Memorial descritivo

O presente memorial descrito, apresenta toda a metodologia para os trabalhos topográficos realizados na Escola EEE LUIZ MANOEL VELLOZO, localizada na Rua Mourisco s/n, Município de Vila Velha - ES, com finalidade de estudos e projetos.

Proprietário: SEDU – SECRETARIA ESTADUAL DA EDUCAÇÃO

Propriedade: ESCOLA EEEM LUIZ MANOEL VELLOZO

Local: RUA MOURISCO S/N GLORIA MUNÍCIPIO DE VILA VELHA UF: ES

Área: 18.230,10m²

Perímetro: 561,33 m

1. Equipamentos Utilizados

Estação total Ruide RQC, com Leitura direta de 1 segundo e precisão de 2" e Precisão linear de 1,5 mm + 2ppm, drone Mavic Air 2S, GNSS GPS RTK Stonex.

2. Ponto inicial

O ponto inicial referência do levantamento topográfico (base), foi implantado através do receptor GNSS RTK, gerando os arquivos de observações rinex necessários para obter as coordenadas do ponto de referência (norte, este e altitude) Através de medições do posicionamento por ponto preciso (PPP) e vetores GPS referenciado ao SGB (Sistema Geodésico Brasileiro) Junto a rede geodésica do IBGE.

3. Datum

O datum de Referência foi o Sirgas-2000, Meridiano Central de -39°, fuso 24, cujo a monografia que se encontra anexo neste memorial.

4. Levantamento

Os pontos coletados com rover (móvel) foram identificados um a um e processados na correção do arquivo rinex da base.

5. Compilação dos arquivos

Após implantado os pontos topográficos com base e rover foi feito o complemento do levantamento topográfico com a estação total, usando o método de deflexão por ângulo e distância, registrado na memória do aparelho e posteriormente

2026-R4DG94 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/06/2026 15:51 PÁGINA 1 / 3

CARTÓRIO DO SEGUNDO OFÍCIO DE NOTAS DE VILA VELHA
Avenida Henrique Moscoso, 1151 – Centro – Vila Velha - ES – CEP 29100-021 – Tel.: (27) 3229-0855
Gerusa Corteletti Ronconi - Tabeliã
RECONHECIMENTO DE FIRMA. Reconheço por semelhança a(s) firma(s) de: ELCIO SIMOES JUNIOR (1x), e dou fé. Em Test. da verdade. Vila Velha-ES, 23 de janeiro de 2024 - 17:54:24.
Saulo Augusto dos Santos - Escrevente Autorizado / SADS
Selo: 024612.VCP2303.10486/Cod.NE4
Emol.: R$ 3,91 - Enc.: R$ 1,07 - TOTAL: R$ 4,98
Consulte a autenticidade em: www.tjes.jus.br

processados os pontos utilizando os softwares AutoCad (versão 2023), e TopoEvn (versão 6.1).

6. Descrição da área medida

O perímetro do imóvel descrito abaixo, está Geo-referenciado no Sistema Geodésico Local, e tem início no marco denominado P1 de coordenadas Plano Retangulares Relativas, Sistema U T M - Datum SIRGAS2000, Este (X) E: 362998,383m e e Norte (Y) N: 7751314,003m; confrontando com Rua Mourisco, segue por Muro com azimute 126°47'32" e distância de 1,82m até o vértice P2, definido pelas coordenadas E: 362999,843m e N: 7751312,910m; confrontando com Rua Mourisco, segue por Muro com azimute 160°44'31" e distância de 3,01m até o vértice P3, definido pelas coordenadas E: 363000,836m e N: 7751310,069m; confrontando com Rua Mourisco, segue por Muro com azimute 174°12'05" e distância de 160,15m até o vértice P4, definido pelas coordenadas E: 363.017,0,17m e N: 7.751.150,735m; confrontando com Rua Mourisco, segue por Muro com azimute 263° 53' 43,'' e distância de 70,21 m até o vértice P5, definido pelas coordenadas E: 362947,209m e N: 7751143,269m; confrontando com Mug, segue por Muro com azimute 175° 21' 45'' e distância de 18,14 m até o vértice P6, definido pelas coordenadas E: 362.948,676 m e N: 7.751.125,187 m; confrontando com Mug, segue por Muro com azimute 265° 15' 27'' e distância de 40,85 m até o vértice P7, definido pelas coordenadas E: 362.907,970 m e N: 7.751.121,810 m; confrontando com Parque Municipal Morro da Mantequeira, segue por Muro com azimute 353° 35' 07'' e distância de 132,35 m até o vértice P8, definido pelas coordenadas E: 362.893,184 m e N: 7.751.253,329 m; confrontando com Parque Municipal Morro da Mantequeira, segue por Muro com azimute 32° 35' 17'' e distância de 53,62 m até o vértice P9, definido pelas coordenadas E: 362922,064 e N: 7751298,508 , confrontando com Gllemizette Vieira de Souza , segue por Muro com azimute 32° 35' 17'' e distância de 9,73 m até o vértice P10 , definido pelas coordenadas E: 362.927,305 m e N: 7.751.306,707 m; confrontando com Rua Mourisco, segue por Muro com azimute 84° 08' 22'' e distância de 71,45 m até o vértice P1, encerrando este perímetro.

Todas as coordenadas aqui descritas estão georreferenciadas ao Sistema Geodésico Brasileiro e encontram-se representadas no Sistema UTM, referenciadas ao Meridiano Central 39 WGr, fuso 24S, tendo como datum o SIRGAS-2000. Todos os azimutes e distâncias, área e perímetro foram calculados no plano de projeção UTM.

Observações:

A planta anexa é parte integrante deste memorial descritivo.

A Escola EEEFM Luiz Manoel Vellozo se encontra em perfeito estado de conservação.

CARTÓRIO 2º OFÍCIO DE VILA VELHA - ES

NOME: ELCIO SIMÕES JUNIOR CFT 00182305716

FORMAÇÃO : Tecnico em Estradas

CREA ou CRAU: CFT 00182305716

ART: CFT 2302555112

VILA VELHA – ES 11/09/2023

2026-R4DG94 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/06/2026 15:51 PÁGINA 2 / 3

INFORMAÇÕES DO DOCUMENTO
Documento capturado em 11/06/2026 15:51:23 (HORÁRIO DE BRASÍLIA - UTC-3)
por VITOR DAMASCENO SALES (COORDENADOR SETORIAL DE DIAGNÓSTICO, LEVANTAMENTO E DESENVOLVIMENTO - MAIA MELO ENGENHARIA - GERFE - SEDU - GOVES)
Valor Legal: CÓPIA SIMPLES | Natureza: DOCUMENTO NATO-DIGITAL

A disponibilidade do documento pode ser conferida pelo link: https://e-docs.es.gov.br/d/2026-R4DG94

2026-R4DG94 - E-DOCS - CÓPIA SIMPLES 11/06/2026 15:51 PÁGINA 3 / 3