



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

CREA-BA

ART OBRA / SERVIÇO
Nº BA20210445424

Conselho Regional de Engenharia e Agronomia da Bahia

INICIAL

1. Responsável Técnico

NELSON LIMA DIAS

Título profissional: **ENGENHEIRO CIVIL**

RNP: 0508267625

Registro: 0508267625BA

Empresa contratada: **CADHOUSE ENGENHARIA, AMBIENTAL E CONSULTORIA LTDA ME**

Registro: 0010075011-BA

2. Dados do Contrato

Contratante: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA**

CPF/CNPJ: 13.937.065/0001-00

AVENIDA LUIZ VIANA FILHO, 5ª AVENIDA

Nº: 550

Complemento: **CAB**

Bairro: **CENTRO ADMINISTRATIVO DA BAHIA**

Cidade: **SALVADOR**

UF: **BA**

CEP: **41745004**

Contrato: **11004CR000022018**

Celebrado em: **03/12/2020**

Valor: **R\$ 5.783,47**

Tipo de contratante: **Pessoa Jurídica de Direito Público**

Ação Institucional: **NENHUMA - NAO OPTANTE**

3. Dados da Obra/Serviço

RUA Nestor Borges

Nº: 100

Complemento:

Bairro: **Centro**

Cidade: **AMÉRICA DOURADA**

UF: **BA**

CEP: **44910000**

Data de Início: **19/01/2021**

Previsão de término: **03/02/2021**

Coordenadas Geográficas: **-11.452115, -41.435848**

Finalidade: **Comercial**

Código: **NTE 01**

Proprietário: **SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA**

CPF/CNPJ: 13.937.065/0001-00

4. Atividade Técnica

12 - Execução

Quantidade

Unidade

318 - Execução de Cadastramento > AGRIMENSURA - ATIVIDADES PROFISSIONAIS, CIENTÍFICAS E TÉCNICAS > SERVIÇOS TÉCNICOS PROFISSIONAIS > #214 - TOPOGRAFIA

3.300,00

m2

Após a conclusão das atividades técnicas o profissional deve proceder a baixa desta ART

5. Observações

ART: EXECUÇÃO DE LEVANT PLANIALTIMÉTRICO CADASTRAL, ARBÓREO, MEMORIAL DESCRIT; REL. TÉCNICO E FOTOG. E DESENHO

6. Declarações

- Declaro que estou cumprindo as regras de acessibilidade previstas nas normas técnicas da ABNT, na legislação específica e no decreto n. 5296/2004.

7. Entidade de Classe

SENGE - SINDICATO DOS ENGENHEIROS DA BAHIA

8. Assinaturas

Declaro serem verdadeiras as informações acima

Nelson Lima Dias

NELSON LIMA DIAS - CPF: 534.995.905-06

Salvador *18* de *fevereiro* de *2021*

Local

data

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA - CNPJ:
13.937.065/0001-00

9. Informações

* A ART é válida somente quando quitada, mediante apresentação do comprovante do pagamento ou conferência no site do Crea.

10. Valor

Valor da ART: **R\$ 88,78**

Registrada em: **19/01/2021**

Valor pago: **R\$ 88,78**

Nosso Número: **52515346**



Verificada em: <http://crea-ba.sitac.com.br/publico/>, com a chave: zx250
Impresso em: 15/02/2021 às 16:33:33 por: ip: 170.247.33.48

creaba@creaba.org.br

Fax: (71) 3453-8989



13. Memorial Descritivo

MEMORIAL DESCRITIVO

Imóvel: **Colégio Estadual São Sebastião**

Proprietário: **Governo do Estado da Bahia.**

Município: **América Dourada/BA.**

Estado: **Bahia**

Data: **25/01/2021**

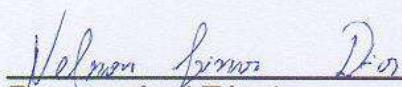
Área: **3.320,66 m².**

Perímetro: **233,43 m.**

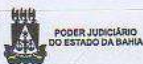
DESCRIÇÃO PERIMÉTRICA E CONFRONTAÇÕES

Partindo do marco P1, situado no limite com a Rua Nestor Borges, definido pela coordenada geográfica de Latitude 11°27'22.30" Sul e Longitude 41°26'19.80" Oeste, Datum SIRGAS 2000 e pela coordenada plana UTM 8732454.244 m Norte e 233918.138 m Leste, referido ao meridiano central 39° WGr, confrontando neste trecho com a Rua Nestor Borges, seguindo com distância de 14.893 m e azimute plano de 167°9'22" chega-se ao marco P2, deste confrontando neste trecho com a Rua Nestor Pereira Borges, coordenada plana UTM 8732439.724 m Norte e 233921.449 m Leste, seguindo com distância de 34.374 m e azimute plano de 197°15'19" chega-se ao marco P3, deste confrontando neste trecho com Rua Francisco Dourado Primo, coordenada plana UTM 8732406.897 m Norte e 233911.253 m Leste, seguindo com distância de 23.736 m e azimute plano de 289°5'4" chega-se ao marco P4, deste confrontando neste trecho com Rua Francisco Dourado Primo, coordenada plana UTM 8732414.658 m Norte e 233888.821 m Leste, seguindo com distância de 28.815 m e azimute plano de 297°46'17" chega-se ao marco P5, deste confrontando neste trecho com Rua Francisco Dourado Primo, coordenada plana UTM 8732428.084 m Norte e 233863.325 m Leste, seguindo com distância de 21.543 m e azimute plano de 296°40'50" chega-se ao marco P6, deste confrontando neste trecho com Residências, coordenada plana UTM 8732437.757 m Norte e 233844.076 m Leste, seguindo com distância de 39.089 m e azimute plano de 9°47'44" chega-se ao marco P7, deste confrontando neste trecho com Rua Nestor Borges, coordenada plana UTM 8732476.277 m Norte e 233850.726 m Leste, seguindo com distância de 5.105 m e azimute plano de 100°43'56" chega-

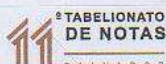
se ao marco P8, deste confrontando neste trecho com Rua Nestor Borges, coordenada plana UTM 8732475.326 m Norte e 233855.741 m Leste, seguindo com distância de 48.989 m e azimute plano de 108°10'27" chega-se ao marco P9, deste confrontando neste trecho com o Rua Nestor Borges, coordenada plana UTM 8732460.046 m Norte e 233902.287 m Leste, seguindo com distância de 16.880 m e azimute plano de 110°6'10" chega-se ao marco P1, ponto inicial da descrição o deste perímetro.



Responsável Técnico
Nelson Lima Dias
Engenheiro Civil
CREA/BA: 63988



Av. Octávio Mangabeira, 6929
Multishop 201A - Boca do Rio
Salvador - BA - Fone: (71) 3012-6016



Reconheço POR SEMELHANÇA a(s) firma(s) de
NELSON LIMA DIAS

Salvador, 18 de Fevereiro de 2021
Em Test. da Verdade

RAFAEL SOBRAL MURICY - ESCRIVENTE
Selo: 1597.AC278305-1 - Valor: R\$ 5,40
Consulte em: www.tjba.jus.br/autenticidade

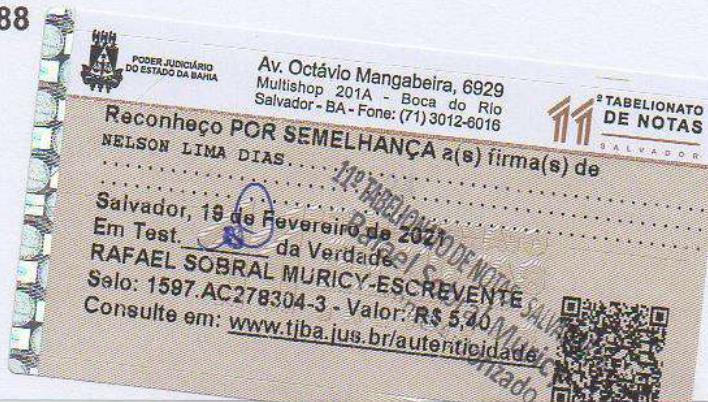


14. Planilha de Cálculo Analítico

Imóvel: **Colégio Estadual São Sebastião**
 Proprietário: **Governo do Estado da Bahia.**
 Município: **América Dourada/BA**
 Comarca: **América Dourada**
 Datum: **Sirgas 2000**
 Meridiano Central: **45° WGr**
 Matrícula:
 Área: **3.320,66 m² / 0,3320 ha**
 Perímetro: **233,43 m**

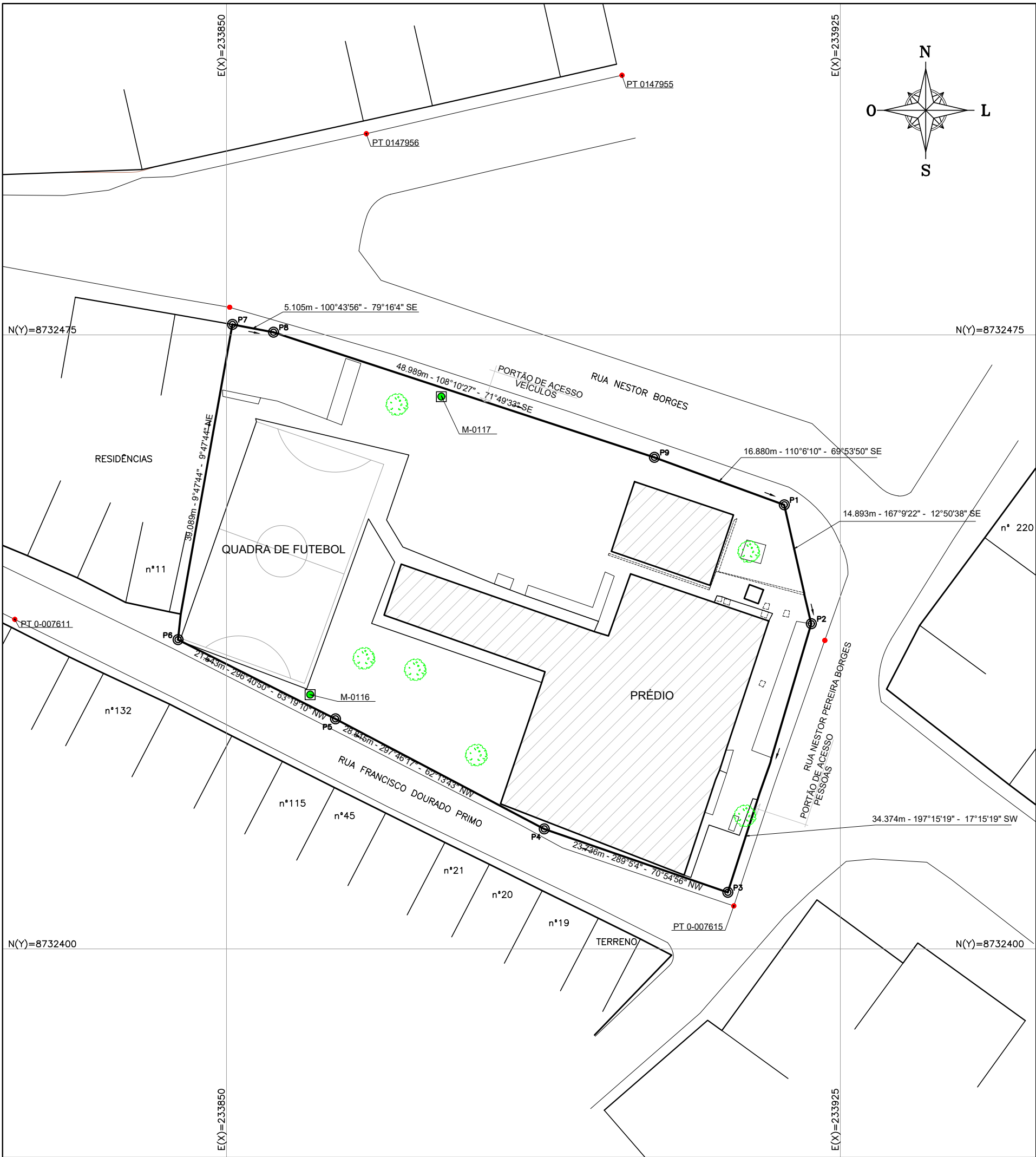
Estação	Vante	Coord. Norte	Coord. Este	Azimute	Distância	Fator Escala	Latitude	Longitude
()		(m)	(m)		(m)			
P1	P2	8.732.454,244	233.918,138	167°09'16"	14,89	1,00047608	11°27'22,25629" S	41°26'19,73019" W
P2	P3	8.732.439,724	233.921,449	197°15'17"	34,37	1,00047610	11°27'22,72951" S	41°26'19,62506" W
P3	P4	8.732.406,897	233.911,253	289°05'04"	23,74	1,00047621	11°27'23,79449" S	41°26'19,97044" W
P4	P5	8.732.414,658	233.888,821	297°46'15"	28,81	1,00047637	11°27'23,53587" S	41°26'20,70798" W
P5	P6	8.732.428,084	233.863,325	296°40'50"	21,54	1,00047651	11°27'23,09213" S	41°26'21,54498" W
P6	P7	8.732.437,757	233.844,076	9°47'41"	39,09	1,00047656	11°27'22,77220" S	41°26'22,17703" W
P7	P8	8.732.476,277	233.850,726	100°44'15"	5,10	1,00047652	11°27'21,52106" S	41°26'21,94699" W
P8	P9	8.732.475,326	233.855,741	108°10'26"	48,99	1,00047635	11°27'21,55337" S	41°26'21,78189" W
P9	P1	8.732.460,046	233.902,287	110°06'16"	16,88	1,00047614	11°27'22,06320" S	41°26'20,25127" W

Nelson Lima Dias
 Responsável Técnico
Nelson Lima Dias
 Engenheiro Civil
CREA/BA: 63988



15. Anexos

- 15.1. ART – Anotação de Responsabilidade Técnica
- 15.2. Estações IBGE
- 15.3. Processamento dos Marcos de Apoio e da Estação Total
- 15.4. Planta Topográfica
 - 15.4.1. 21-CH-SEC-TOP-CESS-000-R00 - Planta de Localização.
 - 15.4.2. 21-CH-SEC-TOP-CESS-001-R00 - Planta de Locação do RN e Marcos.
 - 15.4.3. 21-CH-SEC-TOP-CESS-002-R00 - Planta Topográfica.



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO – AMÉRICA DOURADA/BA



LEGENDA

- LIMITE DA POLIGONAL DO IMÓVEL
- INFORMAÇÕES DA POLIGONAL DO IMÓVEL
- Nº DO VERTICE
- NÚMERO DO VÉRTICE DA POLIGONAL DO IMÓVEL

REV	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMITENTE	VERIFICADO	APROVAÇÃO
						CTS

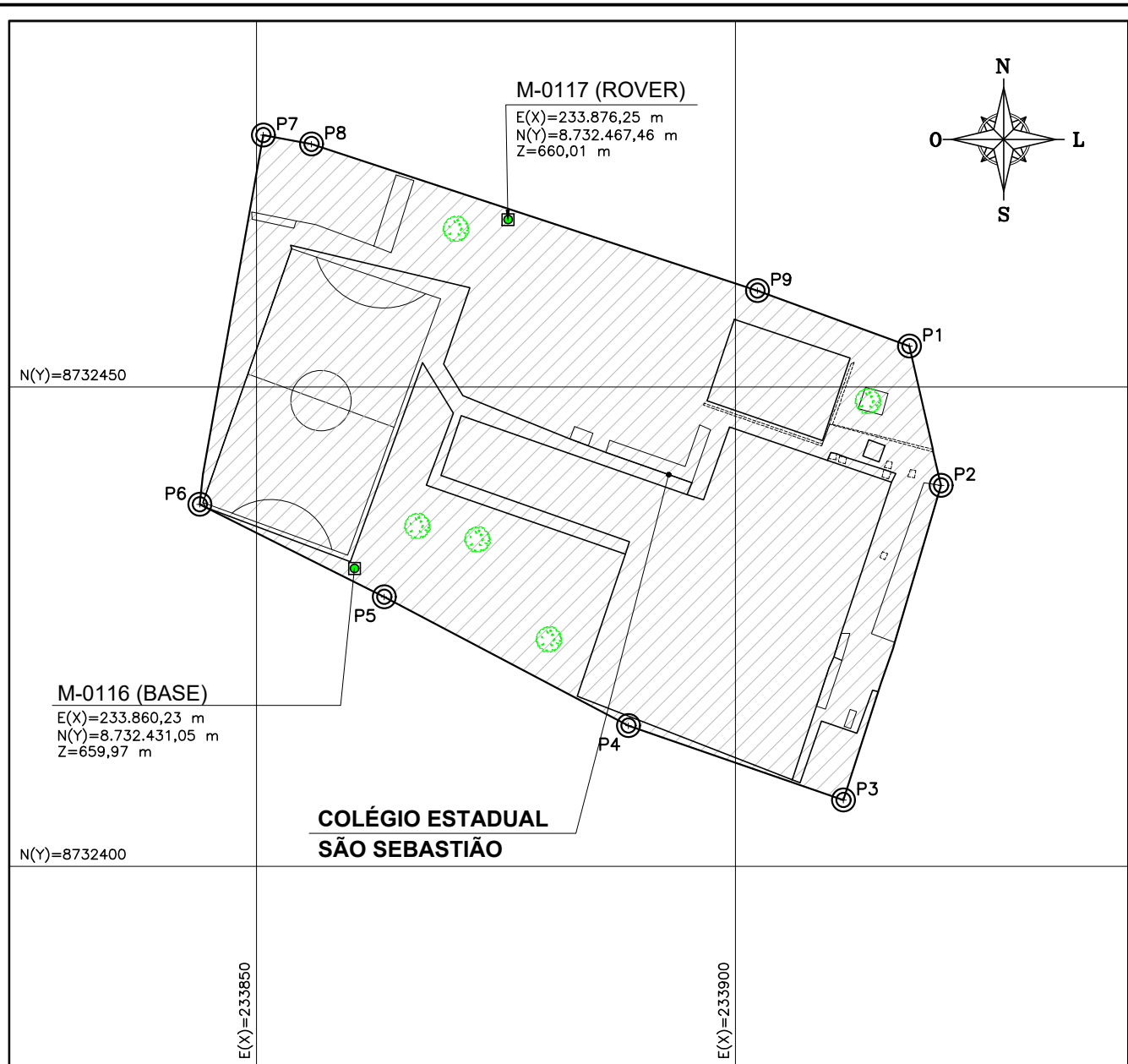


CADHOUSE ENGENHARIA, AMBIENTAL E CONSULTORIA LTDA - ME
Rua Oito de Dezembro, 95-Casa, Alagoinhas Velha-CEP: 48030-260
Alagoinhas - BA - Tel.: (71) 9.9251-1815 WhatsApp
cadhouse.ambiental.com.br



OBJETO:	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO GEORREFERENCIADO DE IMÓVEIS	NELSON LIMA DIAS
PROJETO:	COLÉGIO ESTADUAL SÃO SEBASTIÃO	REGISTRO REGIONAL Nº: 63988/D
LOCALIDADE:	Rua Nestor Borges, nº 100 - América Dourada/Ba: CEP: 44.910-000	CONTRATO Nº: 002/2018
TÍTULO:	TOPOGRAFIA PLANTA DE LOCALIZAÇÃO	NTE: 01
		REVISÃO: R00
		ESCALA: 1/500

PROJETADO: GUILHERME SOUZA	22 / 01 / 21	VERIFICADO: NELSON DIAS	23 / 01 / 21	Nº CADHOUSE: 21-CH-SEC-TOP-CESS-000-R00
DESENHADO: GUILHERME SOUZA	22 / 01 / 21	APROVADO: NELSON DIAS	23 / 01 / 21	SUBSTITUI A:



REV	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMITENTE	VERIFICADO	APROVAÇÃO
					CTS	
	DATA	ELABORAÇÃO	VISTO	DATA	VERIFICAÇÃO	VISTO



CADHOUSE
Engenharia

CADHOUSE ENGENHARIA, AMBIENTAL E CONSULTORIA LTDA - ME
Rua Oito de Dezembro, 95—Casa, Alagoinhas Velha—CEP: 48030—260
Alagoinhas — BA — Tel.: (71) 9.9251—1815 WhatsApp
cadhouse.ambiental.com.br



SECRETARIA DA
EDUCAÇÃO

BAHIA
GOVERNO DO ESTADO

GOVERNO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA
COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE FÍSICA
CNPJ: 13.937.065/0001—00 | Avenida Luís Viana Filho, 5ª avenida, 550
Centro Administrativo da Bahia — CAB — Salvador — BA — CEP 41745—004

OBJETO:	LEVANTAMENTO PLANIALTIMÉTRICO GEORREFERENCIADO DE IMÓVEIS		NELSON LIMA DIAS
PROJETO:	COLÉGIO ESTADUAL SÃO SEBASTIÃO		REGISTRO REGIONAL N°: 63988/D
LOCALIDADE:	Rua Nestor Borges, nº 100 - América Dourada/Ba: CEP: 44.910-000		CONTRATO N°: 002/2018
TÍTULO:	TOPOGRAFIA PLANTA DE LOCAÇÃO DOS MARCO IMPLANTADOS		NTE: 01
			REVISÃO: R00
			ESCALA: 1/750
PROJETADO: ALEXANDRA SANTOS 22 / 01 / 21	VERIFICADO: NELSON DIAS 23 / 01 / 21	N° CADHOUSE: 21-CH-SEC-TOP-CETMDF-000-R00	
DESENHADO: GUILHERME SOUZA 22 / 01 / 21	APROVADO: NELSON DIAS 23 / 01 / 21	SUBSTITUI A:	



CROQUI DE LOCALIZAÇÃO – AMERICA DOURADA/BA

DADOS TÉCNICOS DO LEVANTAMENTO

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA DE MERCATOR
DATUM = WGS84
Eliptóide = GRS80
DATUM VERTICAL
MERIDIANO CENTRAL = 39° W
Fuso: M018
Latitude = 12°22'28.9404" S
Longitude = 41°26'21.6462" W
Coeficiente de Escala K = 1,00047081
Data: 11/01/2021
Convergência Meridiana (c) = 0°29'05,2606"
Declinação Magnética(d) = -22°49'34" Var. anual = 0°00'16"

COORDENADAS PLANAS SISTEMA UTM
Origem:
Meridiano Central = 39° W
Norte = Equador acrescido de 10.000.000 m
Este = Meridiano Central acrescido de 500.000 m

MEMORIAL DESCRITIVO DO PERÍMETRO

PONTO	AZIMUTE	DISTANCIA (m)	RUMO	COORDENADAS (UTM)		
				E (metros)	N (metros)	
P1	P2	167°9'22"	14.893	12°50'38" SE	233918.138	8732454.244
P2	P3	197°15'19"	34.374	17°15'19" SW	233921.449	8732439.724
P3	P4	289°5'4"	23.736	70°54'56" NW	233911.253	8732406.897
P4	P5	297°46'17"	28.815	62°13'43" NW	233888.821	8732414.658
P5	P6	296°40'50"	21.543	63°19'10" NW	233863.325	8732428.084
P6	P7	9°47'44"	39.089	9°47'44" NE	233844.076	8732437.757
P7	P8	100°43'56"	5.105	79°16'4" SE	233850.726	8732476.277
P8	P9	108°10'27"	48.989	71°49'33" SE	233855.741	8732475.326
P9	P1	110°6'10"	16.880	69°53'50" SE	233902.287	8732460.046

Área m²: 3.320,66 | Área ha: 0,3320 | Perímetro: 233,43 m.

Reconheço POR SEMELHANÇA a(s) firma(s) de
NELSON LIMA DIAS...
Em Teste...
Rafael Sobral Muricy
Selo: 1587.AC278323-0 - Valor: R\$ 5,49
Consulte em: www.tjba.jus.br/autenticidade

NELSON LIMA DIAS
CREA/BA: 63988/D

CONVENÇÕES

- SEDE DO MUNICÍPIO REDE
- DIVISÃO MUNICIPAL
- FERROVIA

LEGENDA

TOPOGRAFIA

- M-00XX MARCOS DE CONCRETO IMPLANTADOS
- P00XX PONTOS LEVANTADOS
- 00.00m LIMITE DA POLIGONAL DO IMÓVEL
- 0°0'0" - 0°0'0" NW INFORMAÇÕES DA POLIGONAL DO IMÓVEL
- n° XX LINHA DE CONFRONTANTES
- EDIFICAÇÃO
- TIPO: 0-0,00m CADASTRO ARBÓREO
- x xx.xx PONTO DE NÍVEL
- 6.00 CURVA DE NÍVEL
- 2.00 MEIO FIO/PASSEIO
- CANTIEIRO
- CAIXAS
- ÁREA DE RESERVA LEGAL

HIDROLOGIA

- PV/REDE DE ESGOTO/SENTIDO DO FLUXO
- BOCA DE LOBO
- MANILHA DE CONCRETO
- TUBULAÇÃO
- CAIXA INTRADOMICILIAR
- CAIXA DE PASSAGEM
- SARJETÁ

ELETRICA

- REDE ELÉTRICA
- POSTE
- LUMINÁRIA
- CAIXA REDE ELÉTRICA

01	10/02/2020	ALEXANDRA	CONFORME INDICADO EM PLANTA	NELSON DIAS	NELSON DIAS	NELSON DIAS
REV	DATA	DESENHO	DESCRIÇÃO DA REVISÃO	EMITENTE	VERIFICADO	APROVAÇÃO
					CTS	

DATA	ELABORAÇÃO	VISTO	DATA	VERIFICAÇÃO	VISTO	DATA	APROVAÇÃO	VISTO

CADHOUSE
Engenharia

CADHOUSE ENGENHARIA, AMBIENTAL E CONSULTORIA LTDA - ME
Rua Oito de Dezembro, 95-Casa, Alagoinhas Velha-CEP: 48030-260
Alagoinhas - BA - Tel.: (71) 9.9251-1815 WhatsApp
cadhouse.ambiental.com.br

GOVERNO DA BAHIA
SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DO ESTADO DA BAHIA
COORDENAÇÃO EXECUTIVA DE INFRAESTRUTURA DA REDE FÍSICA
CNPJ: 13.937.065/0001-00 | Avenida Luís Viana Filho, 5ª avenida, 550
Centro Administrativo da Bahia - CAB - Salvador - BA - CEP 41745-004

OBJETO:
LEVANTAMENTO PLANALTIMÉTRICO GEORREFERENCIADO DE IMÓVEIS

PROJETO:
COLÉGIO ESTADUAL SÃO SEBASTIÃO

LOCALIDADE:
Rua Nestor Borges, nº 100 - América Dourada/Ba: CEP: 44.910-000

TÍTULO:
TOPOGRAFIA
PLANTA GERAL

NELSON LIMA DIAS
REGISTRO REGIONAL Nº:
63988/D

CONTRATO Nº:
CREA-BA nº 050826762-5 002/2018

NTE: 01

REVISÃO: R00

ESCALA: 1/250

PROJETADO: GUILHERME SOUZA	22 / 01 / 21	VERIFICADO: NELSON DIAS	23 / 01 / 21	Nº CADHOUSE: 21-CH-SEC-TOP-GER-CESS-002-R00
DESENHADO: GUILHERME SOUZA	22 / 01 / 21	APROVADO: NELSON DIAS	23 / 01 / 21	SUBSTITUI A: