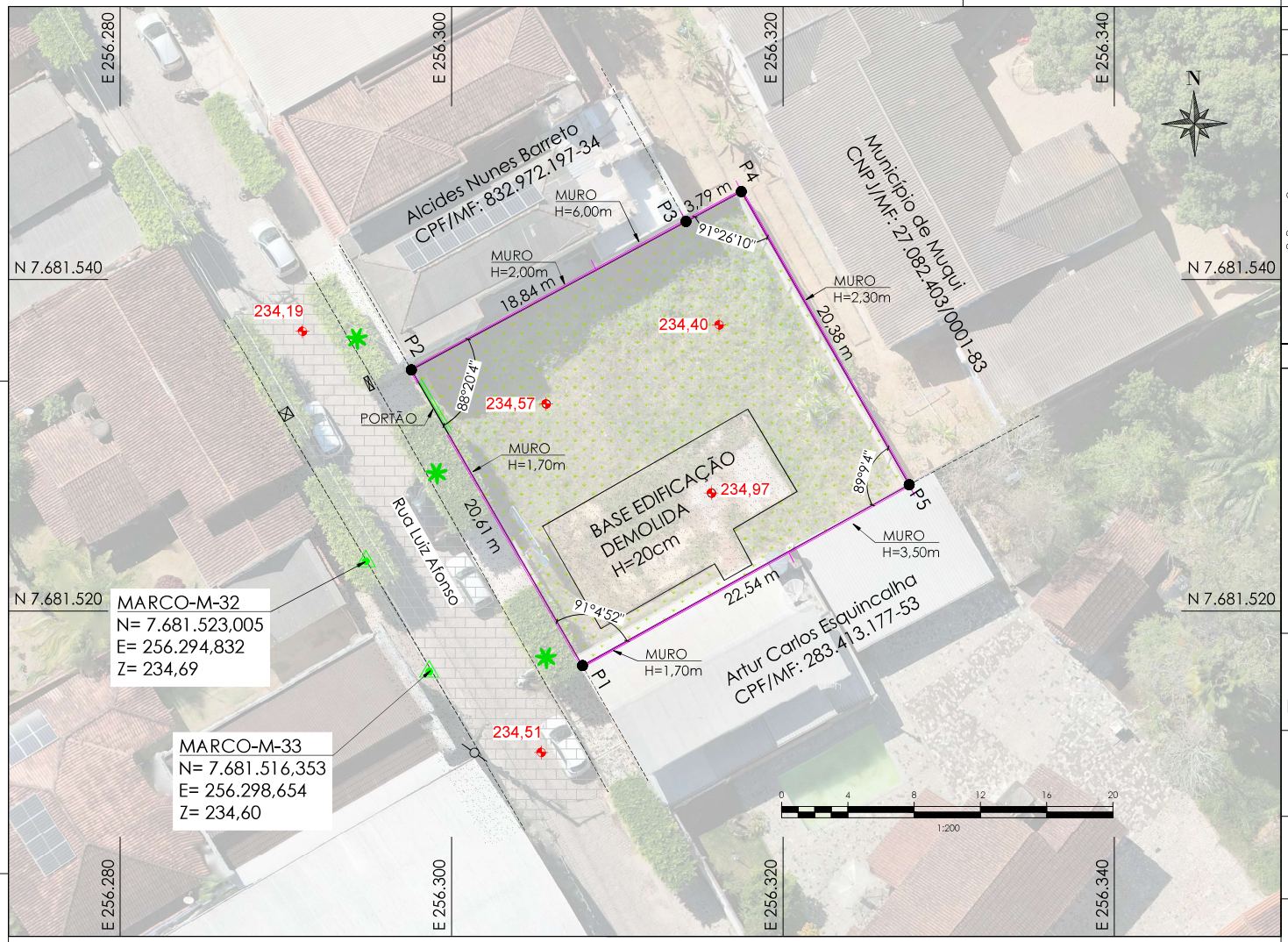


De	Para	Coord. N(Y)	Coord. E(X)	Azimute	Distância
P1	P2	7.681.516,711	256.307,894	329°57'40"	20,61 m
P2	P3	7.681.534,556	256.297,575	61°37'36"	18,84 m
P3	P4	7.681.543,507	256.314,148	61°37'47"	3,79 m
P4	P5	7.681.545,308	256.317,483	150°11'36"	20,38 m
P5	P1	7.681.527,622	256.327,614	241°02'32"	22,54 m
Área: 462,76 m²					
Perímetro: 86,16 m					

MEMORIAL DESCRITIVO

DESIGNAÇÃO	FRENTE	LATERAL DIREITA	FUNDOS	LATERAL ESQUERDA	PERÍMETRO (m)	ÁREA (m²)
Imóvel Urbano	20,61 m	18,84 m + 3,79 m = 22,63 m	20,38 m	22,54 m	86,16 m	462,76 m²
CONFRONTAÇÃO	Rua Luiz Afonso Município de Muqui	Alcides Nunes Barreto Município de Muqui	Município de Muqui	Artur Carlos Esquincalha		

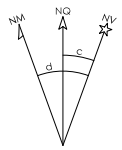
PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
UTM

SGR / DATUM:	MERIDIANO CENTRAL:
SIRGAS2000	- 39 °

Orientação

Latitude = 20°57'02.815"S
Longitude = 41°20'36.747"W
Elipsóide: SIRGAS2000
Convergência e declinação do ponto: P1

Coeficiente de Escala K = 1.000333894
Convergência Meridiana (c) = 0°50'18,187"



MAPA DE LOCALIZAÇÃO



CONVENÇÕES

- PERÍMETRO (UTM)
- MEIO FIO EXISTENTE
- MARCO TOPOGRÁFICO
- MURO
- NÍVEL
- DIVISA CONFRONTANTES
- PORTÃO
- PAV.: CONCRETO
- PAV.: PARALELEPÍPEDO
- ÁRVORE
- VÉRTICE - TIPO P

PLANTA DO IMÓVEL URBANO GEORREFERENCIADO
(Planta de Retificação)
LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL

CONTRATANTE:
MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO
Rua Proc. Antônio Benedicto Amâncio Pereira, 121, Santa Helena - Vitória/ES
CNPJ: 02.304.470/0001-74

CONTRATADA:
Avenida Mário Gurgel, 5353, Sala 905, Torre A
Bairro São Francisco - Cariacica/ES CEP 29.145-910
+55 27 98856 5615 | +55 33 99953 3056
www.mapeioprojetos.com.br | contato@mapeioprojetos.com.br
CNPJ: 59.129.358/0001-85 | Inscrição Estadual: Isenta

Proprietário:	Ministério Público do Estado do Espírito Santo		
CNPJ/MF:	02.304.470/0001-74		
Endereço:	Rua Luiz Afonso, 60	CEP:	29.480-00
Bairro:	Boa Esperança	Município:	Muqui
Comarca:	Muqui/ES	Estado:	Espírito Santo
Cartório (CNS):	Muqui Cartório Reg. Geral Imov. Tit. Doc. E Prot. Let. 1º Ofício (CNS: 02.416-6)		
Matrícula:	3.333 Lv. 2 (CNS: 02.416-6)		
Área Total (UTM):	462,76 m²	Perímetro:	86,16 m
Data:	09/10/2025	Escala:	1:200

QUADRO DE ÁREA E PERÍMETRO

DESCRIÇÃO	ÁREA DOCUMENTAL (m²)	ÁREA LEVANTAMENTO (UTM)(m²)	PERÍMETRO (UTM)(m)
Mat. 3.333 Lv. 2	459,54m²	462,76m²	86,16m

QUADRO DE ASSINATURAS

Atesto, sob as penas da lei, serem verdadeiras todas as informações apresentadas nesta planta e nos memoriais que acompanham o presente, bem como declaro que não houve alteração das divisas do imóvel e que foram respeitados os direitos dos confrontantes.
PROPRIETÁRIO:

Ministério Público do Estado do Espírito Santo
CNPJ/MF: 02.304.470/0001-74

Atesto, sob as penas da lei, que efetuei pessoalmente o levantamento da área e que os valores corretos dos rumos e distâncias e a identificação das confrontações são os apresentados nesta planta e no memorial que a acompanha.
MARCELO PEREIRA JUNIOR:05595407794
Assinado de forma digital por MARCELO PEREIRA JUNIOR:05595407794 Dados: 2025.10.21 15:59:33 -03'00'

Marcelo Pereira Junior
Geógrafo Esp. em Georreferenciamento
CREA ES-055238/D

ART nº: 0820250212602 - ES

A2 (594 x 420)mm

MEMORIAL DESCRITIVO
UTM - Universal Transversa de Mercator

Proprietário:	**Ministério Público do Estado do Espírito Santo**	
CNPJ/MF:	**02.304.470/0001-74**	
Endereço:	**Rua Luiz Afonso, 60**	
Bairro:	**Boa Esperança**	CEP: **29.480-000**
Município:	**Muqui**	Estado: **Espírito Santo**
Comarca:	**Muqui/ES**	
Cartório (CNS):	**Muqui Cartório Reg. Geral Imov. Tit. Doc. E Prot. Let. 1º Ofício (CNS: 02.416-6)**	
Matrícula (CNS):	**3.333 Lv. 2 (CNS: 02.416-6)**	
Área (UTM):	**462,76 m²**	Perímetro (m): **86,16 m**

Pela Frente: **20,61 m**
Pela Lateral Direita: **18,84 m + 3,79 m = 22,63 m**
Pelos Fundos: **20,38 m**
Pela Lateral Esquerda: **22,54 m**

DESCRIÇÃO DO PERÍMETRO

Inicia-se a descrição deste perímetro no vértice **P1**, de coordenadas **N 7.681.516,711**m e **E 256.307,894**m; deste, segue confrontando com **Rua Luiz Afonso | Município de Muqui | CNPJ/MF: 27.082.403/0001-83**, com os seguintes azimutes e distâncias: 329°57'40" e 20,61 m até o vértice **P2**, de coordenadas **N 7.681.534,556**m e **E 256.297,575**m; deste, segue confrontando com **Alcides Nunes Barreto | CPF/MF: 832.972.197-34**, com os seguintes azimutes e distâncias: 61°37'36" e 18,84 m até o vértice **P3**, de coordenadas **N 7.681.543,507**m e **E 256.314,148**m; deste, segue confrontando com **Município de Muqui | CNPJ/MF: 27.082.403/0001-83**, com os seguintes azimutes e distâncias: 61°37'47" e 3,79 m até o vértice **P4**, de coordenadas **N 7.681.545,308**m e **E 256.317,483**m; 150°11'36" e 20,38 m até o vértice **P5**, de coordenadas **N 7.681.527,622**m e **E 256.327,614**m; deste, segue confrontando com **Artur Carlos Esquincalha | CPF/MF: 283.413.177-53,** com os seguintes azimutes e distâncias: 241°02'32" e 22,54 m até o vértice **P1**, ponto inicial da descrição deste perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema U T M, referenciadas

OLECRAM PROJETOS LTDA – CNPJ/MF: 53.129.358/0001-85
AV. MARIO GURGEL, 5353, SALA 905 - TORRE A
BAIRRO SÃO FRANCISCO, CARIACICA/ES – CEP: 29.145-910
Contato: (27) 98856-5615 / (33) 99953-3056 - E-mail: contato@mapeioprojetos.com.br

ao **Meridiano Central nº 39°00'**, fuso -24, tendo como datum o SIRGAS2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção U T M.

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.

Muqui/ES, 09 de outubro de 2025.

Responsável técnico:

Atesto, sob as penas da lei, que efetuei pessoalmente o levantamento da área e que os valores corretos dos rumos e distâncias e a identificação das confrontações são apresentados neste memorial e na planta que o acompanha.

MARCELO PEREIRA JUNIOR:05595407794

Assinado de forma digital por MARCELO PEREIRA JUNIOR:05595407794
Dados: 2025.10.20 16:36:29 -03'00'

_____

Marcelo Pereira Junior
Geógrafo Esp. em Georreferenciamento
CREA ES-055238/D
ART nº: 0820250212602 - ES

Proprietário:

Atesto, sob as penas da lei, serem verdadeiras todas as informações apresentadas neste memorial e na planta que acompanham o presente, bem como declaro que não houve alteração das divisas do imóvel e que foram respeitados os diretos dos confrontantes.

_____

Ministério Público do Estado do Espírito Santo
CNPJ/MF: 02.304.470/0001-74

OLECRAM PROJETOS LTDA – CNPJ/MF: 53.129.358/0001-85
AV. MARIO GURGEL, 5353, SALA 905 - TORRE A
BAIRRO SÃO FRANCISCO, CARIACICA/ES – CEP: 29.145-910
Contato: (27) 98856-5615 / (33) 99953-3056 - E-mail: contato@mapeioprojetos.com.br

Ao MPES – Ministério Público do Estado do Espírito Santo
CNPJ nº: 02.304.470/0001-74
Rua Procurador Antônio Benedicto Amâncio Pereira, 121, Santa Helena, Vitória/ES

COEN – Coordenação de Engenharia

RELATÓRIO TÉCNICO DE LEVANTAMENTO TOPOGRÁFICO

Ref.: Nos termos da ***Ata de Registro de Preços n° 001/2025,*** *referente ao Pregão Eletrônico n° 90035/2024 – oriundo do Processo –* 19.11.0016.0029390/2024-56, *em conformidade com as especificações e quantitativos estabelecidas no Termo de Referência, e atendendo à* ***Ordem de Fornecimento n° 065/2025****, datada de 26/08/2025.*

EMPRESA CONTRATADA:

OLECRAM PROJETOS LTDA
CNPJ n°: 53.129.358/00001-85

Matriz: *Av. Mário Gurgel, 5353, Sl 905-A, São Francisco, Cariacica/ES - CEP 29.145-910*
*Email: contato@mapeioprojetos.com.br - Site: www.*mapeioprojetos.com.br
Tel: (27) 98856-5615 | (33) 99953-3056

1. APRESENTAÇÃO / OBJETIVO

1.1. APRESENTAÇÃO INICIAL

O Levantamento Topográfico Planialtimétrico Cadastral, tem como objetivo subsidiar o projeto de construção da nova sede da Promotoria de Justiça de Muqui/ES do MPES, localizado na Rua Luiz Afonso, 60 – Boa Esperança – Muqui/ES.

Este levantamento foi realizado de forma necessária e suficiente para viabilizar os desenvolvimentos dos trabalhos, atendendo a todos os requisitos mencionados no contrato.

O presente volume refere-se ao levantamento planialtimétrico cadastral do empreendimento e contém o memorial descritivo, Relatório de pós-Processamento de marco através do IBGE-PPP, monografia dos marcos implantados, planilhas eletrônicas de coordenadas, certidão de consulta cartório RGI, planta topográfica, Relatório Fotográfico, dentro outros documentos e elementos técnicos necessários para execução do serviço.

2. ANÁLISE JURÍDICA DO IMÓVEL

O imóvel levantado está localizado na Rua Luiz Afonso, 60, Centro, Muqui/ES e está matriculado sob o nº 3.333 Lv. 2, registrado no Muqui Cartório Reg. Geral Imov. Tit. Doc. e Prot. Let. 1º Ofício (CNS: 02.416-6).

A matrícula do imóvel não possui as coordenadas georreferenciadas, o que não possibilita com clareza o seu georreferenciamento. Outro fato importante, é que consta apenas a metragem de frente e fundos do imóvel, sem constar sua área total. A área total é baseada na certidão emitida pelo Município de Muqui em 14 de julho de 2022, no qual afirma que o imóvel em questão tem 459,54m².

Atualmente o proprietário tabular do imóvel é o Município de Muqui | CNPJ/MF: 27.082.403/0001-83, porém, Lei Municipal nº 948 de 04 de julho de 2024 o Poder Executivo Municipal foi autorizado a doar tal imóvel para o Ministério Público do Estado do Espírito Santo.

.onr Operador Nacional do Sistema de Registro Eletrônico de Imóveis

CARTÓRIO RIBEIRO

1º OFÍCIO

REPÚBLICA FEDERATIVA DO BRASIL
MUQUI – ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

OFICIALA: *MARIA AUGUSTA RIBEIRO FRAGA*

REGISTRO GERAL DE IMÓVEIS

Matrícula nº 3333 | Livro 2-S | Fls. 14
Protocolo nº 12.457 | Livro 1-B | Data: 13 de julho de 2009.

IMÓVEL: Uma área de terrenos que mede 24,00m (vinte e quatro metros) de frente por 28,60m (vinte e oito metros e sessenta centímetros) de fundos, situados a Rua Vieira Machado, nesta cidade e Comarca de Muqui-ES, confrontando-se pelos seus diversos lados com a Rua Vieira Machado, com Clara Ribeiro Cunha, herdeiros de Nilo Bastos, Augusto Antonio Lopes, Joaquim da Silveira Bastos e com os vendedores. Proprietário: **Prefeitura Municipal de Muqui**, com sede à Rua Satyro Franca, Nº 95, nesta cidade e Comarca de Muqui-ES, inscrita no CNPJ/MF 27.082.403/0001-83, representada por seu Prefeito Nicolau Esperidião Neto, brasileiro, casado, funcionário público, CPF 479.512.817-00. Registro Anterior: 8173, livro 3-K, fls. 24, de 23-07-1958, do RGI da Comarca de Mimoso do Sul-ES. Oficiala Maria Augusta Ribeiro Fraga.

PARA SIMPLES CONSULTA
NÃO VALE COMO CERTIDÃO
VALOR: R$ 23,29

Visualização disponibilizada em www.registradores.org.br

SOLICITADO POR: MARCELO JUNIOR - CPF/CNPJ: ***.954.077-** DATA: 09/10/2025 19:07:07 - VALOR: R$ 23,29

MUNICÍPIO DE MUQUI
ESTADO DO ESPÍRITO SANTO

PMM-ES
PROC.
FL.
ASS.

CERTIDÃO

Em cumprimento ao despacho exarado pelo Sr. Prefeito Municipal, no requerimento de certidão formulado pelo **Dr. Fábio Baptista de Souza**, Promotor de Justiça, desta Comarca de Muqui-ES, protocolado sob o n.º E2635/2022, datado de 13 de junho de 2022, certifico que após as inspeções realizadas pelo Setor de Fiscalização desta Prefeitura Municipal, no imóvel urbano, situado na Rua Luiz Afonso, nº 60, Bairro Centro, nesta cidade, inscrita no Cadastro Imobiliário sob o n.º **01.01.048.0241.001**, com as seguintes características: um terreno urbano que mede 20,70m (vinte metros e setenta centímetros) de frente, confrontando-se com a referida Rua, 20,70m (vinte metros e setenta centímetros) de fundos, confrontando-se com terrenos do Município de Muqui, 22,20m (vinte e dois metros e vinte centímetros) do lado direito, confrontando-se com Tania Nunes Barreto e Alcides Barreto e 22,20m (vinte e dois metros e vinte centímetros) do lado esquerdo, confrontando-se com Artur Carlos Esquincalha, medindo no total de 459,54m² (quatrocentos cinquenta e nove metros quadrados e cinquenta e quatro centímetros quadrados), registrado no Registro Geral de Imóveis, sob o número 3333, de ordem, Livro 2-S, Fls. 14, do que dou fé. -x-x-x-x-x-x-x-x

Muqui-ES, 14 de julho de 2022.

Ubiraci B. Bertassoni
Fiscal Urbano - Matr.. 1732
P.M.M.

3. QUADRO RESUMO DE ÁREAS

N°	Descrição	Área (m2)	Observações
01	Área Registrada	**459,54**	Conforme Certidão emitida pelo Município
02	Área Real Existente	**462,76**	Área Real existente e Consolidada

4. ESTUDOS TOPOGRÁFICOS

4.1. IMPLANTAÇÃO E RASTREAMENTO DOS MARCOS

Foram implantados no local do levantamento 02 (dois) marcos / pontos de apoio, para servir como base para amarração de todo o levantamento de campo.

CÁLCULOS ANALÍTICOS DOS MARCOS GEORREFERENCIADOS

Marco	N (m)	E (m)	Altitude
MARCO-M-33	7.681.516,353	256.298,654	234,60
MARCO-M-32	7.681.523,005	256.294,832	234,69

4.2. LOCAÇÃO / LEVANTAMENTO

Os pontos implantados serviram como apoio para realizar levantamento topográfico planialtimétrico utilizando o equipamento **Receptor GNSS RTK CHC i73+**

Compensação de inclinação até 45°; Satélites Glonass, Galileo e BeiDou
Tempo real cinemática (RTK): Horizontal: 8 mm + 1 ppm RMS | Vertical: 15 mm + 1 ppm RMS
Tempo de inicialização: < 10 s
Confiabilidade de inicialização: > 99,9%
Pós-processado cinemática (PPK): Horizontal: 3 mm +1 ppm RMS | Vertical: 5 mm +1 ppm RMS
Pós-processado estático: Horizontal: 2.5 mm+ 0.5 ppm RMS | Vertical: 5 mm+ 0.5 ppm RMS
Código diferencial: Horizontal: 0.4 mRMS | Vertical: 0.8 m RMS
Autônomo: Horizontal:1 m RMS | Vertical: 1.5 m RMS

E a **Estação Total Geodetic GT2i-10h**

Precisão com Prisma: ±(2 mm + 2 ppm)
Precisão sem Prisma: ±(3 mm + 2 ppm)
Tempo de Medição em Modo Fino: 0,35 s
Tempo de Medição em Modo Contínuo: 0,20 s
Leitura Mínima: 1"/5" selecionável
Unidade de Medição: 360° / 400 gon / 6400 mil
Ângulo Vertical 0°: Zenital 0° / Horizontal 0°
Precisão de Medição: 2"
Abertura: 45 mm (EDM: 47 mm)
Resolução: 3"
Campo de Visão: 1°30'
Distância Mínima para Foco: 1,5 m
Comprimento do Tubo: 152 mm
Intervalo de Compensação: ±6'
Precisão do Compensador: 1"
Bolha Circular: 8'/2 mm
Bolha Tubular: 30"/2 mm

IBGE Instituto Brasileiro de Geografia e Estatística
Relatório do Posicionamento por Ponto Preciso (PPP)

Sumário do Processamento do marco: B MUQUI

Início:AAAA/MM/DD HH:MM:SS,SS	2025/09/11 14:52:39,00
Fim:AAAA/MM/DD HH:MM:SS,SS	2025/09/11 17:02:01,00
Modo de Operação do Usuário:	ESTÁTICO
Observação processada:	CÓDIGO & FASE
Modelo da Antena:	CHCI73+ NONE
Órbitas dos satélites:[1]	FINAL
Frequência processada:	L3
Intervalo do processamento(s):	1,00
Sigma[2] da pseudodistância(m):	5,000
Sigma da portadora(m):	0,010
Altura da Antena[3](m):	2,600
Ângulo de Elevação(graus):	10,000
Resíduos da pseudodistância(m):	2,04 GPS 2,09 GLONASS
Resíduos da fase da portadora(cm):	0,95 GPS 0,99 GLONASS

Coordenadas SIRGAS

	Latitude(gms)	Longitude(gms)	Alt. Geo.(m)	UTM N(m)	UTM E(m)	MC
Em 2000.4 (Época a que deve ser usada)[4]	-20° 57' 02,2989"	-41° 20' 36,7194"	228,36	7681532.600	256308.470	-39
Na data do levantamento[5]	-20° 57' 02,2888"	-41° 20' 36,7223"	228,36	7681532.909	256308.382	-39
Sigma(95%)[6] (m)	0,002	0,006	0,009			

Coordenada Altimétrica

Modelo:	hgeoHNOR_IMBITUBA		
Fator para Conversão (m):	-6,19	**Incerteza (m):**	0,07
Altitude Normal (m):	234,55		

Precisão esperada para um levantamento estático (metros)

Tipo de Receptor	Uma frequência		Duas frequências	
	Planimétrico	Altimétrico	Planimétrico	Altimétrico
Após 1 hora	0,700	0,600	0,040	0,040
Após 2 horas	0,330	0,330	0,017	0,018
Após 4 horas	0,170	0,220	0,009	0,010
Após 6 horas	0,120	0,180	0,005	0,008

[1] Órbitas obtidas do International GNSS Service (IGS) ou do Natural Resources of Canada (NRCan).

[2] O termo "Sigma" é referente ao desvio-padrão.

[3] Distância Vertical do Marco ao Plano de Referência da Antena (PRA).

[4] A coordenada oficial na data de referência do Sistema SIRGAS, ou seja, 2000.4. A redução de velocidade foi feita na data do levantamento, utilizando o modelo VEMOS em 2000.4.

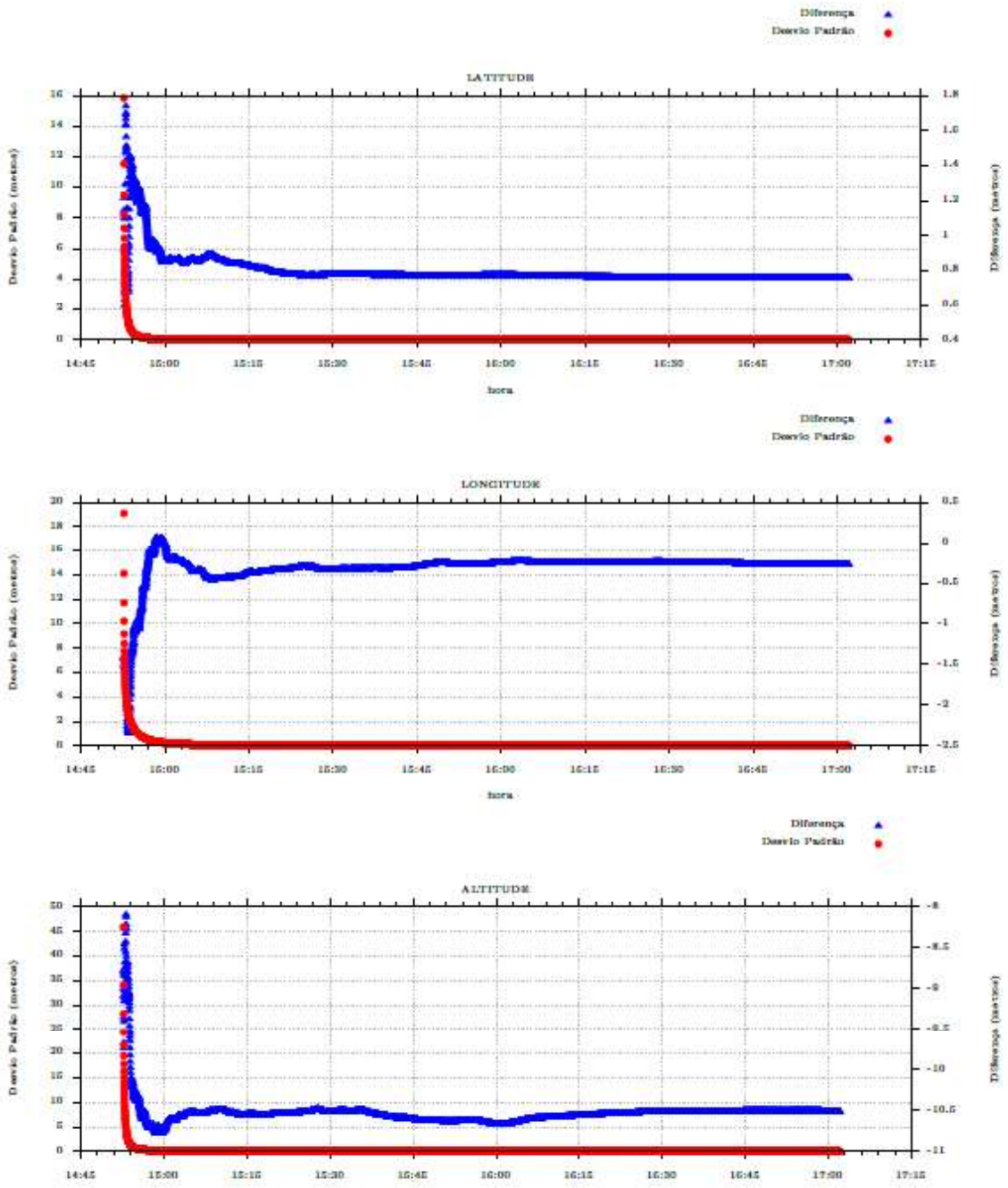
[5] A data de levantamento considerada é a data de início da sessão.

[6] Este desvio-padrão representa a confiabilidade interna do processamento e não a exatidão da coordenada.

Os resultados apresentados neste relatório dependem da qualidade dos dados enviados e do correto preenchimento das informações por parte do usuário.
Em caso de dúvidas, críticas ou sugestões contate: https://www.ibge.gov.br/atendimento.html ou pelo telefone 0800 7218181.
Este serviço de posicionamento faz uso do aplicativo de processamento CSRS-PPP desenvolvido pelo Geodetic Survey Division of Natural Resources of Canada (NRCan)

Processamento autorizado para uso do IBGE.

Desvio Padrão e Diferença da Coordenada a Priori
3487255254O.25o



5. Planilha de Pontos Processados

VÉRTICE	DESCRIÇÃO	COORD. Y	COORD. X	COORD. Z
P1	Muro	7.681.516,430	256.307,992	234,53
P2	Muro	7.681.534,536	256.297,585	234,56
P3	Portão	7.681.533,790	256.298,037	234,52
P4	Portão	7.681.530,713	256.299,868	234,55
P5	AlturadoMuroro	7.681.534,308	256.297,725	236,26
P6	AlturadoMuroro	7.681.524,776	256.303,213	236,26
P7	AlturadoMuroro	7.681.516,813	256.307,818	236,39
P8	AlturadoMuroro	7.681.516,388	256.307,976	234,45
P9	AlturadoMuroro	7.681.515,432	256.305,957	234,47
P10	AlturadoMuroro	7.681.534,485	256.297,620	234,57
P11	AlturadoMuroro	7.681.533,429	256.295,654	234,51
P12	Hidrometro	7.681.534,419	256.297,434	234,57
P13	Hidrometro	7.681.534,461	256.297,539	234,57
P14	Hidrometro	7.681.534,648	256.297,403	234,59
P15	Hidrometro	7.681.534,605	256.297,335	234,60
P16	MeioFio	7.681.534,547	256.294,929	234,18
P17	MeioFio	7.681.534,598	256.294,962	234,30
P18	MeioFio	7.681.536,380	256.293,820	234,18
P19	MeioFio	7.681.523,814	256.301,011	234,33
P20	MeioFio	7.681.515,332	256.305,828	234,53
P21	MeioFio	7.681.511,829	256.307,919	234,49
P22	MeioFio	7.681.509,090	256.309,443	234,55
P23	MeioFio	7.681.506,790	256.304,424	234,58
P24	MeioFio	7.681.512,414	256.301,135	234,48
P25	MeioFio	7.681.518,807	256.297,371	234,36
P26	MeioFio	7.681.528,838	256.291,421	234,32
P27	MeioFio	7.681.535,397	256.287,604	234,21
P28	MeioFio	7.681.537,573	256.286,266	234,33
P29	Grelha	7.681.531,439	256.289,929	234,32
P30	Grelha	7.681.531,775	256.290,486	234,44
P31	Grelha	7.681.532,341	256.290,096	234,32
P32	Grelha	7.681.532,309	256.290,110	234,16
P33	Grelha	7.681.531,985	256.289,569	234,19
P34	Grelha	7.681.533,279	256.295,078	234,28
P35	Grelha	7.681.533,411	256.295,347	234,26
P36	Grelha	7.681.534,195	256.294,942	234,22
P37	Grelha	7.681.534,069	256.294,694	234,21
P38	Grelha	7.681.533,999	256.295,081	233,89
P39	CxdeEsgoto	7.681.534,203	256.295,651	234,51

P40	CxdeEsgoto	7.681.534,117	256.295,465	234,49
P41	CxdeEsgoto	7.681.534,390	256.295,555	234,48
P42	CxdeEsgoto	7.681.534,290	256.295,365	234,44
P43	Arvore	7.681.528,307	256.299,071	233,68
P44	Arvore	7.681.517,349	256.305,644	234,46
P45	Arvore	7.681.517,040	256.305,775	234,73
P46	Arvore	7.681.536,472	256.294,255	234,81
P47	CxdeEsgoto	7.681.526,676	256.291,994	234,50
P48	CxdeEsgoto	7.681.526,654	256.292,165	234,48
P49	CxdeEsgoto	7.681.526,458	256.292,129	234,48
P50	CxdeEsgoto	7.681.526,495	256.291,948	234,51
P51	Muro	7.681.516,768	256.307,997	234,74
P52	Muro	7.681.521,366	256.316,251	234,64
P53	Muro	7.681.527,565	256.327,505	234,93
P54	Muro	7.681.527,776	256.327,372	234,99
P55	Muro	7.681.527,809	256.327,429	235,01
P56	Muro	7.681.529,899	256.326,310	234,57
P57	Muro	7.681.533,695	256.324,049	234,37
P58	Muro	7.681.539,432	256.320,747	234,45
P59	Muro	7.681.545,029	256.317,641	234,69
P60	Muro	7.681.545,243	256.317,477	234,69
P61	Muro	7.681.544,432	256.315,979	234,61
P62	Muro	7.681.543,494	256.314,349	234,42
P63	Muro	7.681.543,447	256.314,364	234,41
P64	Muro	7.681.543,250	256.314,061	234,39
P65	Muro	7.681.534,603	256.297,719	234,65
P66	AlturadoMuroro	7.681.534,829	256.298,056	236,76
P67	AlturadoMuroro	7.681.535,113	256.298,590	236,77
P68	AlturadoMuroro	7.681.535,147	256.298,647	236,48
P69	AlturadoMuroro	7.681.535,539	256.299,338	236,50
P70	AlturadoMuroro	7.681.540,529	256.308,750	236,53
P71	AlturadoMuroro	7.681.543,652	256.314,273	236,49
P72	AlturadoMuroro	7.681.545,291	256.317,240	236,47
P73	AlturadoMuroro	7.681.545,222	256.317,395	236,98
P74	AlturadoMuroro	7.681.544,326	256.317,971	236,97
P75	AlturadoMuroro	7.681.527,680	256.327,334	237,25
P76	AlturadoMuroro	7.681.527,505	256.327,553	238,14
P77	AlturadoMuroro	7.681.523,582	256.320,339	238,16
P78	CxdeEsgoto	7.681.515,759	256.306,272	236,11
P79	CxdeEsgoto	7.681.515,953	256.306,166	236,10
P80	CxdeEsgoto	7.681.515,880	256.306,075	236,13
P81	CxdeEsgoto	7.681.515,740	256.306,087	236,10
P82	Poste	7.681.511,452	256.301,378	234,70

P83	Poste	7.681.542,277	256.283,228	234,81
P84	Poste	7.681.542,245	256.283,280	234,83
P85	FUNDAÇÃO	7.681.532,187	256.317,876	234,68
P86	FUNDAÇÃO	7.681.532,112	256.317,802	234,82
P87	FUNDAÇÃO	7.681.530,618	256.318,825	234,62
P88	FUNDAÇÃO	7.681.530,597	256.318,771	234,97
P89	FUNDAÇÃO	7.681.527,204	256.320,846	234,66
P90	FUNDAÇÃO	7.681.527,207	256.320,742	234,97
P91	FUNDAÇÃO	7.681.524,944	256.316,996	234,74
P92	FUNDAÇÃO	7.681.524,959	256.316,935	234,92
P93	FUNDAÇÃO	7.681.522,811	256.318,092	234,90
P94	FUNDAÇÃO	7.681.522,809	256.318,136	234,76
P95	FUNDAÇÃO	7.681.521,858	256.316,464	234,70
P96	FUNDAÇÃO	7.681.521,889	256.316,515	234,91
P97	FUNDAÇÃO	7.681.522,855	256.315,868	234,68
P98	FUNDAÇÃO	7.681.522,909	256.315,902	234,90
P99	FUNDAÇÃO	7.681.518,947	256.309,008	234,71
P100	FUNDAÇÃO	7.681.518,992	256.309,025	234,80
P101	FUNDAÇÃO	7.681.525,115	256.305,496	234,73
P102	FUNDAÇÃO	7.681.525,093	256.305,556	234,91
P105	Divisa	7.681.516,531	256.307,998	234,69
P106	Divisa	7.681.534,556	256.297,575	234,65
P107	Divisa	7.681.543,507	256.314,148	234,63

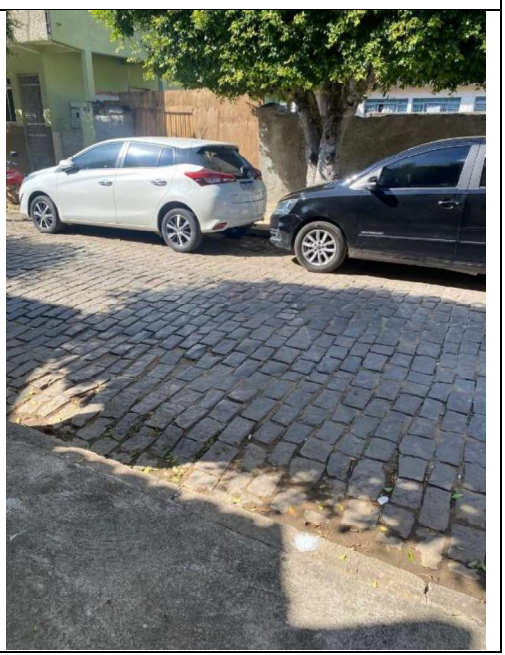
6. MONOGRAFIA DOS MARCOS IMPLANTADOS

Cliente: **Ministério Público do Estado do Espírito Santo - MPES**	ARP n°: **001/2025**	Arquivo: **MPES-OF046/2025-MUQUI-M-32.PDF**	
Estação: **M-32**	Local: **MUQUI/ES**	Município: **MUQUI**	UF: **ES**
COORDENADAS			
Datum	Norte (m)	Este (m)	Altitude Ortométrica (m)
SIRGAS 2000	**7.681.523,005**	**256.294,832**	**234,69**
Meridiano Central: 39°	Fuso: **24**	Datum: **SIRGAS 2000**	
Estações de Referência		Modelo Geoidal	
RBMC – PPP / IBGE – SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO		**LOCAL**	
Descrição:			
Marco de chapa metal de fundo de alumínio gravado a lazer			
Itinerário:			
O marco M-32 encontra-se implantado, na Rua Luiz Afonso, na calçada do outro lado da rua da frente do imóvel			

Croquis:

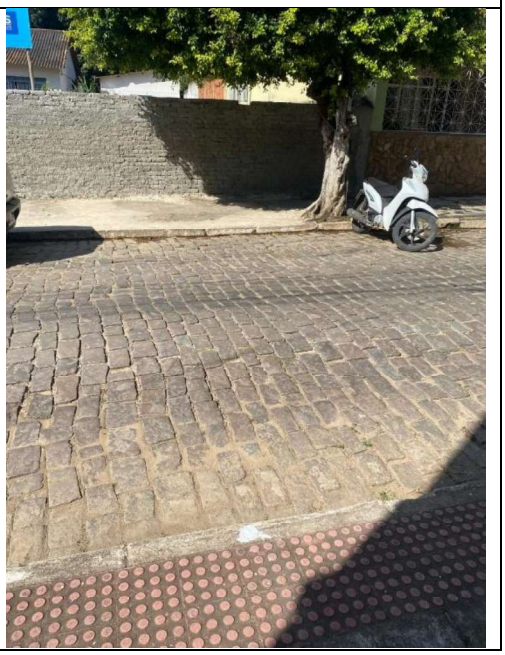


Foto Panorâmica:



Cliente: **Ministério Público do Estado do Espírito Santo - MPES**	ARP n°: **001/2025**	Arquivo: **MPES-OF046/2025-MUQUI-M-33.PDF**	
Estação: **M-33**	Local: **MUQUI/ES**	Município: **MUQUI**	UF: **ES**
COORDENADAS			
Datum	Norte (m)	Este (m)	Altitude Ortométrica (m)
SIRGAS 2000	**7.681.523,005**	**256.294,832**	**234,69**
Meridiano Central: 39°	Fuso: **24**	Datum: **SIRGAS 2000**	
Estações de Referência		Modelo Geoidal	
RBMC – PPP / IBGE – SISTEMA GEODÉSICO BRASILEIRO		**LOCAL**	
Descrição:			
Marco de chapa metal de fundo de alumínio gravado a lazer			
Itinerário:			
O marco M-33 encontra-se implantado, na Rua Luiz Afonso, na calçada do outro lado da rua da frente do imóvel			
Croquis:		Foto Panorâmica:	





7. PLANTA TOPOGRÁFICA DO LEVANTAMENTO

8. RELATÓRIO FOTOGRÁFICO

Foi realizado registro fotográfico do levantamento topográfico executado in loco.

<table>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Vista 01 – Vista da frente do imóvel de quem olha de dentro do imóvel</td><td>Vista 02 – Vista da lateral esquerda do imóvel</td></tr>
<tr><td>
</td><td>
</td></tr>
<tr><td>Vista 03 – Vista do portão do imóvel</td><td>Vista 04 – Vista da lateral esquerda do imóvel, de quem olha para o vértice P5</td></tr>
</table>



Vista 05 – Vista da lateral esquerda do imóvel



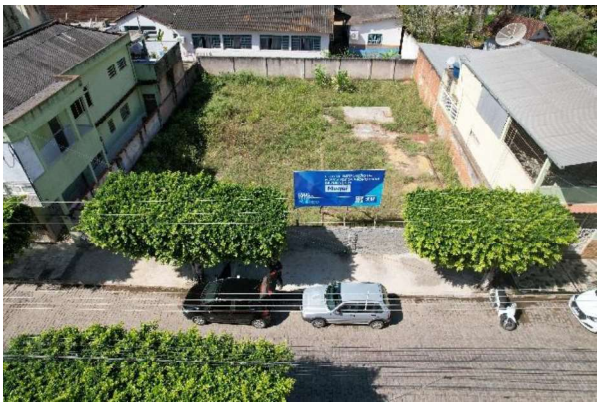
Vista 06 – Vista dos fundos do imóvel de quem olha para a lateral esquerda



Vista 07 – Vista da lateral direita do imóvel



Vista 08 – Vista dos fundos do imóvel, de quem olha para o vértice P4.

	
Vista 09 – Vista da frente do imóvel	**Vista 10 –** Vista da lateral esquerda do imóvel
	
Vista 11 – Vista da lateral direita do imóvel	**Vista 12 –** Vista dos fundos do imóvel

9. MEMORIAL DESCRITIVO

O Memorial Descritivo é peça técnica parte integrante da planta topográfica, visando definir de forma descritiva as confrontações, coordenadas, medidas perimetrais e área do imóvel.

Foi elaborado um outro Memorial Descritivo com base na situação física real aferida “in loco”, pela nossa equipe técnica, que poderá instruir processos de regularização do imóvel, bem como retificação das informações registrais.

10. ART / CREA-ES – Anotação de Responsabilidade Técnica

Anotação de Responsabilidade Técnica - ART
Lei nº 6.496, de 7 de dezembro de 1977

CREA-ES

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia do ES

ART de Obra ou Serviço

0820250212602

ART Individual

1. Responsável Técnico

MARCELO PEREIRA JUNIOR

Título profissional: **GEÓGRAFO**

RNP: 0821051288
Registro: ES-055238/D
Registro: 21572

Empresa contratada: OLECRAM PROJETOS LTDA

2. Dados do Contrato

Contratante: **MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO** CPF/CNPJ: **02304470000174**

Rua: RUA PROCURADOR ANTÔNIO BENEDICTO AMANCIO PEREIRA Nº: 121

Complemento: CEP: 29055036

Cidade: VITÓRIA UF: ES Bairro: SANTA HELENA

Telefone:

Contrato: OF 065/2025 Nº do Aditivo: 0

Valor do Contrato/Honorários: R$3.100,00 Tipo de contratante: PESSOA JURÍDICA

3. Dados da Obra/Serviço

Rua: RUA LUIZ AFONSO Nº: 60

Complemento: Bairro: BOA ESPERANÇA Quadra Lote

Cidade: MUQUI UF: ES CEP: 29480000

Data de início: 26/08/2025 Prev. Término: 12/01/2026 Coord. Geogr.:

Proprietário: MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO ESPÍTIO SANTO CPF/CNPJ:02304470000174

4. Atividade Técnica

Qtde de Pavimento(s): 0 **Nº Pavimento(s):** 0 **Dimensão/Quantidade:** 462,76 **Unidade de medida:** M2

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

PARTICIPAÇÃO:

NATUREZA: 100 - RESPONSABILIDADE TÉCNICA

NÍVEL: 104 - EXECUÇÃO

NATUREZA DO(S) SERVIÇO(S): 9111 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS (ESPECIFICAR NO CAMPO 22)

TIPO DA OBRA/SERVIÇO: 709 - DESENHO TÉCNICO,2001 - SERVIÇOS AFINS E CORRELATOS (ESPECIFICAR NO CAMPO 22)

PROJETO(S)/SERVIÇO(S): 100 - NENHUM

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

5. Observações

LEVANTAMENTO TOPOGRAFICO PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL DE UM IMÓVEL URBANO LOCALIZADO NA RUA LUIZ AFONSO, BAIRRO BOA ESPERANÇA, MUQUI/ES, MATRICULADO SOB O Nº 3.333 LV. 2 COM ÁREA TOTAL DE 462,76M²

6. Declarações

Profissional

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.

_____,_____de_____de_____

Local MARCELO PEREIRA JUNIOR:05595407794 Assinado de forma digital por MARCELO PEREIRA JUNIOR:05595407794 Dados: 2025.10.09 18:40:51 -03'00' Data

MARCELO PEREIRA JUNIOR - CPF: 05595407794

MINISTÉRIO PÚBLICO DO ESTADO DO ESPÍRITO SANTO - CPF/CNPJ: 02304470000174

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.**

Valor ART: R$ 103,03 Registrada em: 09/10/2025 Data de pagamento: 09/10/2025 Valor Pago: R$ 103,03 Nosso Número: 36328400000150553