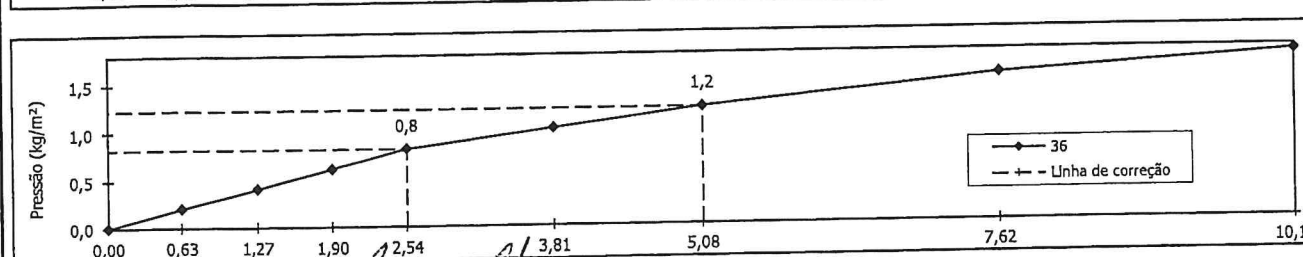
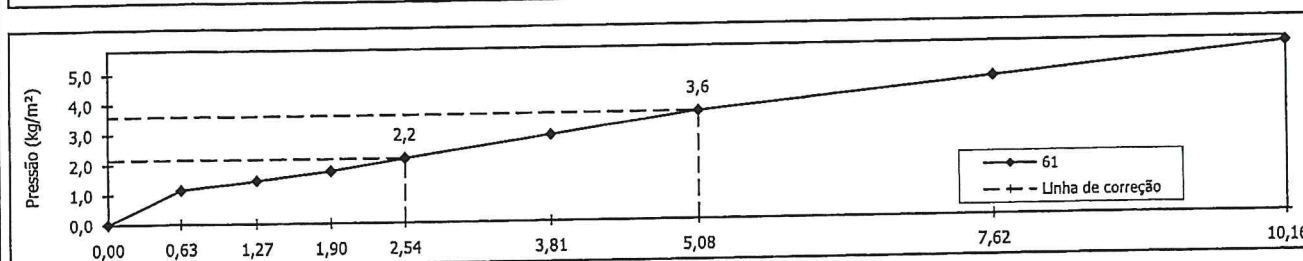
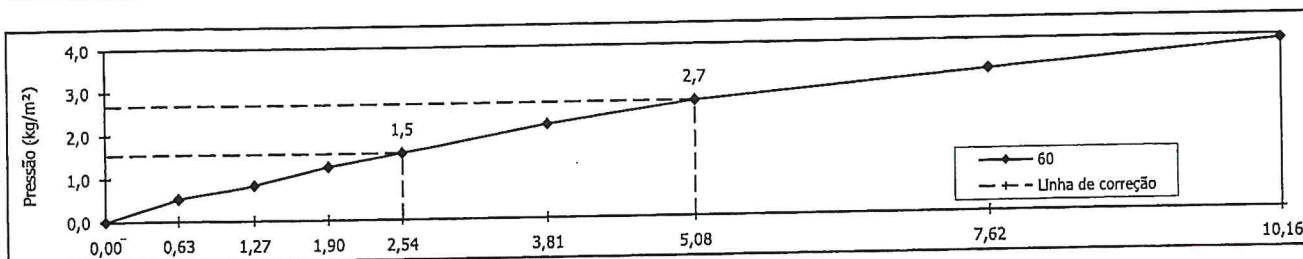
Área do pistão (cm²)

19,4001

PENETRAÇÃO

Tempo			Penetração			Pressão			Molde			60			Molde			61			Molde			36		
Min.			mm	Pol.		Padrão			Leitura			Pressão Kg/cm²			Leitura			Pressão Kg/cm²			Leitura			Pressão Kg/cm²		
									mm			Calcul.	Corrig.	%	mm			Calcul.	Corrig.	%	mm			Calcul.	Corrig.	%
0,0			0,00	0,000	-	-	-	-	0			0,0			0			0,0			0			0,0		
0,5			0,63	0,025	-	-	-	-	5			0,5			11			1,1			2			0,2		
1,0			1,27	0,050	-	-	-	-	8			0,8			14			1,4			4			0,4		
1,5			1,90	0,075	-	-	-	-	12			1,2			17			1,7			6			0,6		
2,0			2,54	0,100	70,31	-	-	-	15			1,5	1,5	2,19	21			2,2	2,2	3,07	8			0,8	0,8	1,17
3,0			3,81	0,150	-	-	-	-	21			2,2			28			2,9			10			1,0		
4,0			5,08	0,200	105,46	-	-	-	26			2,7	2,7	2,53	35			3,6	3,6	3,41	12			1,2	1,2	1,17
6,0			7,62	0,300	-	-	-	-	32			3,3			45			4,6			15			1,5		
8,0			10,16	0,400	-	-	-	-	38			3,9			55			5,6			17			1,7		
10,0			12,70	0,500	-	-	-	-																		

Curvas de Pressão / Penetração do I.S.C



Aíram Quiquiqui de Abreu

Engenheiro Civil

CREA: ES-041214/D

Contratante:.....



CLIENTE: CELIETE GABURRO / CPF: 813994727-06

OBRA: ESTUDO GEOTÉCNICO DE SOLO

LOCAL: RODOVIA ES-245, KM 62, RIO BANANAL - ES

MATERIAL: ARGILA AMARELA

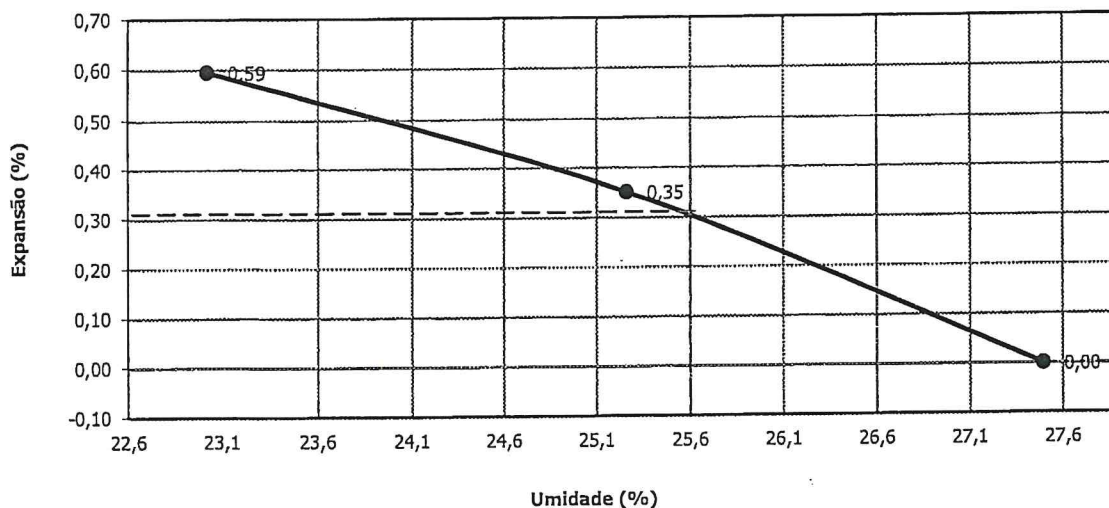
TRECHO: -

ESTACA: -

OPERADOR: RICARDO JOSÉ GOMES

CAMADA: PROFUNDIDADE 0,00 A 1,50

Expansão



Expansão (%)

0,31

Umidade (%)

25,6

Molde

60 61 36

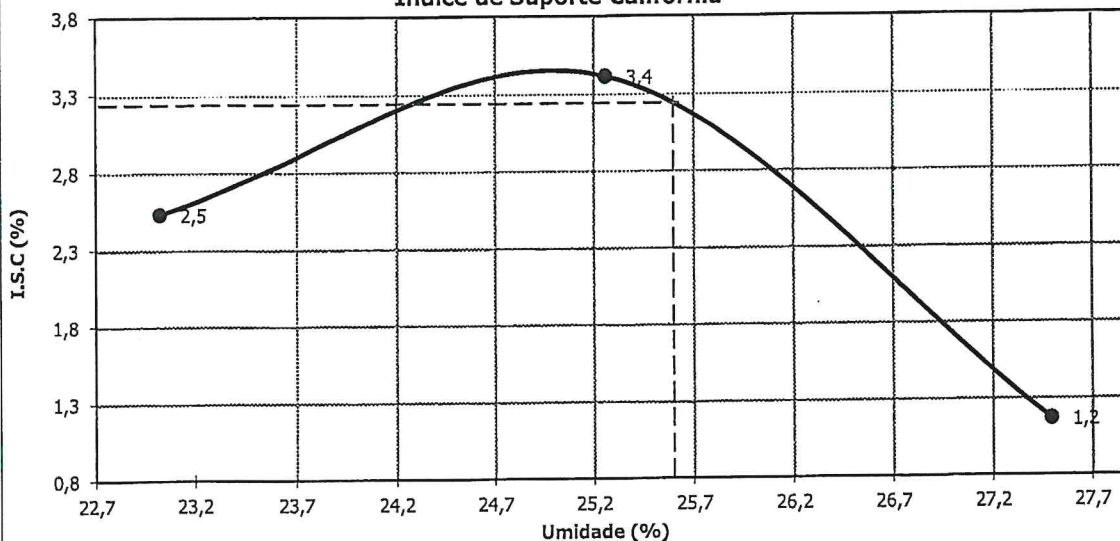
Umidade

23,02 25,26 27,50

Expansão

0,59 0,35 0,00

Índice de Suporte Califórnia



I.S.C. (%)

3,24

Umidade (%)

25,6

Molde

60 61 36

Umidade

23,02 25,26 27,50

70,31

2,19 3,07 1,17

105,5

2,5 3,4 1,2

Airam Quiuqui de Abreu

Engenheiro Civil

CREA: ES-041214/D

Engeotec:.....

Contratante:.....



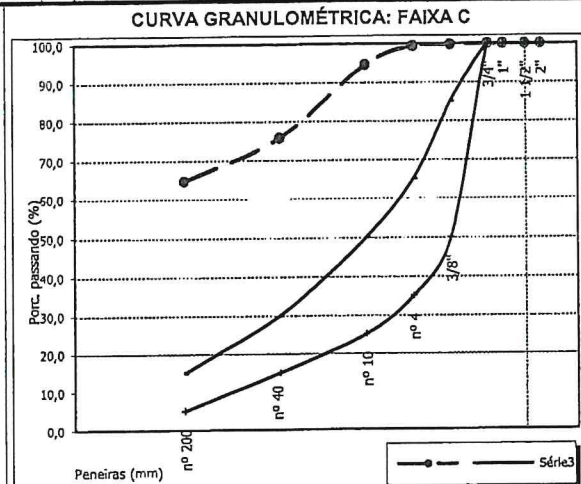
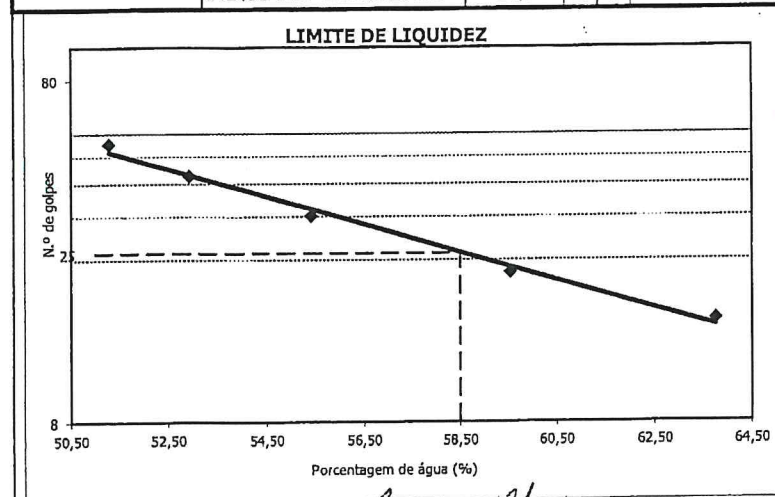
CLIENTE: CELIETE GABURRO / CPF: 813994727-06
 OBRA: ESTUDO GEOTÉCNICO DE SOLO
 LOCAL: RODOVIA ES-245, KM 62, RIO BANANAL - ES
 MATERIAL: ARGILA AMARELA

TRECHO: -
 ESTACA: -
 OPERADOR: RICARDO JOSÉ GOMES
 CAMADA: PROFUNDIDADE 0,00 A 1,50

NBR-7181/2016 - DNIT-412/2019

EQUIVALENTE DE AREIA				UMIDADE HIGROSCÓPICA				GRANULOMETRIA									
Prov nº	1	2	3	Recipiente N.º	157	181	-	Peneiras			Peso da amostra seca		% que passa da Amostra Total				
L.INICIAL				Solo Úmido + Tara	106,995	103,290	g	PEN	N.º	mm	Retido	Passado					
L.FINAL				Solo Seco + Tara	94,20	91,38	g		2"	50,8		867,9	100,0				
E.A %				Tara	14,66	17,40	g		1 1/2"	38,1		867,9	100,0				
MEDIA %				Água	12,80	11,91	g		1"	25,4		867,9	100,0				
Obs:				Solo Seco	79,541	73,977	g		3/4"	19,1		867,9	100,0				
				Teor de Umidade	16,09	16,11	%		3/8"	9,5	1,824	866,1	99,8				
									N.º 4	4,8	3,466	862,6	99,4				
				Média	16,10		%		N.º 10	2,0	41,702	820,9	94,6				
a)- Amostra Total Úmida					1000,0		g	PENEIRAMENTO FINO									
b)- Solo Seco Retido pela Peneira 10					47,0		g										
c)- Solo Úmido Pass. Peneira 10 = (a - b)					953,0		g	Recipiente Nº									
d)- Solo Seco Pas. Peneira 10 = c/ 1 + h					820,9		g	PESO DA AMOSTRA PARCIAL ÚMIDA									
e)- Amostra Total Seca = b + d					867,9		g	PESO DA AMOSTRA PARCIAL SECA									
RESUMO DA GRANULOMETRIA				Pedregulho	5,4	%	Peneiras			Peso da amostra seca		% que passa da Amostra Parcial	% que passa da Amostra Total				
				Areia Grossa	18,9	%	PEN	N.º	mm	Retido	Passado						
				Areia Fina	11,1	%	017	N.º 40	0,42	17,196	68,9	80,0	75,7				
				Silte + Argila	64,6	%	013	N.º 200	0,074	10,086	58,9	68,3	64,6				

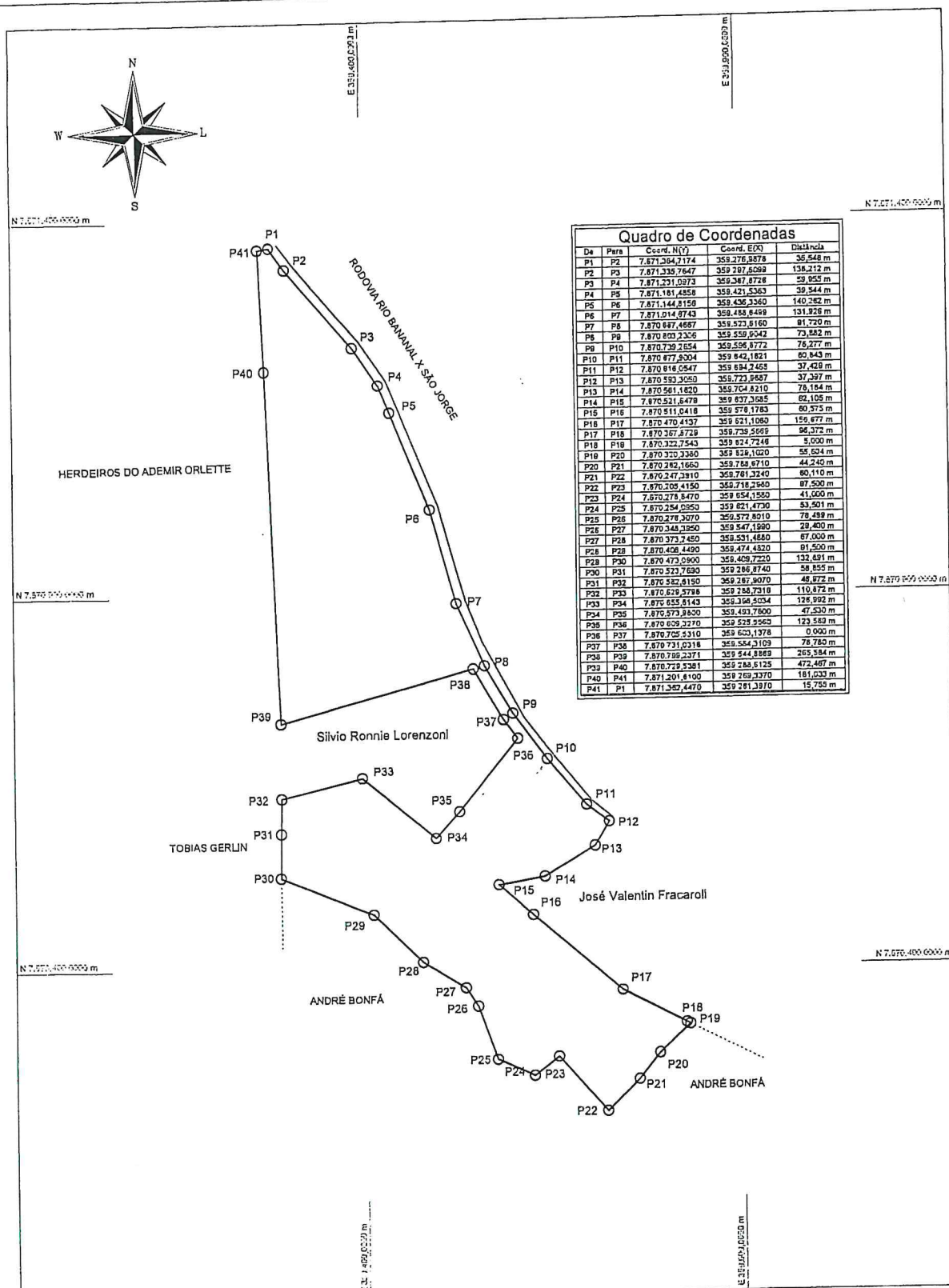
NBR-6459/2016 / DNIT-122/94							NBR-7180/2016 / DNIT-304/97				
AMOSTRA		LIMITE DE LIQUEDEZ					LIMITE DE PLASTICIDADE				
Cápsula nº	-	110	85	89	93	87	69	78	68	83	76
Cápsula + Solo Úmido	g	15,59	15,07	14,46	16,21	15,99	8,51	8,51	7,64	6,72	8,19
Cápsula + Solo Seco	g	12,37	11,90	11,35	12,47	12,17	8,01	8,02	7,15	6,26	7,64
Peso da Cápsula	g	6,084	5,902	5,737	6,195	6,180	6,620	6,713	5,785	5,055	6,158
Peso da Água	g	3,22	3,17	3,11	3,74	3,82	0,50	0,49	0,49	0,46	0,54
Peso do Solo Seco	g	6,29	5,99	5,61	6,28	5,99	1,39	1,31	1,37	1,21	1,48
% de Água	%	51,29	52,93	55,41	59,54	63,76	36,27	37,49	35,99	37,84	36,66
N.º de golpes	-	52	42	32	22	16	Nº de pontos aproveitados				5
EQUIPAMENTOS UTILIZADOS											
REUMO DOS ENSAIOS FÍSICOS	LIMITE DE LIQUEDEZ		58,5	%	VALORES P/ CÁLCULO DO IG			ÍNDICE DE GRUPO		13	
	LIMITE DE PLASTICIDADE		36,8	%	a	29,63	c	18,50	CLASSIFICAÇÃO HRB		A7 - 6
	ÍNDICE DE PLASTICIDADE		21,7	%	b	40,00	d	11,65	TIPO DE SOLO		ARGILOSO



Assinatura
 Airam Quiquii de Abreu
 Engenheiro Civil
 CREA: ES-041214/D

Engeotec:..... Contratante:.....
 f 04A v01





Quadro de Coordenadas				
De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Distância
P1	P2	7.871.354,2174	359.276,8878	35,548 m
P2	P3	7.871.335,7647	359.297,6099	138,212 m
P3	P4	7.871.231,0973	359.367,8726	59,955 m
P4	P5	7.871.181,4858	359.421,5363	39,544 m
P5	P6	7.871.144,8158	359.436,3360	140,262 m
P6	P7	7.871.014,8743	359.488,8499	131,826 m
P7	P8	7.870.847,4687	359.523,8160	81,720 m
P8	P9	7.870.800,2326	359.559,9042	73,882 m
P9	P10	7.870.739,2654	359.596,8772	76,277 m
P10	P11	7.870.677,8004	359.642,1621	80,843 m
P11	P12	7.870.616,5947	359.694,2458	37,428 m
P12	P13	7.870.582,3050	359.723,9687	37,397 m
P13	P14	7.870.581,1820	359.704,8310	78,184 m
P14	P15	7.870.521,6478	359.637,3085	62,105 m
P15	P16	7.870.511,0418	359.578,1783	80,375 m
P16	P17	7.870.470,4137	359.521,1080	156,877 m
P17	P18	7.870.367,4729	359.738,5669	96,372 m
P18	P19	7.870.322,7543	359.824,7248	5,000 m
P19	P20	7.870.320,3380	359.828,1020	58,624 m
P20	P21	7.870.282,1660	359.788,6710	44,240 m
P21	P22	7.870.247,3910	359.781,3240	80,110 m
P22	P23	7.870.205,4150	359.718,2960	87,500 m
P23	P24	7.870.278,8470	359.654,1550	41,000 m
P24	P25	7.870.254,0950	359.621,4730	53,501 m
P25	P26	7.870.278,3070	359.572,8010	78,489 m
P26	P27	7.870.348,3950	359.547,1990	29,400 m
P27	P28	7.870.373,7480	359.531,4880	87,000 m
P28	P29	7.870.408,4490	359.474,4520	91,500 m
P29	P30	7.870.472,0900	359.408,7220	132,491 m
P30	P31	7.870.523,7690	359.286,8740	58,855 m
P31	P32	7.870.582,8150	359.287,8070	48,872 m
P32	P33	7.870.628,3788	359.288,7318	110,872 m
P33	P34	7.870.655,8143	359.358,4054	126,992 m
P34	P35	7.870.673,8800	359.453,7680	47,530 m
P35	P36	7.870.629,2270	359.535,9502	123,583 m
P36	P37	7.870.725,5310	359.603,1978	0,000 m
P37	P38	7.870.731,0318	359.564,3109	78,780 m
P38	P39	7.870.766,2371	359.544,8889	265,584 m
P39	P40	7.870.712,5381	359.288,6125	472,487 m
P40	P41	7.871.201,8100	359.269,2370	181,033 m
P41	P1	7.871.347,4470	359.281,3370	15,755 m

Levantamento Planimétrico

LOCAL: RIO BANANAL

MUNICÍPIO: RIO BANANAL-ES

PROPRIETÁRIO: A2 Soluções Imobiliárias LTDA

RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE LUIZ DE SOUZA
TEC. AGRIMENSURA
CFT: 01485037675

ÁREA: 218.341,64m²

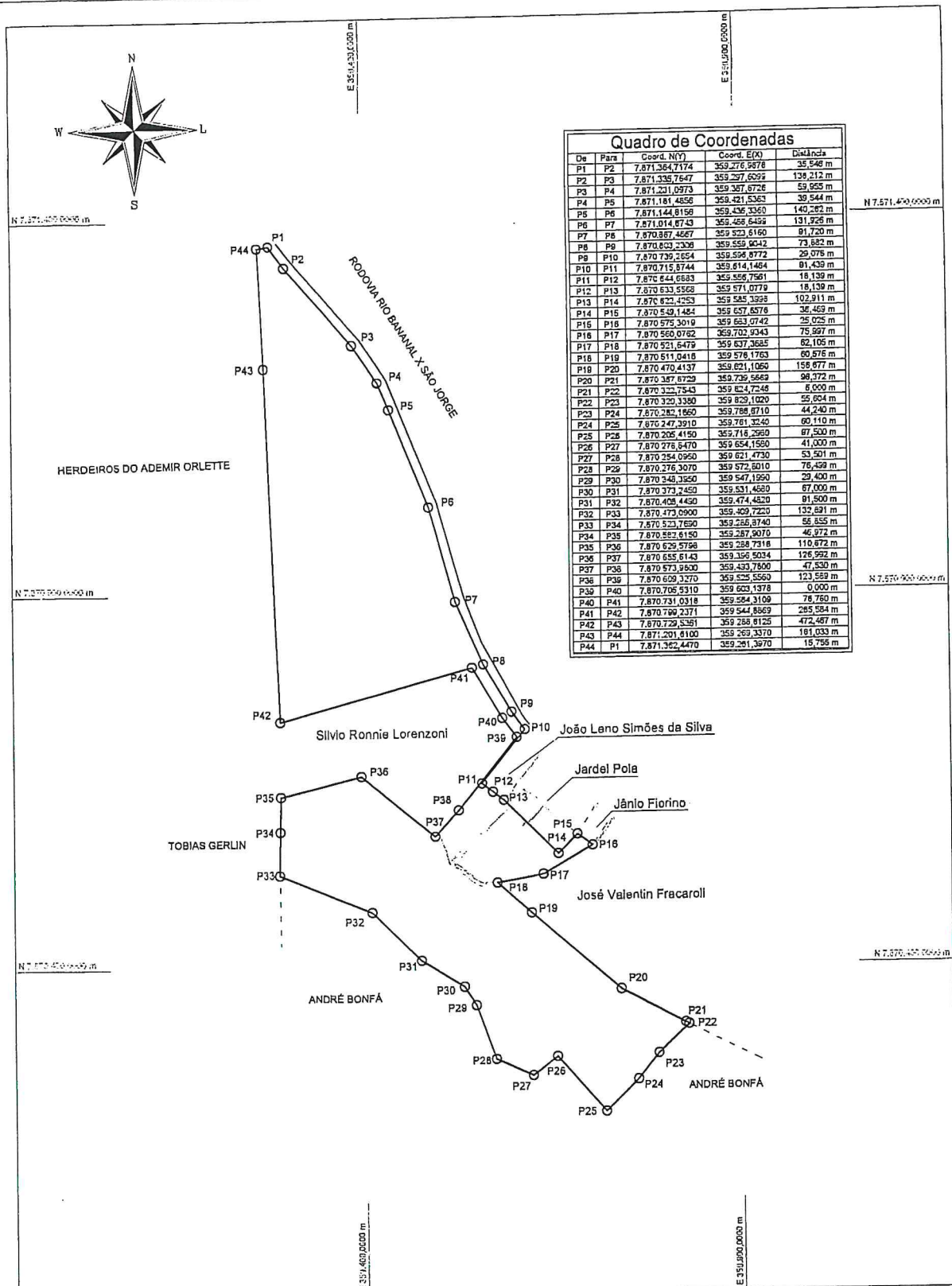
PERÍMETRO: 3.691,27m

DATA: 13/05/2022

ESCALA: 1/750



1371 RUIZ DE SOUZA, 1155 - LARANJEIRAS, LARANJEIRAS - RJ, 22254-000



Quadro de Coordenadas				
De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Distância
P1	P2	7.871.364,7174	359.276,9878	35,548 m
P2	P3	7.871.336,7947	359.267,6292	128,212 m
P3	P4	7.871.231,0973	359.357,0728	59,955 m
P4	P5	7.871.181,4556	359.421,5363	39,544 m
P5	P6	7.871.144,8156	359.436,3360	140,282 m
P6	P7	7.871.014,8743	359.458,6454	131,926 m
P7	P8	7.870.857,4667	359.523,6160	81,720 m
P8	P9	7.870.803,2306	359.559,9042	73,852 m
P9	P10	7.870.739,2654	359.556,8772	29,076 m
P10	P11	7.870.715,8744	359.614,1464	81,439 m
P11	P12	7.870.644,6683	359.556,7961	18,139 m
P12	P13	7.870.633,5568	359.571,0779	18,139 m
P13	P14	7.870.622,4253	359.585,3998	102,911 m
P14	P15	7.870.549,1484	359.657,6578	36,469 m
P15	P16	7.870.575,3019	359.623,0742	25,025 m
P16	P17	7.870.560,0762	359.702,9343	75,997 m
P17	P18	7.870.521,6479	359.637,3685	62,105 m
P18	P19	7.870.511,0419	359.578,1763	60,576 m
P19	P20	7.870.470,4137	359.621,1060	158,877 m
P20	P21	7.870.387,6729	359.739,5669	96,372 m
P21	P22	7.870.322,7543	359.824,7248	6,000 m
P22	P23	7.870.320,3380	359.829,1020	55,804 m
P23	P24	7.870.282,1660	359.788,8710	44,240 m
P24	P25	7.870.247,3910	359.761,3240	60,110 m
P25	P26	7.870.206,4150	359.716,2960	67,530 m
P26	P27	7.870.276,5470	359.654,1560	41,000 m
P27	P28	7.870.254,0950	359.621,4730	53,501 m
P28	P29	7.870.276,3070	359.572,6010	76,498 m
P29	P30	7.870.348,3550	359.547,1590	29,400 m
P30	P31	7.870.373,2450	359.531,4680	67,000 m
P31	P32	7.870.408,4450	359.474,4820	81,500 m
P32	P33	7.870.473,0900	359.409,7220	132,691 m
P33	P34	7.870.523,7690	359.266,8740	56,555 m
P34	P35	7.870.522,6150	359.287,9070	46,972 m
P35	P36	7.870.629,5758	359.288,7316	110,872 m
P36	P37	7.870.655,6143	359.356,5034	126,992 m
P37	P38	7.870.573,3900	359.433,7800	47,330 m
P38	P39	7.870.609,3270	359.525,5560	123,559 m
P39	P40	7.870.705,5310	359.603,1378	0,000 m
P40	P41	7.870.731,0318	359.584,3109	78,780 m
P41	P42	7.870.790,2371	359.544,8569	265,594 m
P42	P43	7.870.720,3381	359.358,8125	472,487 m
P43	P44	7.871.201,8100	359.269,3370	161,033 m
P44	P1	7.871.362,4470	359.291,3970	15,758 m

Levantamento Planimétrico

LOCAL: RIO BANANAL		MUNICÍPIO: RIO BANANAL-ES	
PROPRIETÁRIO: A2 Soluções Imobiliárias LTDA		RESP. TÉCNICO: ALEXANDRE LUIZ DE SOUZA TEC. AGRIMENSURA CFT: 01485037675	
ÁREA: 206.255,36m²	PERÍMETRO: 3.778,34m	DATA: 13/05/2022	ESCALA: 1/750

