



PONTO 05
LONG: 352723.00 m E
LAT: 9418412.00 m S

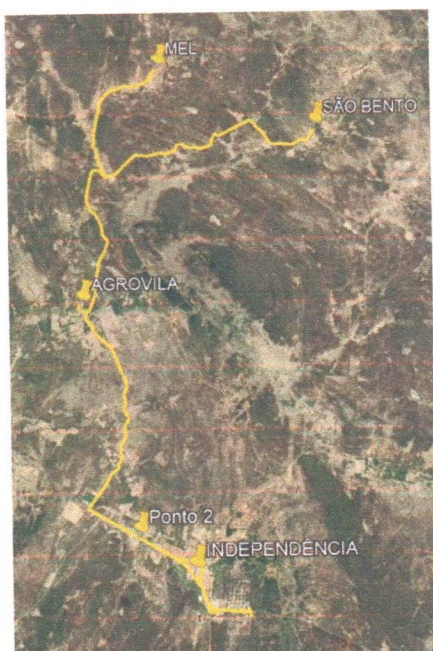
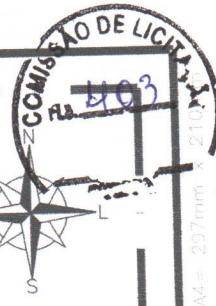
PONTO 04
LONG: 357695.00 m E
LAT: 9416342.00 m S

PONTO 03
LONG: 350998.00 m E
LAT: 9410789.00 m S

PRAÇA DA MATRIZ
LONG: 354782.00 m E
LAT: 9403548.00 m S

PONTO 02
LONG: 353166.00 m E
LAT: 9404231.00 m S

PONTO 01
LONG: 356329.00 m E
LAT: 9402228.00 m S



PERCURSO :

IDA: 36,23 km;

VOLTA: 36,23 km;

TOTAL: 72,46 km



REVISÃO Nº
R01

DESCRIÇÃO
ROTA 26 - SÃO BENTO - MEL - AGROVILA - INDEPENDÊNCIA

PROJETO:

CLIENTE:
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

LOCAL:
INDEPENDÊNCIA - CE

CONTEÚDO:
ROTA 26 - SÃO BENTO - MEL - AGROVILA - INDEPENDÊNCIA

DATA:
MARÇO/2025

ESCALA:
INDICADA

ARQUIVO:
ROTA 26 - SÃO BENTO - MEL - AGROVILA - INDEPENDÊNCIA.dwg

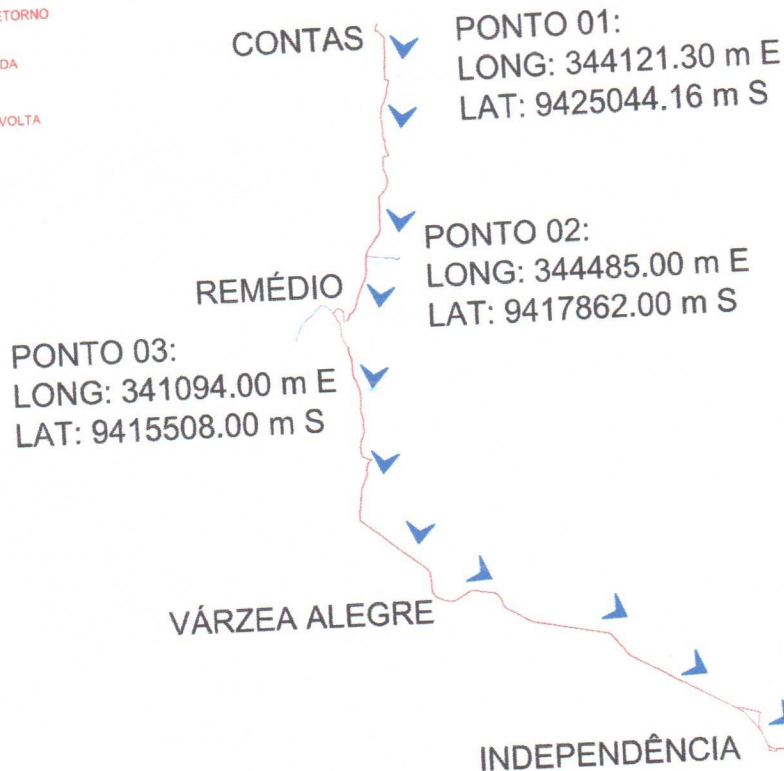
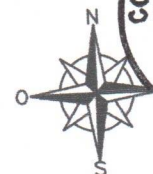
FONTE DE RECURSO:
RECURSO PRÓPRIO

RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARQUITETO E URBANISTA:

DESENHISTA:

FOLHA:
01/01



PERCURSO MANHÃ:

IDA: 54,25 km;

VOLTA: 54,25 km;

TOTAL: 108,50 km

PERCURSO TARDE:

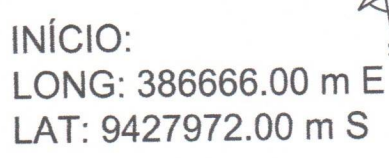
IDA: 54,25 km;

VOLTA: 54,25 km;

TOTAL: 108,50 km

PERCURSO TOTAL: 217 KM

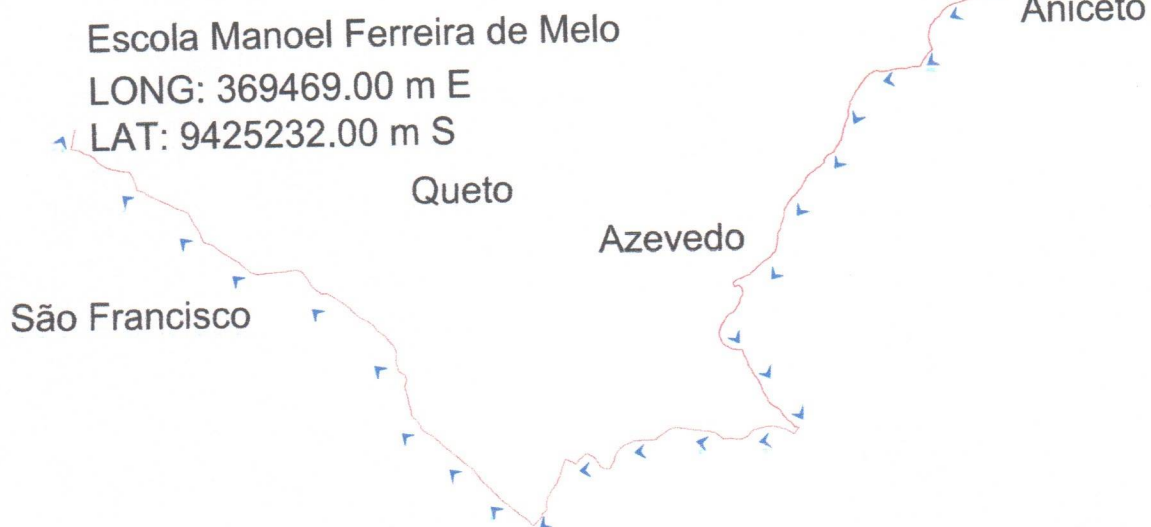
	REVISÃO Nº R01	DESCRIÇÃO ROTA 27 - CONTAS - PITOMBEIRA - ALEGRE - INDEPENDÊNCIA
	PROJETO:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		
CONTEÚDO: ROTA 27 - CONTAS - PITOMBEIRA - ALEGRE - INDEPENDÊNCIA		
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 27 - CONTAS - PITOMBEIRA - ALEGRE - INDEPENDÊNCIA.dwg		



 ENGENHARIA E ARQUITETURA	REVISÃO Nº R01	DESCRIÇÃO ROTA 28 – ANICETO – ORIENTE	
	PROJETO:		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA			
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO	
CONTEÚDO: ROTA 28 – ANICETO – ORIENTE		RESPONSÁVEL TÉCNICO: —	
		ARQUITETO E URBANISTA: —	
		DESENHISTA: —	
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01	
ARQUIVO: ROTA 28 – ANICETO – ORIENTE.dwg			



LONG: 386666.00 m E
LAT: 9427972.00 m S



PERCURSO:
IDA: 42,62 km;
VOLTA: 42,62 km;
TOTAL: 85,24 km

	REVISÃO Nº R01	DESCRIÇÃO ROTA 29 - ANICETO - ORIENTE - EMATUBA
	PROJETO:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		
CONTEÚDO: ROTA 29 - ANICETO - ORIENTE - EMATUBA		
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO: ARQUITETO E URBANISTA: DESENHISTA:
ARQUIVO: ROTA 29 - ANICETO - ORIENTE - EMATUBA.dwg		FOLHA: 01/01



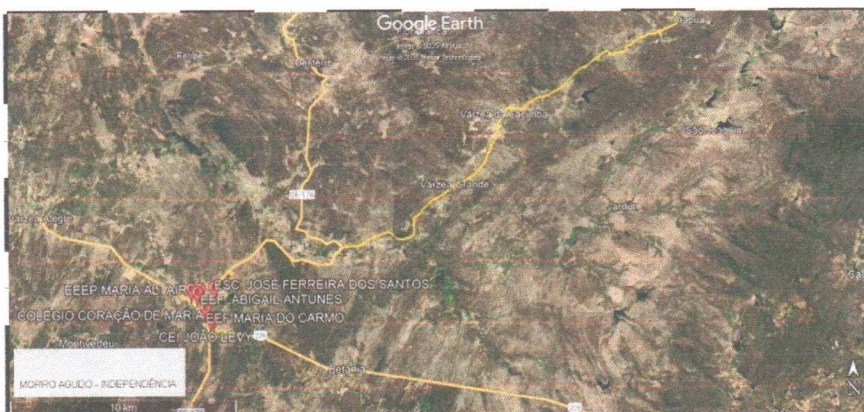
INÍCIO:
LONG: 377960.97 m E
LAT: 9419147.92 m S

ARAPUÁ

VÁRZEA DA CACIMBA

INDEPENDÊNCIA

FIM:
LONG: 353197.84 m E
LAT: 9404243.93 m S



PERCURSO MANHÃ:

IDA: 43,75 km

VOLTA: 43,75 km

DO TRECHO: 87,50 km

PERCURSO TARDE:

IDA: 43,75 km

VOLTA: 43,75 km

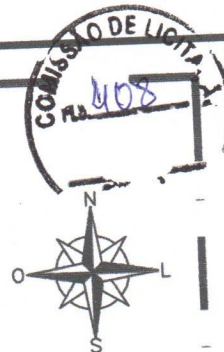
DO TRECHO: 87,50 km

PERCURSO TOTAL: 175 KM

	REVISÃO Nº	RO1	DESCRIÇÃO	ROTA 30 - ARAPUÁ - INDEPENDÊNCIA
	PROJETO:			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA				
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE			FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO	
CONTEÚDO: ROTA 30 - ARAPUÁ - INDEPENDÊNCIA			RESPONSÁVEL TÉCNICO: —	
			ARQUITETO E URBANISTA: —	
			DESENHISTA: —	
DATA: MARÇO/2025		ESCALA: INDICADA		FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 30 - ARAPUÁ - INDEPENDÊNCIA.dwg				



LONG: 371942.00 m E
LAT: 9398948.00 m S



A4= 297mm x 210mm

Fidalga

LONG: 369230.00 m E
LAT: 9392452.00 m S

LONG: 371971.00 m E
LAT: 9392048.00 m S



PERCURSO - MANHÃ:

IDA: 14,30 km;

VOLTA: 14,30 km;

TOTAL: 28,60 km

PERCURSO - TARDE:

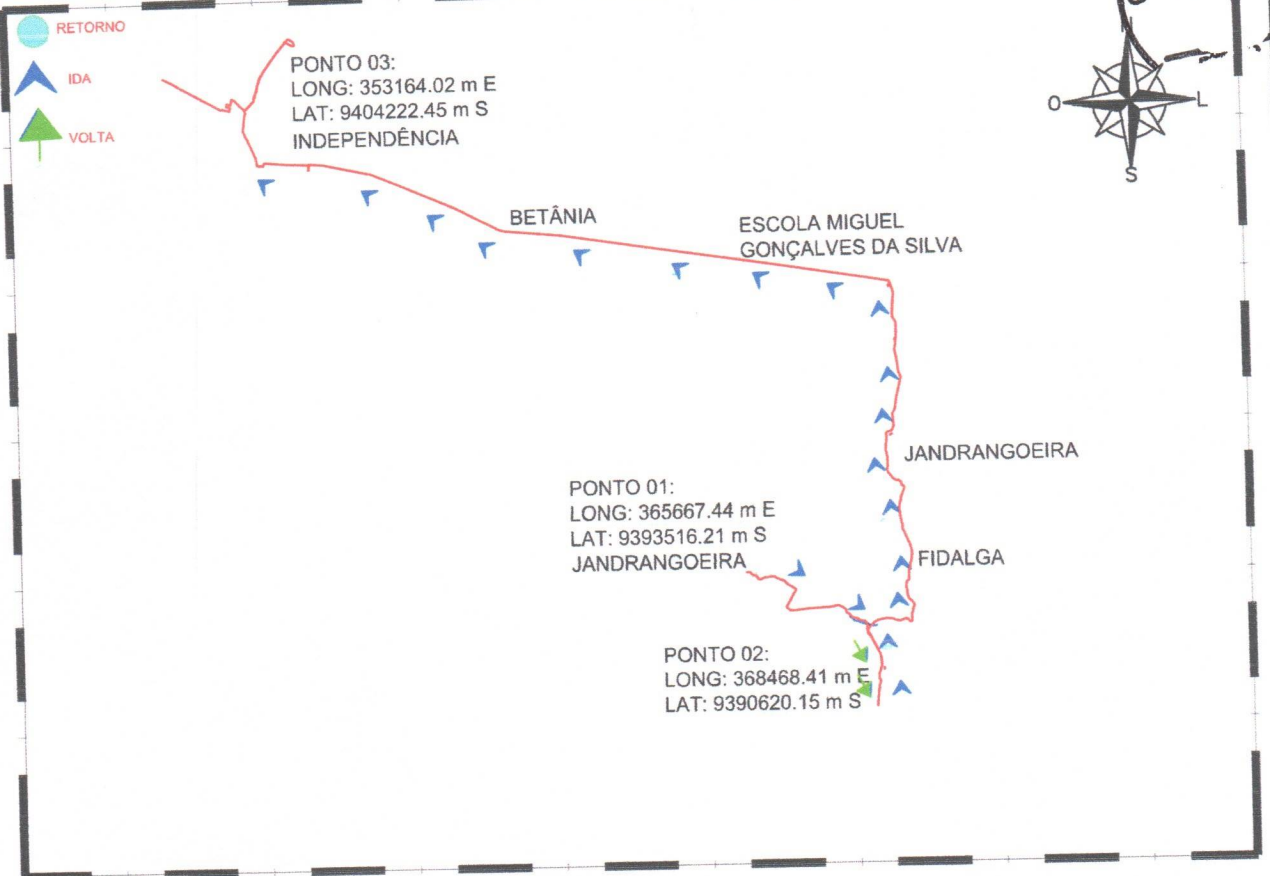
IDA: 14,30 km;

VOLTA: 14,30 km;

TOTAL: 28,60 km

PERCURSO TOTAL: 57,20 KM

	REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO
	R01	ROTA - 31_CACHOEIRA.DOS.LOPES - JANDRANGOEIRA - BR.226
PROJETO:		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		
CONTEÚDO: ROTA - 31_CACHOEIRA.DOS.LOPES - JANDRANGOEIRA - BR.226		
FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO		
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		
ARQUITETO E URBANISTA:		
DESENHISTA:		
FOLHA: 01/01		
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	
ARQUIVO: ROTA - 31_CACHOEIRA.DOS.LOPES - JANDRANGOEIRA - BR.226.dwg		



PERCURSO:
IDA: 38,10 km
VOLTA: 38,10 km
TOTAL: 76,20 km

	REVISÃO Nº R01	DESCRIÇÃO ROTA 32 – JANDRANGOEIRA – INDEPENDÊNCIA
	PROJETO:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: ROTA 32 – JANDRANGOEIRA – INDEPENDÊNCIA		RESPONSÁVEL TÉCNICO: —
		ARQUITETO E URBANISTA: —
		DESENHISTA: —
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 32 – JANDRANGOEIRA – INDEPENDÊNCIA.dwg		



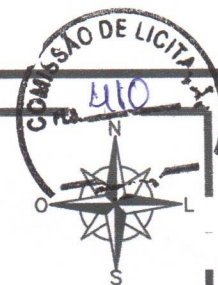
PONTO 01
LONG: 368858.26 m E
LAT: 9399674.75 m S

PONTO 02:
LONG: 368858.26 m E
LAT: 9399674.75 m S

JANDRANGOEIRA

PONTO 03:
LONG: 367841.00 m E FIDALGA
LAT: 9392628.00 m S

PONTO 04
LONG: 368468.08 m E
LAT: 9390626.78 m S



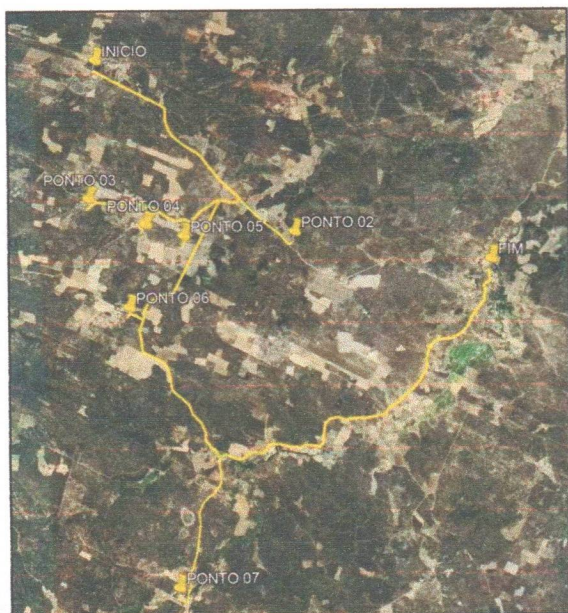
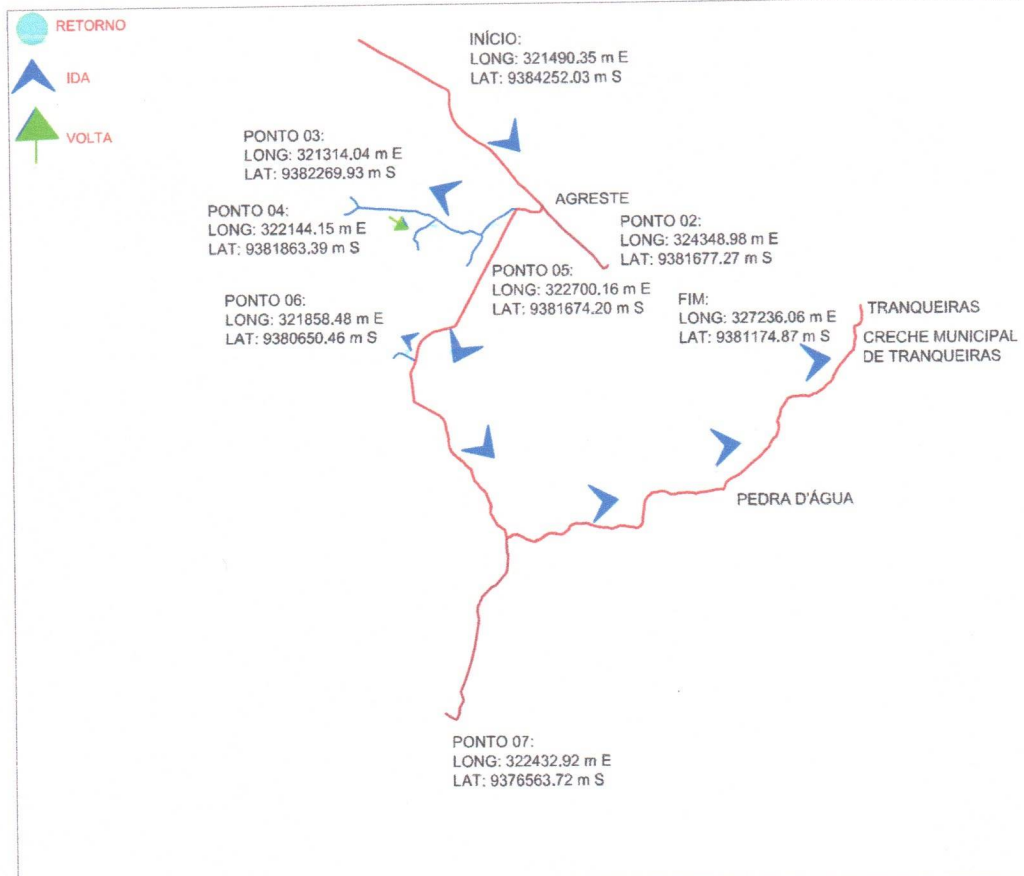
EXTENSÃO TOTAL

IDA: 20,20 km;

VOLTA: 20,20 km;

DO TRECHO: 40,40 km

	REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO
	R01	ROTA 33 - JANDRANGOEIRA - BR 226
PROJETO:		
CLIENTE:		
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL:		FONTE DE RECURSO:
INDEPENDÊNCIA - CE		RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ROTA 33 - JANDRANGOEIRA - BR 226		—
		ARQUITETO E URBANISTA:
		—
		DESENHISTA:
		—
DATA:	ESCALA:	FOLHA:
MARÇO/2025	INDICADA	01/01
ARQUIVO:		
ROTA 33 - JANDRANGOEIRA - BR 226.dwg		



PERCURSO - MANHÃ: PERCURSO - TARDE:

IDA: 28,04 km IDA: 28,04 km

VOLTA: 28,04 km VOLTA: 28,04 km

TOTAL: 56,08 km TOTAL: 56,08 km

PERCURSO TOTAL: 112,16 KM

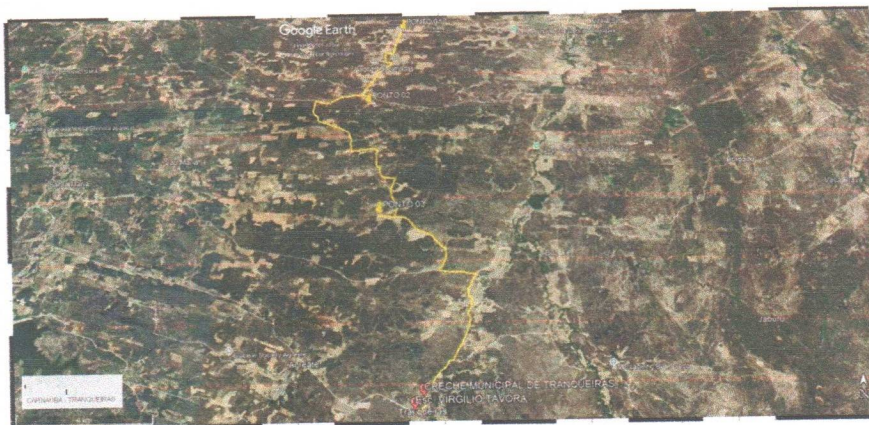
	REVISÃO Nº	RO1	DESCRIÇÃO	ROTA 34 - AGRESTE - GROTA DOS PEDROS - PEDRA D'ÁGUA - TRANQUEIRAS
	PROJETO:			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA				
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE			FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO	
CONTEÚDO: ROTA 34 - AGRESTE - GROTA DOS PEDROS - PEDRA D'ÁGUA - TRANQUEIRAS			RESPONSÁVEL TÉCNICO: -	
			ARQUITETO E URBANISTA: -	
			DESENHISTA: -	
DATA: MARÇO/2025		ESCALA: INDICADA		FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 34 - AGRESTE - GROTA DOS PEDROS - PEDRA D'ÁGUA - TRANQUEIRAS.dwg				



CARNAÚBA PONTO 01:
LONG: 326252.89 m E
LAT: 9396607.68 m S

VARZEA DA JUREMA
PONTO 03:
LONG: 325590.00 m E
LAT: 9387650.00 m S

E.E.I.F. VIRGILIO TÁVORA
TRANQUEIRAS PONTO 04:
LONG: 326997.83 m E
LAT: 9380817.55 m S



PERCURSO MANHÃ:

IDA: 26,40 km;
VOLTA: 26,40 km;
TOTAL: 52,80 km

PERCURSO TARDE:

IDA: 26,40 km;
VOLTA: 26,40 km;
TOTAL: 52,80 km

PERCURSO TOTAL: 105,6 KM

	REVISÃO Nº R01	DESCRIÇÃO ROTA 35 - CARNAÚBA - VARZEA DA JUREMA- TRANQUEIRAS
	PROJETO:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: ROTA 35 - CARNAÚBA - VARZEA DA JUREMA- TRANQUEIRAS		RESPONSÁVEL TÉCNICO: —
		ARQUITETO E URBANISTA: —
		DESENHISTA: —
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 35 - CARNAÚBA - VARZEA DA JUREMA- TRANQUEIRAS.dwg		



PONTO 1
LONG: 331617.00 m E
LAT: 9399220.00 m S

PONTO 3
LONG: 330552.00 m E
LAT: 9396559.00 m S

PONTO 0
LONG: 332809.00 m E
LAT: 9396467.00 m S

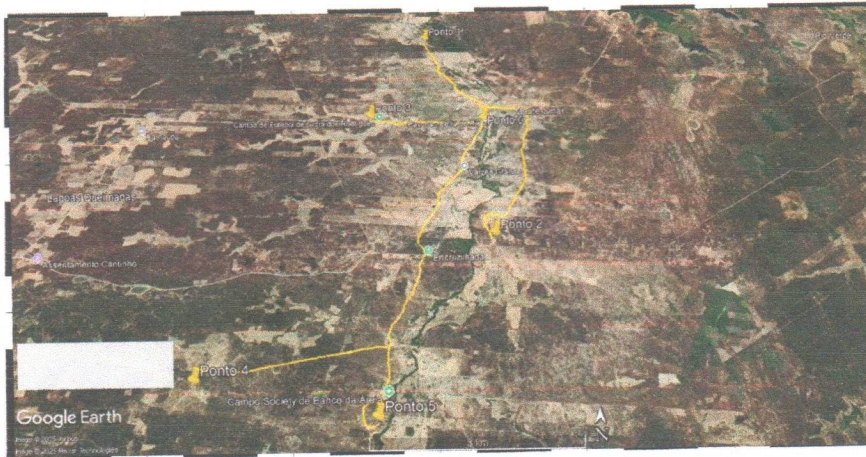
PONTO 2
LONG: 332869.00 m E
LAT: 9393417.00 m S

PONTO 4
LONG: 328273.00 m E
LAT: 9390591.00 m S

PONTO 5
LONG: 331022.00 m E
LAT: 9389978.00 m S

Monte Sinai

Várzea Grande



PERCURSO - MANHÃ:

IDA: 34,02 km;
VOLTA: 34,02 km;
TOTAL: 68,04 km

PERCURSO - TARDE:

IDA: 34,02 km;
VOLTA: 34,02 km;
TOTAL: 68,04 km

PERCURSO TOTAL:
136,08 KM:

	REVISÃO Nº R01	DESCRIÇÃO ROTA 36 - SANTANA - VÁRZEA DE FORA - JATOBÁ - _MONTE SINAI
	PROJETO:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: ROTA 36 - SANTANA - VÁRZEA DE FORA - JATOBÁ - _MONTE SINAI		RESPONSÁVEL TÉCNICO: —
		ARQUITETO E URBANISTA: —
		DESENHISTA: —
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 36 - SANTANA - VÁRZEA DE FORA - JATOBÁ - _MONTE SINAI.dwg		



VÁRZEA GRANDE

CROATÁ

PENHA

LONG: 331015.00 m E
LAT: 9366144.00 m S

LONG: 332886.00 m E
LAT: 9364270.00 m S

LONG: 331675.00 m E
LAT: 9360618.00 m S

Escola Jose Canuto de Oliveira
LONG: 333607.00 m E
LAT: 9370025.00 m S

LONG: 337291.00 m E
LAT: 9365766.00 m S
MONTE CASTELO

LONG: 338191.00 m E
LAT: 9365816.00 m S



PERCURSO:

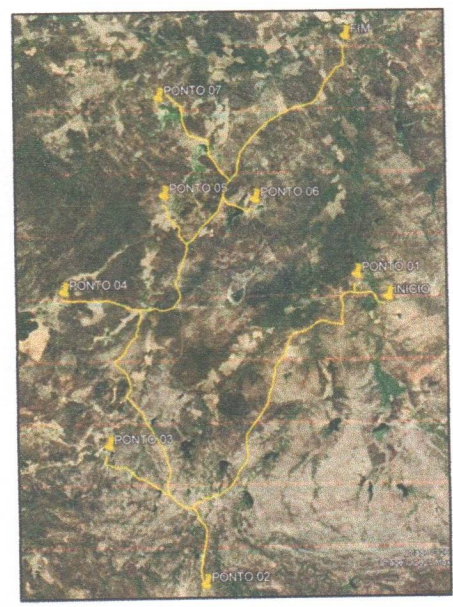
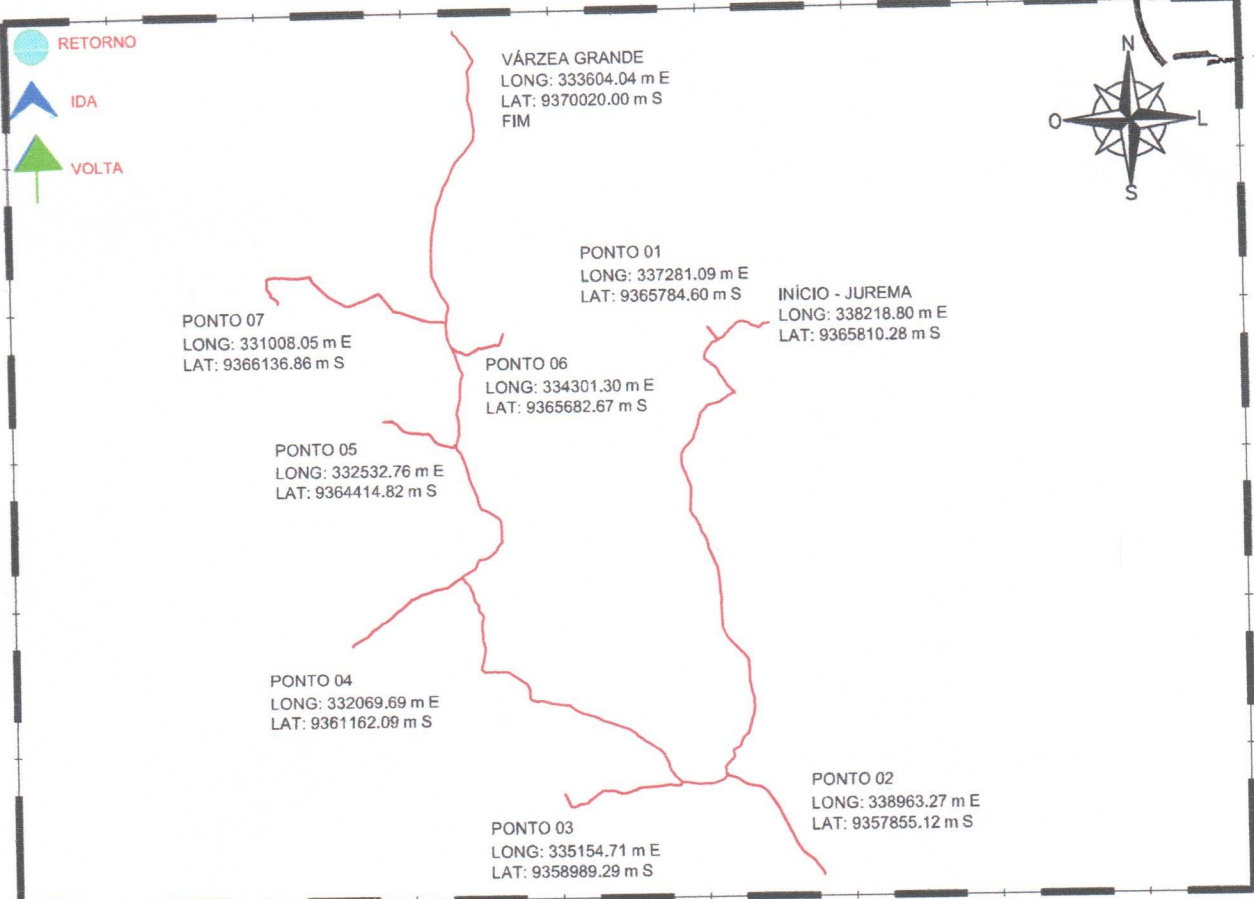
IDA: 31,53 km

VOLTA: 31,53 km

TOTAL: 63,07 km

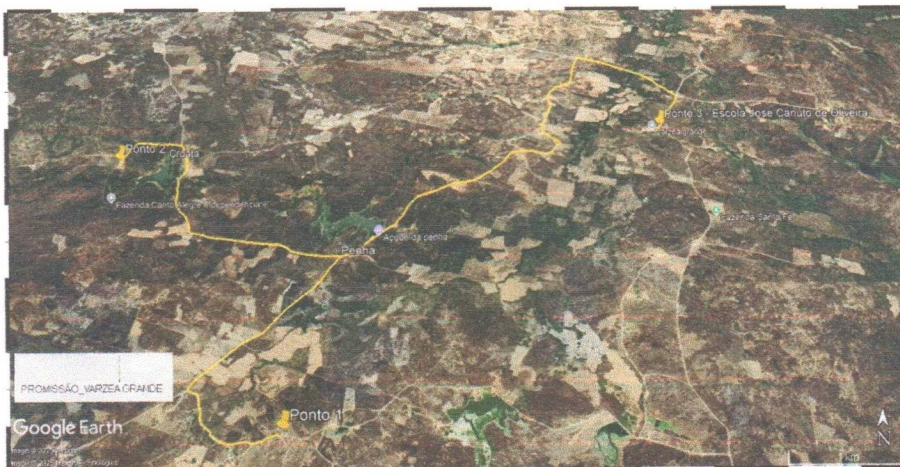
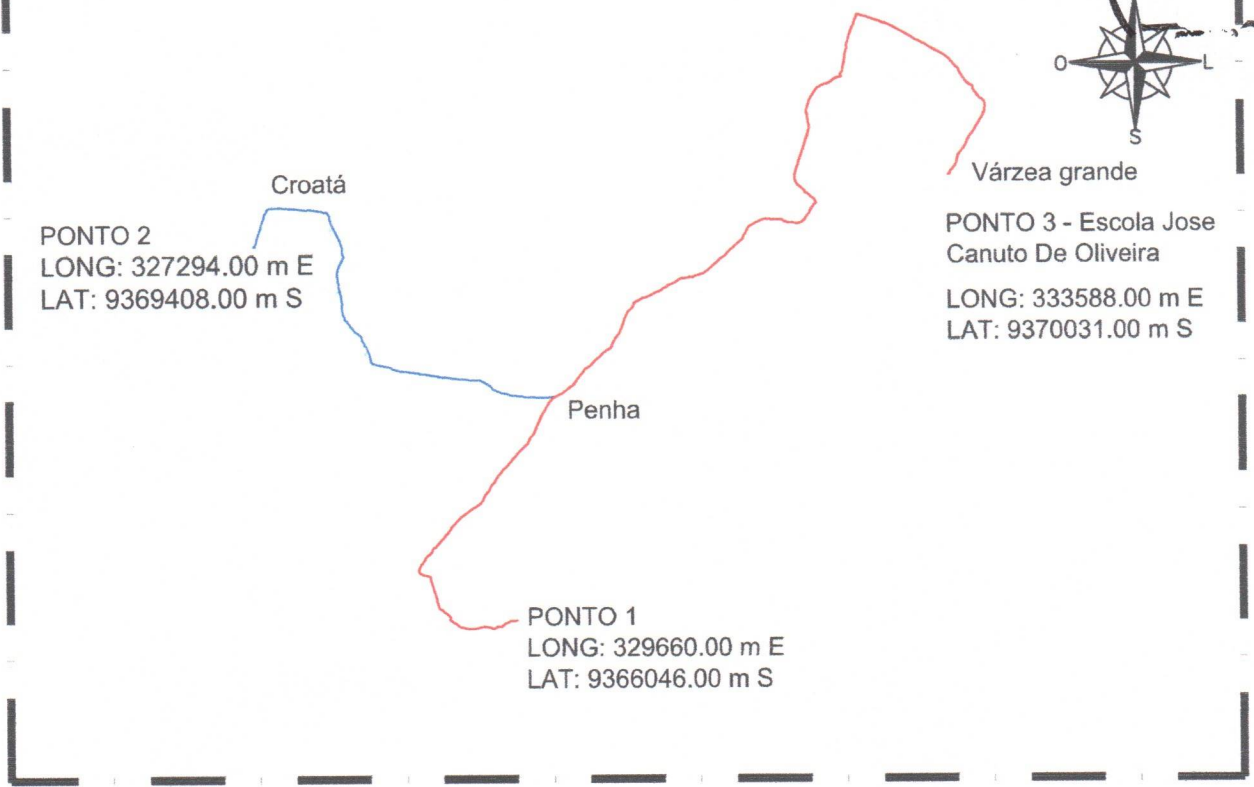
	REVISÃO Nº R01	DESCRIÇÃO ROTA 37 - JUREMA - BOA VISTA - MONTE CASTELO - VARZEA GRANDE
	PROJETO:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		RESPONSÁVEL TÉCNICO:
CONTEÚDO: ROTA 37 - JUREMA - BOA VISTA - MONTE CASTELO - VARZEA GRANDE		ARQUITETO E URBANISTA:
		DESENHISTA:
DATA: MARÇO/2025		FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 37 - JUREMA - BOA VISTA - MONTE CASTELO - VARZEA GRANDE.dwg		

RETORNO
IDA
VOLTA



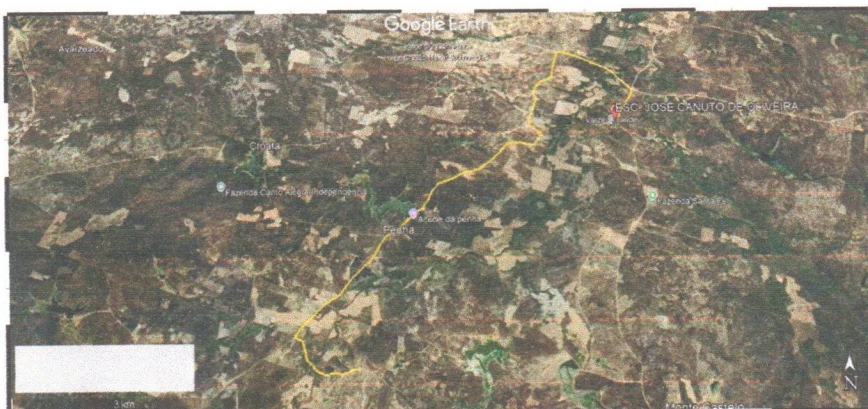
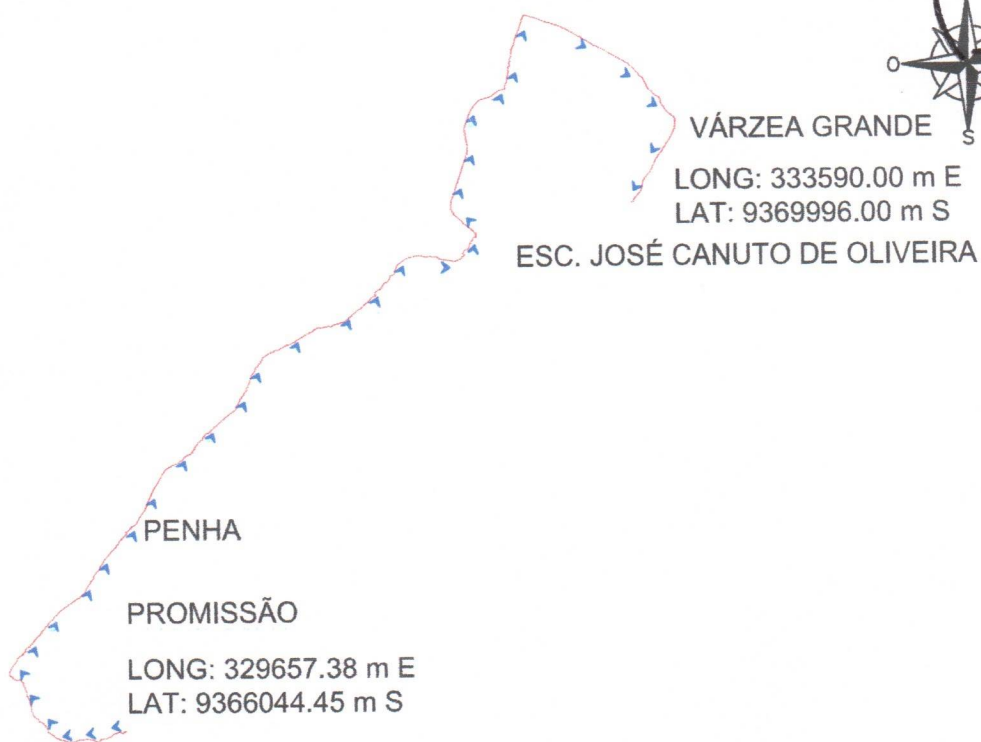
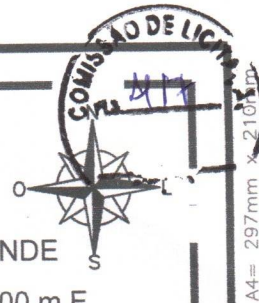
PERCURSO:
IDA: 48,00 km;
VOLTA: 48,00 km;
TOTAL: 96,00 km

	REVISÃO Nº	RO1	DESCRIÇÃO	ROTA 38 - JUREMA - SÃO LOURENÇO - MONTE CASTELO - VÁRZEA GRANDE
	PROJETO:			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA				
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE			FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO	
CONTEÚDO: ROTA 38 - JUREMA - SÃO LOURENÇO - MONTE CASTELO - VÁRZEA GRANDE			RESPONSÁVEL TÉCNICO: --	
			ARQUITETO E URBANISTA: --	
			DESENHISTA: --	
DATA: MARÇO/2025		ESCALA: INDICADA		FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 38 - JUREMA - SÃO LOURENÇO - MONTE CASTELO - VÁRZEA GRANDE.dwg				



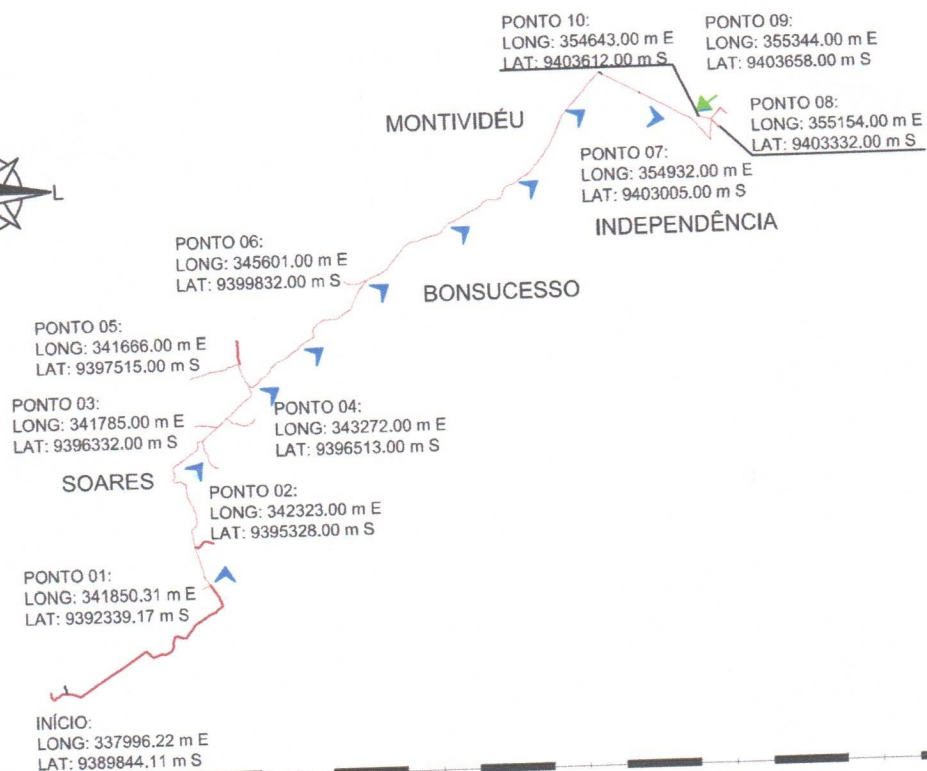
PERCURSO:
IDA: 26,66 km;
VOLTA: 26,66 km;
TOTAL: 53,32 km

	REVISÃO Nº R01	DESCRIÇÃO ROTA 39 - PROMISSÃO - CANTO ALEGRE - ARAÚJO - VARZEA GRANDE
	PROJETO:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: ROTA 39 - PROMISSÃO - CANTO ALEGRE - ARAÚJO - VARZEA GRANDE		RESPONSÁVEL TÉCNICO: —
		ARQUITETO E URBANISTA: —
		DESENHISTA: —
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 39 - PROMISSÃO - CANTO ALEGRE - ARAÚJO - VARZEA GRANDE.dwg		



PERCURSO:
IDA: 19,00 km;
VOLTA: 19,00 km;
TOTAL: 38,00 km

	REVISÃO Nº	RO1	DESCRIÇÃO	ROTA 40 - PROMISSÃO - ARAÚJO - VÁRZEA GRANDE
	PROJETO:			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA				
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE			FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO	
CONTEÚDO: ROTA 40 - PROMISSÃO - ARAÚJO - VÁRZEA GRANDE			RESPONSÁVEL TÉCNICO: —	
			ARQUITETO E URBANISTA: —	
			DESENHISTA: —	
DATA: MARÇO/2025		ESCALA: INDICADA		FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 40 - PROMISSÃO - ARAÚJO - VÁRZEA GRANDE.dwg				



PERCURSO TOTAL: 181,28 KM

PERCURSO- MANHÃ:

IDA: 45,32 km;

VOLTA: 45,32 km;

TOTAL: 90,64 km

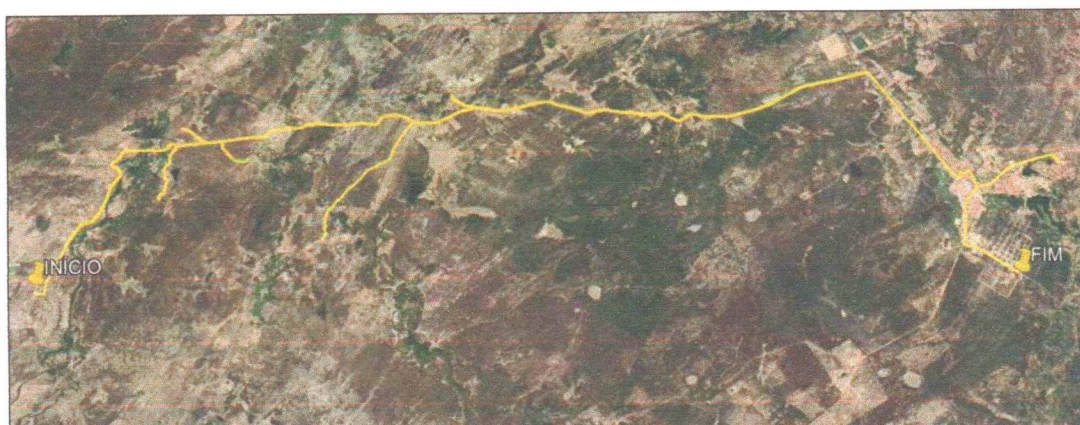
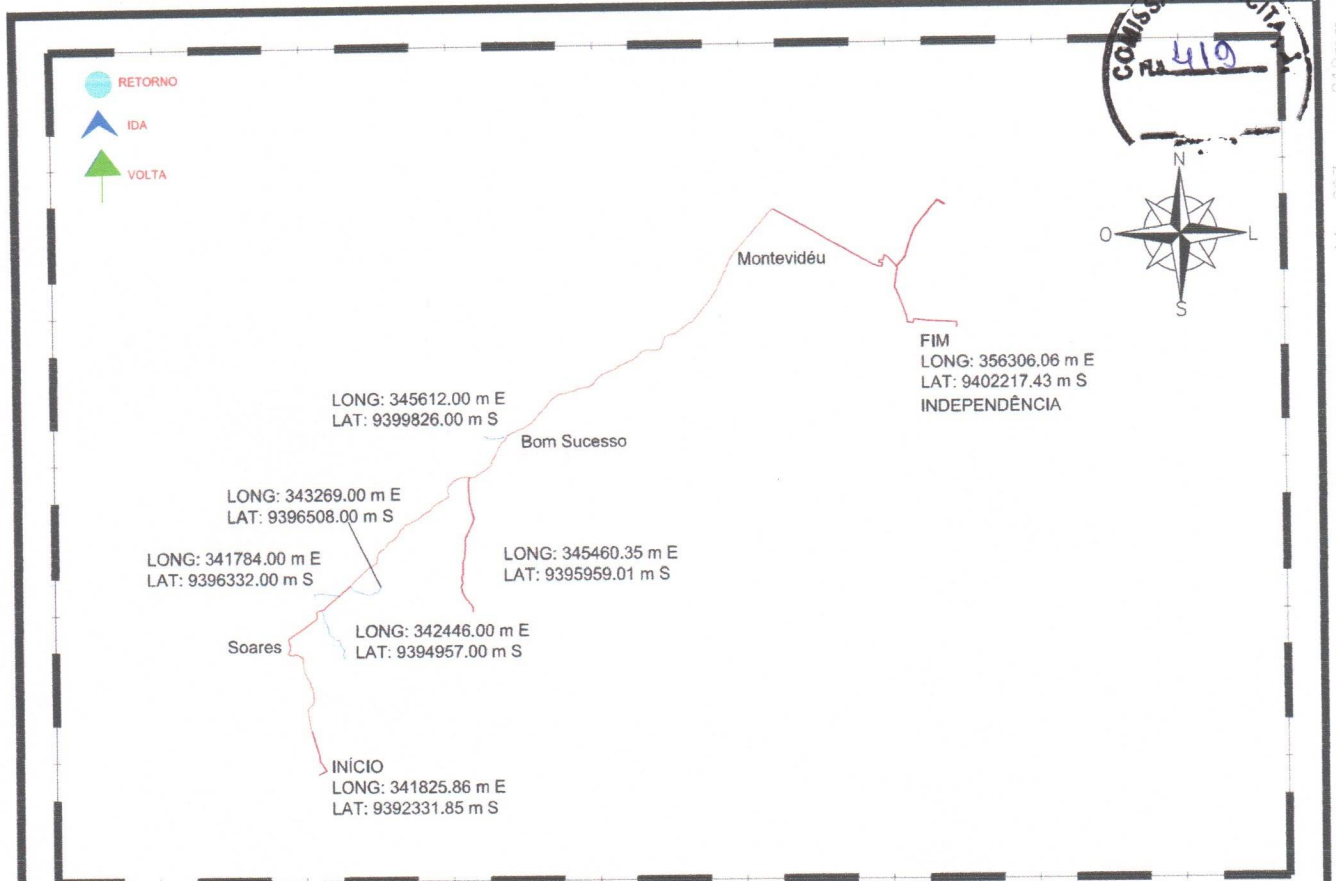
PERCURSO - TARDE:

IDA: 45,32 km;

VOLTA: 45,32 km;

TOTAL: 90,64 km

	REVISÃO Nº	RO1	DESCRIÇÃO	ROTA 41 - BARGADO - XIQUE XIQUE - INDEPENDÊNCIA
	PROJETO:			
CLIENTE:				PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA
LOCAL:				INDEPENDÊNCIA - CE
CONTEÚDO:				ROTA 41 - BARGADO - XIQUE XIQUE - INDEPENDÊNCIA
DATA:				MARÇO/2025
ESCALA:				INDICADA
ARQUIVO:				ROTA 41 - BARGADO - XIQUE XIQUE - INDEPENDENCIA.dwg
FONTE DE RECURSO:				RECURSO PRÓPRIO
RESPONSÁVEL TÉCNICO:				---
ARQUITETO E URBANISTA:				---
DESENHISTA:				---
FOLHA:				01/01



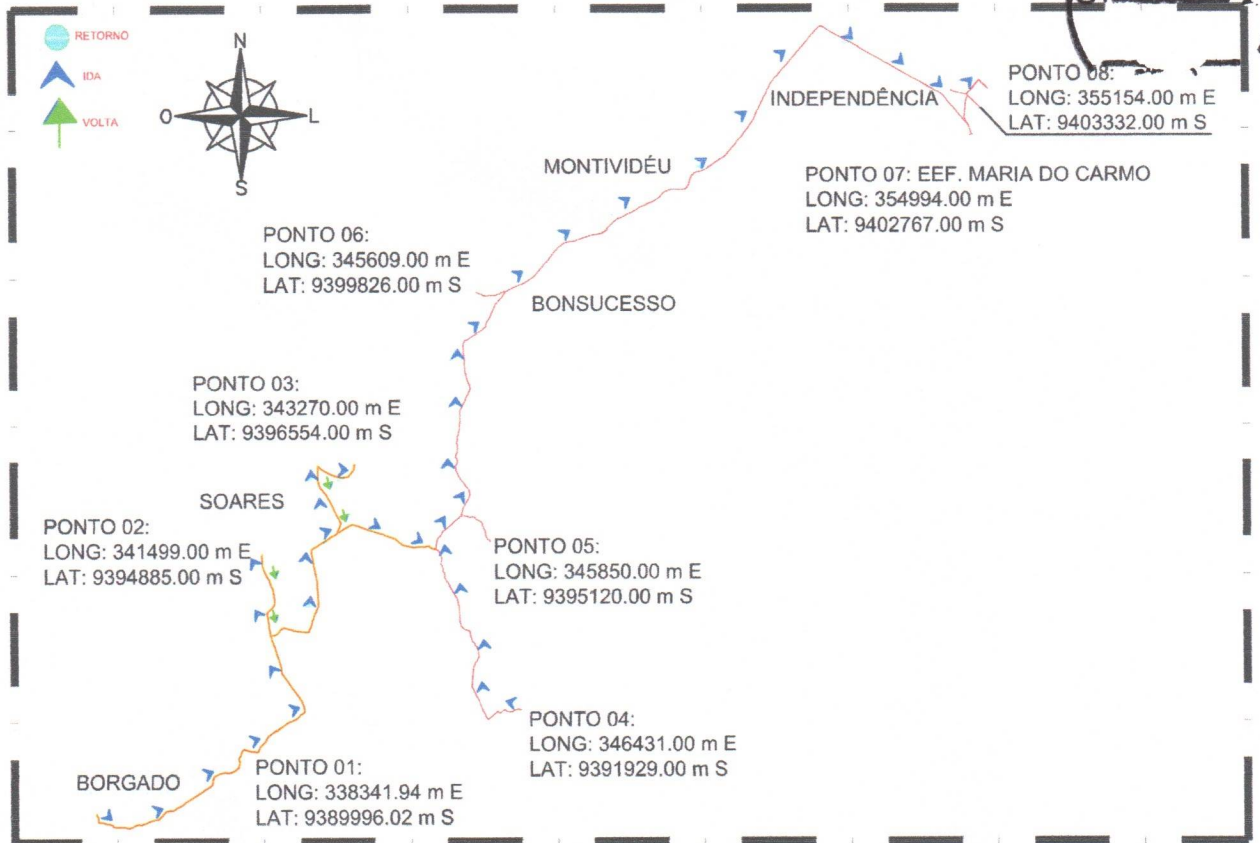
PERCURSO MANHÃ:

IDA: 43,03 km;

VOLTA: 43,03 km;

TOTAL: 86,06 km

	REVISÃO N°	RO1	DESCRIÇÃO	ROTA 42 - VACA BRAVA - SOARES - INDEPENDÊNCIA
	PROJETO:			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA				
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE				FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: ROTA 42 - VACA BRAVA - SOARES - INDEPENDÊNCIA				RESPONSÁVEL TÉCNICO:
				ARQUITETO E URBANISTA:
				DESENHISTA:
DATA: MARÇO/2025		ESCALA: INDICADA		FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 42 - VACA BRAVA - SOARES - INDEPENDÊNCIA.dwg				



PERCURSO:
IDA: 51,11 km;
VOLTA: 51,11 km;
TOTAL: 102,22 km

	REVISÃO Nº R01	DESCRIÇÃO ROTA 43 - DESEJO - MOREIRA - BOM SUCESSO - INDEPENDÊNCIA
	PROJETO:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		FORTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: ROTA 43 - DESEJO - MOREIRA - BOM SUCESSO - INDEPENDÊNCIA		RESPONSÁVEL TÉCNICO: —
		ARQUITETO E URBANISTA: —
		DESENHISTA: —
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 43 - DESEJO - MOREIRA - BOM SUCESSO - INDEPENDÊNCIA.dwg		

CACHOEIRA DO FOGO

PONTO 03:

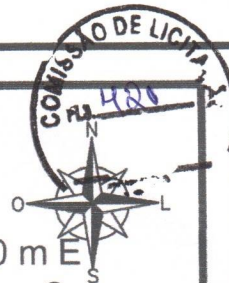
LONG: 350950.00 m E

LAT: 9386896.00 m S

PONTO 04:

LONG: 353797.00 m E

LAT: 9386093.00 m S



BOM TEMPO

EEIF. RAIMUNDO VIEIRA

PONTO 02:

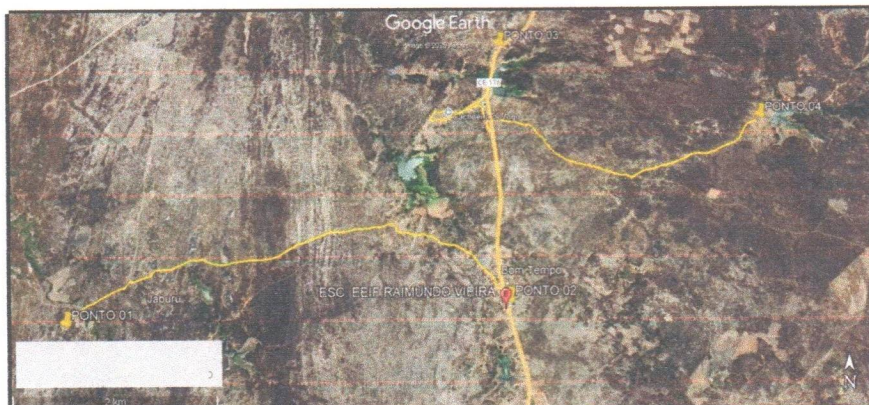
LONG: 351070.00 m E

LAT: 9383986.00 m S

PONTO 01:

LONG: 346620.00 m E

LAT: 9383616.00 m S



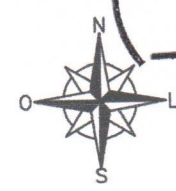
PERCURSO:

IDA: 18,15 km;

VOLTA: 18,15 km;

TOTAL: 36,30 km

	REVISÃO Nº R01	DESCRIÇÃO ROTA 44 – SERROTE PRETO – JABURU – CACHOEIRA DO FOGO
	PROJETO:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: ROTA 44 – SERROTE PRETO – JABURU – CACHOEIRA DO FOGO		RESPONSÁVEL TÉCNICO: —
		ARQUITETO E URBANISTA: —
		DESENHISTA: —
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 44 – SERROTE PRETO – JABURU – CACHOEIRA DO FOGO.dwg		



PONTO 03:
 LONG: 350950.00 m E
 LAT: 9386896.00 m S

CACHOEIRA DO FOGO

BOM TEMPO

PONTO 04:
 LONG: 353797.00 m E
 LAT: 9386093.00 m S

EEIF. RAIMUNDO VIEIRA
 PONTO 02:
 LONG: 351070.00 m E
 LAT: 9383986.00 m S



PERCURSO:

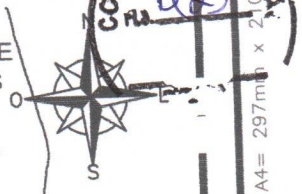
IDA: 8,42 km;

VOLTA: 8,42 km;

TOTAL: 16,84 km

 ENGENHARIA E ARQUITETURA SOLUÇÕES PARA O SEU PROJETO	REVISÃO Nº	R01	
	DESCRIÇÃO	ROTA 45 - SERROTE PRETO - CACHOEIRA DO FOGO	
PROJETO:			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA			
LOCAL:		INDEPENDÊNCIA - CE	
CONTEÚDO:		ROTA 45 - SERROTE PRETO - CACHOEIRA DO FOGO	
DATA:		MARÇO/2025	
ESCALA:		INDICADA	
ARQUIVO:		ROTA 45 - SERROTE PRETO - CACHOEIRA DO FOGO.dwg	
FONTE DE RECURSO:		RECURSO PRÓPRIO	
RESPONSÁVEL TÉCNICO:		—	
ARQUITETO E URBANISTA:		—	
DESENHISTA:		—	
FOLHA:		01/01	

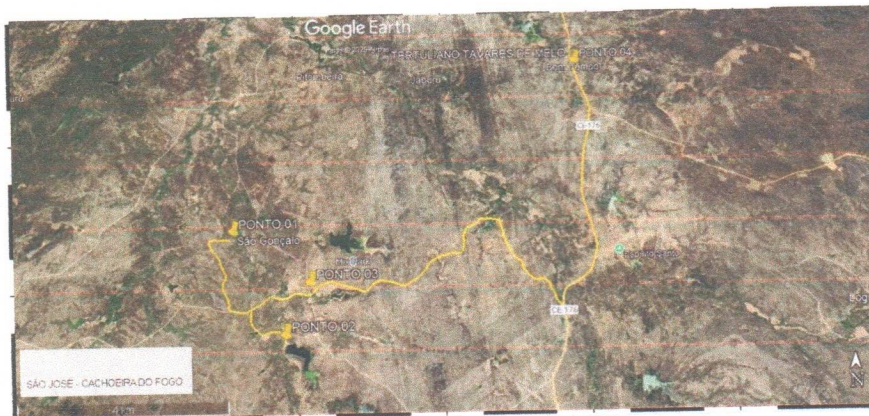
PONTO 04:
LONG: 350995.00 m E
LAT: 9384281.00 m S
TERTULIANO
TAVARES DE MELO



PONTO 01:
LONG: 343512.00 m E
LAT: 9380047.00 m S

PONTO 03:
LONG: 345205.00 m E
LAT: 9378910.00 m S

PONTO 02:
LONG: 344785.00 m E
LAT: 9377835.00 m S



PERCURSO:

IDA: 21,51 km;

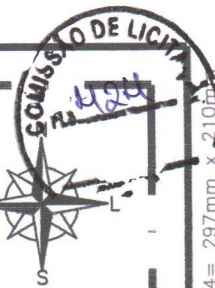
VOLTA: 21,51 km;

TOTAL: 43,03 km

	REVISÃO Nº R01	DESCRIÇÃO ROTA 46 - SÃO JOSÉ - SÃO GONÇALO - CACHOEIRA DO FOGO
	PROJETO:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: ROTA 46 - SÃO JOSÉ - SÃO GONÇALO - CACHOEIRA DO FOGO		RESPONSÁVEL TÉCNICO: —
		ARQUITETO E URBANISTA: —
		DESENHISTA: —
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 46 - SÃO JOSÉ - SÃO GONÇALO - CACHOEIRA DO FOGO.dwg		



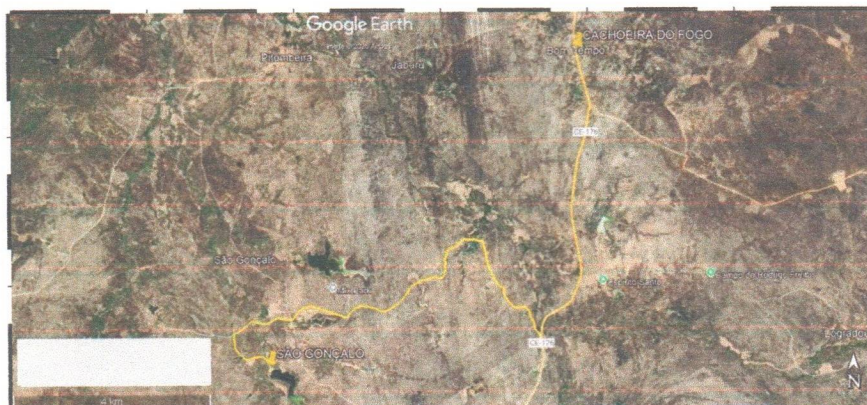
LONG: 350996.00 m E
LAT: 9384279.00 m S
CACHOEIRA DO FOGO



A4= 297mm x 210mm



SÃO GONÇALO
LONG: 344785.00 m E
LAT: 9377835.00 m S



PERCURSO:
IDA: 16,31 km;
VOLTA: 16,31 km;
TOTAL: 32,62 km

	REVISÃO Nº R01	DESCRIÇÃO ROTA 47 - SÃO JOSÉ - CACHOEIRA DO FOGO
	PROJETO:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: ROTA 47 - SÃO JOSÉ - CACHOEIRA DO FOGO		RESPONSÁVEL TÉCNICO: —
		ARQUITETO E URBANISTA: —
		DESENHISTA: —
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 47 - SÃO JOSÉ - CACHOEIRA DO FOGO.dwg		



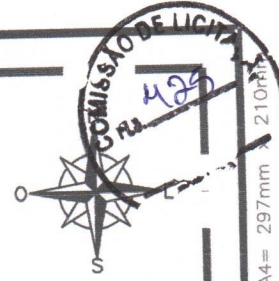
SÃO GONÇALO

PONTO 01

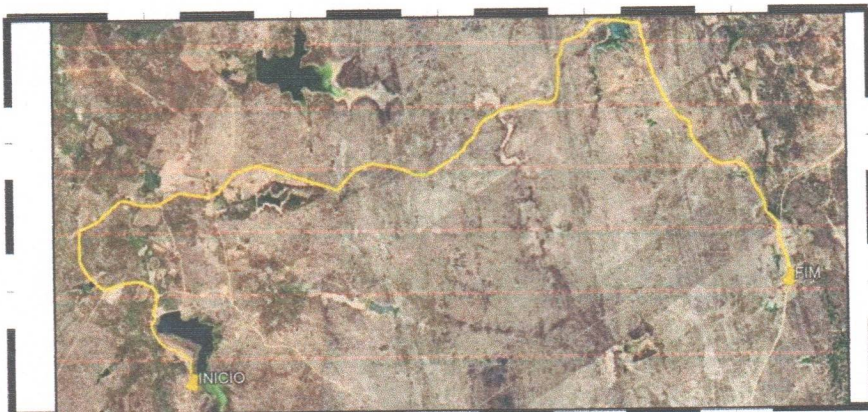
LONG: 345154.49 m E
LAT: 9377125.52 m S

PONTO 02

LONG: 350314.60 m E
LAT: 9377962.67 m S



A4= 297mm x 210mm



PERCURSO - MANHÃ

IDA: 11,44 km;

VOLTA: 11,44 km;

TOTAL: 22,88 km

PERCURSO - TARDE

IDA: 11,44 km;

VOLTA: 11,44 km;

TOTAL: 22,88 km

PERCURSO TOTAL: 45,76 KM

	REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO
	R01	ROTA.48_SÃO JOSE - CE 176
PROJETO:		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: ROTA.48_SÃO JOSE - CE 176		RESPONSÁVEL TÉCNICO:
		ARQUITETO E URBANISTA:
		DESENHISTA:
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA.48_SÃO JOSE - CE 176.dwg		



ESC. RIACHO DO MEIO
PONTO 03:
LONG: 343246.00 m E
LAT: 9367494.00 m S

PONTO 04:
LONG: 345486.00 m E
LAT: 9369510.00 m S

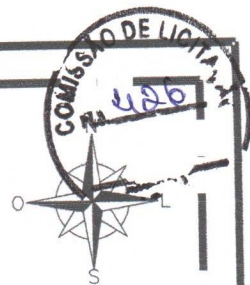
BOA ESPERANÇA

ESCOLA MOLEQUE
PONTO 02:
LONG: 348023.00 m E
LAT: 9366255.00 m S

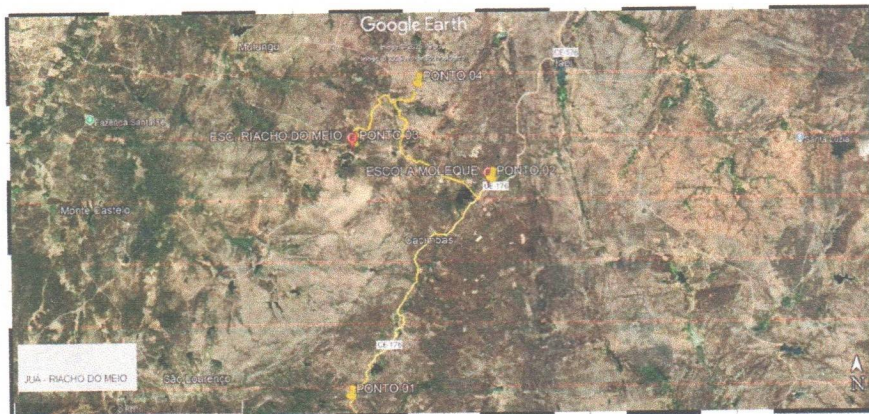
CACIMBAS

PONTO 01:
LONG: 343049.00 m E
LAT: 9358764.00 m S

JUÁ



A4 = 297mm x 210mm



PERCURSO MANHÃ:

IDA: 21,86 km;

VOLTA: 21,86 km;

TOTAL: 43,72 km

PERCURSO TARDE:

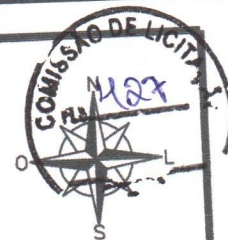
IDA: 21,86 km;

VOLTA: 21,86 km;

TOTAL: 43,72 km

PERCURSO TOTAL: 87,44 Km

	REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO
	R01	ROTA 49 - JUÁ - BISPADO - RIACHO DO MEIO
PROJETO:		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: ROTA 49 - JUÁ - BISPADO - RIACHO DO MEIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO:
		ARQUITETO E URBANISTA:
		DESENHISTA:
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 49 - JUÁ - BISPADO - RIACHO DO MEIO.dwg		



A4= 297mm x 210mm

BR 226
LONG: 378102.00 m E
LAT: 9397696.00 m S

LONG: 375605.00 m E
LAT: 9393129.00 m S

Parrelhas

MORRO DOS MACHADOS
LONG: 375133.00 m E
LAT: 9387180.00 m S



PERCURSO MANHÃ:

IDA: 22,52 km;

VOLTA: 22,52 km;

TOTAL: 45,04 km

PERCURSO TARDE:

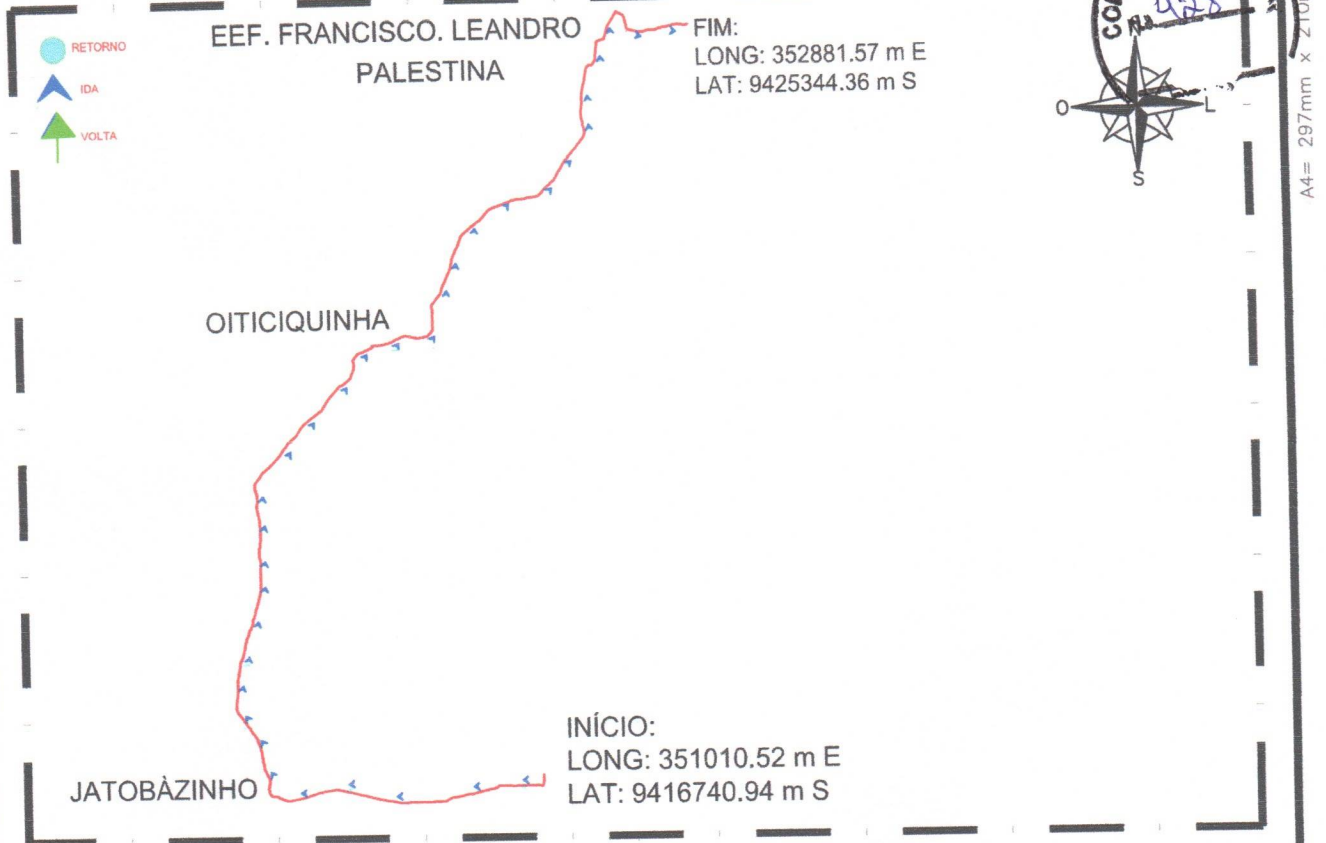
IDA: 22,52 km;

VOLTA: 22,52 km;

TOTAL: 45,04 km

PERCURSO TOTAL: 90,08 KM

	REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO
	R01	ROTA 50 - MORRO DOS MACHADOS - BR 226
PROJETO:		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		
CONTEÚDO: ROTA 50 - MORRO DOS MACHADOS - BR 226		
DATA: MARÇO/2025		
ARQUIVO: ROTA 50 - MORRO DOS MACHADOS - BR 226.dwg		
ESCALA: INDICADA		FOLHA: 01/01
FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ARQUITETO E URBANISTA:		DESENHISTA:



PERCURSO - MANHÃ:

IDA: 19,76 km;

VOLTA: 19,76 km;

TOTAL: 39,52 km

PERCURSO - TARDE:

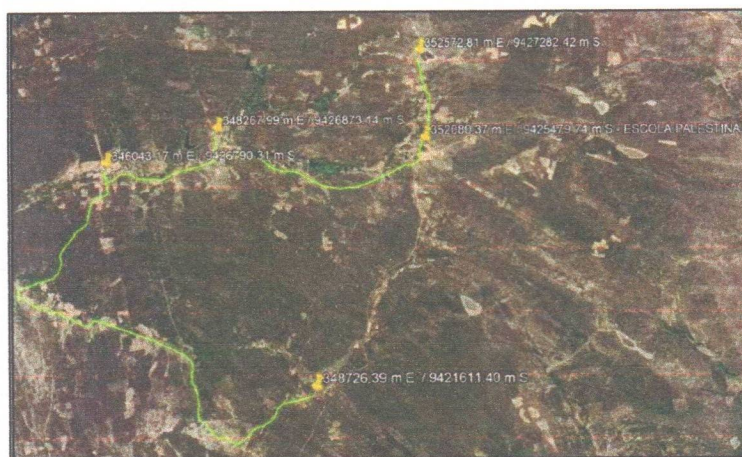
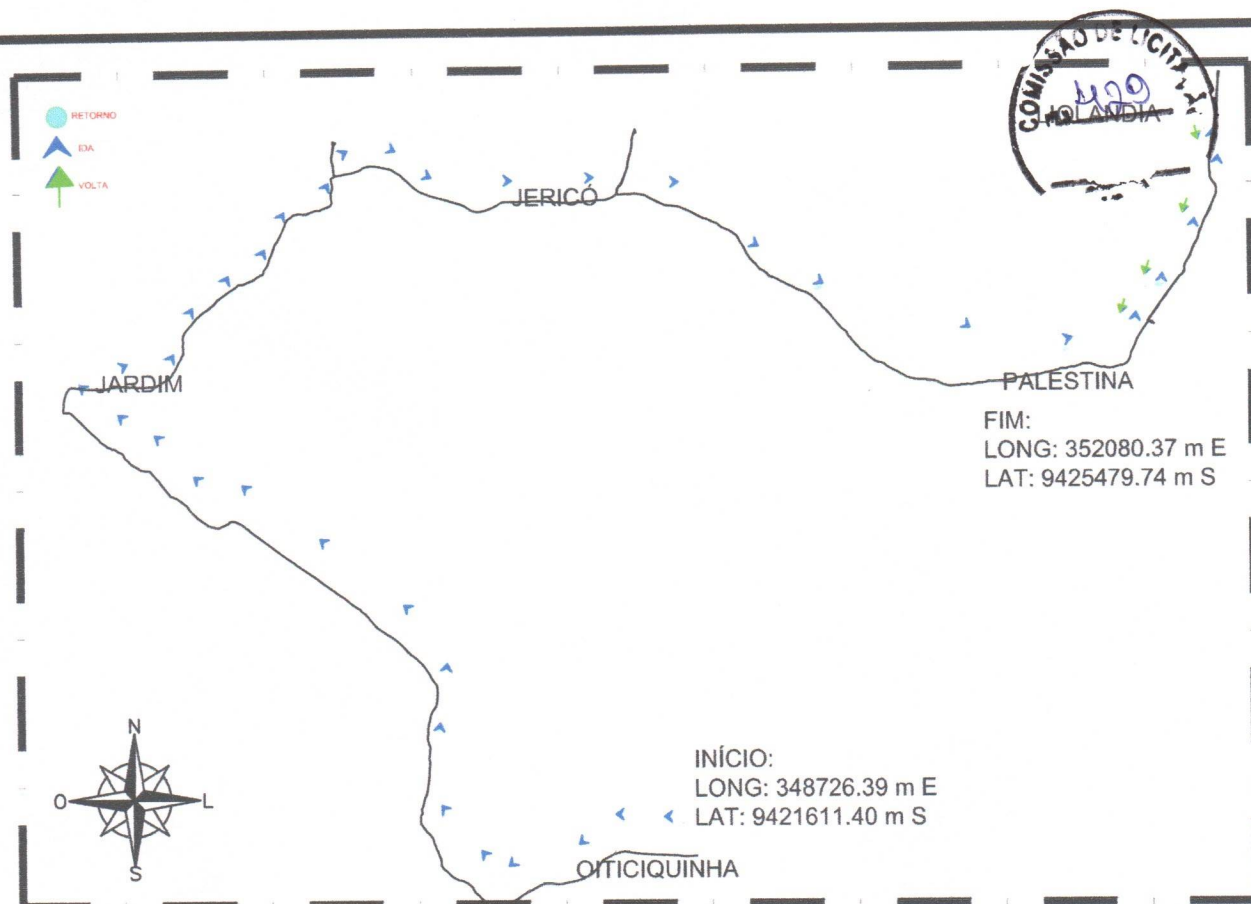
IDA: 19,76 km;

VOLTA: 19,76 km;

TOTAL: 39,52 km

GERAL: 79,04 KM

	REVISÃO Nº R01	DESCRIÇÃO ROTA 01 - MEL - PALESTINA
	PROJETO:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: ROTA 01 - MEL - PALESTINA		RESPONSÁVEL TÉCNICO: —
		ARQUITETO E URBANISTA: —
		DESENHISTA: —
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA.01_MEL-PALESTINA.dwg		

**PERCURSO - MANHÃ:**

IDA: 22,5 km;

VOLTA: 22,5 km;

TOTAL: 45,00 km

PERCURSO - TARDE

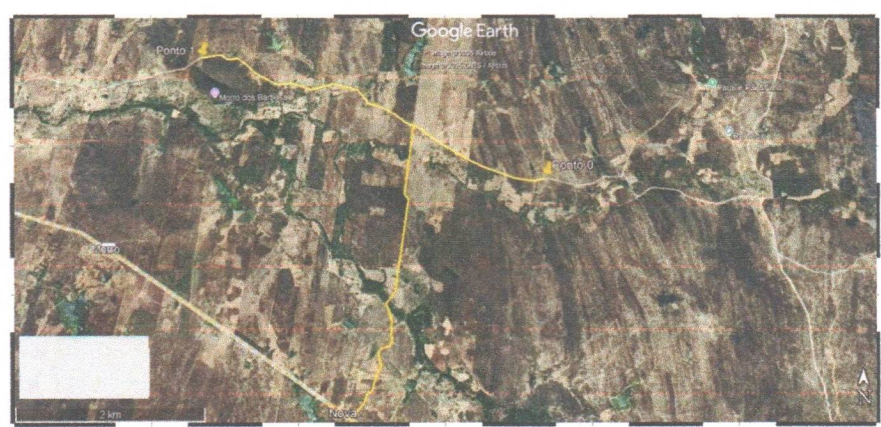
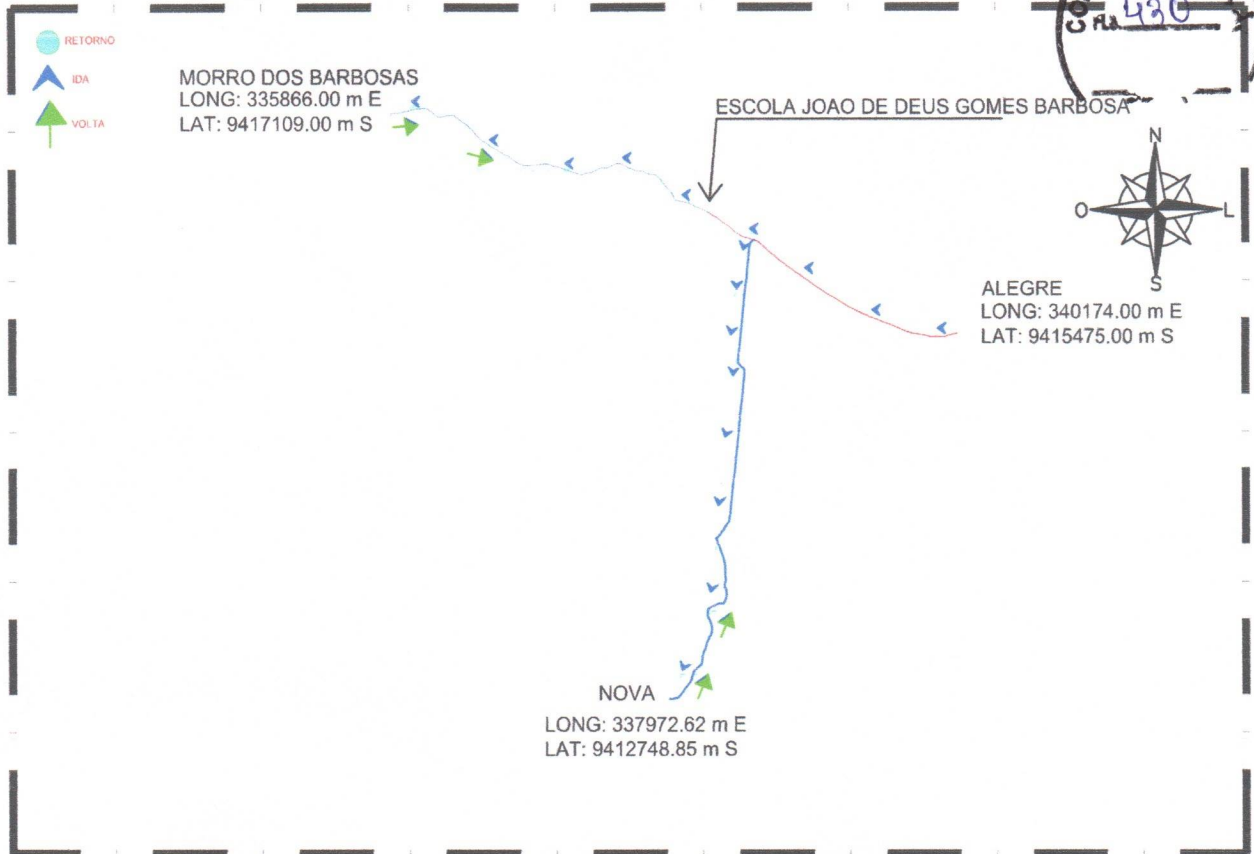
IDA: 22,5 km;

VOLTA: 22,5 km;

TOTAL: 45,00 km

PERCURSO TOTAL: 90 KM

	REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO
	R01	ROTA 02 - OITICQUINHA - CONTAS - JERICÓ - PALESTINA
PROJETO:		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO RESPONSÁVEL TÉCNICO: — ARQUITETO E URBANISTA: — DESENHISTA: —
CONTEÚDO: ROTA 02 - OITICQUINHA - CONTAS - JERICÓ - PALESTINA		
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 02 - OITICQUINHA - CONTAS - JERICÓ - PALESTINA.dwg		



PERCURSO MANHÃ:

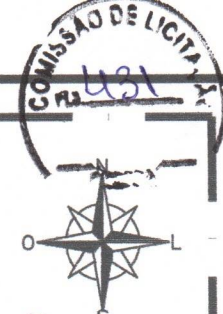
IDA: 11,745 km;
VOLTA: 11,745 km;
TOTAL: 23,49 km

PERCURSO TARDE:

IDA: 11,745 km;
VOLTA: 11,745 km;
TOTAL: 23,49 km

PERCURSO TOTAL: 46,98 KM

	REVISÃO Nº R01	DESCRIÇÃO ROTA 03 – MORRO DOS BARBOSAS – BR 226
	PROJETO:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: ROTA 03 – MORRO DOS BARBOSAS – BR 226		RESPONSÁVEL TÉCNICO: —
		ARQUITETO E URBANISTA: —
		DESENHISTA: —
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA.03_MORRO_DOS_BARBOSAS_BR226.dwg		



INÍCIO:
LONG: 381783.06 m E
LAT: 9429977.41 m S

TANQUINHO

PARAÍSO

EMATUBA

FIM:
LONG: 369464.83 m E
LAT: 9425277.88 m S



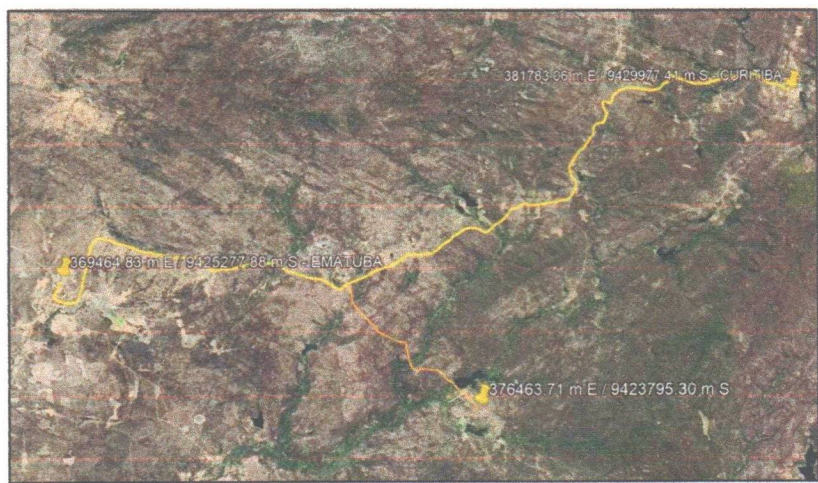
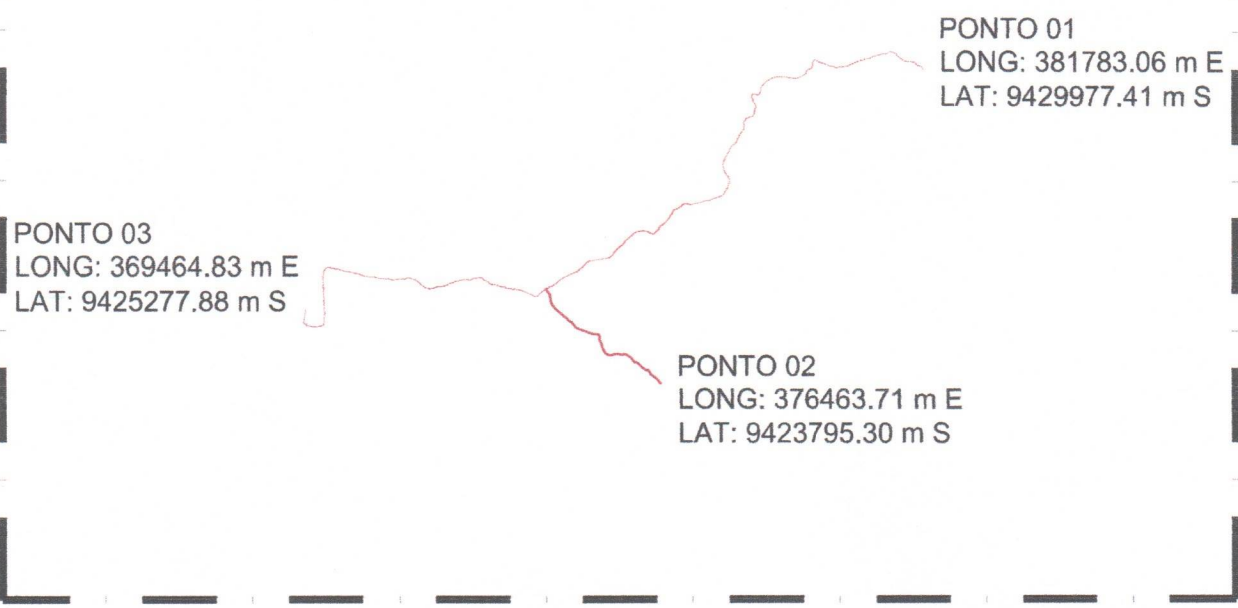
PERCURSO:

IDA: 19,40 km;

VOLTA: 19,40 km;

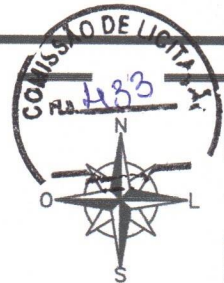
TOTAL: 38,80 km

	REVISÃO Nº R01	DESCRIÇÃO ROTA 04 - CURITIBA - PARAÍSO - EMATUBA
	PROJETO:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: ROTA 04 - CURITIBA - PARAÍSO - EMATUBA		RESPONSÁVEL TÉCNICO: —
		ARQUITETO E URBANISTA: —
		DESENHISTA: —
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 04 - CURITIBA - PARAÍSO - EMATUBA.dwg		



PERCURSO
IDA: 24,44 km;
VOLTA: 24,44 km;
TOTAL: 48,88 km

	REVISÃO Nº R01	DESCRIÇÃO 05_CURITIBA - CONCEIÇÃO - PARAISO -EMATUBA
	PROJETO:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: 05_CURITIBA - CONCEIÇÃO - PARAISO -EMATUBA		RESPONSÁVEL TÉCNICO: —
		ARQUITETO E URBANISTA: —
		DESENHISTA: —
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: 05_CURITIBA - CONCEIÇÃO - PARAISO -EMATUBA.dwg		



EMATUBA

FIM:

LONG: 369467.27 m E

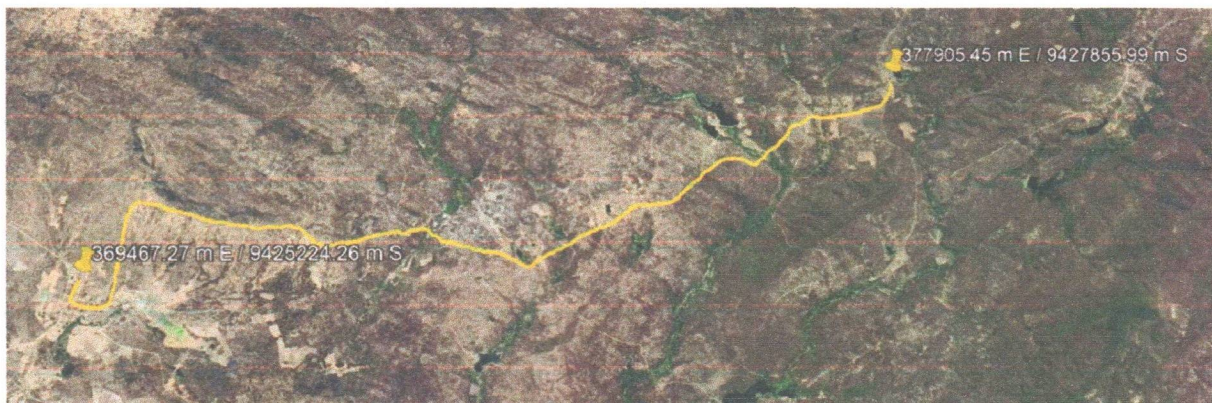
LAT: 9425224.26 m S

TANQUINHO

INÍCIO:

LONG: 377905.45 m E

LAT: 9427855.99 m S



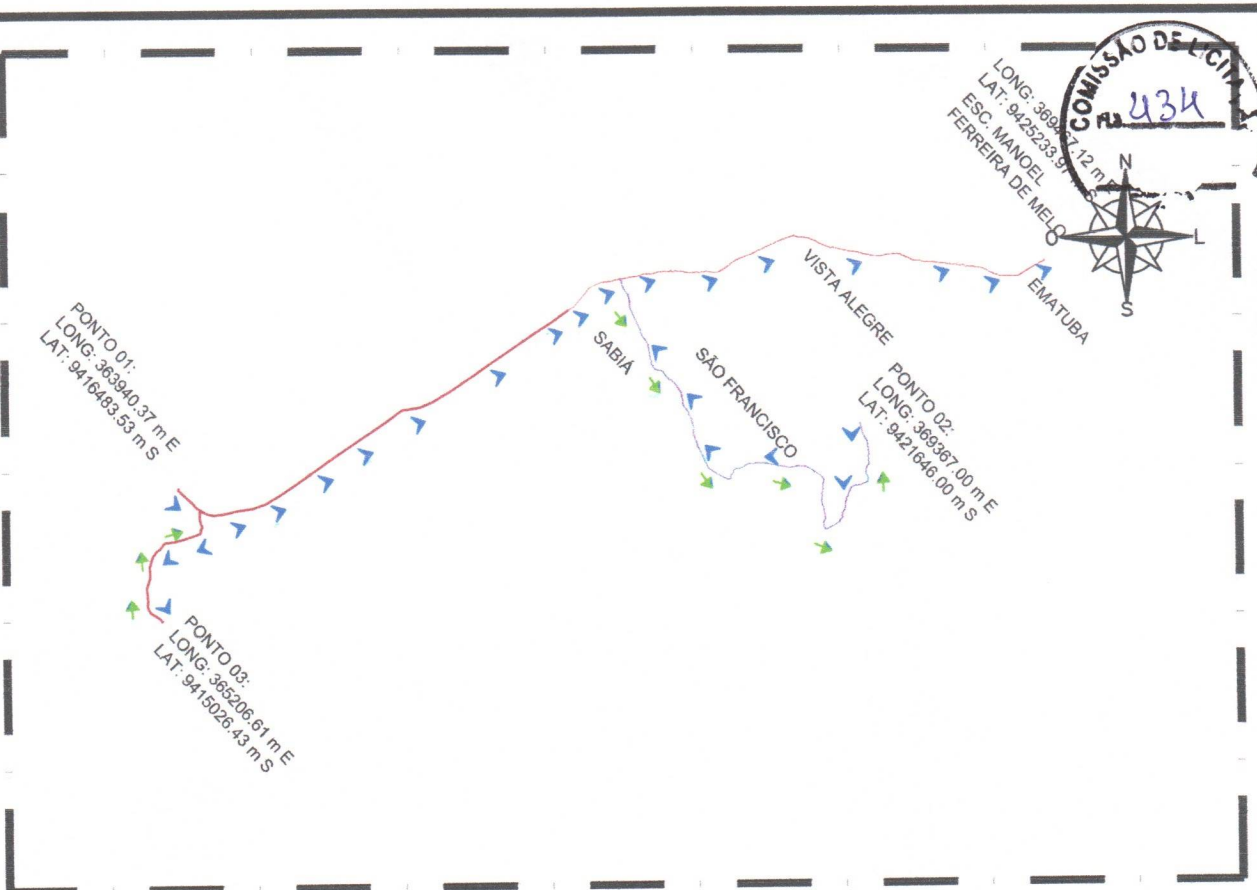
PERCURSO:

IDA: 15,36 km;

VOLTA: 15,36 km;

TOTAL: 30,72 km

	REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO
	R01	ROTA 06 - TANQUINHO - EMATUBA
PROJETO:		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: ROTA 06 - TANQUINHO - EMATUBA		RESPONSÁVEL TÉCNICO: —
		ARQUITETO E URBANISTA: —
		DESENHISTA: —
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA.06_TANQUINHO_EMAT.dwg		



PERCURSO - MANHÃ:

IDA: 31,53 km;

VOLTA: 31,53 km;

TOTAL: 63,06 km

PERCURSO - TARDE:

IDA: 31,53 km;

VOLTA: 31,53 km;

TOTAL: 63,06 km

PERCURSO TOTAL: 189,18 KM

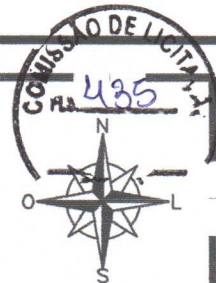
PERCURSO - NOITE:

IDA: 31,53 km;

VOLTA: 31,53 km;

TOTAL: 63,06 km

	REVISÃO Nº R01	DESCRIÇÃO ROTA 07 - CAIÇARA - FLOR BRANCA - SÃO JOSÉ - CACIMBINHA - EMATUBA
	PROJETO:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: ROTA 07 - CAIÇARA - FLOR BRANCA - SÃO JOSÉ - CACIMBINHA - EMATUBA		RESPONSÁVEL TÉCNICO: —
		ARQUITETO E URBANISTA: —
		DESENHISTA: —
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 07 - CAIÇARA - FLOR BRANCA - SÃO JOSÉ - CACIMBINHA - EMATUBA.dwg		



LONG: 378723.30 m E
LAT: 9412653.03 m S

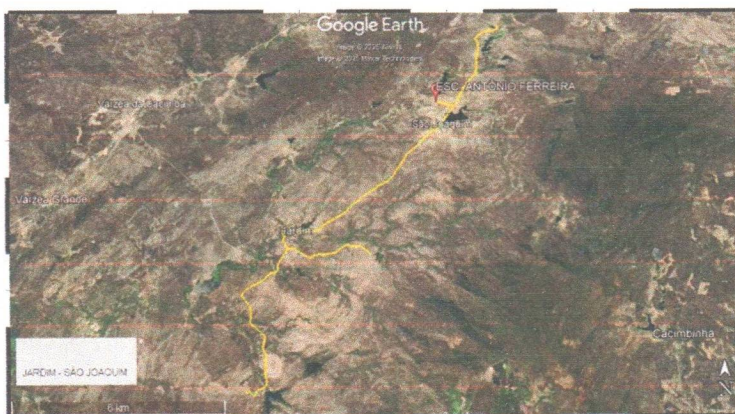
ESC. ANTÔNIO FERREIRA

SÃO JOAQUIM

JARDIM

LONG: 376543.43 m E
LAT: 9407313.56 m S

LONG: 372945.08 m E
LAT: 9403281.14 m S



PERCURSO: MANHÃ

IDA: 30,59 km;

VOLTA: 30,59 km;

TOTAL: 61,18 km

PERCURSO: TARDE

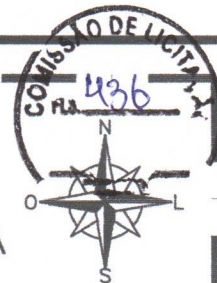
IDA: 30,59 km;

VOLTA: 30,59 km;

TOTAL: 61,18 km

PERCURSO TOTAL: 122,36 km

	REVISÃO Nº	RO1	DESCRIÇÃO	ROTA 08 - JARDIM - SÃO JOAQUIM - MULUNGU - SÃO JOAQUIM
	PROJETO:			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA				
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE			FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO	
CONTEÚDO: ROTA 08 - JARDIM - SÃO JOAQUIM - MULUNGU - SÃO JOAQUIM			RESPONSÁVEL TÉCNICO: —	
			ARQUITETO E URBANISTA: —	
			DESENHISTA: —	
DATA: MARÇO/2025		ESCALA: INDICADA		FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 08 - JARDIM - SÃO JOAQUIM - MULUNGU - SÃO JOAQUIM.dwg				



PONTO 03:

LONG: 377959.92 m E

LAT: 9419146.75 m S

IRAPUÁ

PONTO 02:

LONG: 378982.00 m E

LAT: 9417351.00 m S

PONTO 01:

LONG: 371447.55 m E

LAT: 9413896.60 m S

LONG: 378729.21 m E

LAT: 9412644.56 m S

SÃO JOAQUIM

ESC. ANTÔNIO FERREIRA CHAVES



PERCURSO MANHÃ:

IDA: 21,72 km;

VOLTA: 21,72 km;

TOTAL: 43,44 km

PERCURSO TARDE:

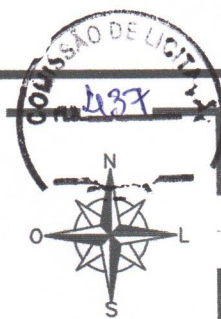
IDA: 21,72 km;

VOLTA: 21,72 km;

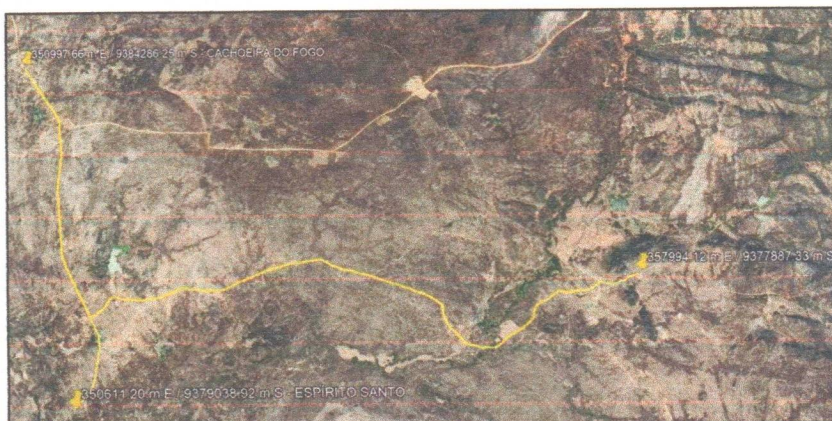
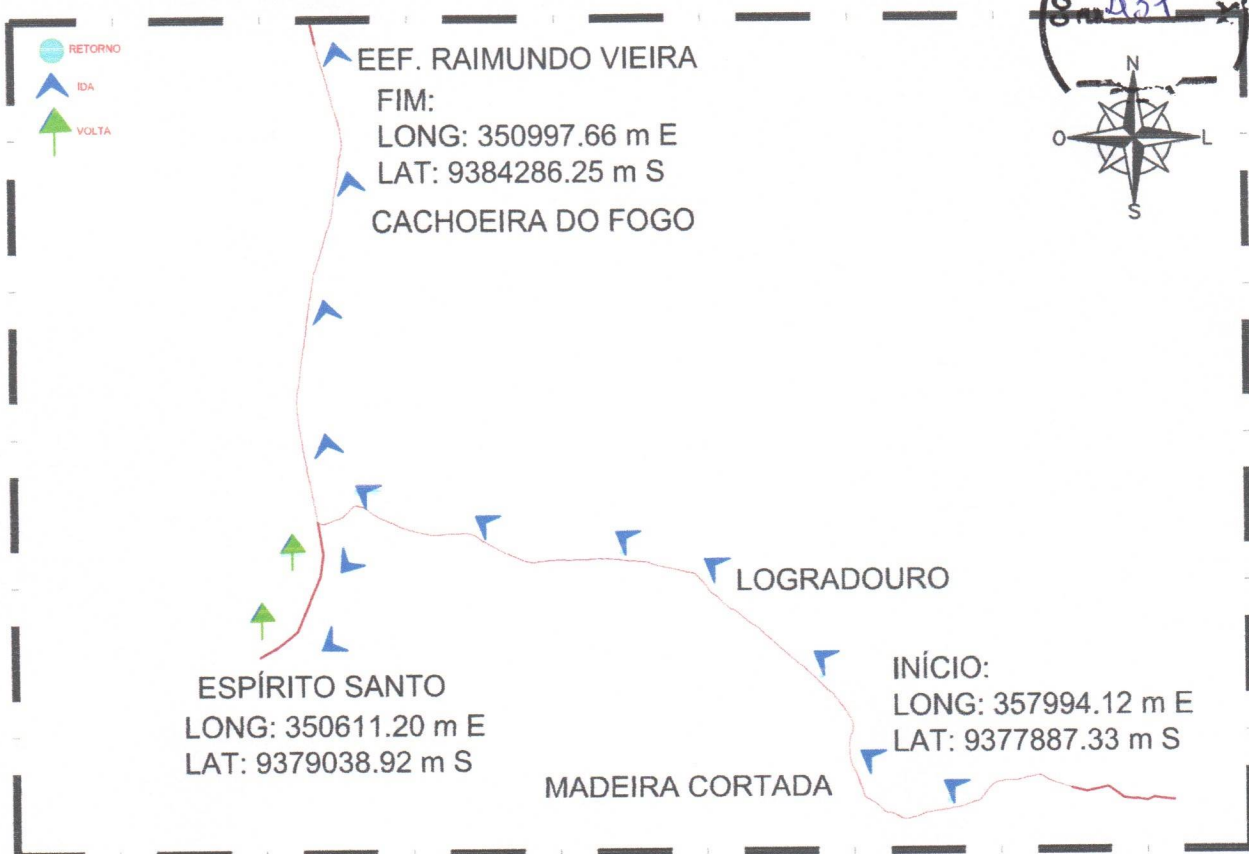
TOTAL: 43,44 km

PERCURSO TOTAL: 86,88 KM

	REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO
	R01	ROTA 9 - MORRO AGUDO - IRAPUA - SÃO JOAQUIM
PROJETO:		
CLIENTE:		
PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL:		FONTE DE RECURSO:
INDEPENDÊNCIA - CE		RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO:		RESPONSÁVEL TÉCNICO:
ROTA 9 - MORRO AGUDO - IRAPUA - SÃO JOAQUIM		—
		ARQUITETO E URBANISTA:
		—
		DESENHISTA:
		—
DATA:	ESCALA:	FOLHA:
MARÇO/2025	INDICADA	01/01
ARQUIVO:		
ROTA 9 - MORRO AGUDO - IRAPUA - SÃO JOAQUIM.dwg		

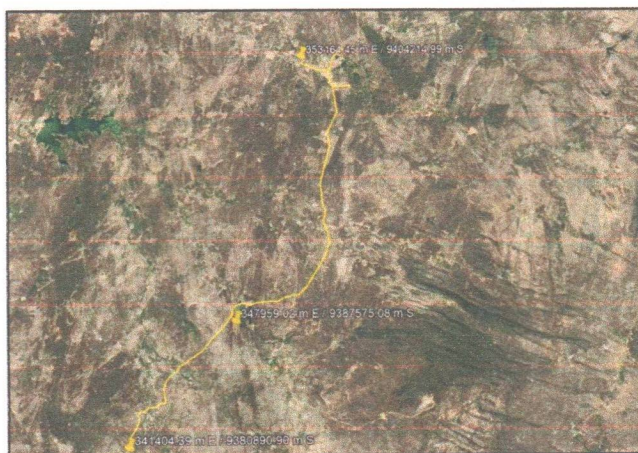
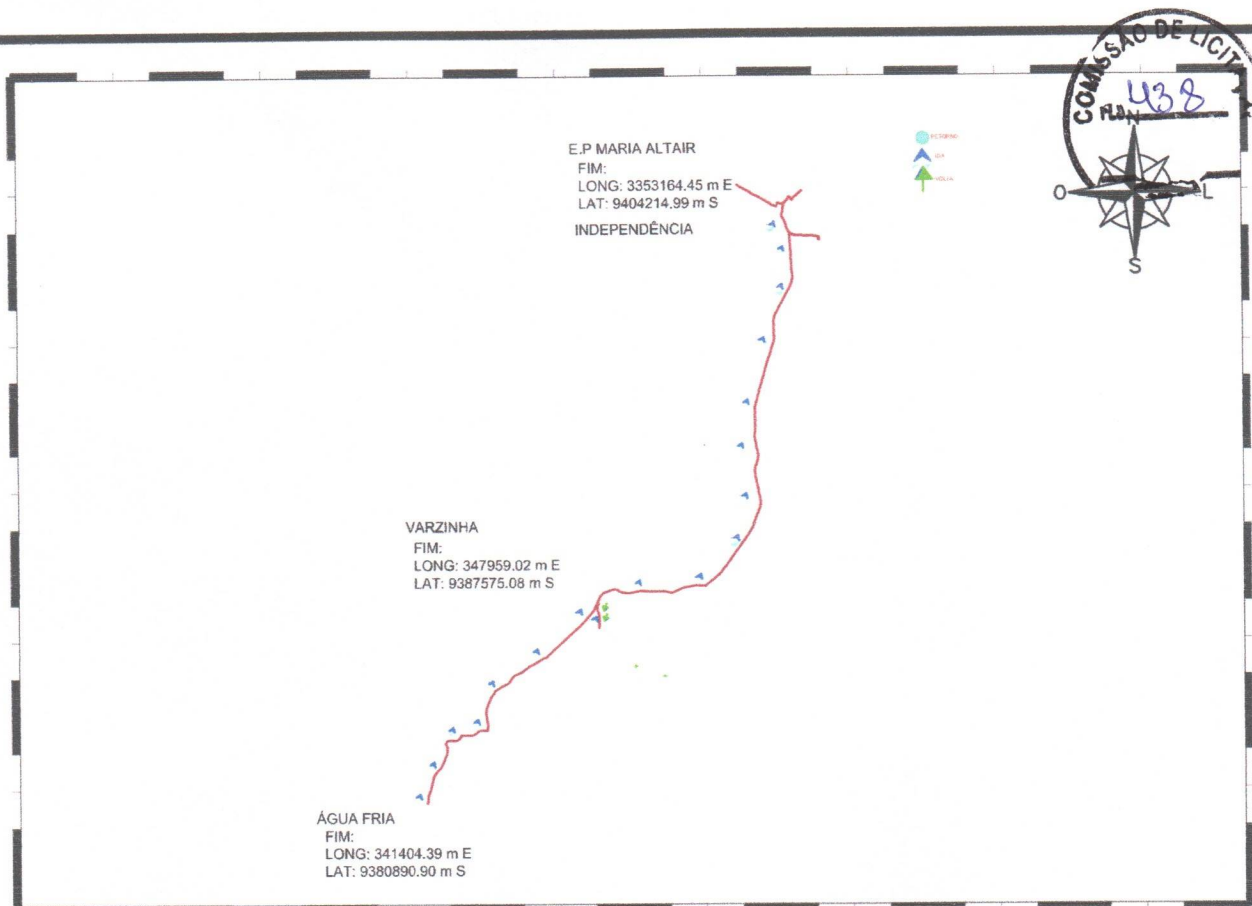


A4= 297mm x 210mm



PERCURSO - MANHÃ : PERCURSO - TARDE : PERCURSO TOTAL: 60,72 KM
IDA: 15,18 km; IDA: 15,18 km;
VOLTA: 15,18 km; VOLTA: 15,18 km;
TOTAL: 30,36 km TOTAL: 30,36 km

	REVISÃO Nº R01	DESCRIÇÃO ROTA 10 - LOGRADOURO - ESPÍRITO SANTO - CACHOEIRA DO FOGO
	PROJETO:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: ROTA 10 - LOGRADOURO - ESPÍRITO SANTO - CACHOEIRA DO FOGO		RESPONSÁVEL TÉCNICO: —
		ARQUITETO E URBANISTA: —
		DESENHISTA: —
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 10 - LOGRADOURO - ESPÍRITO SANTO - CACHOEIRA DO FOGO.dwg		



PERCURSO - MANHÃ : PERCURSO - TARDE : PERCURSO TOTAL: 166 KM
 IDA: 41,50 km; IDA: 41,50 km;
 VOLTA: 41,50 km; VOLTA: 41,50 km;
 TOTAL: 83,00 km TOTAL: 83,00 km

	REVISÃO Nº R01	DESCRIÇÃO ROTA 11 - ÁGUA FRIA - VARZINHA - INDEPENDÊNCIA
	PROJETO:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: ROTA 11 - ÁGUA FRIA - VARZINHA - INDEPENDÊNCIA		RESPONSÁVEL TÉCNICO: —
		ARQUITETO E URBANISTA: —
		DESENHISTA: —
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 11 - ÁGUA FRIA - VARZINHA - INDEPENDÊNCIA.dwg		



PONTO 02:
LONG: 338640.00 m E
LAT: 9371818.00 m S

GROTA GRANDE

PONTO 01:
LONG: 343572.71 m E
LAT: 9373238.95 m S

MULUNGU

PONTO 04:
LONG: 341151.00 m E
LAT: 9368673.00 m S



ESC. RIACHO DO MEIO

PONTO 03:
LONG: 344594.55 m E
LAT: 9367267.38 m S



PERCURSO MANHÃ:

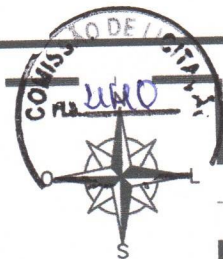
IDA: 33,625 km;
VOLTA: 33,625 km;
TOTAL: 67,25 km

PERCURSO TARDE:

IDA: 33,625 km;
VOLTA: 33,625 km;
TOTAL: 67,25 km

PERCURSO TOTAL: 134,50

	REVISÃO Nº R01	DESCRIÇÃO ROTA 12 - GROTA GRANDE - MULUNGU - TRAPIÁ - RIACHO DO MEIO
	PROJETO:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: ROTA 12 - GROTA GRANDE - MULUNGU - TRAPIÁ - RIACHO DO MEIO		RESPONSÁVEL TÉCNICO: —
		ARQUITETO E URBANISTA: —
		DESENHISTA: —
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 12 - GROTA GRANDE - MULUNGU - TRAPIÁ - RIACHO DO MEIO.dwg		



A4= 297mm x 210mm

VÁRZEA GRANDE

PONTO 03:

LONG: 333600.00 m E

LAT: 9370024.00 m S

ESC. JOSÉ CANUTO
DE OLIVEIRA

ESC. RIACHO
DO MEIO

PONTO 01:

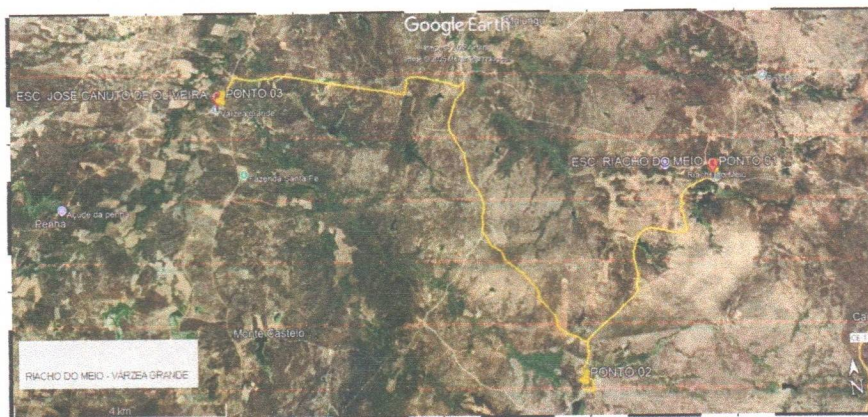
LONG: 343243.00 m E

LAT: 9367487.00 m S

PONTO 02:

LONG: 340065.00 m E

LAT: 9363804.00 m S



PERCURSO:

IDA: 19,56 km;

VOLTA: 19,56 km;

TOTAL: 39,12 km



REVISÃO Nº

R01

DESCRIÇÃO

ROTA 13 - RIACHO DO MEIO - TRAPIÁ - VÁRZEA GRANDE

PROJETO:

CLIENTE:

PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA

LOCAL:

INDEPENDÊNCIA - CE

CONTEÚDO:

ROTA 13 - RIACHO DO MEIO - TRAPIÁ - VÁRZEA GRANDE

DATA:

MARÇO/2025

ESCALA:

INDICADA

ARQUIVO:

ROTA 13 - RIACHO DO MEIO - TRAPIÁ - VÁRZEA GRANDE.dwg

FONTE DE RECURSO:

RECURSO PRÓPRIO

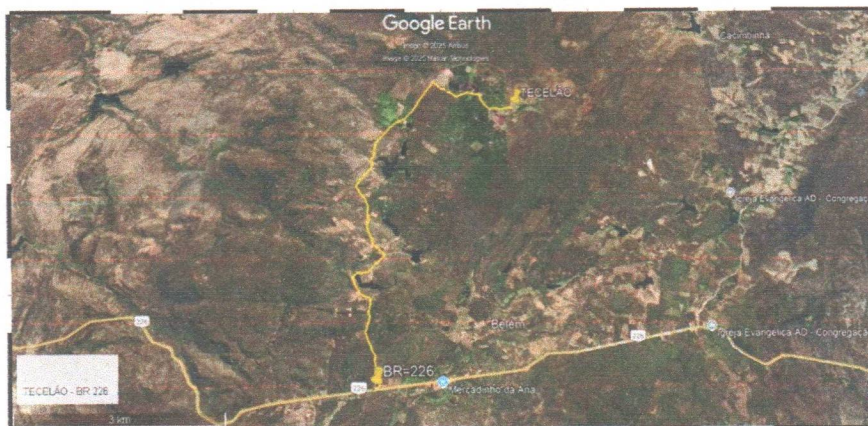
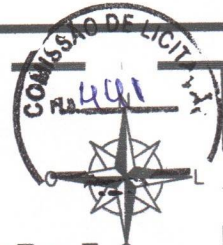
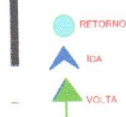
RESPONSÁVEL TÉCNICO:

ARQUITETO E URBANISTA:

DESENHISTA:

FOLHA:

01/01



PERCURSO MANHÃ:

IDA: 8,75 km;
VOLTA: 8,75 km;
TOTAL: 17,50 km

PERCURSO TARDE:

IDA: 8,75 km;
VOLTA: 8,75 km;
TOTAL: 17,50 km

PERCURSO TOTAL: 35 KM

	REVISÃO Nº	RO1	DESCRIÇÃO	ROTA 14 - TECELÃO - BR 226
	PROJETO:			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA				
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE				FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: ROTA 14 - TECELÃO - BR 226				RESPONSÁVEL TÉCNICO:
				ARQUITETO E URBANISTA:
				DESENHISTA:
DATA: MARÇO/2025		ESCALA: INDICADA		FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 14 - TECELÃO - BR 226.dwg				



EEIF JOÃO PEREIRA F.

JABURU

LONG: 336598.01 m E

LAT: 9402458.14 m S

LONG: 336852.74 m E

LAT: 9399661.77 m S

LONG: 338166.49 m E

LAT: 9397204.06 m S

RIO VERDE



PERCURSO MANHÃ:

IDA: 9,87 km;

VOLTA: 9,87 km;

TOTAL: 19,74 km

PERCURSO TARDE:

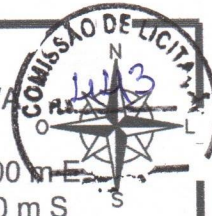
IDA: 9,87 km;

VOLTA: 9,87 km;

TOTAL: 19,74 km

PERCURSO TOTAL: 39,48 KM

	REVISÃO Nº	DESCRIÇÃO
	R01	ROTA 15 - RIO VERDE - VARZEA REDONDA - JABURU
PROJETO:		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: ROTA 15 - RIO VERDE - VARZEA REDONDA - JABURU		RESPONSÁVEL TÉCNICO: -
		ARQUITETO E URBANISTA: -
		DESENHISTA: -
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 15 - RIO VERDE - VARZEA REDONDA - JABURU.dwg		



MORADA NOVA
PONTO 05:
LONG: 336346.00 m E
LAT: 9405586.00 m S

PONTO 04:
LONG: 331578.00 m E
LAT: 9404407.00 m S

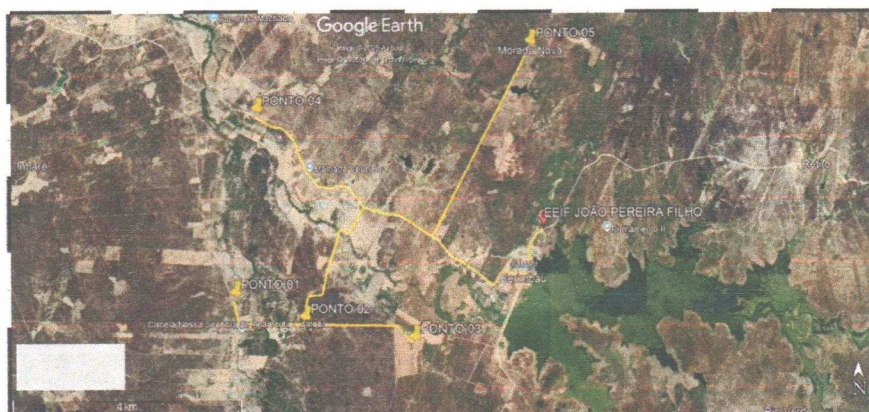
EEIF JOÃO FERREIRA FILHO
LONG: 336617.56 m E
LAT: 9402456.82 m S

PONTO 01:
LONG: 331204.00 m E
LAT: 9401257.00 m S

JABURU

PONTO 02:
LONG: 332427.00 m E
LAT: 9400844.00 m S

PONTO 03:
LONG: 334345.00 m E
LAT: 9400504.00 m S



PERCURSO:

IDA: 27,14 km;

VOLTA: 27,14 km;

TOTAL: 54,28 km

	REVISÃO Nº R01	DESCRIÇÃO ROTA 16 – AROEIRAS – JABURU
	PROJETO:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: ROTA 16 – AROEIRAS – JABURU		RESPONSÁVEL TÉCNICO: —
		ARQUITETO E URBANISTA: —
		DESENHISTA: —
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 16 – AROEIRAS – JABURU.dwg		



EEIF João Pereira Filho
LONG: 336600.33 m E
LAT: 9402440.25 m S
JABURU

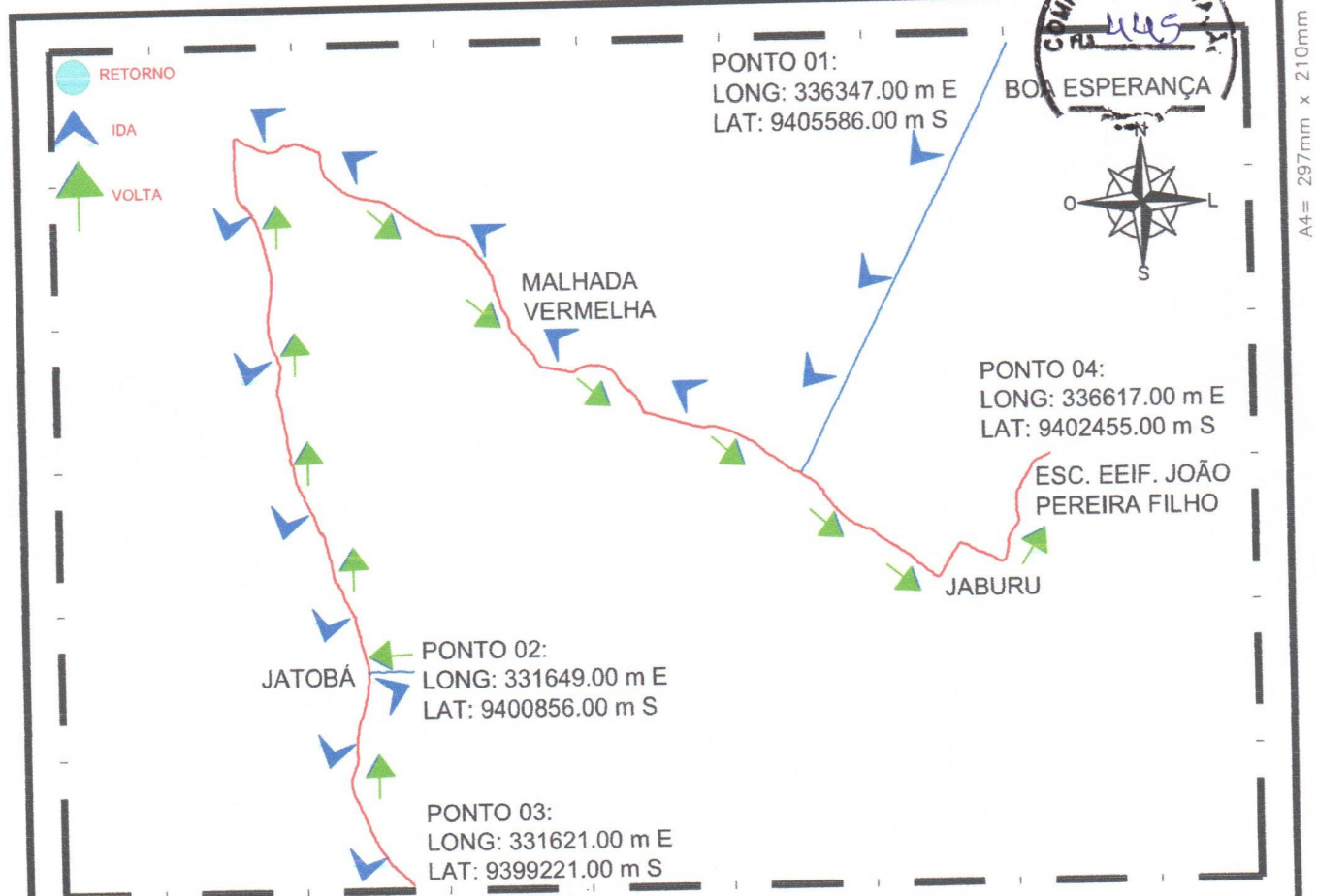
LONG: 331165.54 m E
LAT: 9400128.68 m S
JATOBA



PERCURSO:

IDA: 7,73 km;
VOLTA: 7,73 km;
TOTAL: 15,46 km

	REVISÃO Nº R01	DESCRIÇÃO ROTA 17 - JATOBA - JABURU
	PROJETO:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO
CONTEÚDO: ROTA 17 - JATOBA - JABURU		RESPONSÁVEL TÉCNICO: —
		ARQUITETO E URBANISTA: —
		DESENHISTA: —
DATA: MARÇO/2025	ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 17 - JATOBA - JABURU.dwg		



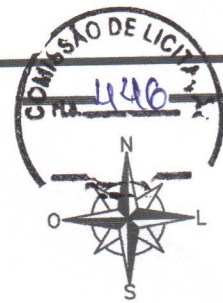
PERCURSO:

IDA: 23,50 km;

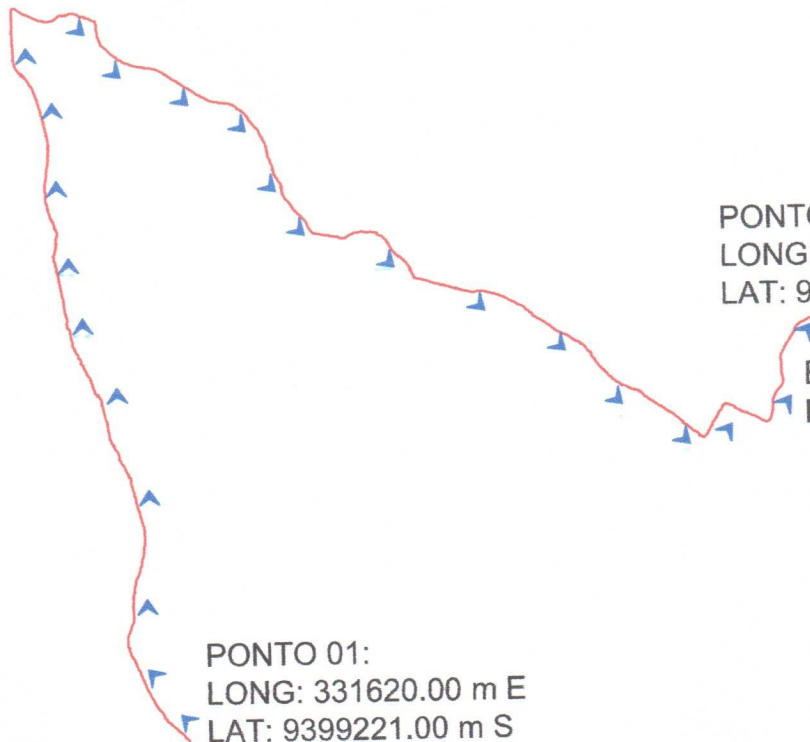
VOLTA: 23,50 km;

TOTAL: 47,00 km

	REVISÃO Nº	RO1	DESCRIÇÃO	ROTA 18 – JATOBÁ DOS ROSAS – MALHADA VERMELHA – BOA ESPERANÇA – JABURU
	PROJETO:			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA				
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE				
CONTEÚDO: ROTA 18 – JATOBÁ DOS ROSAS – MALHADA VERMELHA – BOA ESPERANÇA – JABURU				
DATA: MARÇO/2025			ESCALA: INDICADA	
ARQUIVO: ROTA 18 – JATOBÁ DOS ROSAS – MALHADA VERMELHA – BOA ESPERANÇA – JABURU.dwg			FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO	
			RESPONSÁVEL TÉCNICO:	
			ARQUITETO E URBANISTA:	
			DESENHISTA:	
			FOLHA: 01/01	



A4= 297mm x 210mm



PONTO 02:
LONG: 336617.00 m E
LAT: 9402456.00 m S

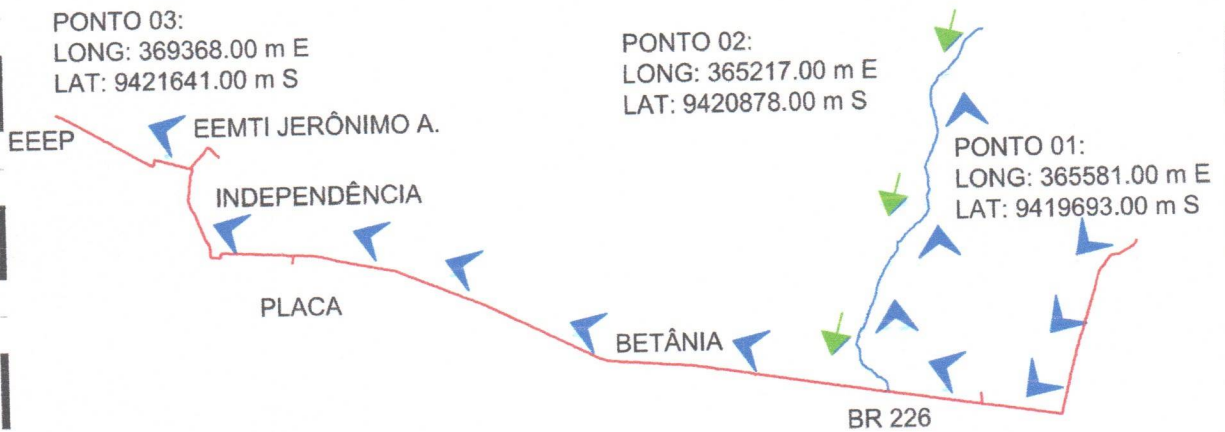
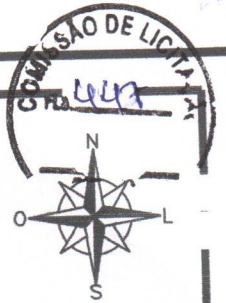
ESC. EEIF. JOÃO PEREIRA FILHO

PONTO 01:
LONG: 331620.00 m E
LAT: 9399221.00 m S



PERCURSO:
IDA: 15,60 km;
VOLTA: 15,60 km;
TOTAL: 31,20 km

	REVISÃO Nº R01	DESCRIÇÃO ROTA 19 - JATOBÁ DOS ROSAS - MALHADA VERMELHA - JABURU
	PROJETO:	
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA		
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE		
CONTEÚDO: ROTA 19 - JATOBÁ DOS ROSAS - MALHADA VERMELHA - JABURU		
DATA: MARÇO/2025		ESCALA: INDICADA
ARQUIVO: ROTA 19 - JATOBÁ DOS ROSAS - MALHADA VERMELHA - JABURU.dwg		FOLHA: 01/01
Fonte de Recurso: RECURSO PRÓPRIO Responsável Técnico: — Arquiteto e Urbanista: — Desenhista: —		



PERCURSO - MANHÃ:

IDA: 31,27 km;

VOLTA: 31,27 km;

TOTAL: 62,54 km.

PERCURSO - TARDE:

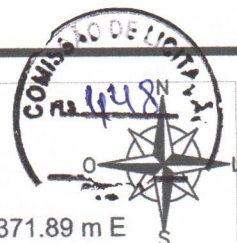
IDA: 31,27 km;

VOLTA: 31,27 km;

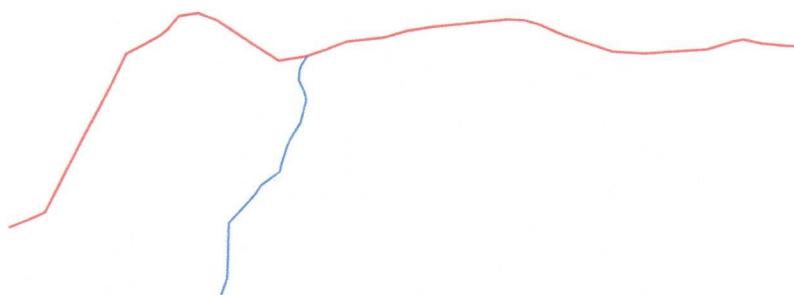
TOTAL: 62,54 km.

PERCURSO TOTAL: 125,08 KM

	REVISÃO Nº	RO1	DESCRIÇÃO	ROTA 20 - SÃO BENTO - FLORESTA - INDEPENDÊNCIA
	PROJETO:			
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA				
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE			FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO	
CONTEÚDO: ROTA 20 - SÃO BENTO - FLORESTA - INDEPENDÊNCIA			RESPONSÁVEL TÉCNICO: -	
			ARQUITETO E URBANISTA: -	
			DESENHISTA: -	
DATA: MARÇO/2025			ESCALA: INDICADA	FOLHA: 01/01
ARQUIVO: ROTA 20 - SÃO BENTO - FLORESTA - INDEPENDÊNCIA.dwg				

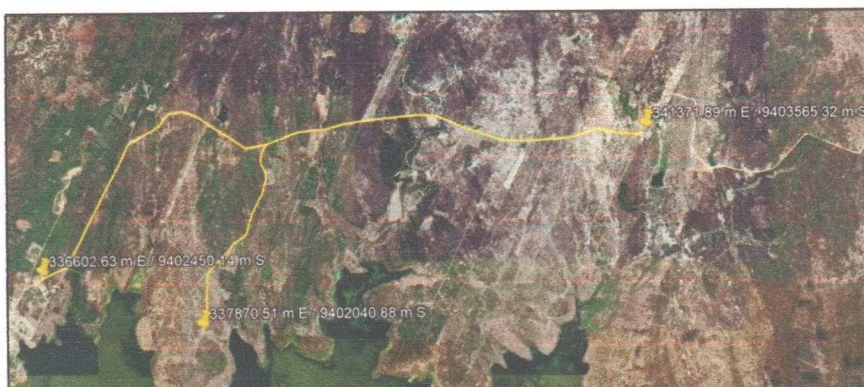


PONTO 01:
LONG: 341371.89 m E
LAT: 9403565.32 m S
RETIRO



PONTO 03:
LONG: 336602.63 m E
LAT: 9402450.14 m S
JABURU

PONTO 02:
LONG: 337870.51 m E
LAT: 9402040.88 m S



PERCURSO - MANHÃ:

IDA: 8,86 km;

VOLTA: 8,86 km;

TOTAL: 17,72 km.

PERCURSO - TARDE:

IDA: 8,86 km;

VOLTA: 8,86 km;

TOTAL: 17,72 km.

PERCURSO TOTAL: 35,44 KM

	REVISÃO Nº	RO1	DESCRIÇÃO	ROTA 21 - RETIRO - JABURU	
	PROJETO:				
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE INDEPENDÊNCIA					
LOCAL: INDEPENDÊNCIA - CE				FONTE DE RECURSO: RECURSO PRÓPRIO	
CONTEÚDO: ROTA 21 - RETIRO - JABURU				RESPONSÁVEL TÉCNICO: —	
				ARQUITETO E URBANISTA: —	
				DESENHISTA: —	
DATA: MARÇO/2025		ESCALA: INDICADA		FOLHA: 01/01	
ARQUIVO: ROTA 21 - RETIRO - JABURU.dwg					