

ANEXO 02

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO DO IMÓVEL



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

CRT ES

TRT OBRA / SERVIÇO
Nº CFT2403329144

Conselho Regional dos Técnicos Industriais ES

INICIAL

1. Responsável Técnico(a)

THIAGO RODRIGUES SANTOS

Título profissional: **TÉCNICO EM AGRIMENSURA**

Registro: **18108702755**

2. Contratante

Contratante: **P 88 MARLIM EMPREENDIMENTO IMOBILIARIO SPE LTDA**

CPF/CNPJ: **53.033.747/0001-02**

Logradouro: **AVENIDA JUDITH LEÃO CASTELLO RIBEIRO**

Nº: **271**

Complemento:

Bairro: **JARDIM CAMBURI**

Cidade: **VITÓRIA**

UF: **ES**

CEP: **29090720**

País: **Brasil**

Telefone: **(27) 9954-7664**

Email:

Contrato: **Não especificado**

Celebrado em:

Valor: **R\$ 3.000,00**

Tipo de contratante: **PESSOA JURIDICA DE DIREITO PRIVADO**

Ação Institucional: **NENHUM**

3. Dados da Obra/Serviço

Logradouro: **AVENIDA MEAÍPE**

Nº: **-**

Complemento: **GLEBA V - Antigo loteamento Nova Guarapari Modulo 03**

Bairro: **ENSEADA AZUL**

Cidade: **GUARAPARI**

UF: **ES**

CEP: **29206000**

Telefone: **(27) 9954-7664**

Email:

Coordenadas Geográficas: **Latitude: 20°43'36.93"S Longitude: 40°31'48.12"W**

Data de Início: **12/03/2024**

Previsão de término: **12/04/2024**

Finalidade: **Urbana**

Proprietário(a): **P 88 MARLIM EMPREENDIMENTO IMOBILIARIO SPE LTDA**

CPF/CNPJ: **53.033.747/0001-02**

4. Atividade Técnica

2 - EXECUÇÃO

97 - LEVANTAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO -> #0623 - PLANIALTIMÉTRICO

Quantidade

Unidade

1,000

un

97 - LEVANTAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> MEDIÇÃO DE TERRA -> #0648 - MODELAGEM DIGITAL DO TERRENO E DE ELEVAÇÃO

1,000

un

97 - LEVANTAMENTO > CFT -> OBRAS E SERVIÇOS - AGRIMENSURA -> #3111 - PROJETO DE TERRAPLANAGEM

1,000

un

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

5. Observações

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO, ELABORAÇÃO DE PERFIL LONGITUDINAL, ELABORAÇÃO DE CURVAS DE NÍVEIS E AFINS.

6. Valor

Valor do TRT: **R\$ 62,57**

Pago em: **12/03/2024**

Boleto: **8238089234**

7. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

THIAGO RODRIGUES
 SANTOS:18108702755

Digitally signed by THIAGO
 RODRIGUES
 SANTOS:18108702755
 Date: 2024.03.12 15:04:23 -03'00'

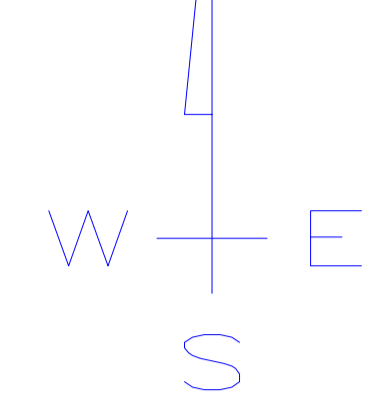
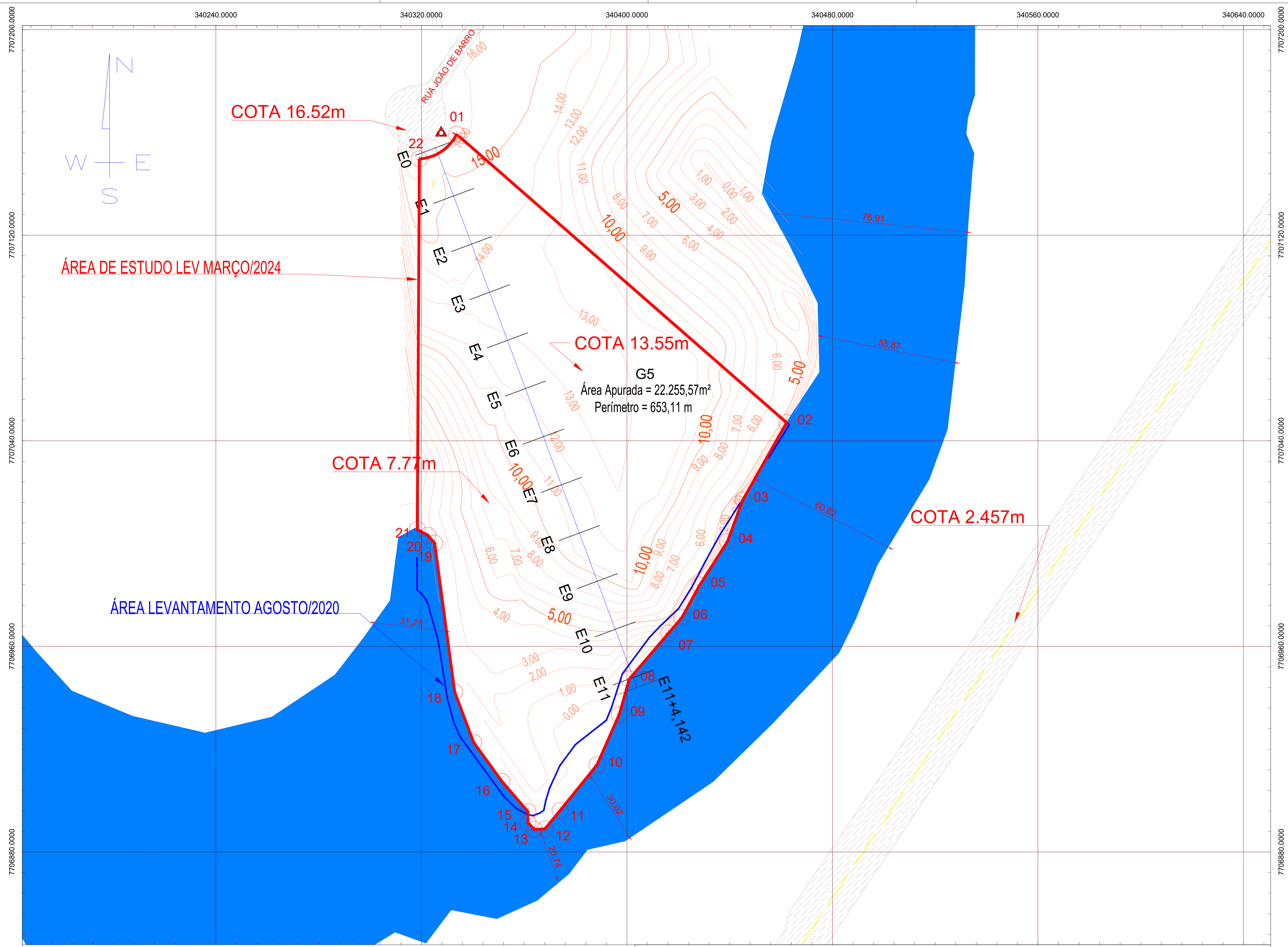
Responsável Técnico: **THIAGO RODRIGUES SANTOS**
 CPF: **181.087.027-55**

Contratante: **P 88 MARLIM EMPREENDIMENTO IMOBILIARIO SPE LTDA**
 CNPJ: **53.033.747/0001-02**



Documento assinado eletronicamente por meio do SINCETI do(a) Técnico(a) Industrial THIAGO RODRIGUES SANTOS com registro 18108702755 na data e hora: 12/03/2024 13:03:06 e IP: 2804:13b4:8595:f200:713:92e0:1726:dbe0, com o uso de login e senha. A autenticidade desse TRT pode ser verificada no endereço <https://corporativo.sinceti.net.br/publico/> com a chave: B7BW5 ou por meio do QRCode ao lado.





ÁREA DE ESTUDO LEV MARÇO/2024

ÁREA LEVANTAMENTO AGOSTO/2020

COTA 16.52m

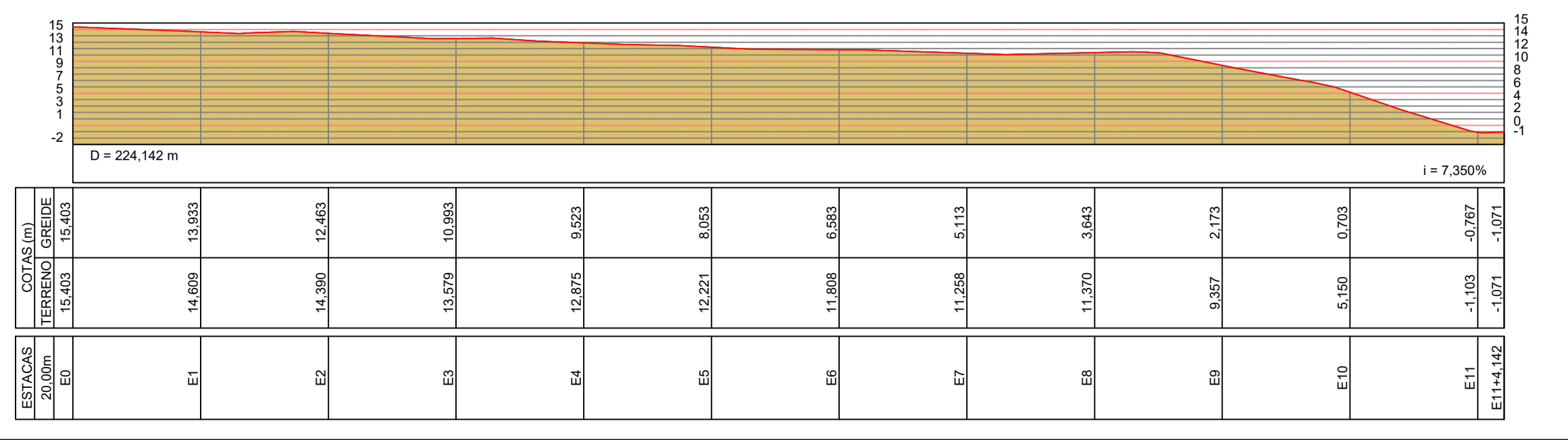
COTA 13.55m

COTA 7.77m

COTA 2.457m

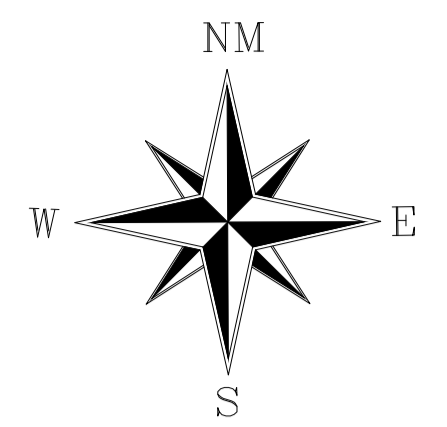
G5
Área Apurada = 22.255,57m²
Perímetro = 653,11 m

Perfil Longitudinal do Terreno

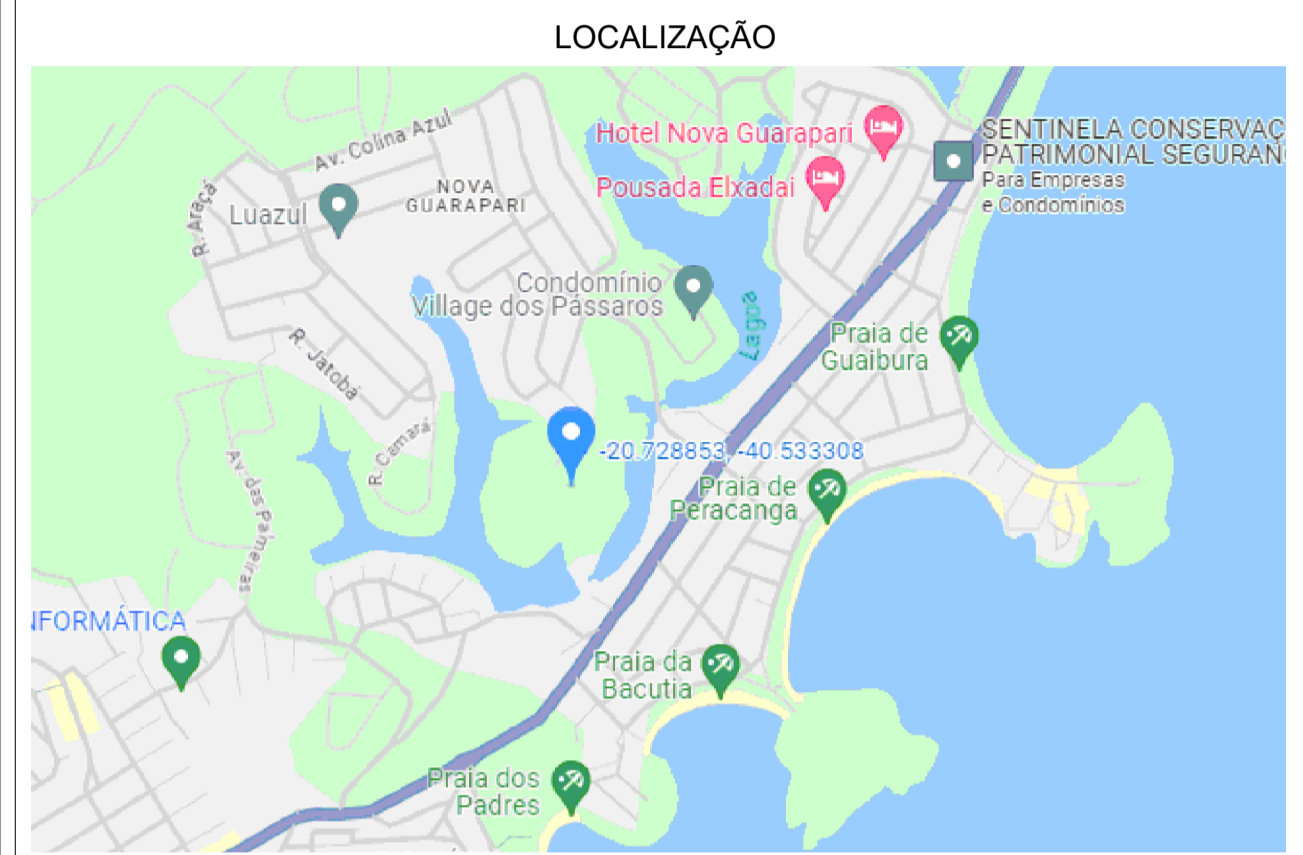


LADOS		AZIMUTE	DISTÂNCIA (metros)	COORDENADAS (UTM)	
Vértice	Vértice			N (metros)	E (metros)
01	02	131°09'06,65"	170,60	7.707.159,32	340.333,69
02	03	209°32'59,32"	34,56	7.707.047,06	340.462,14
03	04	200°17'07,27"	17,20	7.707.017,00	340.445,10
04	05	212°25'52,27"	20,19	7.707.000,96	340.439,13
05	06	208°51'21,48"	14,35	7.706.983,82	340.428,30
06	07	220°25'48,28"	8,02	7.706.971,25	340.421,38
07	08	220°32'53,09"	23,41	7.706.965,15	340.416,18
08	09	195°50'00,78"	14,35	7.706.947,36	340.400,96
09	10	203°50'30,83"	21,53	7.706.933,56	340.397,03
10	11	218°59'17,74"	22,75	7.706.913,87	340.388,32
11	12	219°39'48,29"	9,37	7.706.896,18	340.374,01
12	13	267°50'29,00"	4,08	7.706.888,97	340.368,03
13	14	316°21'22,71"	3,58	7.706.888,81	340.363,95
14	15	360°00'00,00"	4,32	7.706.891,40	340.361,48
15	16	319°14'27,09"	15,54	7.706.895,72	340.361,48
16	17	324°04'20,81"	18,73	7.706.907,49	340.351,33
17	18	339°25'25,29"	21,02	7.706.922,66	340.340,34
18	19	352°19'18,72"	58,34	7.706.942,34	340.332,95

LADOS		AZIMUTE	DISTÂNCIA (metros)	COORDENADAS (UTM)	
Vértice	Vértice			N (metros)	E (metros)
19	20	319°33'45,68"	4,06	7.707.000,16	340.325,15
20	21	299°05'21,06"	4,72	7.707.003,25	340.322,52
21	22	0°19'32,89"	144,16	7.707.005,55	340.318,39
22	01	56°22'51,74"	17,20	7.707.149,70	340.319,21



LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO
GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO



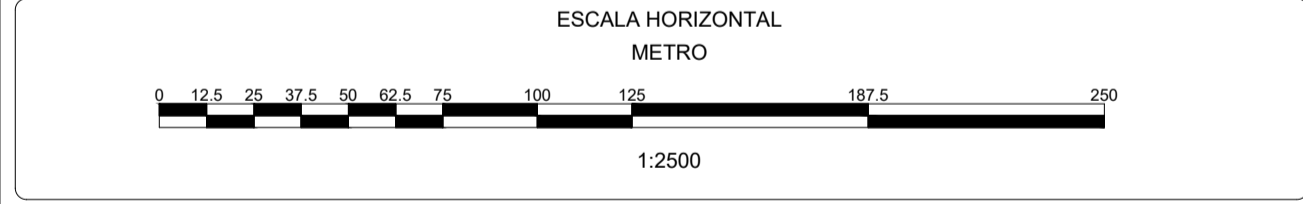
SISTEMA DE COORDENADAS

Orientação
Convergência e declinação do ponto: BASE 1
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude $\phi = 20^{\circ}43'42.057408''$ S
Longitude $\lambda = 40^{\circ}32'00.477872''$ W
Data: 12/03/2024

c = Convergência meridiana: $00^{\circ}32'34.320383''$
d = Declinação magnética: $-23^{\circ}50'07.829275''$
ad = Variação anual da declinação magnética: $-00^{\circ}01'48.862957''$

CONVENÇÕES

- ÁREA LEVANTAMENTO AGOSTO/2020
- ÁREA DE ESTUDO APURADA LEVANTAMENTO MARÇO/2024
- REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA
- PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
- CURVAS DE NÍVEIS DO PRIMITIVO
- PERFIL LONGITUDINAL
- LAGOA



00	EMISSÃO INICIAL	MARÇO/2024	MARÇO/2024	MARÇO/2024
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

CONTRATANTE:
P 88 MARLIM EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO SPE LTDA
CNPJ: 53.033.747/0001-02
Av. Judith Leão Castello Ribeiro, Bairro Jardim Camburi Vitória - ES

CONTRATADA:
CHÁCARA ENGENHARIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA
CNPJ: 38.150.992.000/106
Centro - Guarapari/ES, Enseada do Suá - Vitória/ES
Tel.: (27) 99804-8892, e-mail: areatecnica@chacaraengenharia.com.br

TÍTULO:
ESTUDO PLANIALTIMÉTRICO

LOCAL:
MEAIPE (ANTIGO LOTEAMENTO NOVA GUARAPARI - MÓDULO 03) - NOVA GUARAPARI - ES

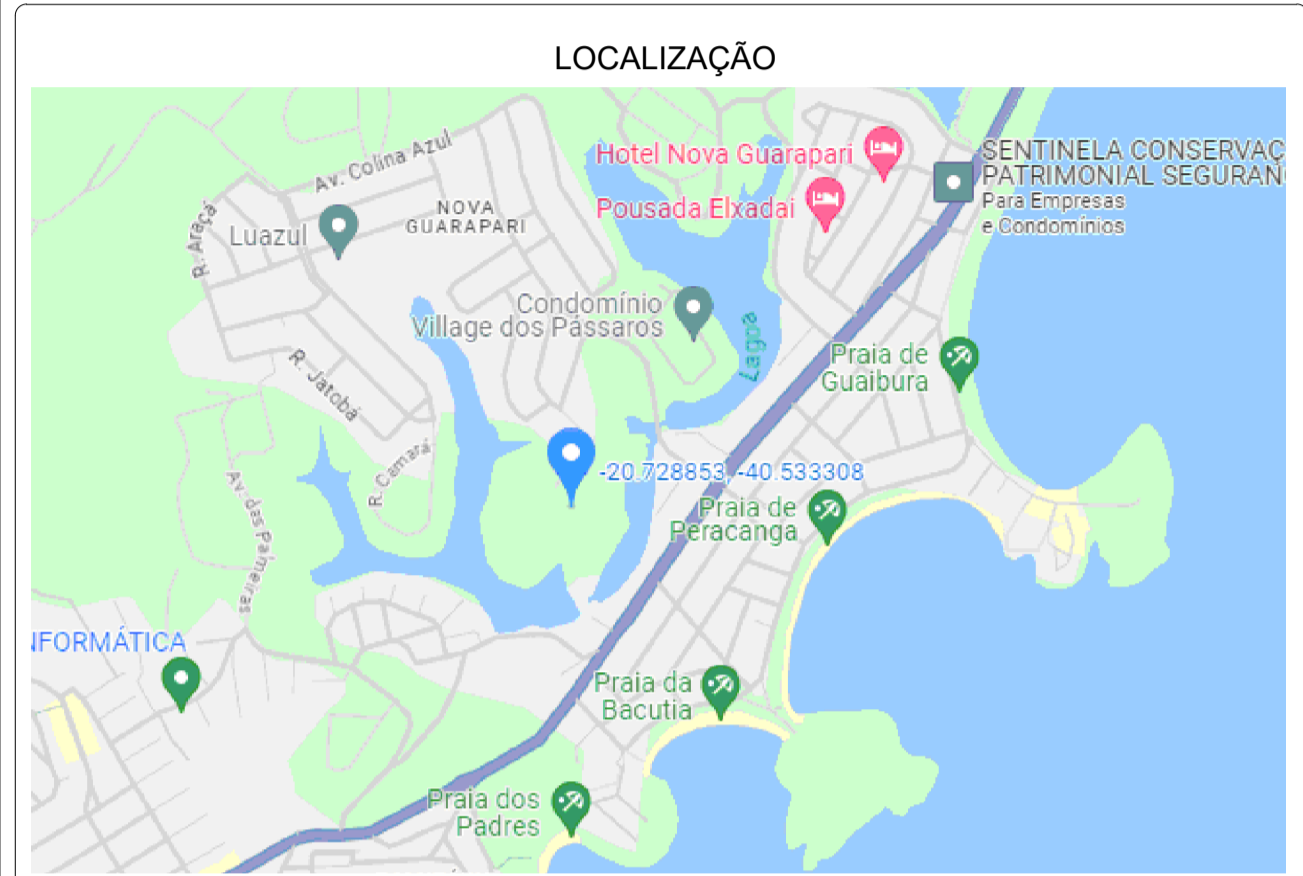
PROJETO	DESENHO	APROVADO	FOLHA	ESCALA
Thiago Rodrigues Santos CPT/IMP: 1910870255	Thiago Rodrigues		01/02	1:800

RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thiago Rodrigues Santos
RECEBIDO: _____
Nº DOC.: _____ ASS.: _____



NM
W E
S

LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO
GEORREFERENCIADO AO SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO



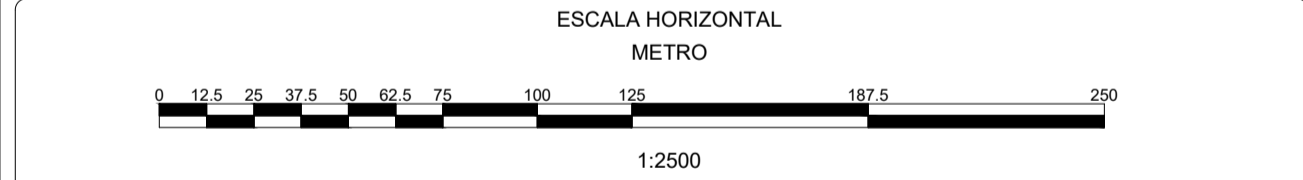
SISTEMA DE COORDENADAS

Orientação

Convergência e declinação do ponto: BASE 1
Elipsóide: SIRGAS2000
Latitude $\phi = 20^{\circ}43'42.057408''$ S
Longitude $\lambda = 40^{\circ}32'00.477872''$ W
Data: 12/03/2024

c = Convergência meridiana: $00^{\circ}32'34.320383''$
d = Declinação magnética: $-23^{\circ}50'07.829275''$
ad = Variação anual da declinação magnética: $-00^{\circ}01'48.862957''$

- CONVENÇÕES**
- ÁREA LEVANTAMENTO AGOSTO/2020
 - ÁREA DE ESTUDO APURADA LEVANTAMENTO MARÇO/2024
 - REFERÊNCIA TOPOGRÁFICA
 - PAVIMENTO ASFÁLTICO EXISTENTE
 - CURVAS DE NÍVEIS DO PRIMITIVO
 - PERFIL LONGITUDINAL
 - LAGOA



00	EMISSÃO INICIAL	MARÇO/2024	MARÇO/2024	MARÇO/2024
REV.	DESCRIÇÃO	DATA	POR	APROV.

CONTRATANTE:

P 88 MARLIM EMPREENDIMENTO IMOBILIÁRIO SPE LTDA
CNPJ: 53.033.747/0001-02
Av. Judith Leão Castello Ribeiro, Bairro Jardim Camburi Vitória - ES

CONTRATADA:

CHÁCARA ENGENHARIA E CONSULTORIA AMBIENTAL LTDA
CNPJ: 38.150.992.000/06
Centro - Guarapari/ES, Enseada do Suã - Vitória/ES
Tel.: (27) 99804-8892, e-mail: areatecnica@chacaraengenharia.com.br

TÍTULO:

ESTUDO PLANIALTIMÉTRICO

LOCAL:

MEAIPE (ANTIGO LOTEAMENTO NOVA GUARAPARI - MÓDULO 03) - NOVA GUARAPARI - ES

PROJETO: Thiago Rodrigues Santos Técnico em Agrimensura CPF / REN: 1810870255	DESENHO: Thiago Rodrigues	APROVADO:	FOLHA: 01/02
RESPONSÁVEL TÉCNICO: Thiago Rodrigues Santos RODRIGUES Técnico em Agrimensura CPF / REN: 1810870255		CENTRO DE DOCUMENTAÇÃO: RECEBIDO: Nº DOC.: _____ ASS.: _____	

LADOS		AZIMUTE	DISTÂNCIA (metros)	COORDENADAS (UTM)	
Vértice	Vértice			N (metros)	E (metros)
01	02	131°09'06,65"	170,60	7.707.159,32	340.333,69
02	03	209°32'59,32"	34,56	7.707.047,06	340.462,14
03	04	200°17'07,27"	17,20	7.707.017,00	340.445,10
04	05	212°25'52,27"	20,19	7.707.000,86	340.439,13
05	06	208°51'21,48"	14,35	7.706.983,82	340.428,30
06	07	220°25'48,28"	8,02	7.706.971,25	340.421,38
07	08	220°32'53,09"	23,41	7.706.965,15	340.416,18
08	09	195°50'00,78"	14,35	7.706.947,36	340.400,96
09	10	203°50'30,83"	21,53	7.706.933,56	340.397,03
10	11	218°59'17,74"	22,75	7.706.913,87	340.388,32
11	12	219°39'48,29"	9,37	7.706.896,18	340.374,01
12	13	267°50'29,00"	4,08	7.706.888,97	340.368,03
13	14	316°21'22,71"	3,58	7.706.888,81	340.363,95
14	15	360°00'00,00"	4,32	7.706.891,40	340.361,48
15	16	319°14'27,09"	15,54	7.706.895,72	340.361,48
16	17	324°04'20,81"	18,73	7.706.907,49	340.351,33
17	18	339°25'25,29"	21,02	7.706.922,66	340.340,34
18	19	352°19'18,72"	58,34	7.706.942,34	340.332,95

LADOS		AZIMUTE	DISTÂNCIA (metros)	COORDENADAS (UTM)	
Vértice	Vértice			N (metros)	E (metros)
19	20	319°33'45,68"	4,06	7.707.000,16	340.325,15
20	21	299°05'21,06"	4,72	7.707.003,25	340.322,52
21	22	0°19'32,89"	144,16	7.707.005,55	340.318,39
22	01	56°22'51,74"	17,20	7.707.149,70	340.319,21

