

Ofício nº 30.12.001/2024

Chorozinho, 30 de dezembro de 2024.

A Ilma Sra.
ELAINE CRISTINA DE MORAIS COSTA SILVA
Agente de Contratação
Chorozinho/CE

**ASSUNTO: SOLICITAÇÃO DE ABERTURA DE PROCESSO LICITATÓRIO –
TRANSPORTE ESCOLAR 2025**

Solicitamos as providências cabíveis no sentido de promover abertura de processo licitatório com vistas a contratação da Prestação de Serviços de Transporte Escolar visando atender os alunos da Rede Municipal de Ensino no ano de 2025, conforme especificações em anexo. A citada providência se faz necessária, visto os motivos a seguir elencados:

- ✓ A oferta do transporte escolar para os alunos da Educação Infantil, Ensino Fundamental I, II e EJA, é assegurada na Lei de Diretrizes e Bases da Educação – LDB nº 9394/96;
- ✓ A frota municipal é insuficiente para atender a demanda de transporte ora necessária onde se necessita transportar os alunos de forma adequada e segura;
- ✓ Há exigência para o cumprimento dos 200 dias letivos, assim justifica-se a contratação.

A citada providência se faz necessária visto que o município trabalha com o processo de nucleação das Escolas e a frota municipal é insuficiente para atender a demanda da Rede Municipal de Ensino. Ressaltamos ainda, a necessidade de transportar os alunos de forma adequada e segura, assim justifica-se a contratação. A prestação de serviços deverá atender o período de 12 meses, obedecendo as orientações para cumprimento do calendário escolar 2025.

No ensejo encaminhamos cópias do Georeferenciado das rotas existentes no sentido de dar celeridade ao novo processo e informamos que poderão sofrer alterações, após conclusão das matrículas para o exercício 2025, assim poderá necessitar de ajustes para adequação de rotas.

Certos do pronto atendimento, reiteramos elevados votos de estima e apreço.

Atenciosamente,


MARIA DE LOURDES GOMES DA SILVA AMÂNCIO
SECRETÁRIA DE EDUCAÇÃO

ANEXO I – ESPECIFICAÇÕES

MODALIDADES DE ENSINO: EDUCAÇÃO INFANTIL, FUNDAMENTAL I, II E EJA

VEÍCULO FECHADO TIPO VAN COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 16 LUGARES

ROTAS	ITINERÁRIOS	TURNO	QUANT. KM DIA	QUANT. KM 200 DIAS
1.1	Corredor dos Beneditos, Choró Martins, Novo Horizonte, Croatá, Novo Horizonte e Choró Martins.	Manhã	29,40	5.880
1.2	Corredor dos Beneditos, Choró Martins, Novo Horizonte, Croatá, Novo Horizonte e Choró Martins.	Tarde	29,40	5.880
1.3	Lagoa do Cedro, Lagoa dos Martins, Vila do Papoco, Escola Luiz Barros da Silva.	Tarde	39,60	7.920
1.4	Cedro, Vila do Papoco, Lagoa dos Martins, Croatá, Novo Horizonte e Choró Martins.	Manhã	31,40	6.280
1.5	Cedro, Lagoa dos Martins, Croatá, Novo Horizonte e Choró Martins.	Tarde	26,84	5.368
1.6	Assentamento Agro Verde, Escola Padre Enemias, Creche Ercília Bezerra e Escola Guibson Marinho.	Manhã	18	3.600
1.7	Triângulo, Sítio Capoeira, Sítio Curralinho e Sede	Tarde	15,02	3.004
1.8	Assentamento Zé Lourenço e Triângulo	Manhã	8,88	1.776
1.9	Assentamento Zé Lourenço, BR 116, Baixa da Timbaúba, escola do Triângulo.	Tarde	10,76	2.152
1.10	Choró Nova Vida, Assentamento da Lagoa de Pedra, Lagoa de Pedra, Sítio Capoeira e Triângulo	Manhã	15,58	3.116
1.11	Assentamento Lagoa de Pedra, Lagoa de Pedra e Sítio Capoeira.	Tarde	10,28	2.056
1.12	Beco dos Crentes, Zé Lourenço, Residencial Irmã Alzira e Triângulo.	Manhã	10,20	2.040
1.13	Beco dos Crentes, Zé Lourenço, Residencial Irmã Alzira e Triângulo	Tarde	10,20	2.040
1.14	Zé Lourenço, Creche Maria de Lourdes Lima e Zé Lourenço.	Manhã	10,20	2.040
1.15	Zé Lourenço, Creche Maria de Lourdes Lima e Zé Lourenço.	Tarde	10,20	2.040
1.16	Triângulo, Zé Lourenço e Triângulo.	Manhã	10	2.000
1.17	Triângulo, Zé Lourenço e Triângulo.	Tarde	10	2.000
1.18	Vila Rosa, Salgado, Lagoa do Barro, Barro Branco e Salgado.	Manhã	52	10.400
1.19	Vila Rosa, Salgado, Lagoa do Barro, Barro Branco e Salgado.	Tarde	52	10.400
1.20	Sítio Retiro, Sítio Albano, Riacho, Baixa Preta, Creche Minervina Coelho e Escola Luiz Liberato.	Manhã	26,40	5.280
1.21	Sítio Retiro, Sítio Albano, Riacho, Baixa Preta, Creche Minervina Coelho e Escola Luiz Liberato.	Tarde	26,40	5.280
1.22	Sítio Albano, Sítio Riacho, escola Firmino Felipe Santiago, Baixa Preta e Escola Luís Liberatos.	Manhã	23	4.600
1.23	Sítio Albano, Sítio Riacho, escola Firmino Felipe Santiago, Baixa Preta e Escola Luís Liberatos.	Tarde	23	4.600
1.24	Vila dos Guilhermes, Salgado, Baixa Preta, Reforma, Baixa Preta, Patos dos Liberatos, Creche Minervina Coelho.	Manhã	20	4.000
1.25	Vila dos Guilhermes, Salgado, Baixa Preta, Reforma e	Tarde	42	8.400

SECRETARIA DE EDUCAÇÃO DE CHOROZINHO

Av. Dr. Luiz Costa nº 550 - Leirões - Chorozinho - Ceará

FONE: (85) 3319.1330 - E-mail: sme.chorozinho2017@hotmail.com

	Patos dos Liberatos.			
1.26	Lagamar, Fazenda Terra do Sol, BR 116 e Sede.	Manhã	40,20	8.040
1.27	Lagamar, Campestre dos Beijus, Vila do Sr. Mauro, Baixa da Abelha, Campestre, Baixa do Boi e Tourada.	Manhã	58	11.600
1.28	Lagamar, Campestre dos Beijus, Vila do Sr. Mauro, Baixa da Abelha, Campestre, Baixa do Boi e Tourada.	Tarde	58	11.600
1.29	Sítio Retiro, Baixa Funda, Progresso, Baixa Funda II e Arroz .	Manhã	25	5.000
1.30	Sítio Retiro, Baixa Funda, Progresso, Baixa Funda II e Arroz.	Tarde	25	5.000
1.31	Sítio Retiro, Reforma, Baixa Funda e Escola Luiz Liberato de Carvalho.	Manhã	17,74	3.548
1.32	Sítio Retiro, Reforma, Baixa Funda e Escola Luiz Liberato de Carvalho.	Tarde	17,74	3.548
1.33	Vila do Papoco, Lagoa dos Martins e Cedro.	Manhã	14,96	2.992
1.34	Vila do Papoco, Lagoa dos Martins e Cedro.	Tarde	14,96	2.992
1.35	Vila do Papoco, Lagoa dos Martins, Praça do Cedro, Escola do Cedro e Creche do Cedro.	Manhã	29,56	5.912
1.36	Vila do Papoco, Lagoa dos Martins, Praça do Cedro, Escola do Cedro e Creche do Cedro.	Tarde	29,56	5.912
1.37	Zé Lourenço, Baixa da Timbaúba, Creche Maria de Lourdes, Escola Odezir Saldanha e escola Raimundo Celso(IDA)Raimundo Celso, Creche Maria de Lourdes, Baixa da Timbaúba e Zé Lourenço (Volta)	Manhã	8,72	1.744
1.38	Lagoa de Pedra e Sítio Capoeira.	Tarde	2,78	556
1.39	Vila do Papoco, Lagoa dos Martins, Croatá, Praça do Cedro e Escola do Cedro.	Noite	22	4.400
1.40	Choró Nova Vida, Tapera - E.E.F José Alexandre Filho - Novo Horizonte – E.E.F Joaquim Angelino da Silva – Choró Martins – E.E.F Luiz Barros da Silva	Manhã	24,80	4.960
1.41	Vila do Papoco, Lagoa dos Martins, Praça do Cedro, Escola do Cedro e Creche do Cedro.	Manhã	29,56	5.912
1.42	Vila do Papoco, Lagoa dos Martins, Praça do Cedro, Escola do Cedro e Creche do Cedro.	Tarde	29,56	5.912
1.43	Choró Nova Vida - Choró Tapera – E.E.F. José Alexandre Filho – Novo Horizonte – E.E.F. Joaquim Angelino da Silva – Choró Martins – E.E.F. Luiz Barros da Silva.	Tarde	27,40	5.480
1.44	Zé Lourenço, Baixa da Timbaúba, Creche Maria de Lourdes Lima, Escola Odezir Saldanha Rodrigues e Escola Raimundo Celso. (IDA) Escola Raimundo Celso, Odezir Saldanha, Creche Maria de Lourdes, Zé Lourenço e Baixa da Timbaúba.(VOLTA)	Tarde	8,72	1.744
1.45	Lagoa de Pedra – Triângulo – Beco dos Crentes – Creche Maria de Lourdes Lima	Manhã	11,02	2.204
1.46	Lagamar – Travessa da Maria Rosa – Assentamento Agro-Verde – Granja – Adega – Cidade Nova Chorozinho – CEI Ercília Bezerra – Sossego – E.E.F. Guibson Marinho – E.E.F. Padre Enemias Freire de Almada	Manhã	30,40	6.080
1.47	Novo Horizonte – Choro Martins – Escola Luis Barros da Silva	Tarde	11,18	2.236
1.48	Arroz, Campestre, Arroz, Patos dos Libberatos, Reforma, Baixa Preta, Patos dos Liberatos e Creche Minervina Coelho.	Manhã	28,50	5.700

1.49	Arroz, Campestre, Arroz, Patos dos Liberatos, Reforma, Baixa Preta, Patos dos Liberatos e Creche Minervina Coelho.	Tarde	20,80	4.160
1.50	Residencial Irmã Alzira, Creche Maria de Lourdes.	Manhã	7,50	1.500
1.51	Residencial Irmã Alzira, Creche Maria de Lourdes.	Tarde	7,50	1.500
1.52	Mucambo – Patos – Choro Mucambo – Carnaubinha – E.E.F. Luiz Barros da Silva – Choró Martins – Novo Horizonte – E.E.F. Joaquim Angelino.	Manhã	53,40	10.680
1.53	Mucambo – Patos – Choro Mucambo – Carnaubinha – E.E.F. Luiz Barros da Silva – Choro Martins – Novo Horizonte – E.E.F. Joaquim Angelino	Tarde	56,00	11.200
1.54	Tapera, Novo Horizonte, Croatá, Choró Martins.	Manhã	23,20	4.640
1.55	Tapera, Novo Horizonte, Croatá, Choró Martins.	Tarde	23,20	4.640
1.56	Escola Luíz Gomes, Sítio Curralinho, Sítio Fiúza, Morros, Pau Pereira.	Manhã	24	4.800
1.57	Escola Luíz Gomes, Sítio Curralinho, Sítio Fiúza, Morros, Pau Pereira.	Tarde	24	4.800
1.58	Mucambo, Patos do Silva, Carnaubinha, Choró Martins, Novo Horizonte, Croatá, Lagoa dos Martins e escola Franklin Moreira Xavier no Cedro.	Noite	71,20	14.240
1.59	Tourada, Grossos, Baixa Grande, Campestre II, Formoso e escola José Rodrigues de Sousa	Manhã	48,20	9.640
1.60	Tourada, Grossos, Baixa Grande, Campestre II, Formoso e escola José Rodrigues de Sousa	Tarde	48,20	9.640
QUANTIDADE TOTAL KM (200 DIAS)				306.664

ANEXO II – ESPECIFICAÇÕES

MODALIDADES DE ENSINO: EDUCAÇÃO INFANTIL, FUNDAMENTAL I, II E EJA

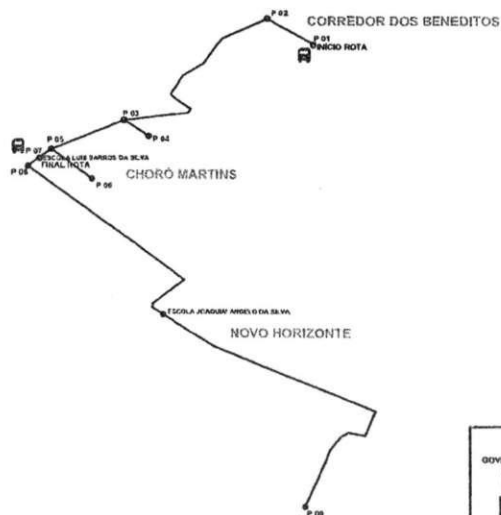
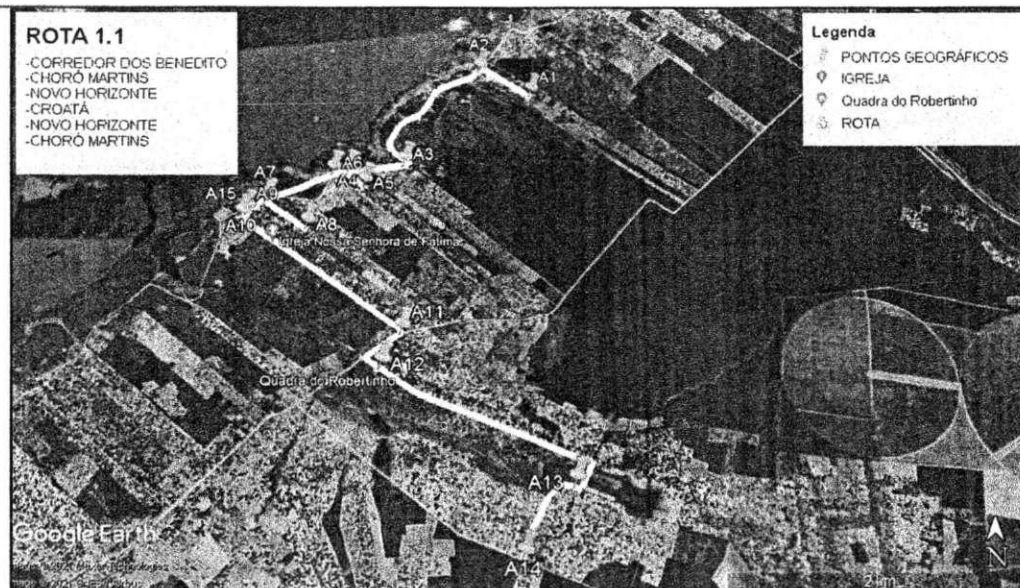
VEÍCULO FECHADO TIPO ÔNIBUS COM CAPACIDADE MÍNIMA DE 48 LUGARES

ROTAS	ITINERÁRIOS	TURNO	QUANT. KM DIA	QUANT. KM 200 DIAS
2.1	Patos – Campestre 1 – Baixa da Abelha – Lagamar – Formoso 1 – Campestre 3 – Campestre 2 – E.E.F. Maria Joana de Carvalho – Tourada – José Rodrigues de Sousa	Manhã	62,00	12.400
2.2	Patos – Campestre 1 – Baixa da Abelha – Lagamar – Formoso 1 – Campestre 3 – Campestre 2 – E.E.F. Maria Joana de Carvalho – Tourada – José Rodrigues de Sousa	Tarde	62,00	12.400
2.3	Pascoal, escola José Rodrigues de Sousa, Escola Maria Joana de Carvalho, Campestre II, CEI Magnólia Maria Barbosa de Carvalho.	Manhã	38,20	7.640
2.4	Pascoal, escola José Rodrigues de Sousa Escola Maria Joana de Carvalho, Campestre II, CEI Magnólia Maria Barbosa de Carvalho.	Tarde	38,20	7.640
2.5	Assentamento Menino Jesus, Feijão e Timbaúba.	Manhã	25,40	5.080
2.6	Assentamento Menino Jesus, Feijão e Timbaúba.	Tarde	25,40	5.080

COORDENADA 01	N	0564727
	E	9528760
COORDENADA 02	N	0564316
	E	9529099
COORDENADA 03	N	0563207
	E	9527958
COORDENADA 04	N	0563366
	E	9527797
COORDENADA 05	N	0562591
	E	9527670
COORDENADA 06	N	0562959
	E	9527381
COORDENADA 07	N	0562457
	E	9527528
COORDENADA 08	N	0562421
	E	9527480
COORDENADA 09	N	0564670
	E	9524742

ROTA 1.1

-CORREDOR DOS BENEDITO
-CHORÓ MARTINS
-NOVO HORIZONTE
-CROATÁ
-NOVO HORIZONTE
-CHORÓ MARTINS



Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

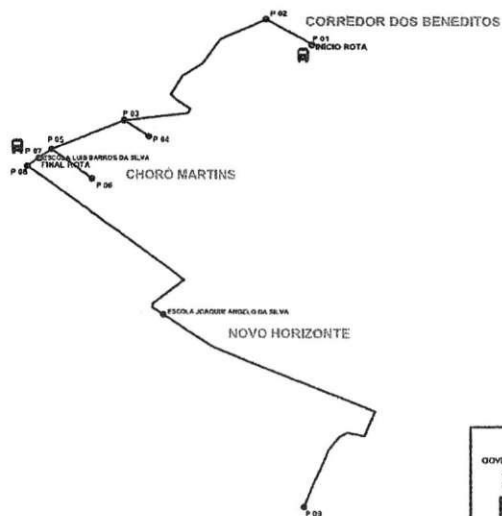
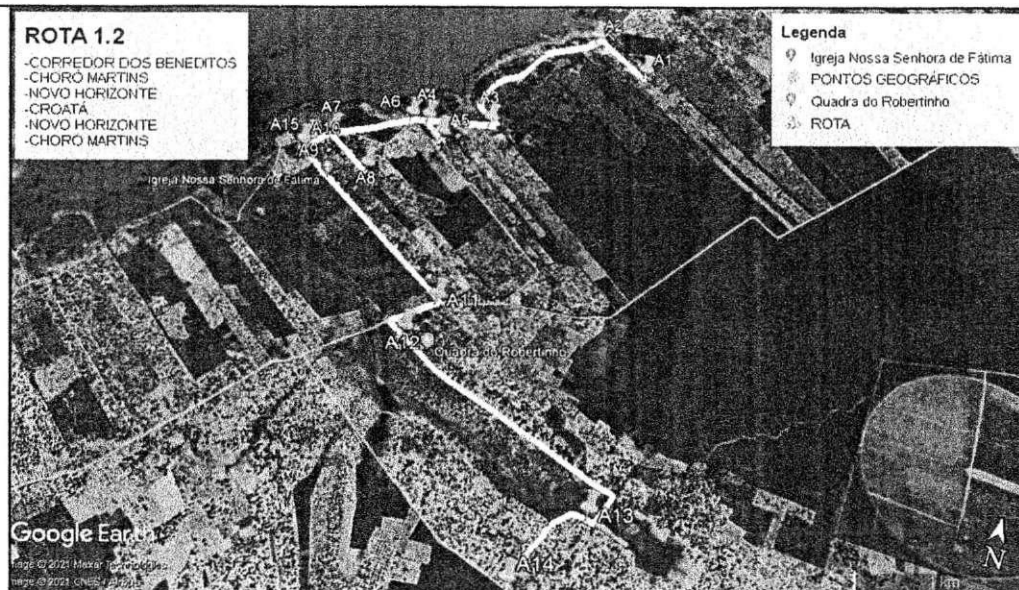
 GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO GOVERNO DA NOSSA CIDADIA	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 14,70 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 29,40 KM
	ROTA 1.1 (VAN)	SAÍDA → CORREDOR DOS BENEDITOS	SAÍDA → CHORÓ MARTINS	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
	TRAJETO CORREDOR DOS BENEDITOS - CHORÓ MARTINS - NOVO HORIZONTE - CROATÁ - NOVO HORIZONTE - CHORÓ MARTINS	CHEGADA → CHORÓ MARTINS	CHEGADA → CORREDOR DOS BENEDITOS	RESP. TÉCNICO	

5598

COORDENADA 01	N	0564727
	E	9528760
COORDENADA 02	N	0564316
	E	9529099
COORDENADA 03	N	0563207
	E	9527958
COORDENADA 04	N	0563366
	E	9527797
COORDENADA 05	N	0562591
	E	9527670
COORDENADA 06	N	0562959
	E	9527381
COORDENADA 07	N	0562457
	E	9527528
COORDENADA 08	N	0562421
	E	9527480
COORDENADA 09	N	0564670
	E	9524742

ROTA 1.2

-CORREDOR DOS BENEDITOS
-CHORÓ MARTINS
-NOVO HORIZONTE
-CROATÁ
-NOVO HORIZONTE
-CHORÓ MARTINS

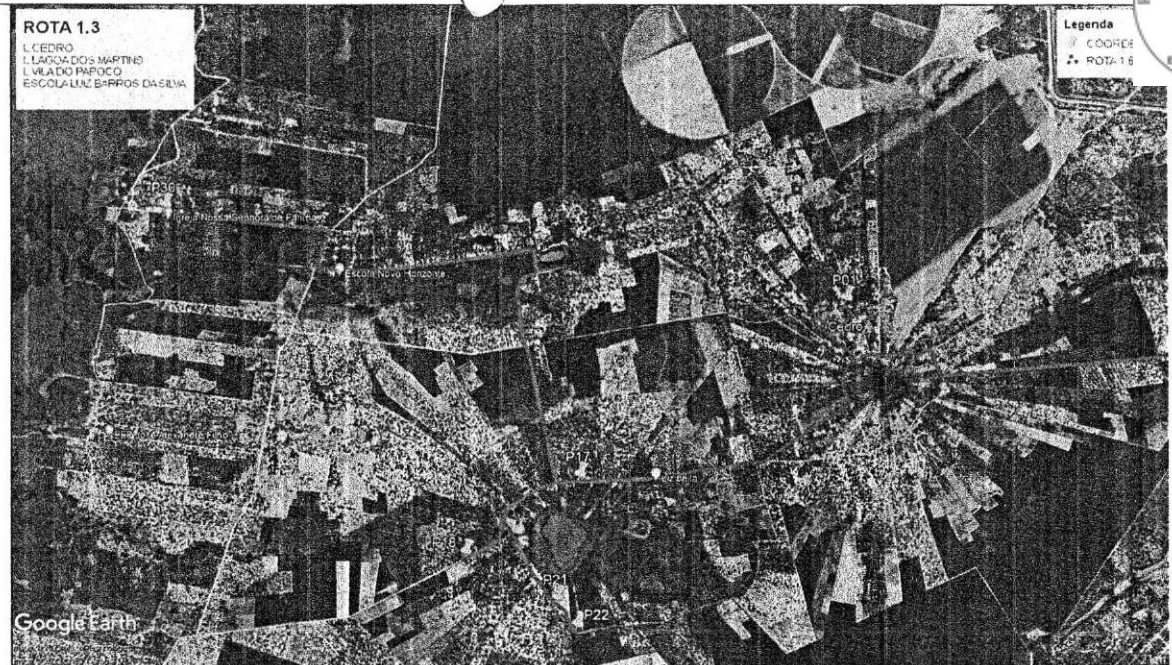


Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 14,70 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 29,40 KM
	ROTA 1.2 (VAN)	SAÍDA → CORREDOR DOS BENEDITOS	SAÍDA → CHORÓ MARTINS	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
	TRAJETO CORREDOR DOS BENEDITOS - CHORÓ MARTINS - NOVO HORIZONTE - CROATÁ - NOVO HORIZONTE - CHORÓ MARTINS	CHEGADA → CHORÓ MARTINS	CHEGADA → CORREDOR DOS BENEDITOS	RESP. TÉCNICO	

5951

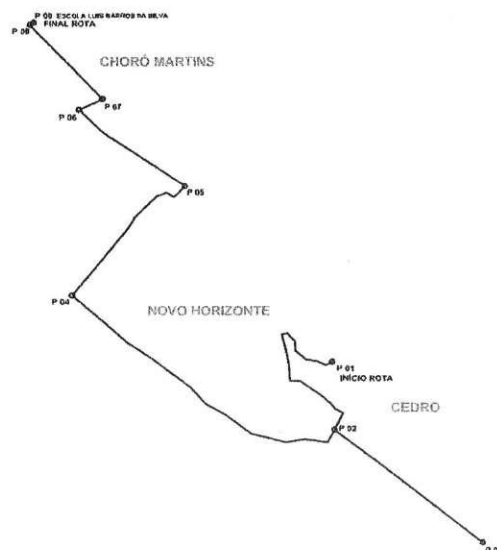
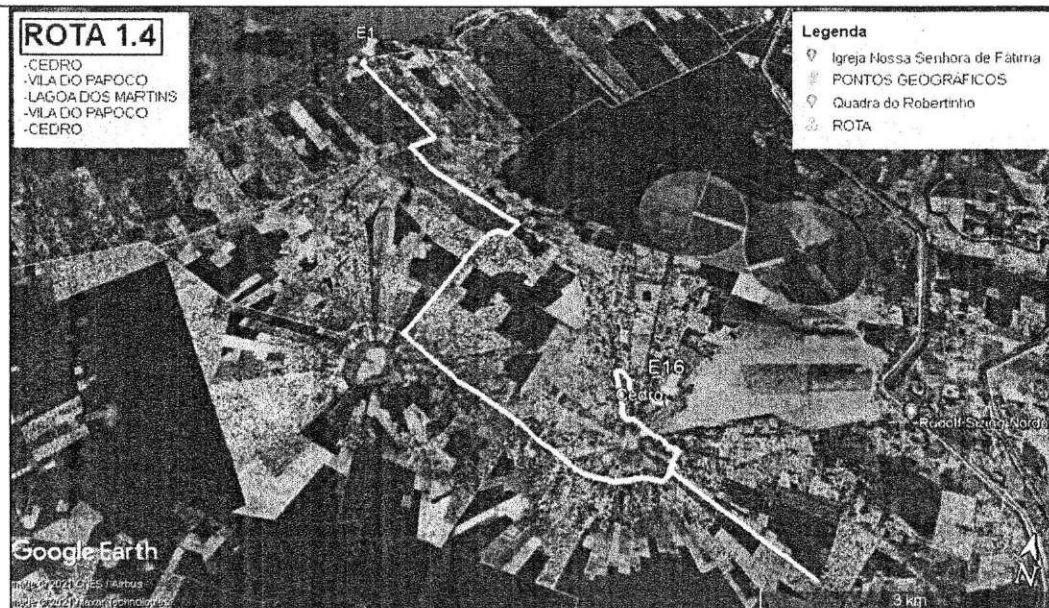
COORDENADA P01	N	567134
	E	9523679
COORDENADA P11	N	569151
	E	9521940
COORDENADA P17	N	564435
	E	9523524
COORDENADA P18	N	563278
	E	9523450
COORDENADA P21	N	563729
	E	9522725
COORDENADA P22	N	563755
	E	9522446
COORDENADA P30	N	562654
	E	9527316



Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 19.8 KM	TRAJETO 39.6 K
	ROTA 1.3 (VAN)	SAÍDA → L.CEDRO	SAÍDA → ESCOLA LUIZ BARROS	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
	TRAJETO L.CEDRO - L.LAGOA DOS MARTINS - L.VILA DO PAPOCO - ESCOLA LUIZ BARROS DA SILVA	CHEGADA → ESCOLA LUIZ BARROS	CHEGADA → L.CEDRO	RESP. TÉCNICO	

COORDENADA 01	N	0567358
	E	9523510
COORDENADA 02	N	0567522
	E	9522734
COORDENADA 03	N	0569131
	E	9521910
COORDENADA 04	N	0564286
	E	9523617
COORDENADA 05	N	0565164
	E	9525442
COORDENADA 06	N	0563516
	E	9526252
COORDENADA 07	N	0563769
	E	9526464
COORDENADA 08	N	0562419
	E	9527499
COORDENADA 09	N	0562472
	E	9527546



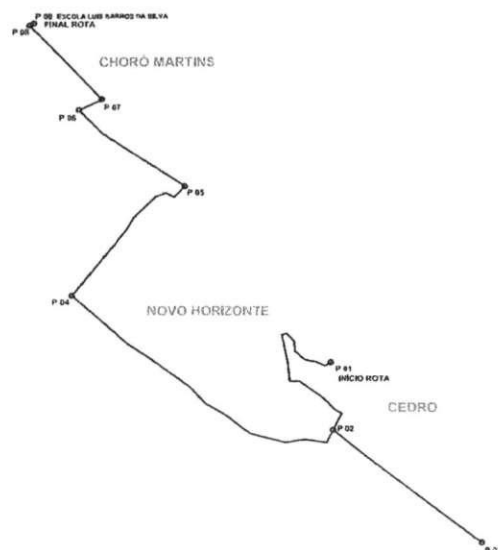
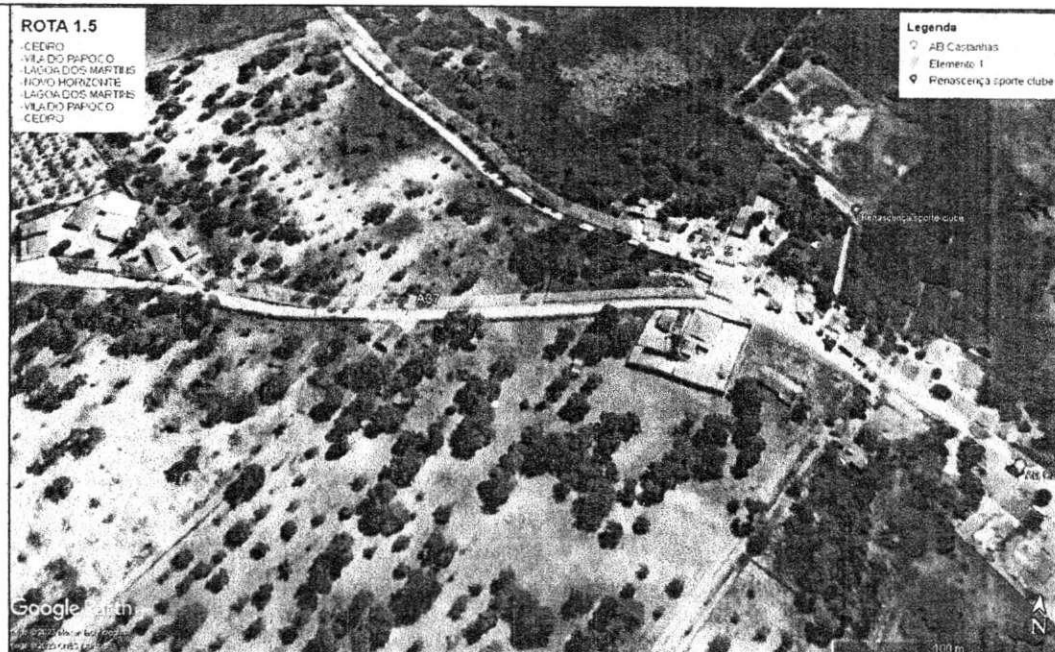
Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CUORAZO DA NOSSA GENTE	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	ROTA 1.4 (VAN)	SAÍDA →	SAÍDA →	15,70 KM	31,40 KM
	TRAJETO	CEDRO	CHORÓ MARTINS	TURNO	
	CEDRO - VILA DO PAPOCO - LAGOA DOS MARTINS - CROATÁ - NOVO HORIZONTE - CHORÓ MARTINS	CHEGADA →	CHEGADA →	MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	RESP. TÉCNICO

COORDENADA 01	N	0567358
	E	9523510
COORDENADA 02	N	0567522
	E	9522734
COORDENADA 03	N	0569131
	E	9521910
COORDENADA 04	N	0564286
	E	9523617
COORDENADA 05	N	0565164
	E	9525442
COORDENADA 06	N	0563516
	E	9526252
COORDENADA 07	N	0563769
	E	9526464
COORDENADA 08	N	0562419
	E	9527499
COORDENADA 09	N	0562472
	E	9527546

ROTA 1.5

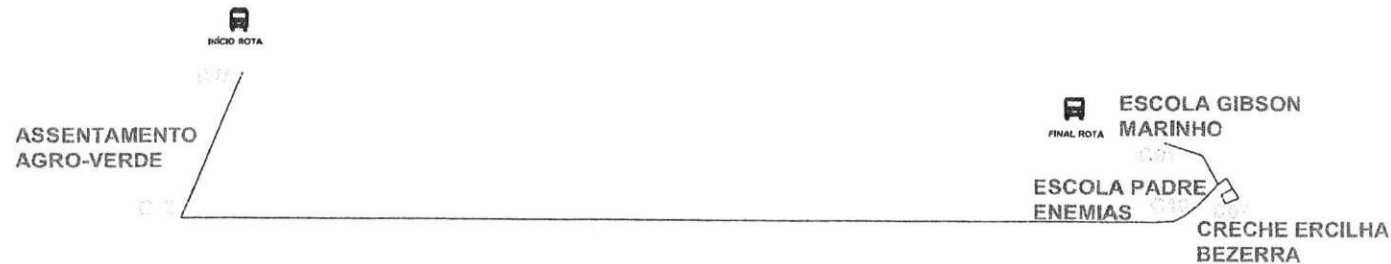
CEDRO
 VILA DO PAPOICO
 LAGOA DOS MARTINS
 NOVO HORIZONTE
 LAGOA DOS MARTINS
 VILA DO PAPOICO
 CEDRO



Lyon B. P. Castelo Branco
 Engenheiro Civil
 CREA 062060744-0

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	ROTA 1.5 (VAN)	SAÍDA → CEDRO	SAÍDA → CHORÓ MARTINS	13,42 KM	26,84 KM
	TRAJETO CEDRO - LAGOA DOS MARTINS - CROATÁ - NOVO HORIZONTE - CHORÓ MARTINS	CHEGADA → CHORÓ MARTINS	CHEGADA → CEDRO	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	RESP. TÉCNICO

COORDENADA C01	N	558439
	E	9520567
COORDENADA C04	N	558644
	E	9519823
COORDENADA C05	N	558903
	E	9519582
COORDENADA C09	N	558269
	E	9520762
COORDENADA C09	N	558269
	E	9520762



Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

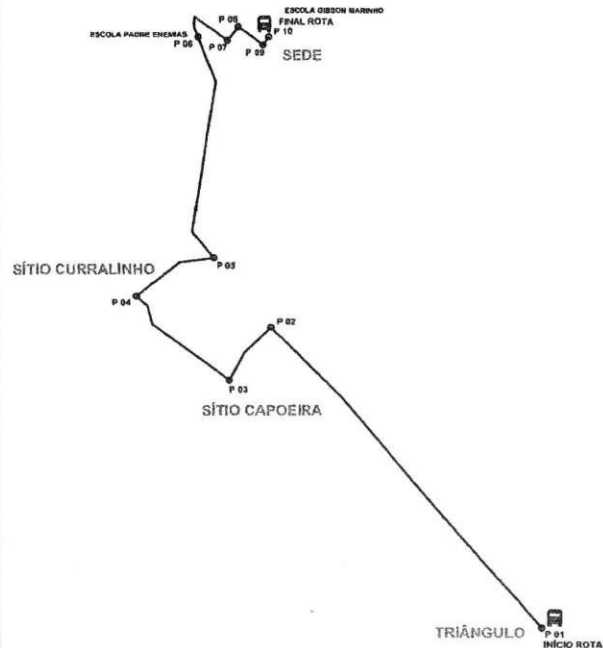
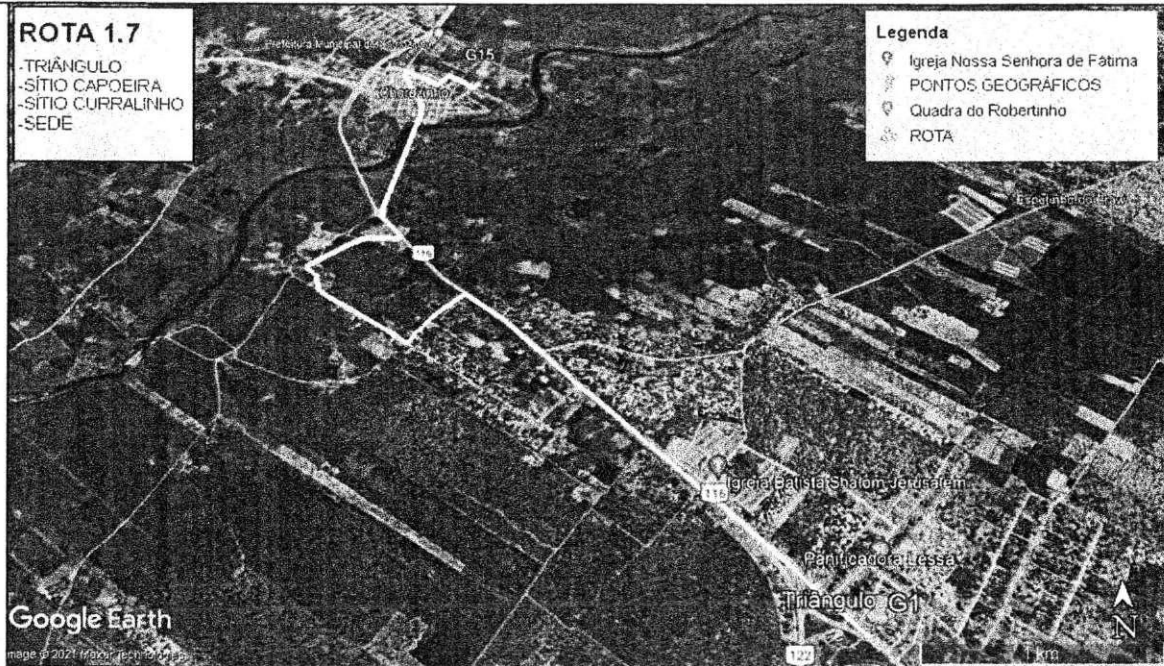
GOVERNO MUNICIPAL DE  CHOROZINHO CUIDANDO DA NOSSA GENTE	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	ROTA 1.6 (VAN)	SAÍDA → ASSENTAMENTO AGROVERDE CHEGADA → ESCOLA GIBSON MARINHO	SAÍDA → ESCOLA GIBSON MARINHO CHEGADA → ASSENTAMENTO AGROVERDE	9 KM	18 KM
TRAJETO ASSENTAMENTO AGROVERDE - ESCOLA PADRE ENEMIAS - CRECHE ERCILHA BEZERRA - ESCOLA GIBSON MARINHO				TURNOS MANHÃ (X) TARDE () NOITE () RESP. TÉCNICO	

0001

COORDENADA 01	N	0558095
	E	9520568
COORDENADA 02	N	0556210
	E	9522654
COORDENADA 03	N	0555915
	E	9522278
COORDENADA 04	N	0555257
	E	9522873
COORDENADA 05	N	0555776
	E	9523153
COORDENADA 06	N	0555628
	E	9524794
COORDENADA 07	N	0555838
	E	9524782
COORDENADA 08	N	0555911
	E	9524894
COORDENADA 09	N	0556100
	E	9524753
COORDENADA 10	N	0556134
	E	9524804

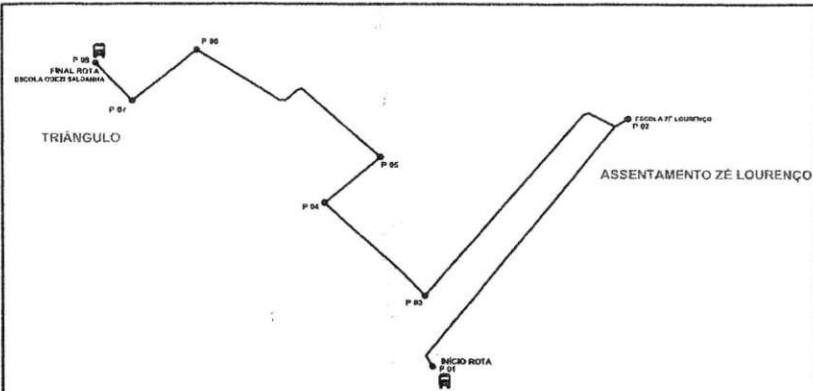
ROTA 1.7

- TRIÂNGULO
- SÍTIO CAPOEIRA
- SÍTIO CURRALINHO
- SEDE



Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 7,51 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 15,02 KM
	ROTA 1.7 (VAN)	SAÍDA → TRIÂNGULO	SAÍDA → SEDE	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
	TRAJETO TRIÂNGULO - SÍTIO CAPOEIRA - SÍTIO CURRALINHO - SEDE	CHEGADA → SEDE	CHEGADA → TRIÂNGULO	RESP. TÉCNICO	



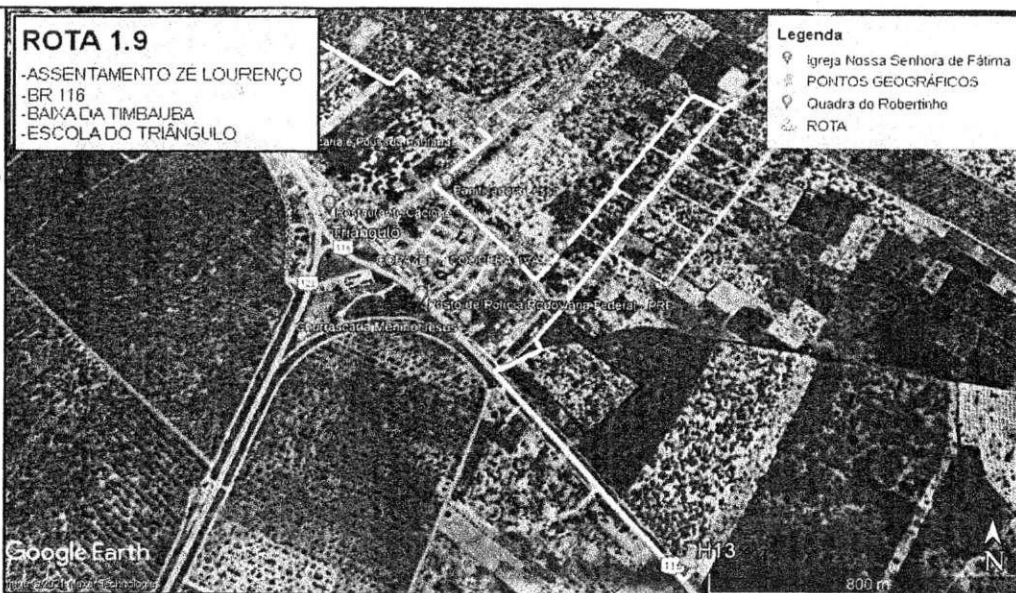
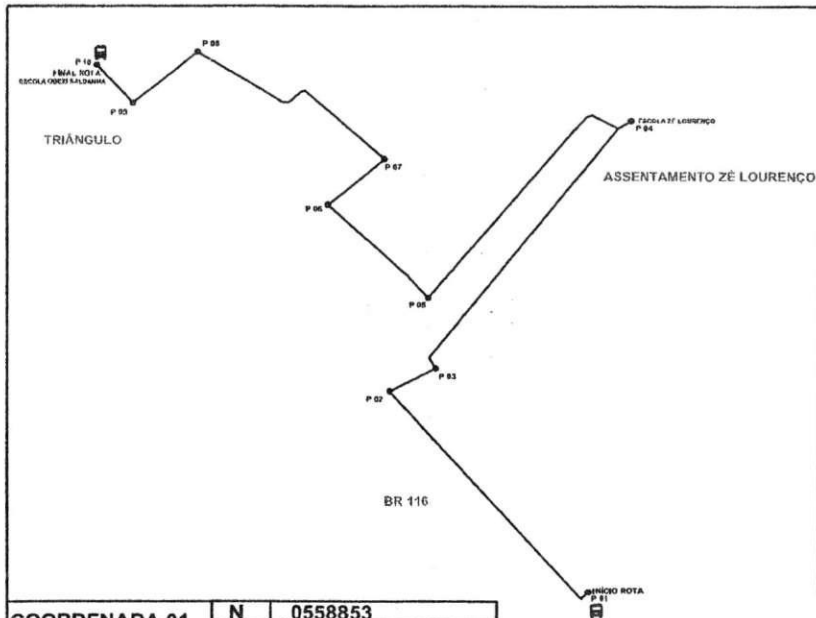
COORDENADA 01	N	0558470
	E	9520322
COORDENADA 02	N	0559131
	E	9521269
COORDENADA 03	N	0558438
	E	9520577
COORDENADA 04	N	0558141
	E	9520898
COORDENADA 05	N	0558308
	E	9521096
COORDENADA 06	N	0557640
	E	9521573
COORDENADA 07	N	0557453
	E	9521345
COORDENADA 08	N	0557299
	E	9521499

Lyon B. B. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 4,44 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 8,88 KM
	ROTA 1.8 (VAN)	SAÍDA → ASSENTAMENTO ZÉ LOURENÇO	SAÍDA → TRIÂNGULO	TURNO	
	TRAJETO ASSENTAMENTO ZÉ LOURENÇO - TRIÂNGULO	CHEGADA → TRIÂNGULO	CHEGADA → ASSENTAMENTO ZÉ LOURENÇO	MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
				RESP. TÉCNICO	

003

2.7	Pau Pereira, Morros, Sítio Curralinho, Sítio Capoeira, Zé Lourenço, Residencial Irmã Alzira e Triângulo.	Manhã	38,20	7.640
2.8	Pau Pereira, Morros, Sítio Curralinho, Sítio Capoeira, Zé Lourenço, Residencial Irmã Alzira e Triângulo.	Tarde	38,20	7.640
2.9	Cione, Triângulo, Residencial Irmã Alzira, Zé Lourenço.	Manhã	21	4.200
2.10	Cione, Triângulo, Residencial Irmã Alzira, Zé Lourenço.	Tarde	21	4.200
2.11	Patos dos Silva, Mucambo, Carnaubinha, Choró Martins, Novo Horizonte e Choró Tapera.	Manhã	58,40	11.680
2.12	Patos dos Silva, Mucambo, Carnaubinha, Choró Martins, Novo Horizonte e Choró Tapera.	Tarde	58,40	11.680
2.13	Choró Mucambo, Choró Tapera, Patos do Silva, Choró Carnaubinha, Novo Horizonte, Croatá, Lagoa dos Martins, EEF Franklin Moreira Xavier	Manhã	70,16	14.032
QUANTIDADE TOTAL KM (200 DIAS)				111.312



COORDENADA 01	N	0558853
	E	9519688
COORDENADA 02	N	0558341
	E	9520258
COORDENADA 03	N	0558470
	E	9520322
COORDENADA 04	N	0559131
	E	9521269
COORDENADA 05	N	0558438
	E	9520577
COORDENADA 06	N	0558141
	E	9520898
COORDENADA 07	N	0558308
	E	9521096
COORDENADA 08	N	0557640
	E	9521573
COORDENADA 09	N	0557453
	E	9521345
COORDENADA 10	N	0557299
	E	9521499



Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
ROTA 1.9 (VAN)			5,38 KM	10,76 KM
TRAJETO	SAÍDA →	SAÍDA →	TURNO	
ASSENTAMENTO ZÉ LOURENÇO - BR 116 - BAIXA DA TIMBAUBA - ESCOLA DO TRIÂNGULO	BR 116	TRIÂNGULO	MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
	CHEGADA →	CHEGADA →	RESP. TÉCNICO	
	TRIÂNGULO	BR 116		

Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

6004

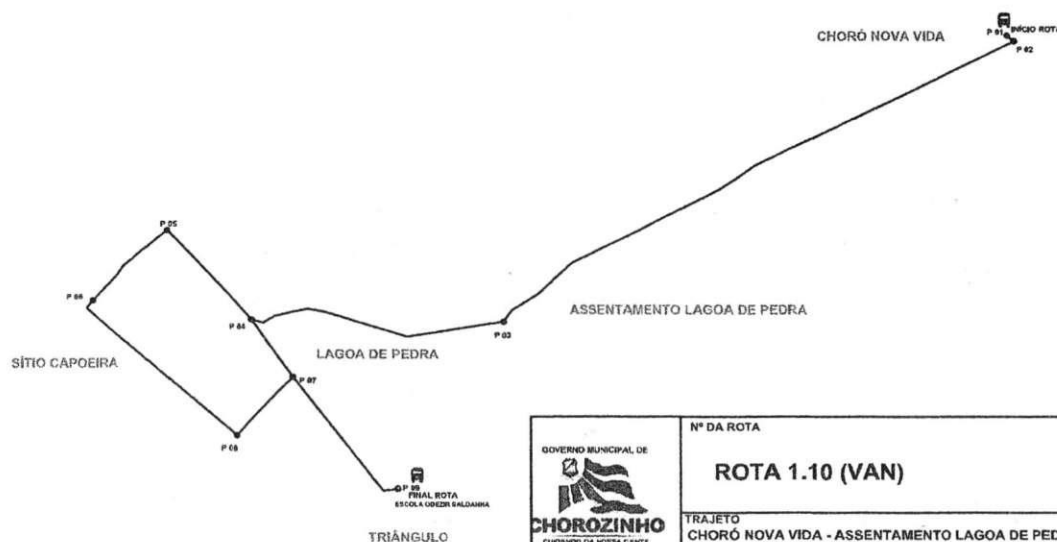
COORDENADA 01	N	0560098
	E	9523691
COORDENADA 02	N	0560146
	E	9523647
COORDENADA 03	N	0557706
	E	9522205
COORDENADA 04	N	0556665
	E	9522219
COORDENADA 05	N	0556213
	E	9522652
COORDENADA 06	N	0555935
	E	9522304
COORDENADA 07	N	0556857
	E	9521964
COORDENADA 08	N	0556653
	E	9521732
COORDENADA 09	N	0557312
	E	9521503

ROTA 1.10

-CHORÓ NOVA VIDA
-ASSENTAMENTO DA LAGOA DE PEDRA
-LAGOA DE PEDRA
-SÍTIO CAPOEIRA
-MURALHA
-SÍTIO CAPOEIRA

Legenda

- Igreja Nossa Senhora de Fátima
- PONTOS GEOGRÁFICOS
- Quadra do Robertinho
- ROTA

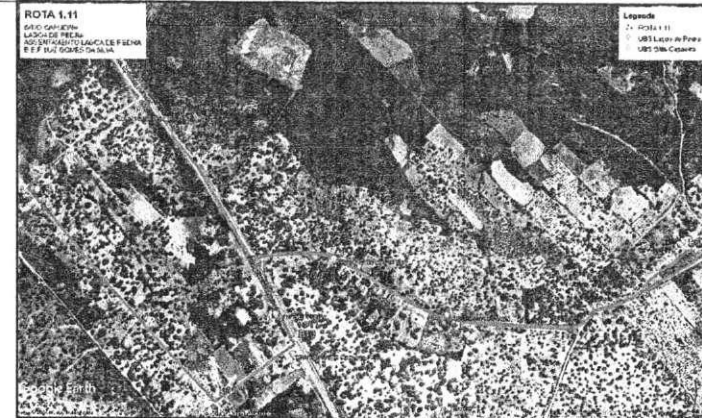


Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
ROTA 1.10 (VAN)	SAÍDA → CHORÓ NOVA VIDA	SAÍDA → TRIÂNGULO	9,79 KM	15,58 KM
TRAJETO CHORÓ NOVA VIDA - ASSENTAMENTO LAGOA DE PEDRA - LAGOA DE PEDRA - SÍTIO CAPOEIRA - TRIÂNGULO	CHEGADA → TRIÂNGULO	CHEGADA → CHORÓ NOVA VIDA	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	RESP. TÉCNICO

005

COORDENADA B1	N	556373
	E	9522516
COORDENADA B6	N	557987
	E	9522513
COORDENADA B10	N	556855
	E	9521962
COORDENADA B11	N	556653
	E	9521733
COORDENADA B14	N	555950
	E	9522321

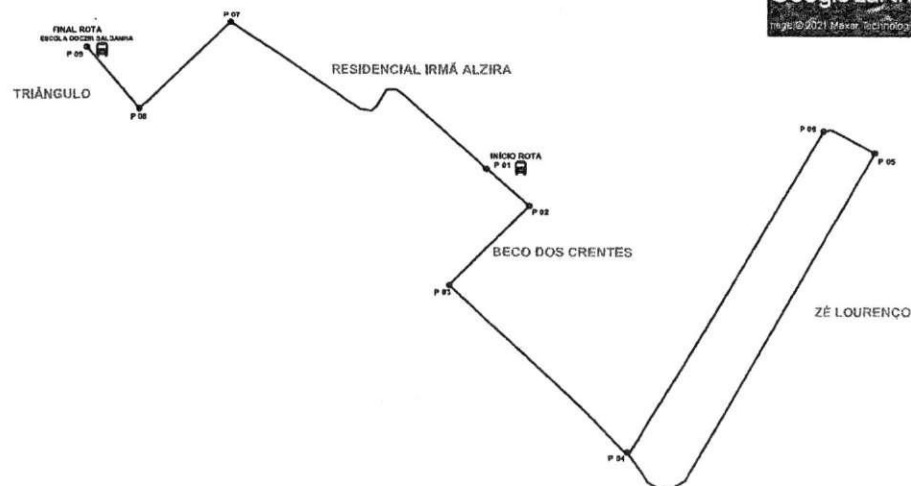
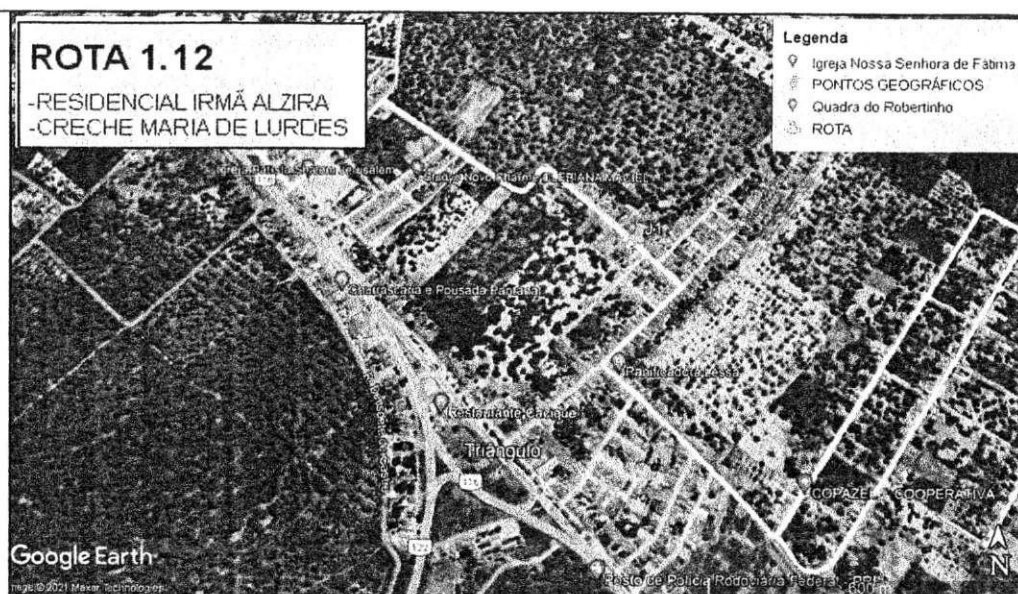


Lyon B. B. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA 06206974-0

GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CIDADO DA NOSSA VIDA	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJE TO IDA E VOLTA
	1.11 (VAN)	SAÍDA → SÍTIO CAPUEIRA	SAÍDA → E.E.F. LUIZ GOMES DA SILVA	5.14 KM	10.28 KM
	TRAJE TO SÍTIO CAPUEIRA - LAGOA DE PEDRA - ASSENTAMENTO LAGOA DE PEDRA - SÍTIO CAPUEIRA - E.E.F. LUIZ GOMES DA SILVA	CHEGADA → E.E.F. LUIZ GOMES DA SILVA	CHEGADA → SÍTIO CAPUEIRA	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
				RESP. TÉCNICO	

6317
4.179

COORDENADA 01	N	0558210
	E	9521183
COORDENADA 02	N	0558310
	E	9521094
COORDENADA 03	N	0558137
	E	9520910
COORDENADA 04	N	0558458
	E	9520565
COORDENADA 05	N	0559078
	E	9521230
COORDENADA 06	N	0558985
	E	9521286
COORDENADA 07	N	0557642
	E	9521579
COORDENADA 08	N	0557452
	E	9521339
COORDENADA 09	N	0557309
	E	9521509



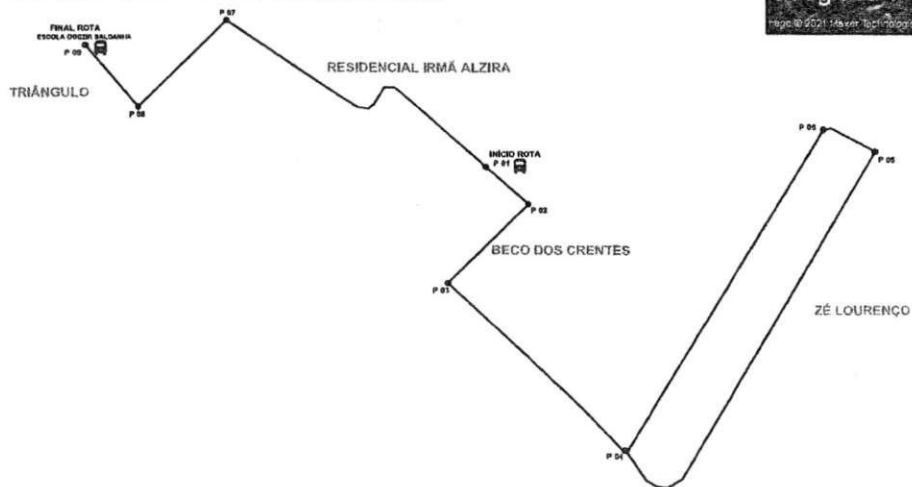
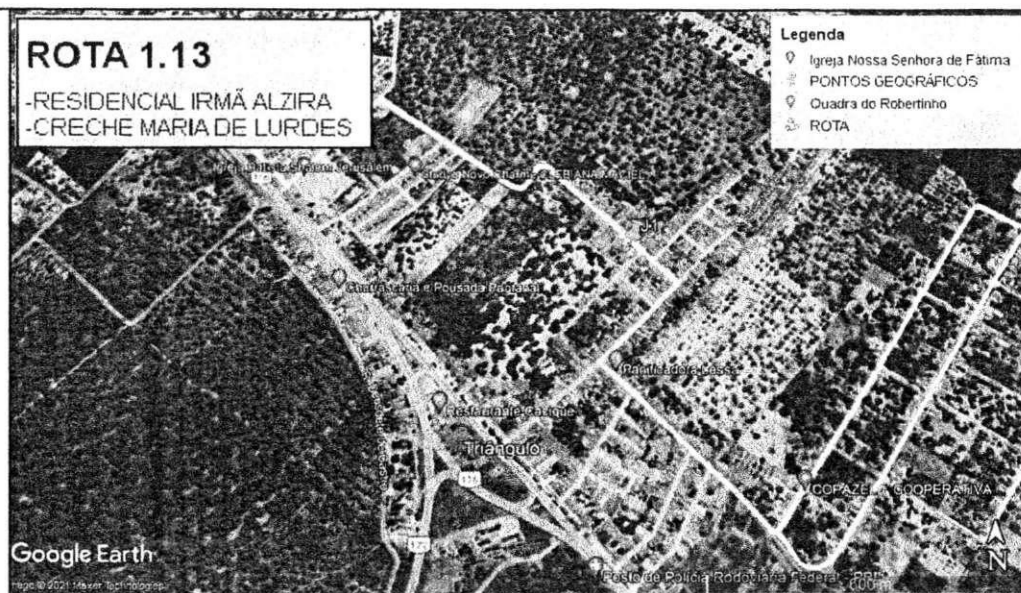
Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	ROTA 1.12 (KOMBI)	SAÍDA → BECO DOS CRENTES	SAÍDA → TRIÂNGULO	5,10 KM	10,20 KM
	TRAJETO BECO DOS CRENTES - ZÉ LOURENÇO - RESIDENCIAL IRMÃ ALZIRA - TRIÂNGULO	CHEGADA → TRIÂNGULO	CHEGADA → BECO DOS CRENTES	TURNOS MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	RESP. TÉCNICO

COORDENADA 01	N	0558210
	E	9521183
COORDENADA 02	N	0558310
	E	9521094
COORDENADA 03	N	0558137
	E	9520910
COORDENADA 04	N	0558458
	E	9520565
COORDENADA 05	N	0559078
	E	9521230
COORDENADA 06	N	0558985
	E	9521286
COORDENADA 07	N	0557642
	E	9521579
COORDENADA 08	N	0557452
	E	9521339
COORDENADA 09	N	0557309
	E	9521509

ROTA 1.13

-RESIDENCIAL IRMÃ ALZIRA
-CRECHE MARIA DE LURDES

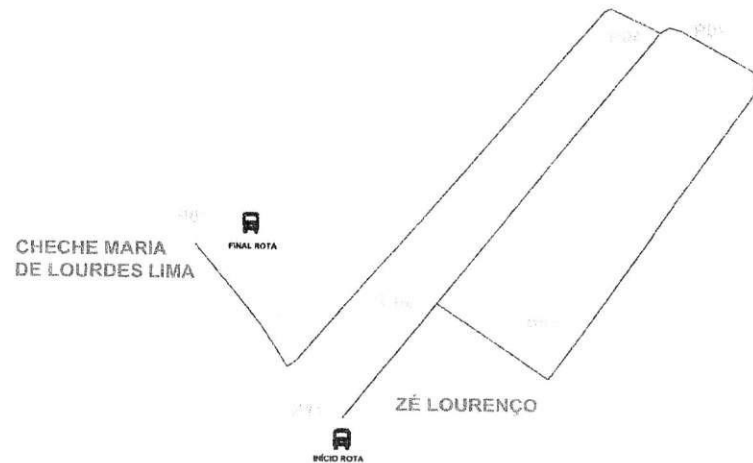


Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA/062060744-0

 GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CUIDANDO DA NOSSA GENTE	Nº DA ROTA ROTA 1.13 (VAN) TRAJETO BECO DOS CRENTES - ZÉ LOURENÇO - RESIDENCIAL IRMÃ ALZIRA - TRIÂNGULO	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 5,10 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 10,20 KM
		SAÍDA → BECO DOS CRENTES	SAÍDA → TRIÂNGULO	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
		CHEGADA → TRIÂNGULO	CHEGADA → BECO DOS CRENTES	RESP. TÉCNICO	



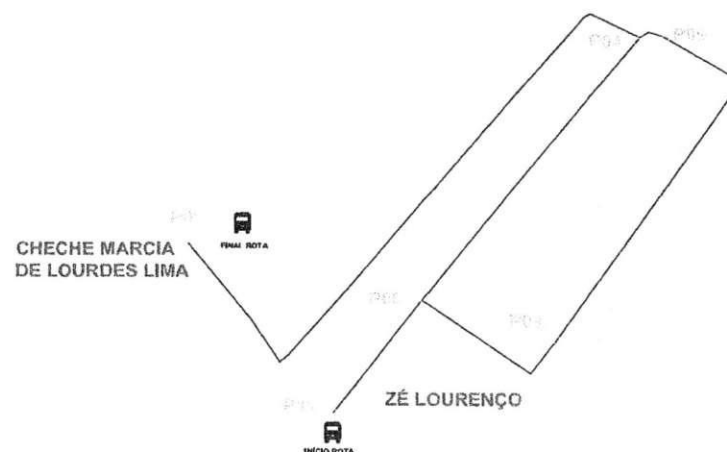
COORDENADA P01	N	558269
	E	9520762
COORDENADA P04	N	559075
	E	9521228
COORDENADA P06	N	558675
	E	9520659
COORDENADA P08	N	558890
	E	9520602
COORDENADA P09	N	559128
	E	9521226
COORDENADA P11	N	558545
	E	9520485



Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

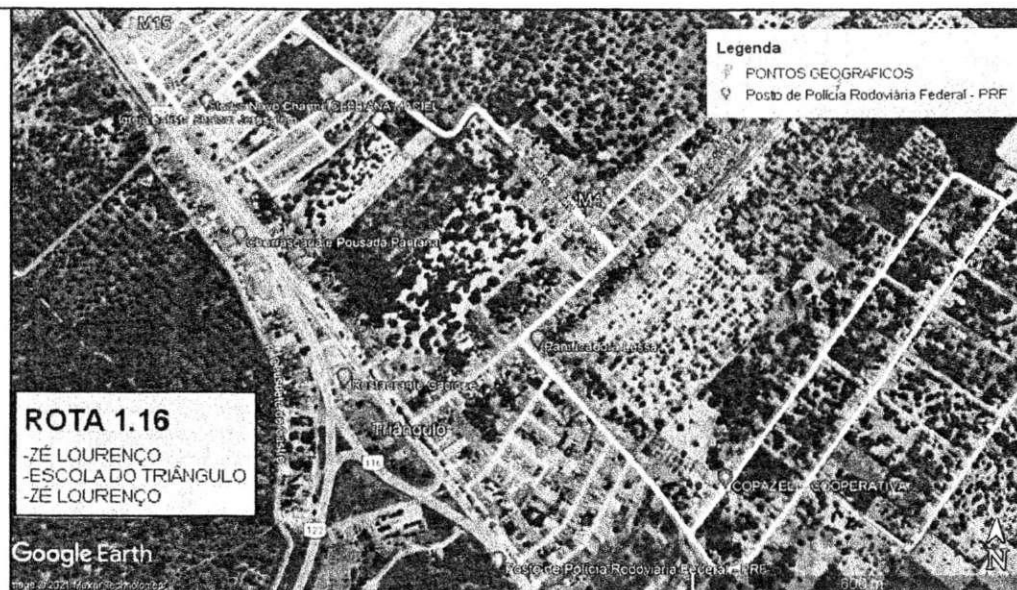
	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	ROTA 1.14 (VAN)	SAÍDA — ZÉ LOURENÇO	SAÍDA — CRECHE MARIA DE LOURDES	5,10 KM	10,20 KM
	TRAJETO	CHEGADA — CRECHE MARIA DE LOURDES	CHEGADA — ZÉ LOURENÇO	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
	ZÉ LOURENÇO - CRECHE MARIA DE LOURDES LIMA - ZÉ LOURENÇO			RESP. TÉCNICO	

COORDENADA P01	N	558269
	E	9520762
COORDENADA P04	N	559075
	E	9521228
COORDENADA P06	N	558675
	E	9520659
COORDENADA P08	N	558890
	E	9520602
COORDENADA P09	N	559128
	E	9521226
COORDENADA P11	N	558545
	E	9520485



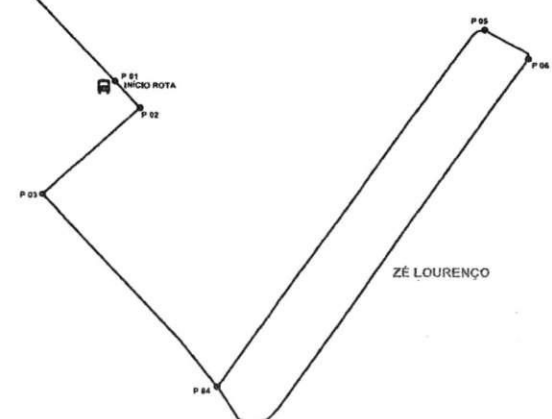
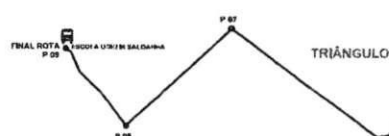
Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA 062060744-0

 GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CUIDANDO DA NOSSA CRIANÇA	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	ROTA 1.15 (VAN)	SAÍDA → ZÉ LOURENÇO	SAÍDA → CRECHE MARIA DE LOURDES	5,10 KM	10,20 KM
	TRAJETO ZÉ LOURENÇO - CRECHE MARIA DE LOURDES LIMA - ZÉ LOURENÇO	CHEGADA → CRECHE MARIA DE LOURDES	CHEGADA → ZÉ LOURENÇO	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	RESP. TÉCNICO



ROTA 1.16
-ZÉ LOURENÇO
-ESCOLA DO TRIÂNGULO
-ZÉ LOURENÇO

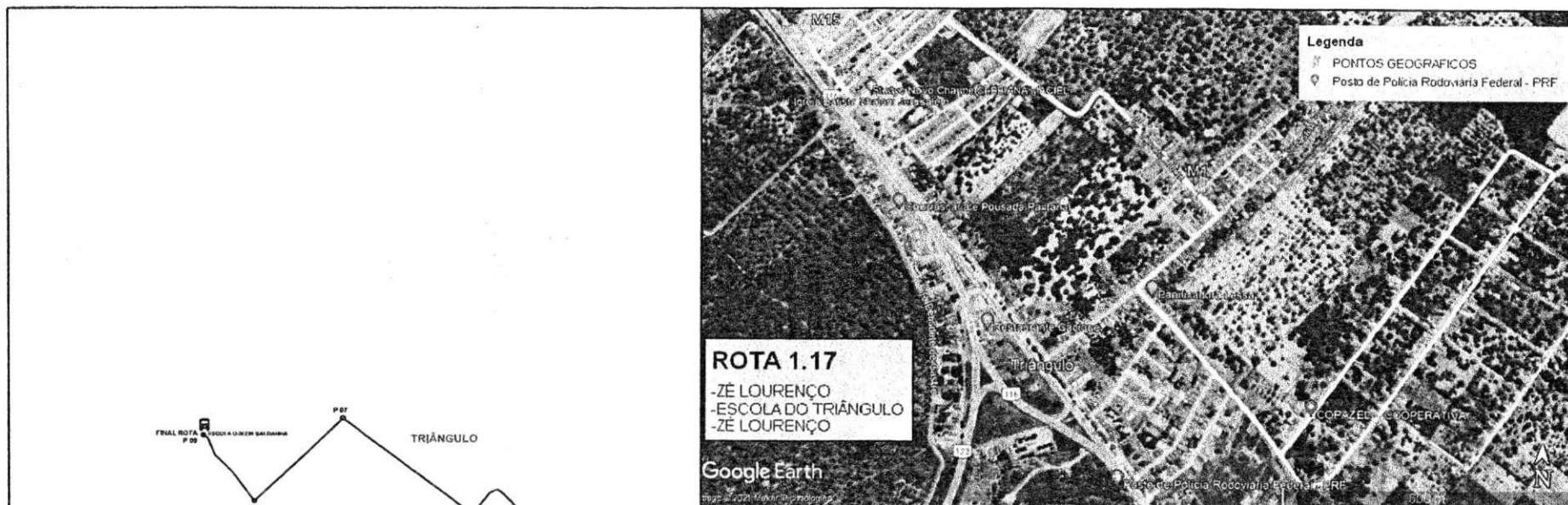
Google Earth



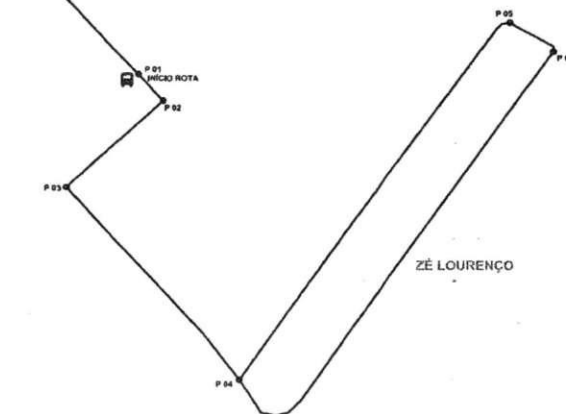
COORDENADA 01	N	0558260
	E	9521135
COORDENADA 02	N	0558310
	E	9521088
COORDENADA 03	N	0558138
	E	9520902
COORDENADA 04	N	0558458
	E	9520560
COORDENADA 05	N	0558980
	E	9521285
COORDENADA 06	N	0559078
	E	9521231
COORDENADA 07	N	0557648
	E	9521555
COORDENADA 08	N	0557452
	E	9521342
COORDENADA 09	N	0557299
	E	9521499

Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

 GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO MUNICÍPIO DA MESSEIA GENTE	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 5,00 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 10,00 KM
	ROTA 1.16 (VAN)	SAÍDA → TRIÂNGULO	SAÍDA → TRIÂNGULO	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
	TRAJETO TRIÂNGULO - ZÉ LOURENÇO - TRIÂNGULO	CHEGADA → TRIÂNGULO	CHEGADA → TRIÂNGULO	RESP. TÉCNICO	



COORDENADA 01	N	0558260
	E	9521135
COORDENADA 02	N	0558310
	E	9521088
COORDENADA 03	N	0558138
	E	9520902
COORDENADA 04	N	0558458
	E	9520560
COORDENADA 05	N	0558980
	E	9521285
COORDENADA 06	N	0559078
	E	9521231
COORDENADA 07	N	0557648
	E	9521555
COORDENADA 08	N	0557452
	E	9521342
COORDENADA 09	N	0557299
	E	9521499

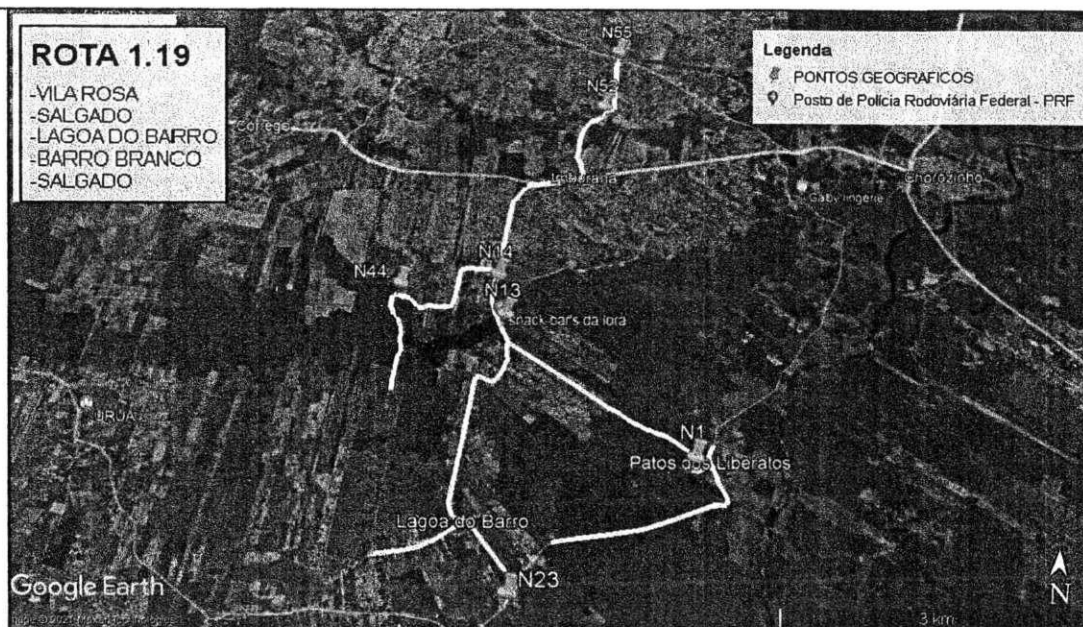


Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CUIDANDO DA NOSSA CARIÓTIPO	Nº DA ROTA ROTA 1.17 (VAN)	IDA SAÍDA → TRIÂNGULO	VOLTA SAÍDA → TRIÂNGULO	DISTÂNCIA 5,00 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 10,00 KM
	TRAJETO TRIÂNGULO - ZÉ LOURENÇO - TRIÂNGULO	CHEGADA → TRIÂNGULO	CHEGADA → TRIÂNGULO	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	RESP. TÉCNICO

0192

COORDENADA 01	N	0552425
	E	9520555
COORDENADA 02	N	0550338
	E	9522223
COORDENADA 03	N	0550225
	E	9522758
COORDENADA 04	N	0550575
	E	9519032
COORDENADA 05	N	0559110
	E	9522587
COORDENADA 06	N	0551379
	E	9525484



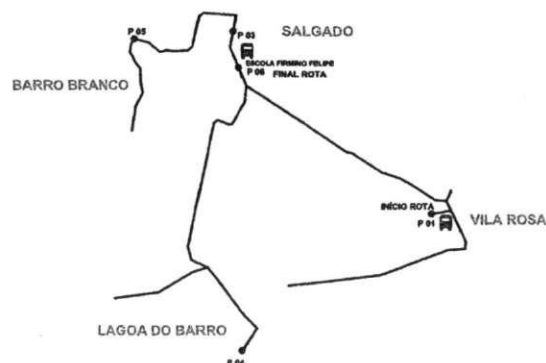
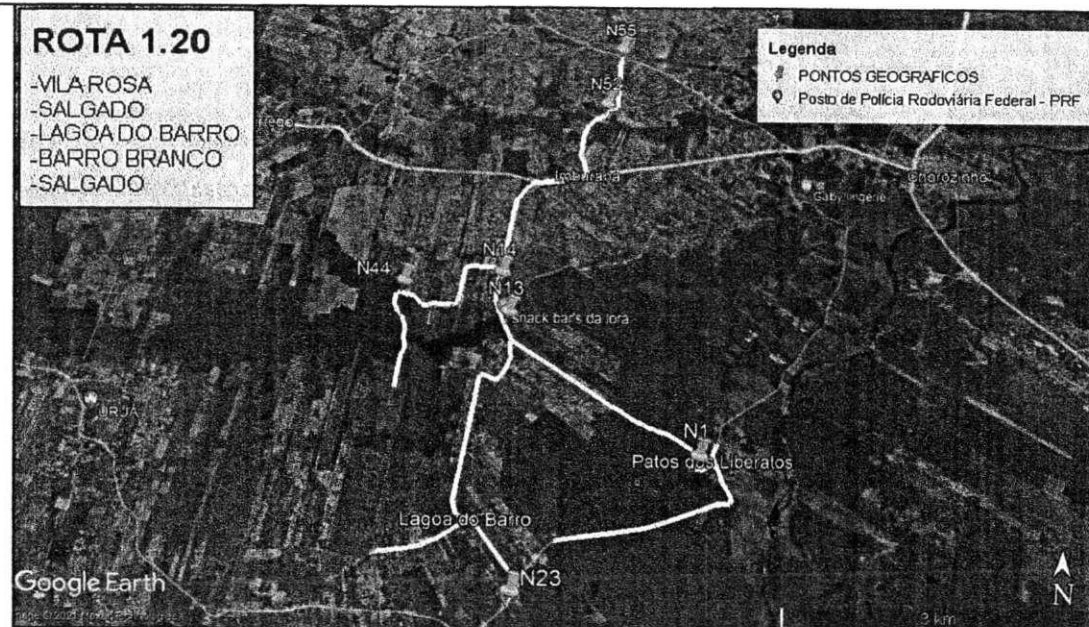
Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
ROTA 1.19 (VAN)			26,00 KM	52,00 KM
SAÍDA → VILA ROSA		SAÍDA → SALGADO	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
TRAJETO VILA ROSA - SALGADO - LAGOA DO BARRO - BARRO BRANCO - SALGADO	CHEGADA → SALGADO	CHEGADA → VILA ROSA	RESP. TÉCNICO	

COORDENADA 01	N	0552425
	E	9520555
COORDENADA 02	N	0550338
	E	9522223
COORDENADA 03	N	0550225
	E	9522758
COORDENADA 04	N	0550575
	E	9519032
COORDENADA 05	N	0559110
	E	9522587
COORDENADA 06	N	0551379
	E	9525484

ROTA 1.20

-VILA ROSA
-SALGADO
-LAGOA DO BARRO
-BARRO BRANCO
-SALGADO

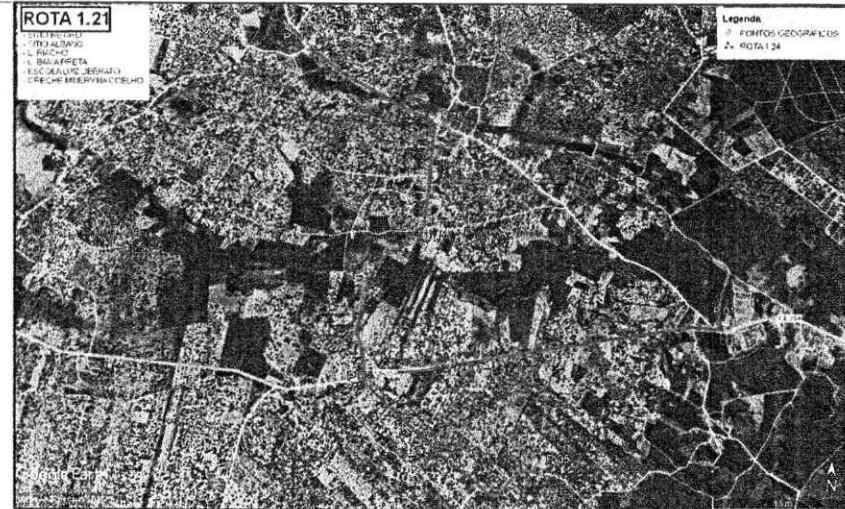


Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 082060744-0

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 26,00 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 52,00 KM
	ROTA 1.20 (VAN)	SAÍDA → VILA ROSA	SAÍDA → SALGADO	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
	TRAJETO VILA ROSA - SALGADO - LAGOA DO BARRO - BARRO BRANCO - SALGADO	CHEGADA → SALGADO	CHEGADA → VILA ROSA	RESP. TÉCNICO	

0194

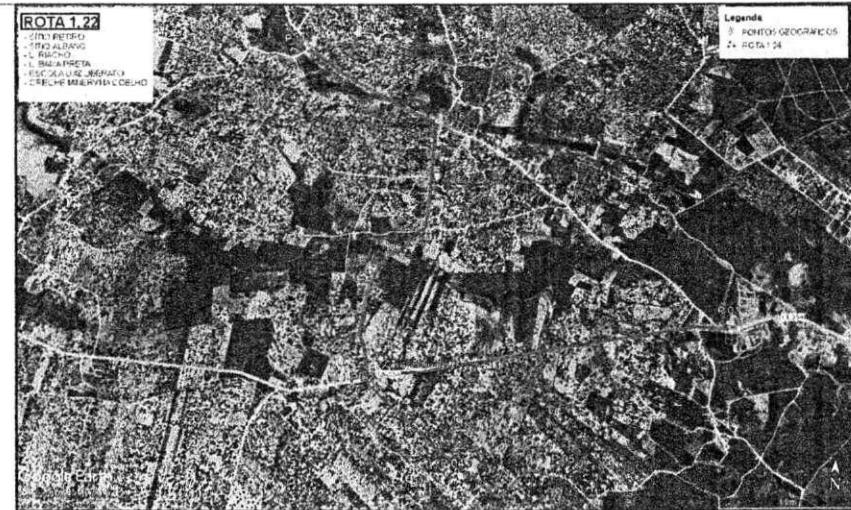
COORDENADA 01	N	553854
	E	9524976
COORDENADA 02	N	551287
	E	9524558
COORDENADA 04	N	551986
	E	9523753
COORDENADA 05	N	552506
	E	552506
COORDENADA 11	N	550465
	E	9527136
COORDENADA 14	N	550827
	E	9527254
COORDENADA 16	N	551560
	E	9526492



Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

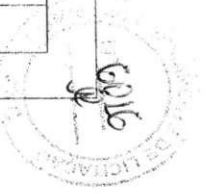
	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 13,20 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 26,40 KM
	ROTA 1.21 (VAN)	SAÍDA → SÍTIO RETIRO	SAÍDA → ESCOLA LUIZ LIBERATO	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
	TRAJETO SÍTIO RETIRO - SÍTIO ALBANO - RIACHO - BAIXA PRETA - CRECHE MINERVINA COELHO - ESCOLA LUIZ LIBERATO	CHEGADA → ESCOLA LUIZ LIBERATO	CHEGADA → SÍTIO RETIRO	RESP. TÉCNICO	

COORDENADA 01	N	553854
	E	9524976
COORDENADA 02	N	551287
	E	9524558
COORDENADA 04	N	551986
	E	9523753
COORDENADA 05	N	552506
	E	552506
COORDENADA 11	N	550465
	E	9527136
COORDENADA 14	N	550827
	E	9527254
COORDENADA 16	N	551560
	E	9526492



Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 13,20 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 26,40 KM
	ROTA 1.22 (VAN)	SAÍDA → SÍTIO RETIRO	SAÍDA → ESCOLA LUIZ LIBERATO	TURNOS MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
	TRAJETO SÍTIO RETIRO - SÍTIO ALBANO - RIACHO - BAIXA PRETA - CRECHE MINERVINA COELHO - ESCOLA LUIZ LIBERATO	CHEGADA → ESCOLA LUIZ LIBERATO	CHEGADA → SÍTIO RETIRO	RESP. TÉCNICO	



COORDENADA C01	N	551561
	E	9526490
COORDENADA C08	N	550219
	E	9522768
COORDENADA C11	N	551914
	E	9523422
COORDENADA C15	N	553589
	E	9524202
COORDENADA C16	N	553189
	E	9524440
COORDENADA C20	N	553702
	E	9524746

1.23
 ESCOLA FIRMINO FELIPE SANTIAGO
 L.SÍTIO RIACHO
 L.SALGADO
 L.SÍTIO ALBANO
 L.BAIXA PRETA
 ESCOLA LUIZ LIBERATO

Legenda
 COORDE
 ROTA 1.2



Google Earth



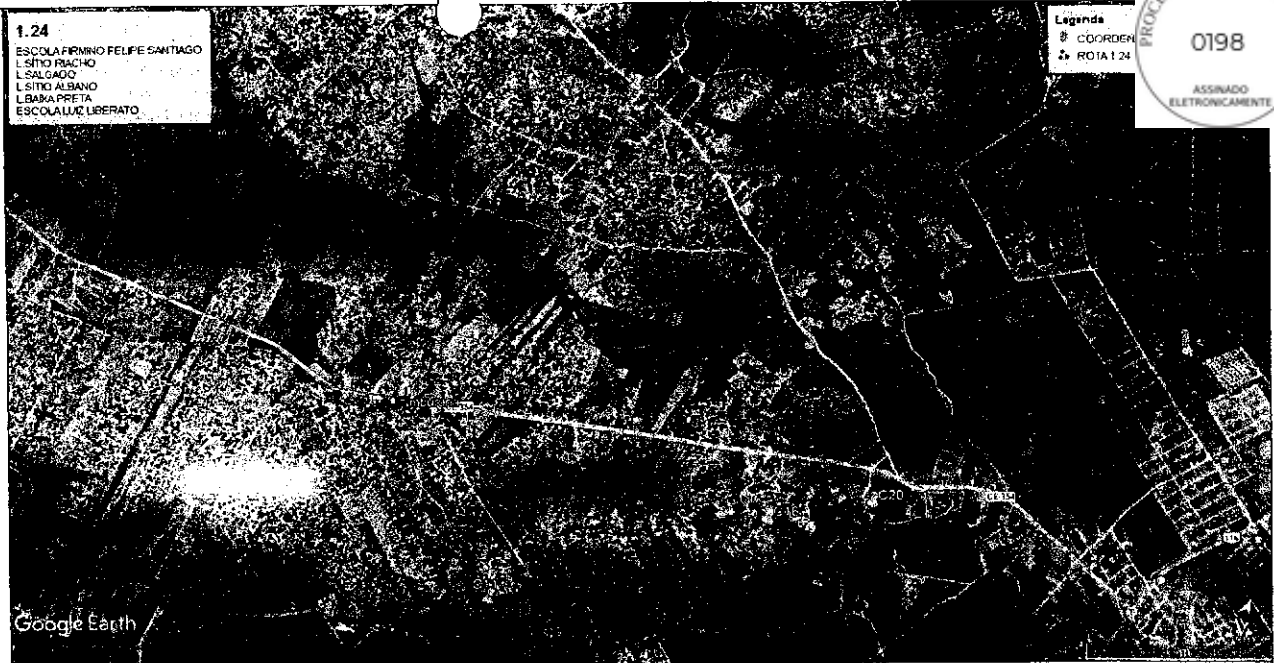
~~Lyon B. P. Castelo Branco~~
 Engenheiro Civil
 CREA: 062060744-0

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 11.5 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 23 KM
	ROTA 1.23 (VAN)	SAÍDA → L.SÍTIO ALBANO	SAÍDA → ESCOLA LUIZ LIBERATO	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
	TRAJETO SÍTIO ALBANO - SÍTIO RIACHO - ESCOLA FIRMINO FELIPE SANTIAGO - BAIXA PRETA - ESCOLA LUIZ LIBERATO	CHEGADA → ESCOLA LUIZ LIBERATO	CHEGADA → L.SÍTIO ALBANO	RESP. TÉCNICO	

COORDENADA C01	N	551561
	E	9526490
COORDENADA C08	N	550219
	E	9522768
COORDENADA C11	N	551914
	E	9523422
COORDENADA C15	N	553589
	E	9524202
COORDENADA C16	N	553189
	E	9524440
COORDENADA C20	N	553702
	E	9524746

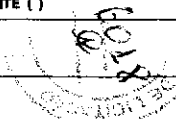
1.24
 ESCOLA FIRMINO FELIPE SANTIAGO
 L.SÍTIO RIACHO
 L.SALGADO
 L.SÍTIO ALBANO
 L.BAIXA PRETA
 ESCOLA LUIZ LIBERATO

Legenda
 8 COORDEN
 24 ROTA 1.24



Lyon B. P. Castelo Branco
 Engenheiro Civil
 CREA: 062060744-0

 GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CUIDANDO DA NOSSA CRIANÇA	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 11.5 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 23 KM
	ROTA 1.24 (VAN)	SAÍDA → L.SÍTIO ALBANO	SAÍDA → ESCOLA LUIZ LIBERATO	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
	TRAJETO	CHEGADA → SÍTIO ALBANO - SÍTIO RIACHO - ESCOLA FIRMINO FELIPE SANTIAGO - BAIXA PRETA - ESCOLA LUIZ LIBERATO	CHEGADA → ESCOLA LUIZ LIBERATO	RESP. TÉCNICO	
			L.SÍTIO ALBANO		



COORDENADA 01	N	550842
	E	9524333
COORDENADA 03	N	551375
	E	9524013
COORDENADA 07	N	550269
	E	9523258
COORDENADA 08	N	550208
	E	9522530
COORDENADA 12	N	551021
	E	9524210
COORDENADA 14	N	551181
	E	9524439
COORDENADA 16	N	551561
	E	9526490
COORDENADA 18	N	550465
	E	9527136

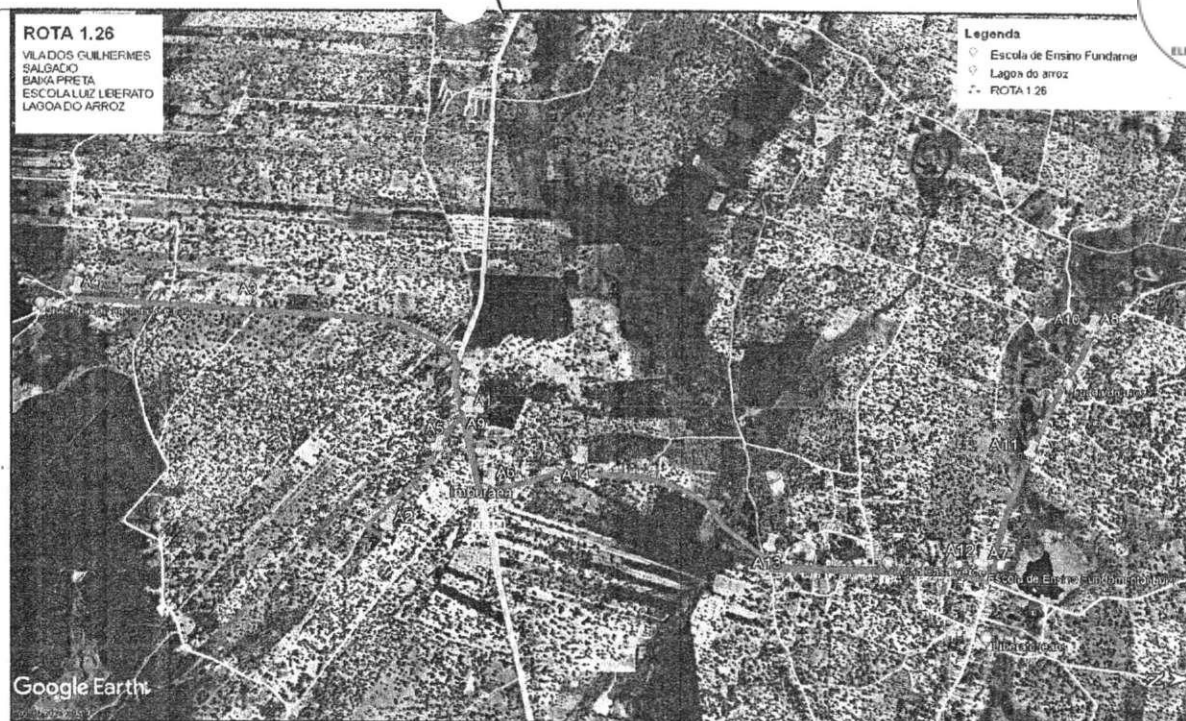


Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

 GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CARIACI DA NITRA DEITY	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTANCIA 10 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 20 KM
	ROTA 1.25 (VAN)	SAIDA → L. VILA DOS GUILHERMES	SAIDA → CRECHE MINERVINA COELHO	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
	TRAJETO: VILA DOS GUILHERMES - SALGADO - BAIXA PRETA - ESCOLA LUIZ LIBERATO - L. LAGOA DO ARROZ - CRECHE MINERVINA	CHEGADA → CRECHE MINERVINA COELHO	CHEGADA → L. VILA DOS GUILHERMES	RESP. TÉCNICO	

062060744-0

COORDENADA A1/A9	N	550842
	E	9524333
COORDENADA A2	N	551375
	E	9524013
COORDENADA A3	N	550269
	E	9523258
COORDENADA A4	N	550208
	E	9522530
COORDENADA A5	N	551021
	E	9524210
COORDENADA A6	N	551181
	E	9524439
COORDENADA A7/A12	N	551561
	E	9526490
COORDENADA A8/A10	N	550465
	E	9527136
COORDENADA A11	N	551078
	E	9526760
COORDENADA A13	N	551484
	E	9525614
COORDENADA A14	N	551086
	E	9524820



Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA 062069744-0

 GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO GUARDANDO A NOSSA CRIANÇA	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	ROTA 1.26 (VAN)	SAÍDA → L.VILA DOS GUILHERMES	SAÍDA → CRECHE MINERVINA COELHO	21 KM	42 KM
	TRAJETO VILA DOS GUILHERMES - SALGADO - BAIXA PRETA - REFORMA - PATOS DOS LIBERATOS	CHEGADA → CRECHE MINERVINA COELHO	CHEGADA → L.VILA DOS GUILHERMES	TURNOS MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	RESP. TÉCNICO

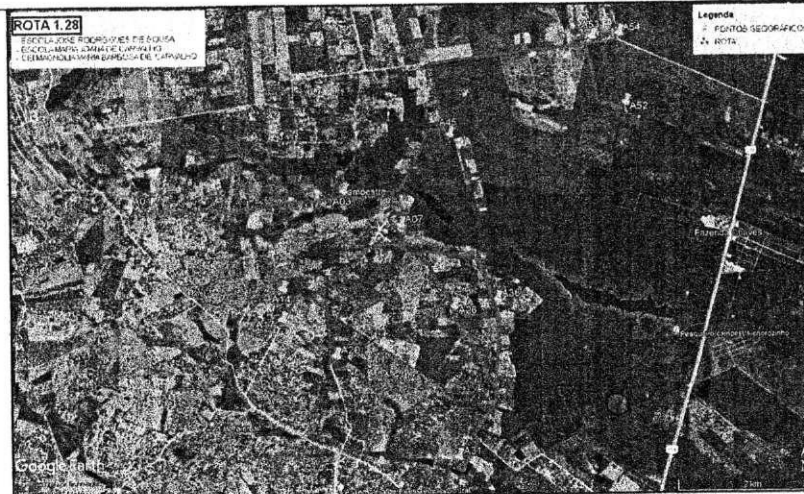
COORDENADA 01	N	0555099
	E	9532471
COORDENADA 02	N	0557512
	E	9531309
COORDENADA 03	N	0555655
	E	9524762
COORDENADA 04	N	0556106
	E	9524771
COORDENADA 05	N	0555913
	E	9524521
COORDENADA 06	N	0555652
	E	9524504
COORDENADA 07	N	0555602
	E	9524609
COORDENADA 08	N	0555832
	E	9525925



Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

 GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CUIDANDO DA NOSSA GENTE	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 20,10 KM	TRAJEITO IDA E VOLTA 40,20 KM
	ROTA 1.27 (VAN)	SAÍDA → LAGAMAR	SAÍDA → SEDE	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
	TRAJEITO LAGAMAR - FAZENDA TERRA DO SOL - BR 116 - SEDE	CHEGADA → SEDE	CHEGADA → LAGAMAR	RESP. TÉCNICO	

COORDENADA A01	N	548610
	E	9529869
COORDENADA A03	N	551551
	E	9530108
COORDENADA A07	N	552353
	E	9529612
COORDENADA A14	N	550769
	E	9528689
COORDENADA A17	N	550783
	E	9528247
COORDENADA A20	N	5514941
	E	9527748
COORDENADA A26	N	553105
	E	9528448
COORDENADA A31	N	553162
	E	9526380
COORDENADA A36	N	553719
	E	9528547
COORDENADA A45	N	553046
	E	9530958
COORDENADA A52	N	555592
	E	9531460
COORDENADA A53	N	555137
	E	9532480
COORDENADA A54	N	555527
	E	9532532

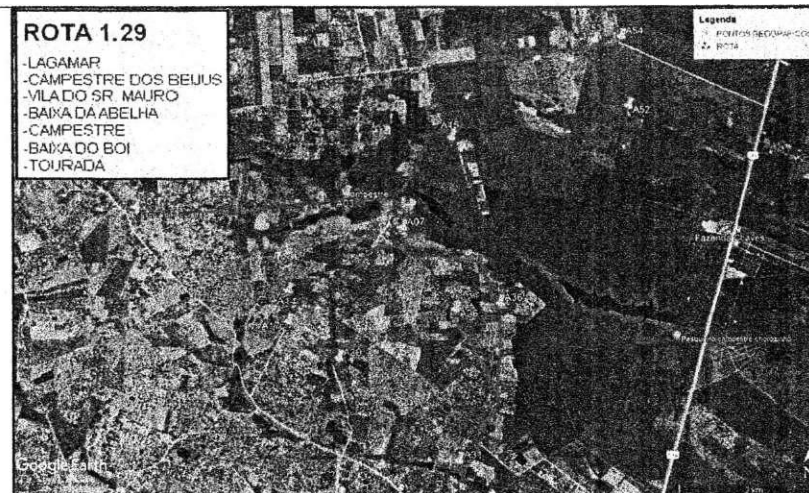


Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 29 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 58 KM
	ROTA 1.28 (VAN)	SAÍDA → LAGAMAR	SAÍDA → TOURADA	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
	TRAJETO LAGAMAR - CAMPESTRE DOS DEJUS - VILA DO SENHOR MAURO - BAIXA DA ADELIA - CAMPESTRE - BAIXA DO NOR - TOURADA	CHEGADA → TOURADA	CHEGADA → LAGAMAR	RESP. TÉCNICO	



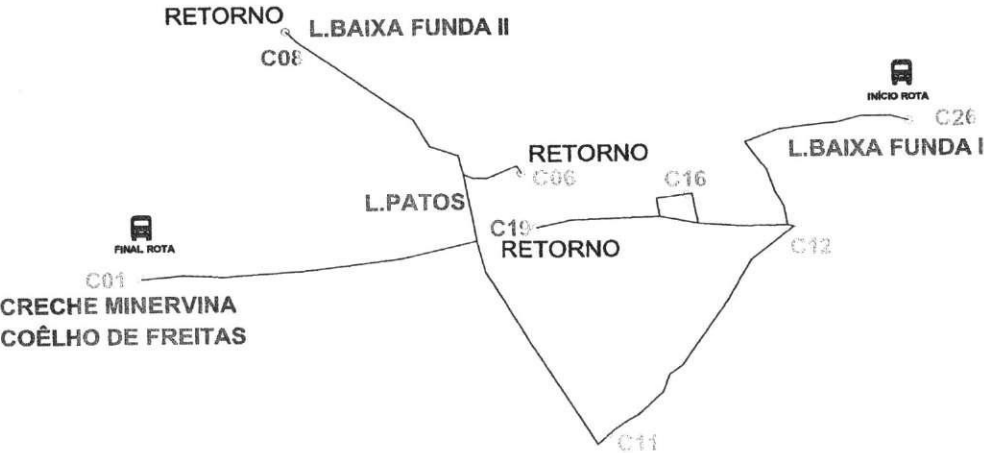
COORDENADA A01	N	548610
	E	9529869
COORDENADA A03	N	551551
	E	9530108
COORDENADA A07	N	552353
	E	9529612
COORDENADA A14	N	550769
	E	9528689
COORDENADA A17	N	550783
	E	9528247
COORDENADA A20	N	5514941
	E	9527748
COORDENADA A26	N	553105
	E	9528448
COORDENADA A31	N	553162
	E	9526380
COORDENADA A36	N	553719
	E	9528547
COORDENADA A45	N	553046
	E	9530958
COORDENADA A52	N	555592
	E	9531460
COORDENADA A53	N	555137
	E	9532480
COORDENADA A54	N	555527
	E	9532532



Lyon B. F. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 29 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 58 KM
	ROTA 1.29 (VAN)	SAÍDA → LAGAMAR	SAÍDA → ESCOLA JOSÉ RODRIGUES DE SOUSA	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
	TRAJETO LAGAMAR - CAMPESTRE DOS BEIJUS - VILA DO SR. MAURO - BAIXA DA ABELHA - CAMPESTRE - BAIXA DO BOI - TOURADA	CHEGADA → ESCOLA JOSÉ RODRIGUES DE SOUSA	CHEGADA → LAGAMAR	RESP. TÉCNICO	

COORDENADA C01	N	550465
	E	9527136
COORDENADA C06	N	551912
	E	9526668
COORDENADA C08	N	551452
	E	9527765
COORDENADA C11	N	551574
	E	9525631
COORDENADA C12	N	552628
	E	9525873
COORDENADA C16	N	552381
	E	9526224
COORDENADA C19	N	551823
	E	9526439
COORDENADA C26	N	553320
	E	9525971



RETORNO

[Signature]

Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 12,50 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 25,00 KM
	ROTA 1.30 (VAN)	SAÍDA → SÍTIO RETIRO	SAÍDA → SÍTIO RETIRO	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
	TRAJETO SÍTIO RETIRO - BAIXA FUNDA - PROGRESSO - BAIXA FUNDA II - ARROZ	CHEGADA → ARROZ	CHEGADA → ARROZ	RESP. TÉCNICO	

COORDENADA C01	N	550465
	E	9527136
COORDENADA C06	N	551912
	E	9526668
COORDENADA C08	N	551452
	E	9527765
COORDENADA C11	N	551574
	E	9525631
COORDENADA C12	N	552628
	E	9525873
COORDENADA C16	N	552381
	E	9526224
COORDENADA C19	N	551823
	E	9526439
COORDENADA C26	N	553320
	E	9525971

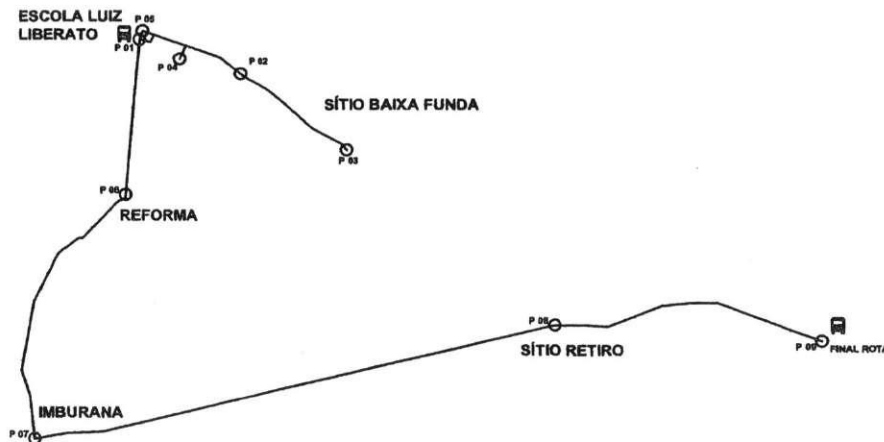
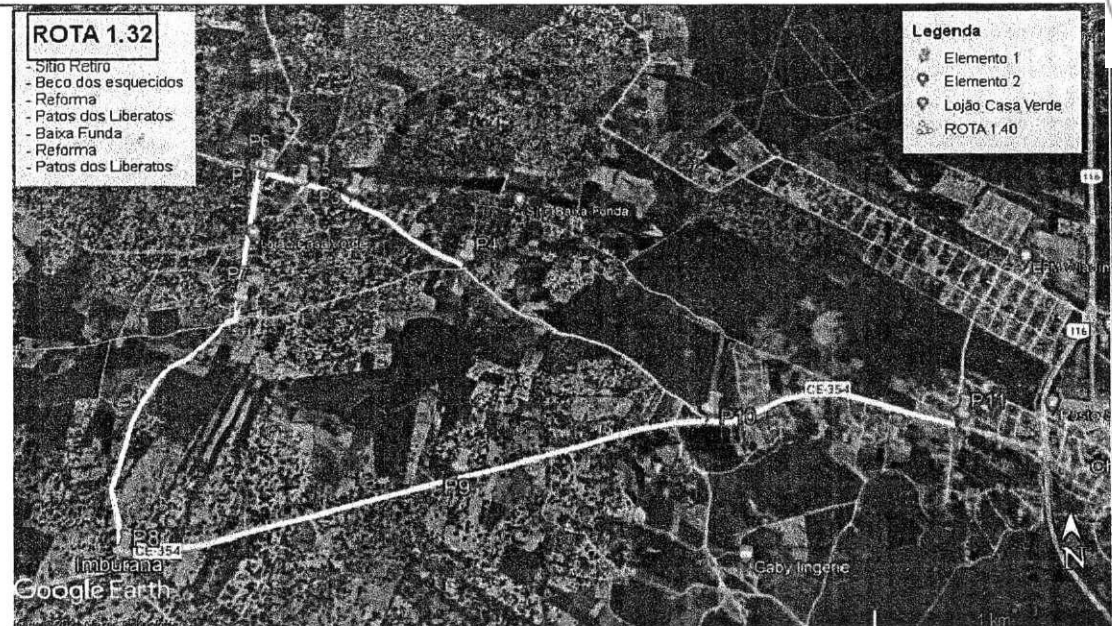


Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0



	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	ROTA 1.31 (VAN)	SAÍDA → SÍTIO RETIRO	SAÍDA → SÍTIO RETIRO	12,50 KM	25,00 KM
	TRAJETO SÍTIO RETIRO - BAIXA FUNDA - PROGRESSO - BAIXA FUNDA II - ARROZ	CHEGADA → ARROZ	CHEGADA → ARROZ	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	RESP. TÉCNICO

COORDENADA 01	N	0551584
	E	9526485
COORDENADA 02	N	0552054
	E	9526317
COORDENADA 03	N	0552638
	E	9525883
COORDENADA 04	N	0551772
	E	9526392
COORDENADA 05	N	0551558
	E	9526490
COORDENADA 06	N	0551532
	E	9523718
COORDENADA 07	N	0551180
	E	9524412
COORDENADA 08	N	0553768
	E	9524980
COORDENADA 09	N	0554915
	E	9524908



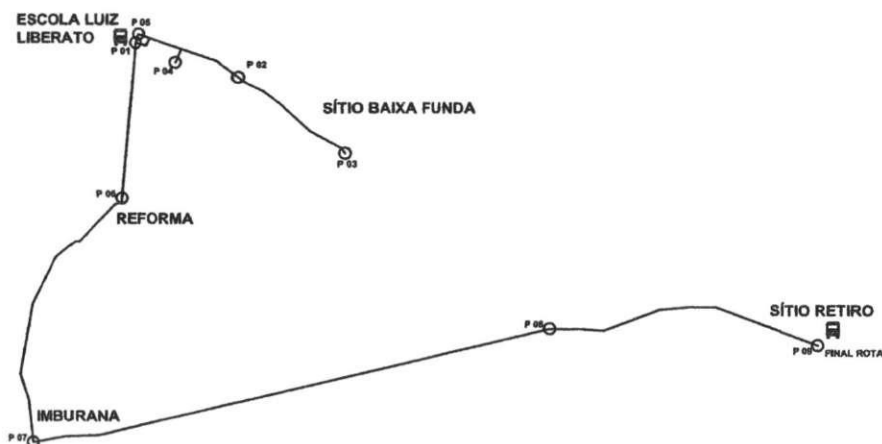
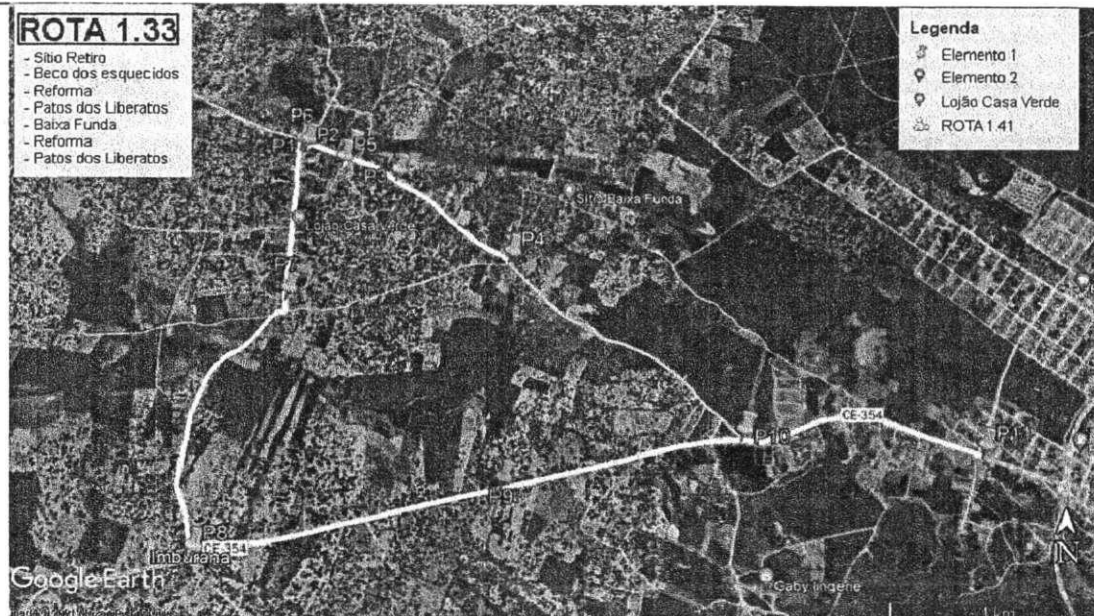
Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 8,87 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 17,74 KM
	ROTA 1.32 (VAN)	SAÍDA → SÍTIO RETIRO	SAÍDA → ESCOLA LUIZ LIBERATO	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
	TRAJETO SÍTIO RETIRO - REFORMA - SÍTIO BAIXA FUNDA - ESCOLA LUIZ LIBERATO	CHEGADA → ESCOLA LUIZ LIBERATO	CHEGADA → SÍTIO RETIRO	RESP. TÉCNICO	

COORDENADA 01	N	0551584
	E	9526485
COORDENADA 02	N	0552054
	E	9526317
COORDENADA 03	N	0552638
	E	9525883
COORDENADA 04	N	0551772
	E	9526392
COORDENADA 05	N	0551558
	E	9526490
COORDENADA 06	N	0551532
	E	9523718
COORDENADA 07	N	0551180
	E	9524412
COORDENADA 08	N	0553768
	E	9524980
COORDENADA 09	N	0554915
	E	9524908

ROTA 1.33

- Sítio Retiro
- Beco dos esquecidos
- Reforma
- Patos dos Liberatos
- Baixa Funda
- Reforma
- Patos dos Liberatos



Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0



Nº DA ROTA

ROTA 1.33 (VAN)

TRAJETO
SÍTIO RETIRO - REFORMA - SÍTIO BAIXA FUNDA - ESCOLA
LUIZ LIBERATO

IDA

SAÍDA →
SÍTIO RETIRO

CHEGADA →
ESCOLA LUIZ LIBERATO

VOLTA

SAÍDA →
ESCOLA LUIZ LIBERATO

CHEGADA →
SÍTIO RETIRO

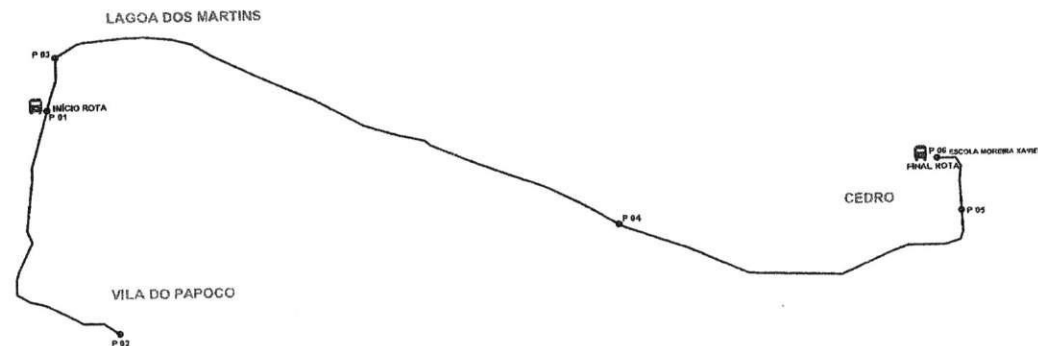
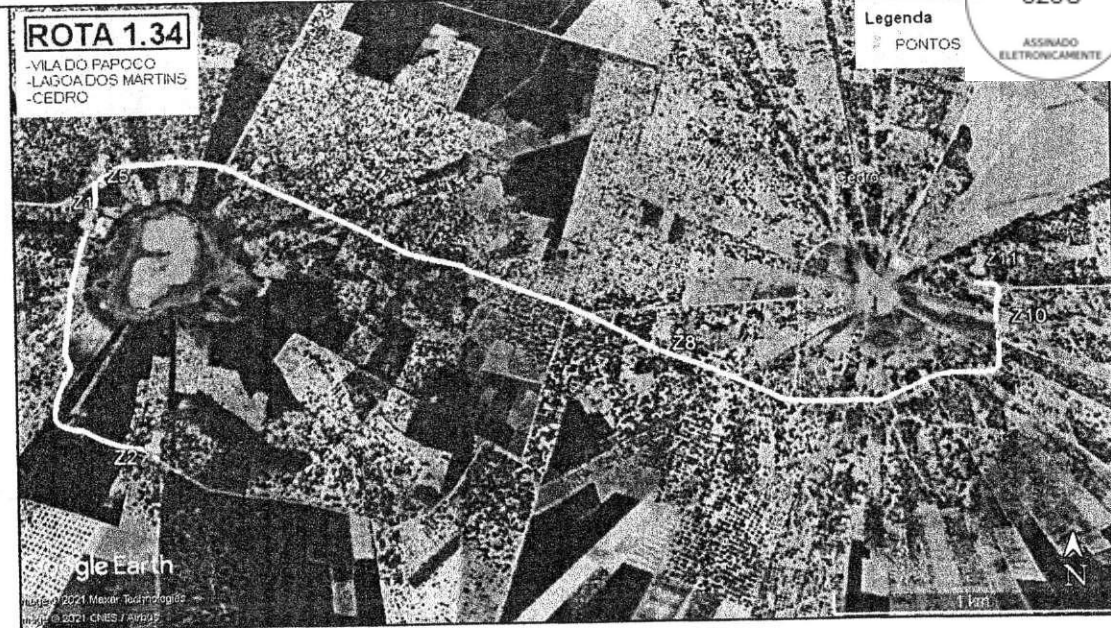
DISTÂNCIA
8,87 KM

TURNO
MANHÃ () TARDE (x) NOITE ()

RESP. TÉCNICO

TRAJETO IDA E VOLTA
17,74 KM

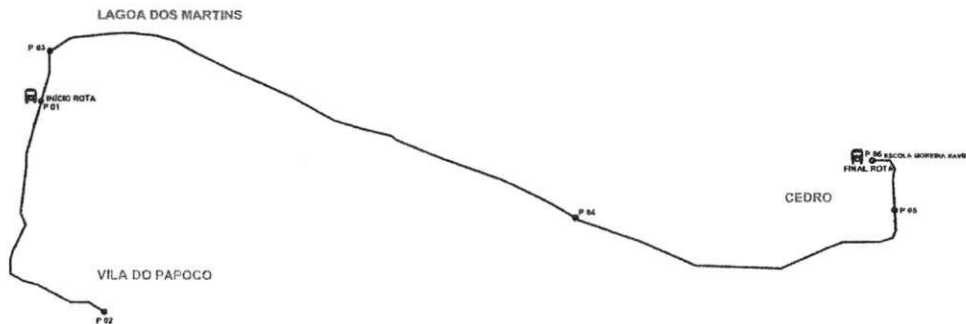
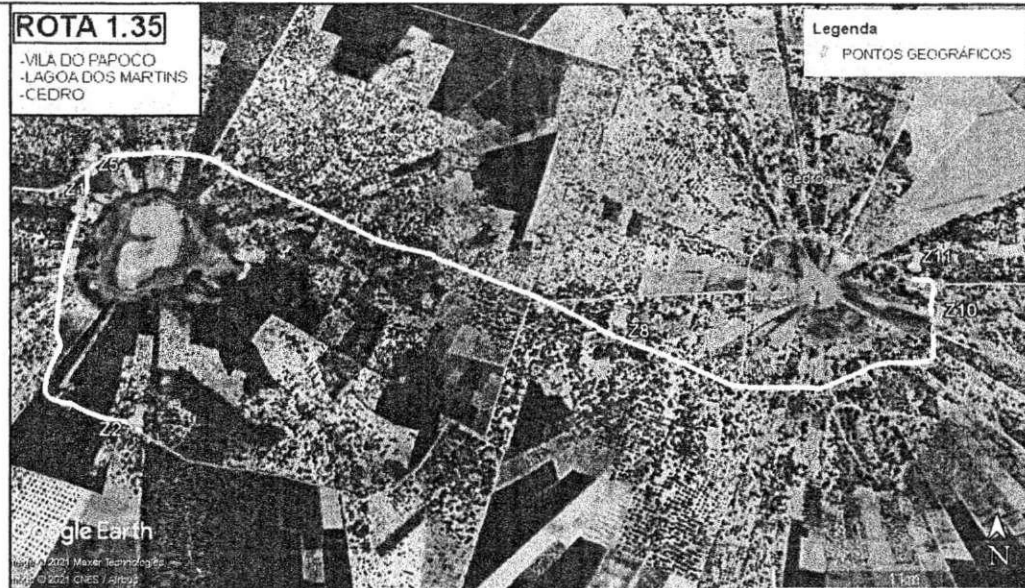
COORDENADA 01	N	0553719
	E	9523279
COORDENADA 02	N	0554199
	E	9522268
COORDENADA 03	N	0553727
	E	9523559
COORDENADA 04	N	0566142
	E	9522720
COORDENADA 05	N	0567517
	E	9522735
COORDENADA 06	N	0567560
	E	9522982



Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

 GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CARIÓTIPO DA NOSSA GENTE	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 7,48 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 14,96 KM
	ROTA 1.34 (VAN) TRAJETO VILA DO PAPOCO - LAGOA DOS MARTINS - CEDRO	SAÍDA → VILA DO PAPOCO CHEGADA → CEDRO	SAÍDA → CEDRO CHEGADA → VILA DO PAPOCO	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE () RESP. TÉCNICO	

COORDENADA 01	N	0553719
	E	9523279
COORDENADA 02	N	0554199
	E	9522268
COORDENADA 03	N	0553727
	E	9523559
COORDENADA 04	N	0566142
	E	9522720
COORDENADA 05	N	0567517
	E	9522735
COORDENADA 06	N	0567560
	E	9522982

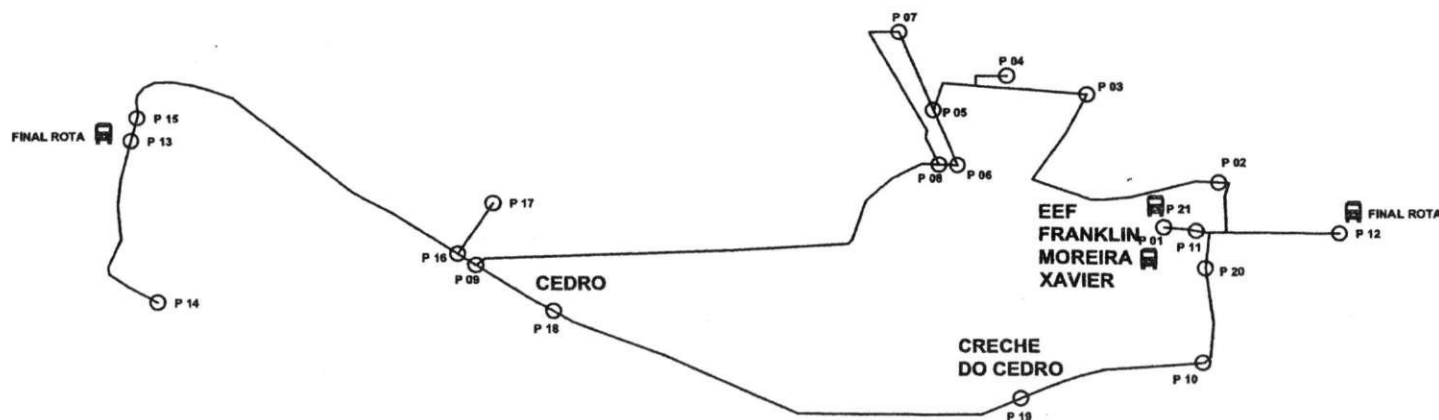
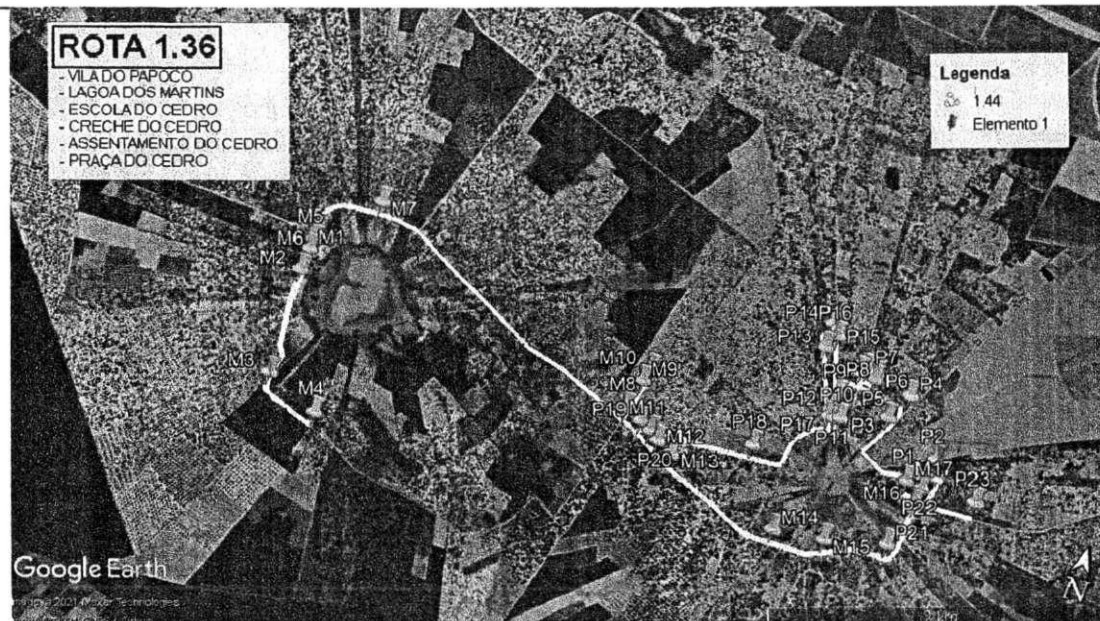


Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

 GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CARIÓTIPO DA NOSSA CRIANÇA	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	ROTA 1.35 (VAN)	SAÍDA → VILA DO PAPOCO	SAÍDA → CEDRO	7,48 KM	14,96 KM
	TRAJETO VILA DO PAPOCO - LAGOA DOS MARTINS - CEDRO	CHEGADA → CEDRO	CHEGADA → VILA DO PAPOCO	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
				RESP. TÉCNICO	

60209

COORDENADA 01	N	0567459	COORDENADA 12	N	0567470
	E	9522996		E	9522993
COORDENADA 02	N	0567585	COORDENADA 13	N	0563721
	E	9523162		E	9523246
COORDENADA 03	N	0567346	COORDENADA 14	N	0564071
	E	9523481		E	9522325
COORDENADA 04	N	0567158	COORDENADA 15	N	0563728
	E	9523509		E	9523363
COORDENADA 05	N	0566933	COORDENADA 16	N	0565782
	E	9523355		E	9522908
COORDENADA 06	N	0566983	COORDENADA 17	N	0565853
	E	9523225		E	9523171
COORDENADA 07	N	0566786	COORDENADA 18	N	0565960
	E	9523755		E	9522822
COORDENADA 08	N	0566955	COORDENADA 19	N	0567087
	E	9523214		E	9522518
COORDENADA 09	N	0566918	COORDENADA 20	N	0567542
	E	9523215		E	9522876
COORDENADA 10	N	0567447	COORDENADA 21	N	0567459
	E	9522602		E	9522996
COORDENADA 11	N	0567555			
	E	9522980			

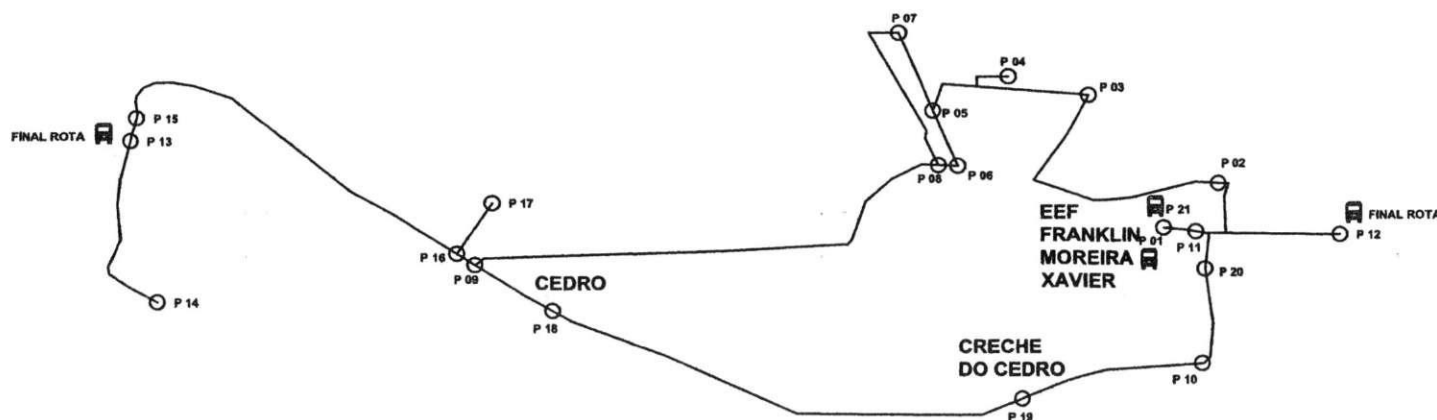


Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062160744-0

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 14,83 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 29,56 KM
	ROTA 1.36 (VAN)	SAÍDA → VILA DO PAPOCO	SAÍDA → CRECHE DO CEDRO	TURNO	
	TRAJETO VILA DO PAPOCO - LAGOA DOS MARTINS - PRAÇA DO CEDRO - ESCOLA DO CEDRO - CRECHE DO CEDRO	CHEGADA → CRECHE DO CEDRO	CHEGADA → VILA DO PAPOCO	MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
				RESP. TÉCNICO	

1030

COORDENADA 01	N	0567459	COORDENADA 12	N	0567470
	E	9522996		E	9522993
COORDENADA 02	N	0567585	COORDENADA 13	N	0563721
	E	9523162		E	9523246
COORDENADA 03	N	0567346	COORDENADA 14	N	0564071
	E	9523481		E	9522325
COORDENADA 04	N	0567158	COORDENADA 15	N	0563728
	E	9523509		E	9523363
COORDENADA 05	N	0566933	COORDENADA 16	N	0565782
	E	9523355		E	9522908
COORDENADA 06	N	0566983	COORDENADA 17	N	0565853
	E	9523225		E	9523171
COORDENADA 07	N	0566786	COORDENADA 18	N	0565960
	E	9523755		E	9522822
COORDENADA 08	N	0566955	COORDENADA 19	N	0567087
	E	9523214		E	9522518
COORDENADA 09	N	0566918	COORDENADA 20	N	0567542
	E	9523215		E	9522876
COORDENADA 10	N	0567447	COORDENADA 21	N	0567459
	E	9522602		E	9522996
COORDENADA 11	N	0567555			
	E	9522980			



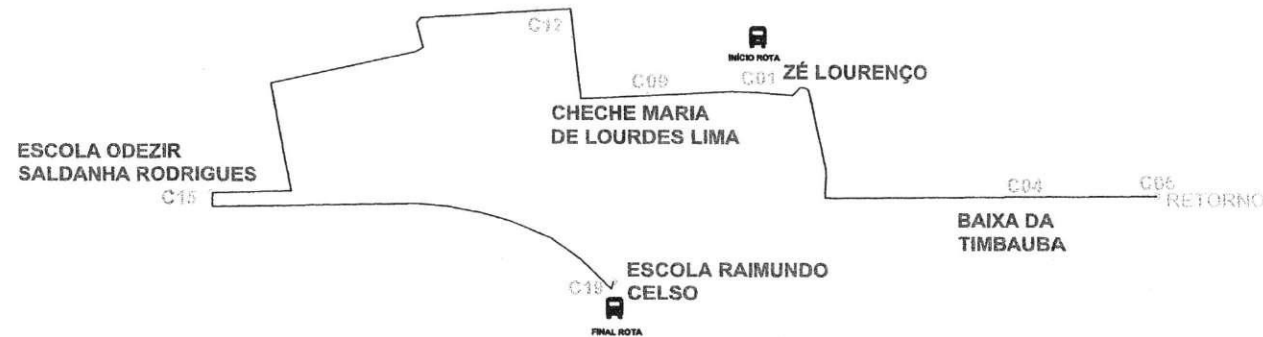
Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 14,83 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 29,56 KM
	ROTA 1.37 (VAN)	SAÍDA → VILA DO PAPOCO	SAÍDA → CRECHE DO CEDRO	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
	TRAJETO VILA DO PAPOCO - LAGOA DOS MARTINS - PRAÇA DO CEDRO - ESCOLA DO CEDRO - CRECHE DO CEDRO	CHEGADA → CRECHE DO CEDRO	CHEGADA → VILA DO PAPOCO	RESP. TÉCNICO	

COORDENADA C01	N	558439
	E	9520567
COORDENADA C04	N	558644
	E	9519823
COORDENADA C05	N	558903
	E	9519582
COORDENADA C09	N	558269
	E	9520762
COORDENADA C12	N	558250
	E	9521157
COORDENADA C15	N	557315
	E	9521499
COORDENADA C19	N	557808
	E	9520535

ROTA 1.38
L ZE LOURENÇO
L BAIXA DA TIMBAUBA
CRECHE MARIA DE LOURDES
ESCOLA ODEZIR SALDANHA RODRIGUES
ESCOLA RAIMUNDO CELSO

Legenda
COORDENADAS GEOGRÁFICAS
- ROTA 1.38



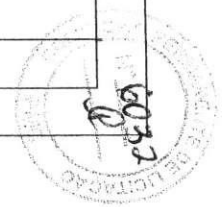
Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0



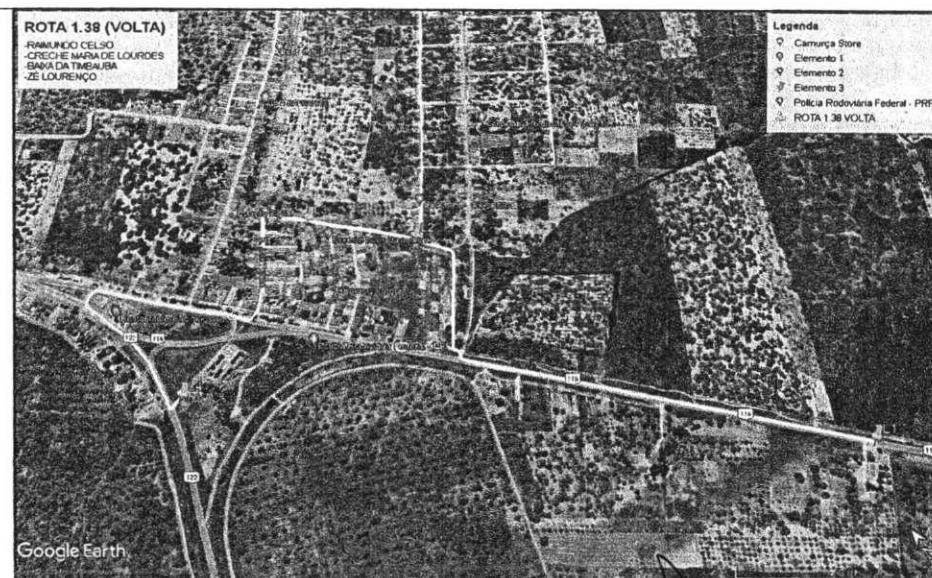
Nº DA ROTA
ROTA 1.38 - IDA - (VAN)

TRAJETO IDA:
ZÉ LOURENÇO - BAIXA DA TIMBAUBA - CRECHE MARIA DE LOURDES LIMA - ESCOLA
ODEZIR SALDANHA RODRIGUES - ESCOLA RAIMUNDO CELSO

IDA	VOLTA	DISTÂNCIA IDA 5,97 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 8,72 KM
SAÍDA → ZÉ LOURENÇO	SAÍDA → ESCOLA RAIMUNDO CELSO	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
CHEGADA → ESCOLA RAIMUNDO CELSO	CHEGADA → ZÉ LOURENÇO	RESP. TÉCNICO	



COORDENADA C01	N	558903
	E	9519582
COORDENADA C02	N	558439
	E	9520567
COORDENADA C03	N	558269
	E	9520762
COORDENADA C04	N	557808
	E	9520535

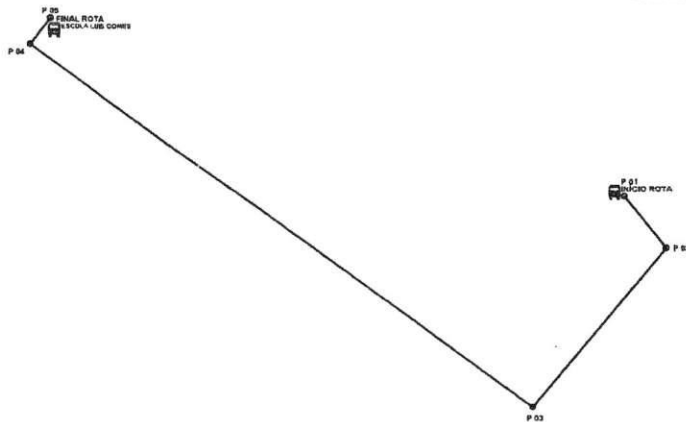


Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	ROTA 1.38 - VOLTA - (VAN)	SAÍDA → BAIXA DA TIMBAUBA	SAÍDA → ESCOLA RAIMUNDO CELSO	2,75 KM	8,72 KM
	TRAJETO VOLTA: ESCOLA RAIMUNDO CELSO - CHECHE MARIA DE LOURDES - ZÉ LOURENÇO - BAIXA DA TIMBAUBA	CHEGADA → ESCOLA RAIMUNDO CELSO	CHEGADA → BAIXA DA TIMBAUBA	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
				RESP. TÉCNICO	

6033

COORDENADA 01	N	0556791
	E	9522029
COORDENADA 02	N	0556843
	E	9521948
COORDENADA 03	N	0556641
	E	9521731
COORDENADA 04	N	0555919
	E	9522281
COORDENADA 05	N	0555950
	E	9522320

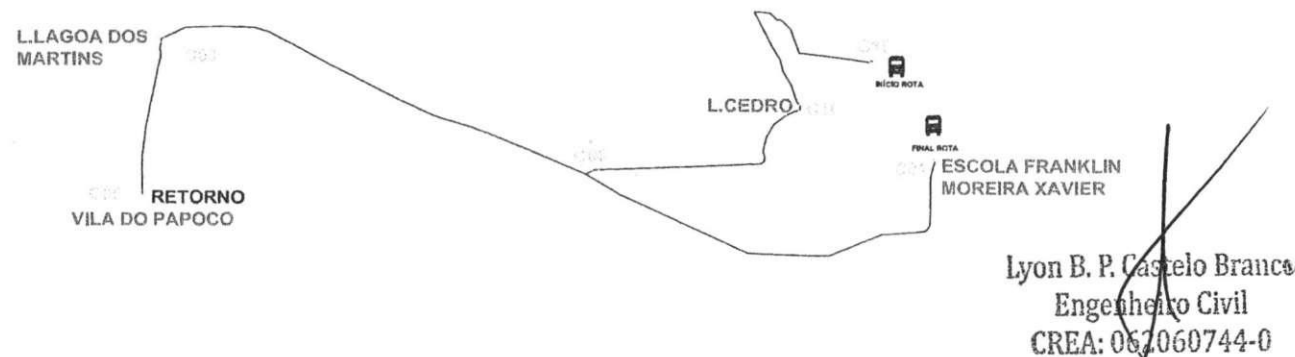
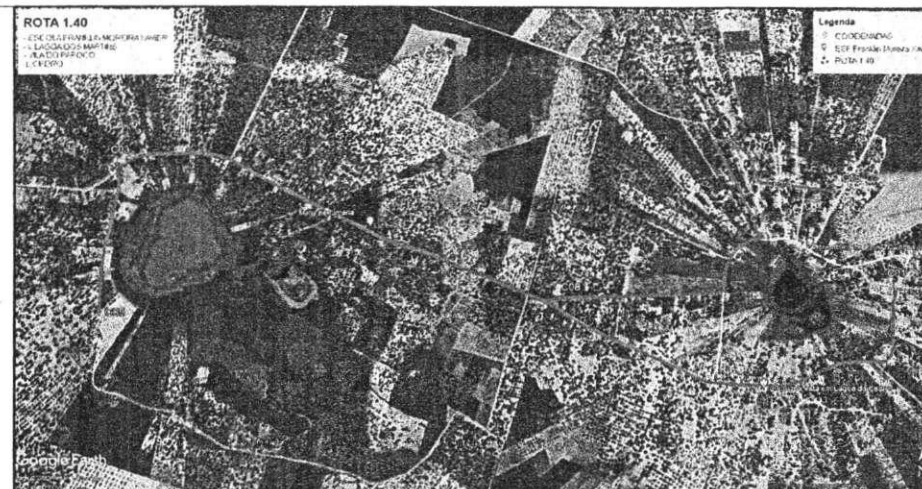


Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 1,39 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 2,78 KM
	ROTA 1.39 (VAN)	SAÍDA → LAGOA DE PEDRA	SAÍDA → SÍTIO CAPOEIRA	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
	TRAJETO LAGOA DE PEDRA - SÍTIO CAPOEIRA	CHEGADA → SÍTIO CAPOEIRA	CHEGADA → LAGOA DE PEDRA	RESP. TÉCNICO	

609

COORDENADA 01	N	567561
	E	9522951
COORDENADA 03	N	563734
	E	9523558
COORDENADA 05	N	563733
	E	952273
COORDENADA 08	N	565915
	E	9522886
COORDENADA 10	N	566926
	E	9523228
COORDENADA 15	N	567325
	E	9523486



	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 11 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 22 KM
	ROTA 1.40 (VAN)	SAÍDA → VILA DO PAPOCO	SAÍDA → ESCOLA FRANKLIN MOREIRA XAVIER	TURNO MANHÃ () TARDE () NOITE (X)	
	TRAJETO VILA DO PAPOCO - LAGOA DOS MARTINS - CROATA - ESCOLA DO CEDRO - PRAÇA DO CEDRO - ESCOLA DO CEDRO	CHEGADA → ESCOLA FRANKLIN MOREIRA XAVIER	CHEGADA → VILA DO PAPOCO	RESP. TÉCNICO	

6035

COORDENADA A1	N	557835
	E	9522365
COORDENADA A6	N	561762
	E	9524642
COORDENADA A10	N	561128
	E	9525985
COORDENADA A13	N	562848
	E	9525733
COORDENADA A15	N	563611
	E	9526167
COORDENADA A16	N	563745
	E	9526076
COORDENADA A19	N	563252
	E	9526863
COORDENADA A21	N	562454
	E	9527526

ROTA 1.41

L.Choro Nova Vida
L.Choro Tapera
L.Novo Horizonte
L.Choro Martins
E.E.F José Alexandre Filho
E.E.F Joaquim Angelino da Silva
E.E.F Luiz Barros da Silva



RETORNO

E.E.F Joaquim Angelino da Silva
L.Novo Horizonte
L.Choro Martins
FINAL ROTA
E.E.F Luiz Barros da Silva

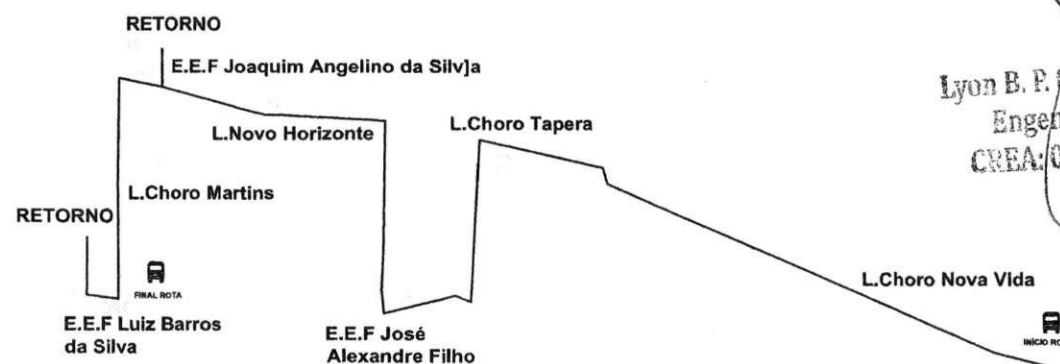
E.E.F José
Alexandre Filho

L.Choro Tapera

L.Choro Nova Vida
INICIO ROTA

 GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CUIDANDO DA BOMBA GENTE	Nº DA ROTA ROTA 1.41 (VAN)	IDA SAÍDA → L.CHORO NOVA VIDA CHEGADA → E.E.F LUIZ BARROS DA SILVA	VOLTA SAÍDA → E.E.F LUIZ BARROS DA SILVA CHEGADA → L.CHORO NOVA VIDA	DISTÂNCIA 12.4 KM TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE () RESP. TÉCNICO	TRAJETO IDA E VOLTA 24.8 KM
	TRAJETO L.CHORO NOVA VIDA - L.CHORO TAPERA - E.E.F JOSÉ ALEXANDRE FILHO - L.NOVO HORIZONTE - E.E.F JOAQUIM ANGELINO DA SILVA - L.CHORO MARTINS - E.E.F LUIZ BARROS DA SILVA				

COORDENADA D1	N	557835
	E	9522365
COORDENADA D2	N	561762
	E	9524642
COORDENADA D3	N	561128
	E	9525985
COORDENADA D4	N	562848
	E	9525733
COORDENADA D5	N	563745
	E	9526076
COORDENADA D6	N	563611
	E	9526167
COORDENADA D7	N	563252
	E	9526863
COORDENADA D8	N	562581
	E	9527659
COORDENADA D9	N	562944
	E	9527395
COORDENADA D10	N	562454
	E	9527526

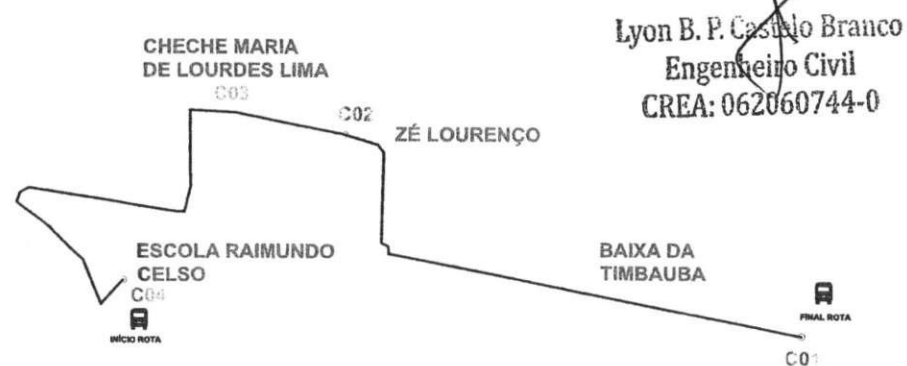


Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 13.7 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 27.4 KM
	ROTA 1.44 (VAN)	SAÍDA → L.CHORO NOVA VIDA	SAÍDA → E.E.F. LUIZ BARROS DA SILVA	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
	TRAJETO L.CHORO NOVA VIDA - L.CHORO TAPERA - E.E.F. JOSÉ ALEXANDRE FILHO - L.NOVO HORIZONTE - E.E.F. JOAQUIM ANGELINO DA SILVA - L.CHORO MARTINS - E.E.F. LUIZ BARROS DA SILVA	CHEGADA → E.E.F. LUIZ BARROS DA SILVA	CHEGADA → L.CHORO NOVA VIDA	RESP. TÉCNICO	

0217

COORDENADA C01	N	558903
	E	9519582
COORDENADA C02	N	558439
	E	9520567
COORDENADA C03	N	558269
	E	9520762
COORDENADA C04	N	557808
	E	9520535



 GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CUIDANDO DA NOSSA GENTE	Nº DA ROTA	ROTA 1.45 - IDA - (VAN)		IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 2,75 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 8,72 KM
	TRAJETO IDA:	ESCOLA RAIMUNDO CELSO - CRECHE MARIA DE LOURDES - ZÉ LOURENÇO - BAIXA DA TIMBAUBA		SAÍDA → BAIXA DA TIMBAUBA	SAÍDA → ESCOLA RAIMUNDO CELSO	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
				CHEGADA → ESCOLA RAIMUNDO CELSO	CHEGADA → BAIXA DA TIMBAUBA	RESP. TÉCNICO	

COORDENADA C01	N	558439
	E	9520567
COORDENADA C04	N	558644
	E	9519823
COORDENADA C05	N	558903
	E	9519582
COORDENADA C09	N	558269
	E	9520762
COORDENADA C12	N	558250
	E	9521157
COORDENADA C15	N	557315
	E	9521499
COORDENADA C19	N	557808
	E	9520535

ROTA 1.45 (VOLTA)
L ZE LOURENÇO
L BAIXA DA TIMBAUBA
CRECHE MARIA DE LOURDES
ESCOLA ODEZIR SALDANHA RODRIGUES
ESCOLA RAIMUNDO CELSO

Legenda
COORDENADAS GEOGRAFICAS
Z- ROTA 1.38



Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0



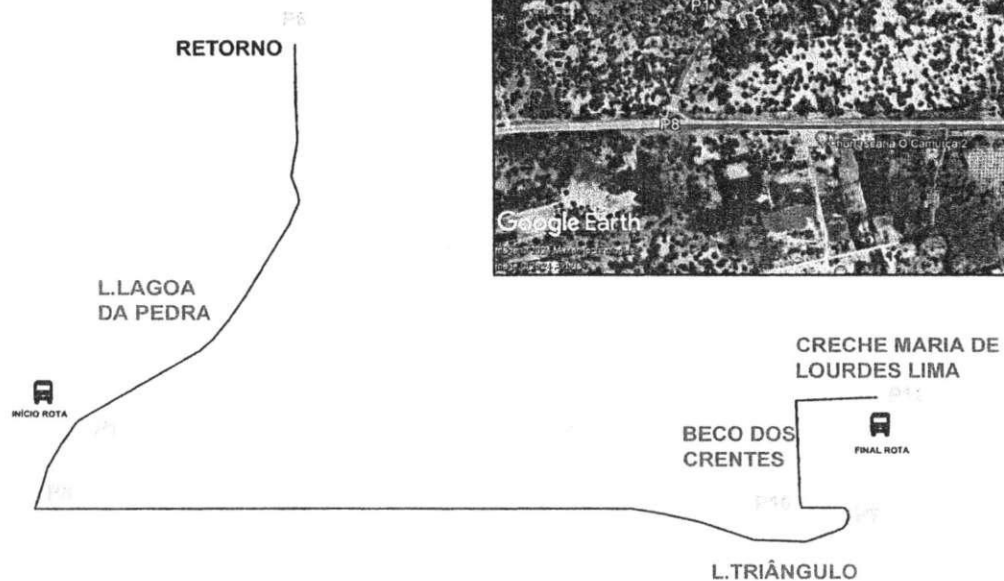
Nº DA ROTA
ROTA 1.45 - VOLTA - (VAN)

TRAJETO VOLTA:
ZÉ LOURENÇO - BAIXA DA TIMBAUBA - CRECHE MARIA DE LOURDES LIMA - ESCOLA
ODEZIR SALDANHA RODRIGUES - ESCOLA RAIMUNDO CELSO

IDA	VOLTA	DISTÂNCIA IDA	TRAJETO IDA E VOLTA
		5.97 KM	8,72 KM
SAÍDA → ZÉ LOURENÇO	SAÍDA → ESCOLA RAIMUNDO CELSO	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
CHEGADA → ESCOLA RAIMUNDO CELSO	CHEGADA → ZÉ LOURENÇO	RESP. TÉCNICO	

0039

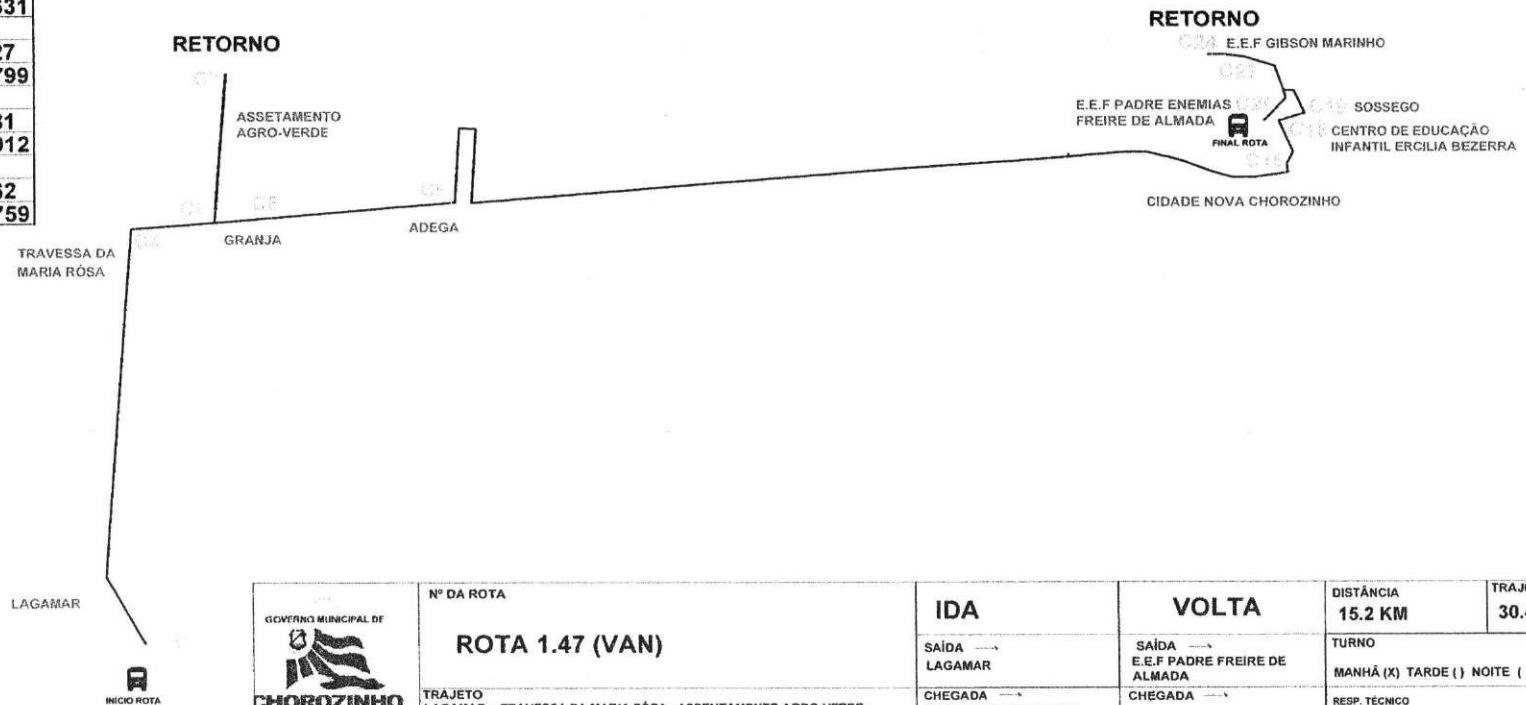
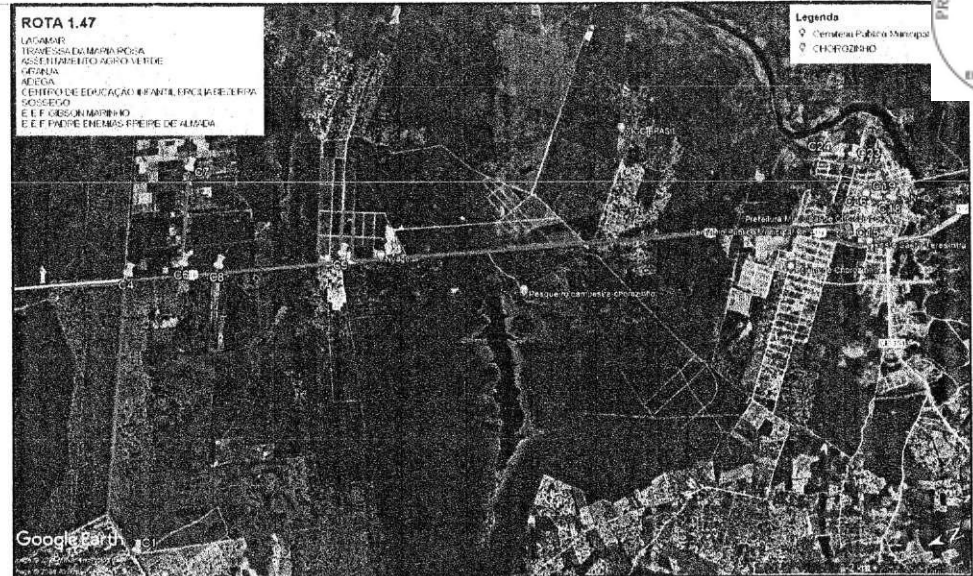
COORDENADA P1	N	556913
	E	9522262
COORDENADA P6	N	558030
	E	9522485
COORDENADA P8	N	556675
	E	9522209
COORDENADA P9	N	557995
	E	9520636
COORDENADA P10	N	557935
	E	9520733
COORDENADA P12	N	558294
	E	9520698



 GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CUIDANDO DA NOSSA CENIE	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	ROTA 1.46 (VAN)	SAÍDA → L. LAGOA DAS PEDRAS	SAÍDA → CRECHE MARIA DE LOURDES LIMA	5.51 KM	11.02 KM
	TRAJETO	CHEGADA → CRECHE MARIA DE LOURDES LIMA	CHEGADA → L. LAGOA DAS PEDRAS	TURNO	MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()
	L. LAGOA DE PEDRA - TRIÂNGULO - BECO DOS CRENTES - CRECHE MARIA DE LOURDES LIMA			RESP. TÉCNICO	

1003

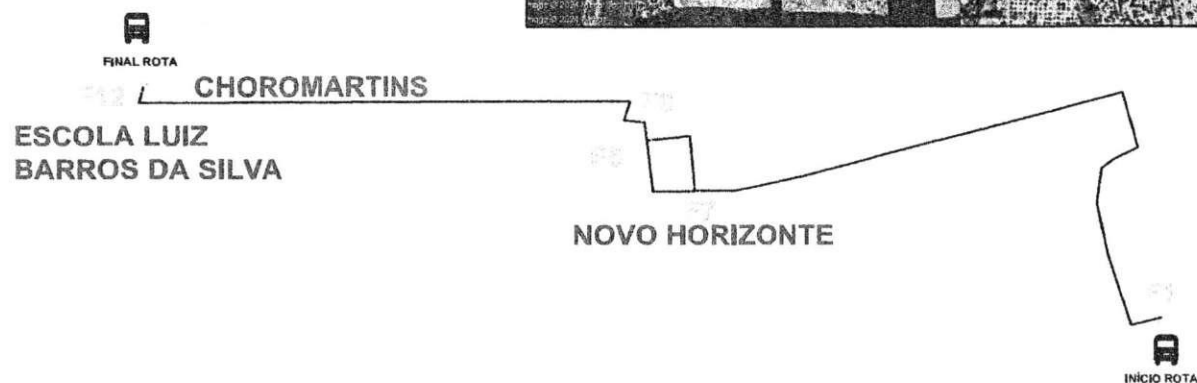
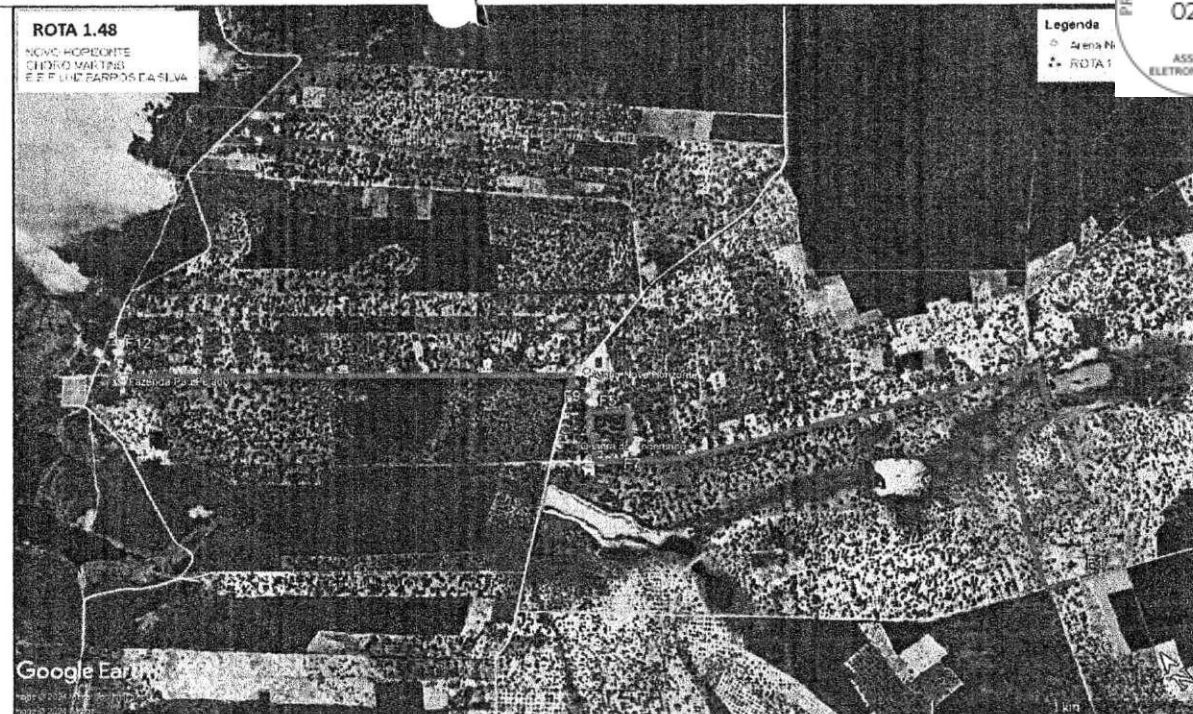
COORDENADA C1	N	555061
	E	9532472
COORDENADA C4	N	557586
	E	9531560
COORDENADA C6	N	557496
	E	9531047
COORDENADA C7	N	558331
	E	9530653
COORDENADA C8	N	557343
	E	9530653
COORDENADA C9	N	557020
	E	9529622
COORDENADA C15	N	555284
	E	9524788
COORDENADA C18	N	555607
	E	9524631
COORDENADA C19	N	555599
	E	9524631
COORDENADA C23	N	556127
	E	9524799
COORDENADA C24	N	556181
	E	9524912
COORDENADA C26	N	555662
	E	9524759



Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
ROTA 1.47 (VAN)			15.2 KM	30.4 KM
TRAJETO LAGAMAR - TRAVESSA DA MARIA RÔSA - ASSENTAMENTO AGRO-VERDE - GRANJA - ADEGA - CIDADE NOVA CHOROZINHO - CEI ERCILIA BEZERRA - SOSSEGO - E.E.F. GIBSON MARINHO - E.E.F. PADRE ENEMIAS FREIRE DE ALMADA	SAÍDA → LAGAMAR	SAÍDA → E.E.F. PADRE FREIRE DE ALMADA	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
	CHEGADA → E.E.F. PADRE FREIRE DE ALMADA	CHEGADA → LAGAMAR	RESP. TÉCNICO	

202

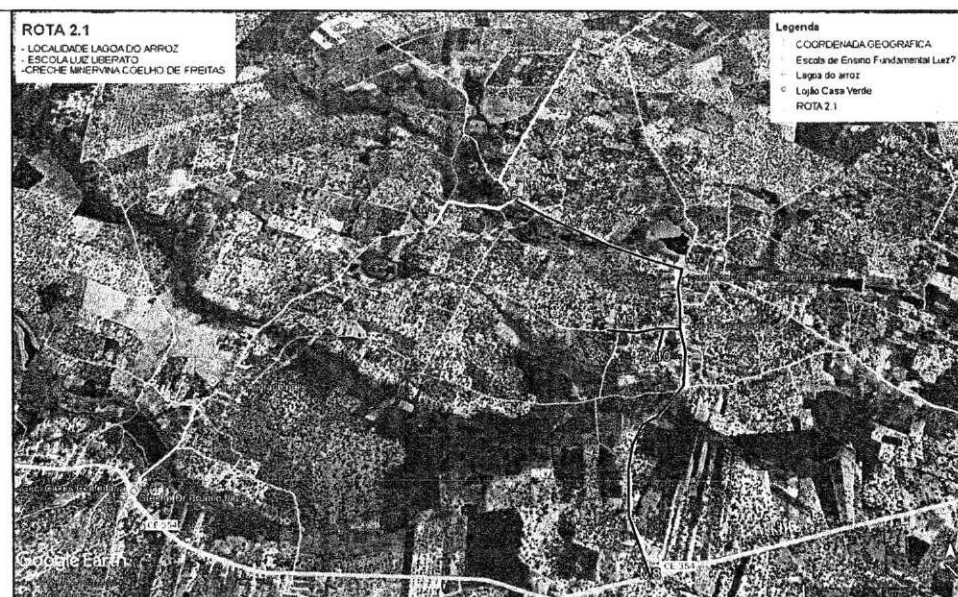
COORDENADA F1	N	564770
	E	9524713
COORDENADA F5	N	563739
	E	9526312
COORDENADA F7	N	563752
	E	9526075
COORDENADA F9	N	563764
	E	9526351
COORDENADA F12	N	566462
	E	9527534



Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 5.59 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 11.18 KM
	ROTA 1.48 (VAN)	SAÍDA → NOVO HORIZONTE	SAÍDA → ESCOLA LUIZ BARROS DA SILVA	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
	TRAJETO NOVO HORIZONTE - CHOROMARTINS - ESCOLA LUIZ BARROS DA SILVA	CHEGADA → ESCOLA LUIZ BARROS DA SILVA	CHEGADA → NOVO HORIZONTE	RESP. TÉCNICO	

COORDENADA C01	N	549812
	E	9526856
COORDENADA C06	N	550963
	E	9528639
COORDENADAS C07	N	551560
	E	9526492
COORDENADA C08	N	551175
	E	9524453
COORDENADA C09	N	551055
	E	9526053
COORDENADA C10	N	551370
	E	9525876
COORDENADA C11	N	550465
	E	9527136

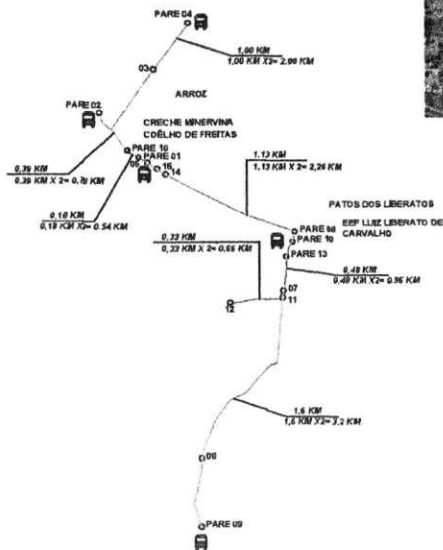


Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 14.25 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 28.50 KM
	ROTA 2.1	SAÍDA → L.LAGOA DO ARROZ	SAÍDA → CRECHE MINERVA COELHO DE FREITAS	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
	TRAJETO L.LAGOA DO ARROZ - C04 - ESCOLA LUIZ LIBERATO - C10 - ESCOLA LUIZ LIBERATO - C15 - C17 - ESCOLA LUIZ LIBERATO - CRECHE MINERVA COELHO DE FREITAS	CHEGADA → CRECHE MINERVA COELHO DE FREITAS	CHEGADA → L.LAGOA DO ARROZ	RESP. TÉCNICO	

0223

COORDENADA 01	N	0550608
	E	9527068
COORDENADA 02	N	0550233
	E	9527452
COORDENADA 03	N	0550669
	E	9527810
COORDENADA 04	N	0550764
	E	9528209
COORDENADA 05	N	0550543
	E	9527100
COORDENADA 06	N	0551557
	E	9526492
COORDENADA 07	N	0551638
	E	9526081
COORDENADA 08	N	0551113
	E	9525024
COORDENADA 09	N	0551142
	E	9524630
COORDENADA 10	N	0551582
	E	9526482
COORDENADA 11	N	0551540
	E	9526076
COORDENADA 12	N	0551214
	E	9526024
COORDENADA 13	N	0551558
	E	9526350
COORDENADA 14	N	0550730
	E	9526971
COORDENADA 15	N	0550670
	E	9527011
COORDENADA 16	N	0550457
	E	9527143

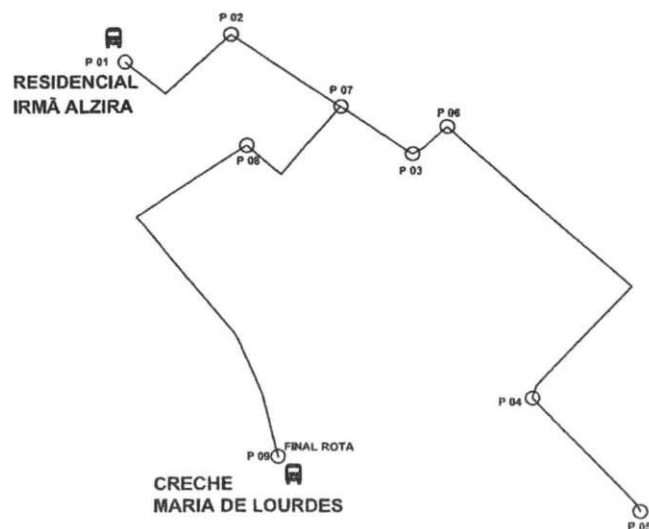
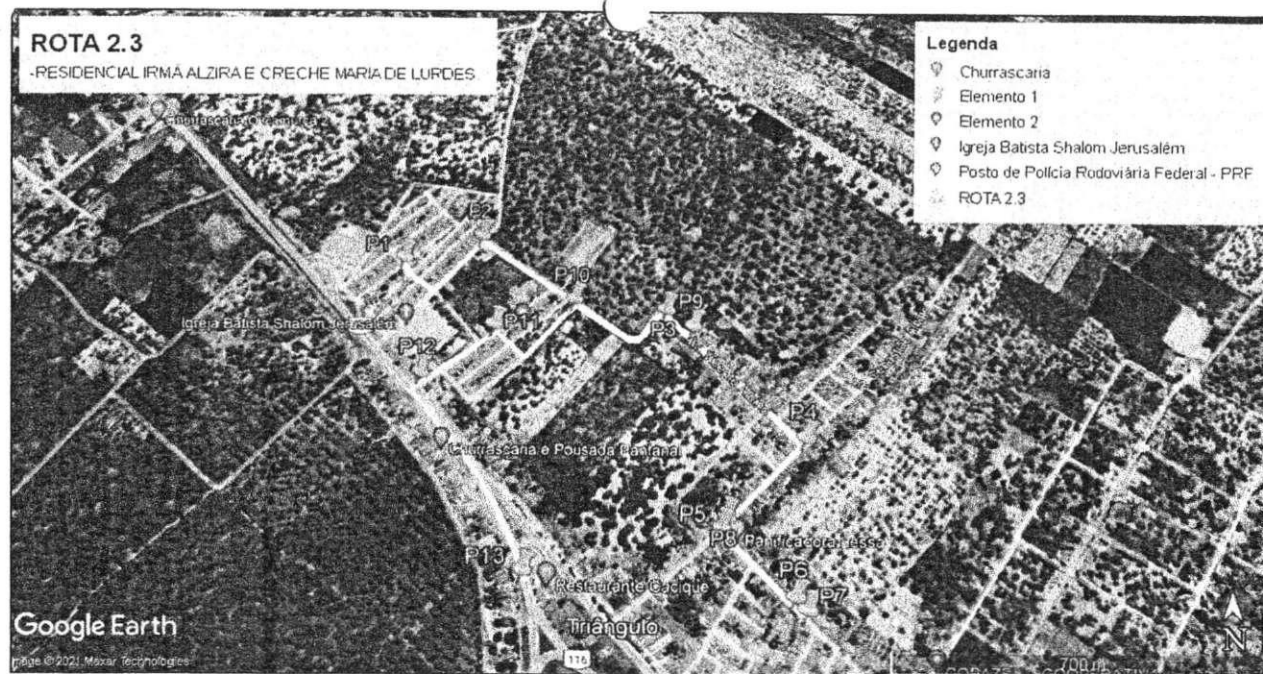


NPJ: 26.397/308/0001-06
Responsavel



GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CUIDANDO DA BOSSA GENTE	Nº DA ROTA	ROTA 02 TOPIC		IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
		ARROZ - PATOS DOS LIBERATO - ARROZ		SAÍDA →	SAÍDA →	10,40 KM	20,80 KM
				LOCALIDADE 01	LOCALIDADE 02	TURNO	
		TRAJETO LOCALIDADE 01, LOCALIDADE 02;		CHEGADA →	CHEGADA →	MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
				LOCALIDADE 02	LOCALIDADE 01	RESP. TÉCNICO	

COORDENADA 01	N	0557463
	E	9521504
COORDENADA 02	N	0557630
	E	9521560
COORDENADA 03	N	0558026
	E	9521375
COORDENADA 04	N	0558134
	E	9520895
COORDENADA 05	N	0558270
	E	9520760
COORDENADA 06	N	0558082
	E	9521335
COORDENADA 07	N	0557835
	E	9521399
COORDENADA 08	N	0557671
	E	9521338
COORDENADA 09	N	0557757
	E	9520809



Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

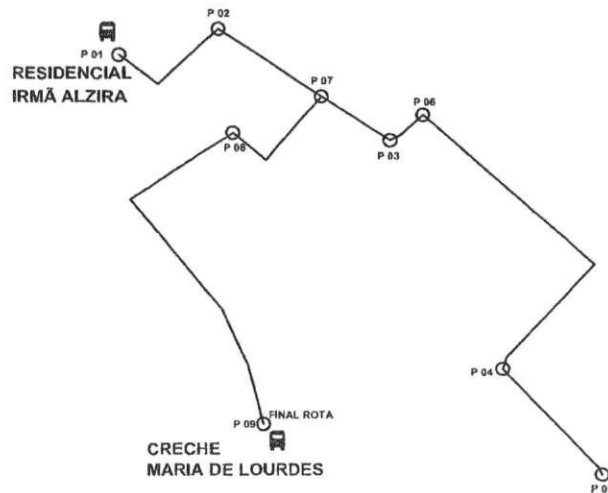
GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CUIDANDO DA NOSSA GENTE	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	ROTA 2.3 (VAN)	SAÍDA → RESIDENCIAL IRMÃ ALZIRA	SAÍDA → CRECHE MARIA DE LOURDES	3,75 KM	7,50 KM
	TRAJETO RESIDENCIAL IRMÃ ALZIRA - CRECHE MARIA DE LOURDES	CHEGADA → CRECHE MARIA DE LOURDES	CHEGADA → RESIDENCIAL IRMÃ ALZIRA	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	RESP. TÉCNICO

1405

COORDENADA 01	N	0557463
	E	9521504
COORDENADA 02	N	0557630
	E	9521560
COORDENADA 03	N	0558026
	E	9521375
COORDENADA 04	N	0558134
	E	9520895
COORDENADA 05	N	0558270
	E	9520760
COORDENADA 06	N	0558082
	E	9521335
COORDENADA 07	N	0557835
	E	9521399
COORDENADA 08	N	0557671
	E	9521338
COORDENADA 09	N	0557757
	E	9520809

ROTA 2.4

RESIDENCIAL IRMÃ ALZIRA E CRECHE MARIA DE LOURDES

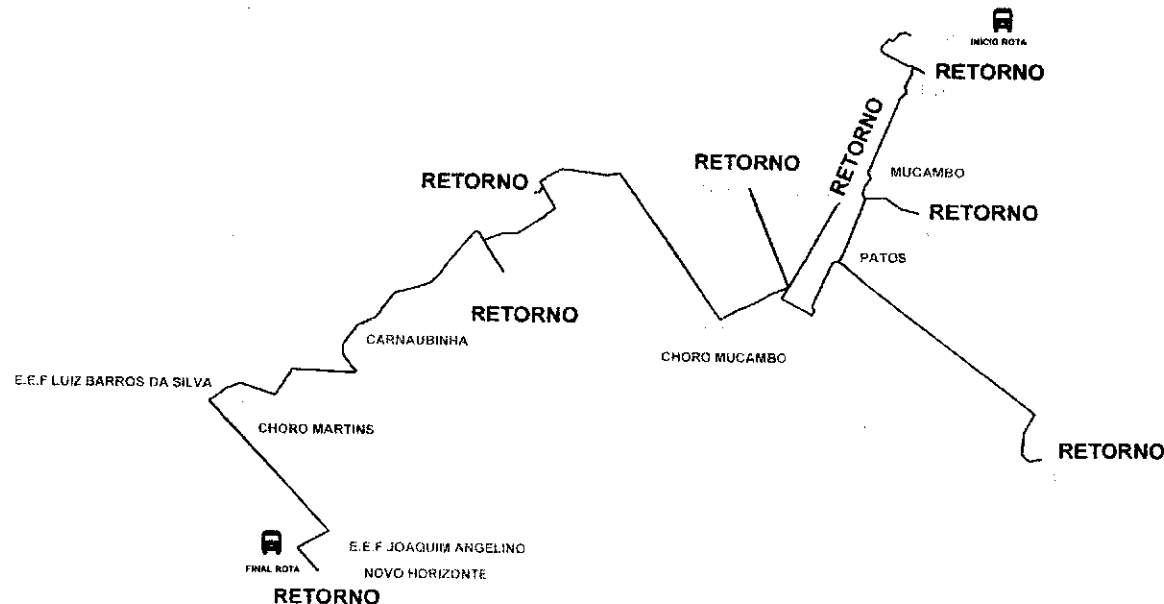


Lyon B. R. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

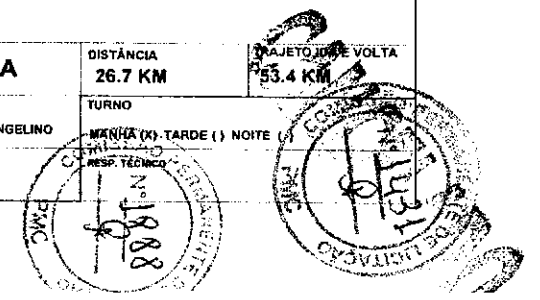
	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	ROTA 2.4 (VAN)	SAÍDA → RESIDENCIAL IRMÃ ALZIRA	SAÍDA → CRECHE MARIA DE LOURDES	3,75 KM	7,50 KM
	TRAJETO RESIDENCIAL IRMÃ ALZIRA - CRECHE MARIA DE LOURDES	CHEGADA → CRECHE MARIA DE LOURDES	CHEGADA → RESIDENCIAL IRMÃ ALZIRA	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
				RESP. TÉCNICO	

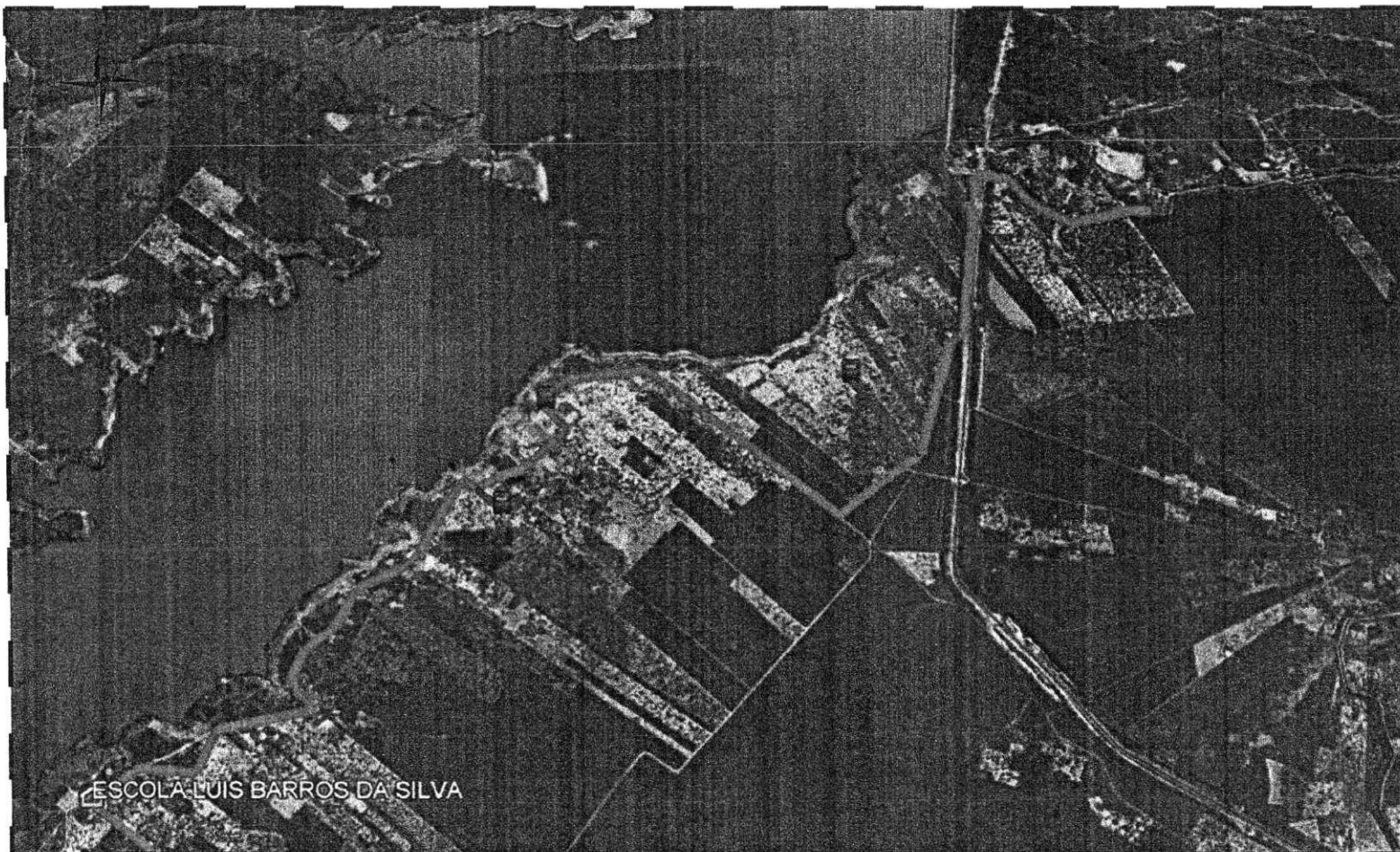
010
1406
1406

COORDENADA D1	N E	563750 9526078
COORDENADA D2	N E	563606 9526168
COORDENADA D5	N E	563225 9526875
COORDENADA D7	N E	562456 9527534
COORDENADA D11	N E	563800 9528592
COORDENADA D15	N E	564937 9529253
COORDENADA D20	N E	565033 9530075
COORDENADA D23	N E	567008 9529218
COORDENADA D25	N E	567040 9530529
COORDENADA D27	N E	567919 9530553
COORDENADA D30	N E	567958 9529943
COORDENADA D34	N E	570265 9528436
COORDENADA D37	N E	568341 9530664
COORDENADA D38	N E	568675 9530592
COORDENADA D41	N E	568462 9531937
COORDENADA D45	N E	568272 9532285



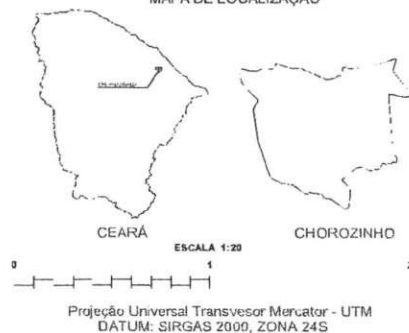
 GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CIDADÃO DA NOSSA BEM-ESTAR	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO DE VOLTA
	ROTA 2.5 (VAN)	SAÍDA → MUCAMBO	SAÍDA → E.E.F JOAQUIM ANGELINO	26.7 KM	53.4 KM
TRAJETO MUCAMBO - PATOS - CHORO MUCAMBO - CARNAUBINHA - E.E.F LUIZ BARROS DA SILVA - CHORO MARTINS - NOVO HORIZONTE - E.E.F JOAQUIM ANGELINO		CHEGADA → E.E.F JOAQUIM ANGELINO	CHEGADA → MUCAMBO	TURNOS MANHÃ (X) - TARDE () - NOITE () RESP. TÉCNICO	





ROTA - MANHÃ JATOBA, MUCAMBO, CORREDOR DO JUNIOR, CARNAUBINHA, CHORO, MARTINS, NOVO HORIZONTE.

MAPA DE LOCALIZAÇÃO



LEGENDA



Convenções Cartográficas

PROJEÇÃO UNIVERSAL TRANSVERSA
DE MERCATOR - UTM
SGR - SIRGAS2000
MC: 39° W
CM - 0°00'25.80"
K: 0.999602709

OBSERVAÇÕES

- Elementos: Rodovias, Ferrovias, Linhas municipais, Cidades, Corpos hídricos, Distritos e Fios d'água;
- Origem da Georeferência: UTM: "Equador e Meridiano 39° W GR";
- Mapa elaborado pela GAP Topografia e Projetos

EXTENSÃO DA ROTA - 56km

Ponto de Partida	
Norte: 569620	Leste: 9531105
Ponto de chegada	
Norte: 564948	Leste: 9530624
Número de paradas: 7	

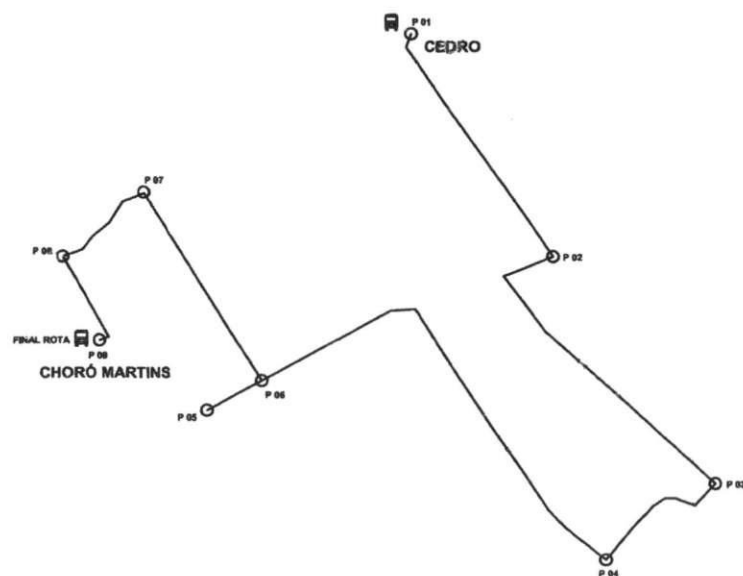
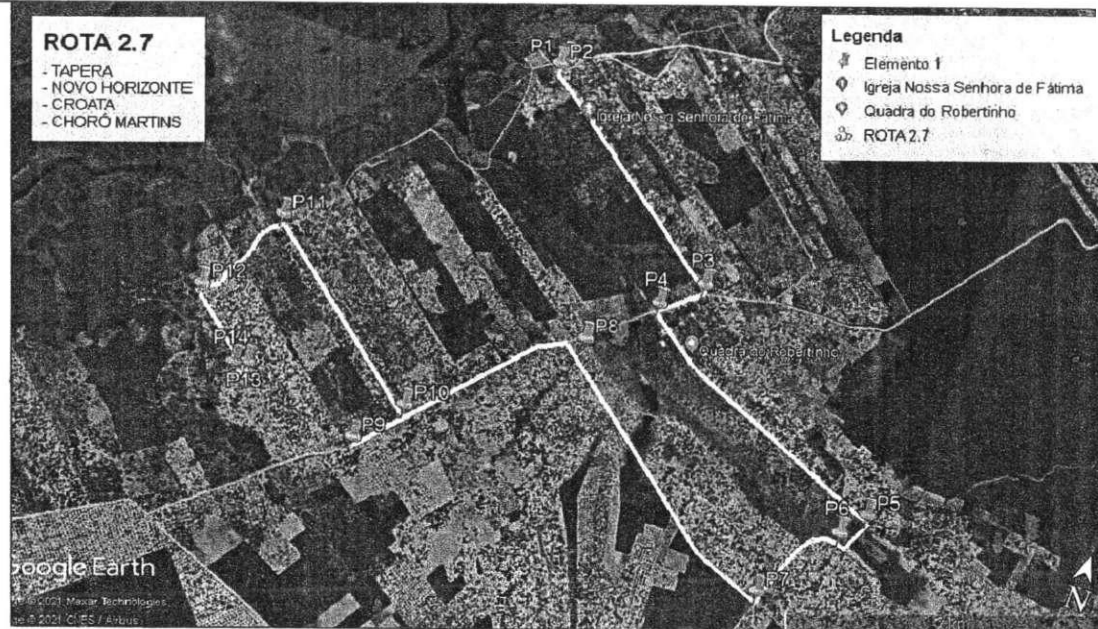
GOVERNO MUNICIPAL DE



01 GEOREFERENCIAMENTO DE ROTA ESCOLAR ROTA 05

		W-HEA: 00 RESERVAÇÃO OPIN
Georeferenciamento de Rotas Escolares		
CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE CHOROZINHO		
LOCAL: CHOROZINHO-CE		
CO. RECD: 01 - 02 - 03 - 04 - 05 - 06 - 07 - 08 - 09 - 10 - 11 - 12 - 13 - 14 - 15 - 16 - 17 - 18 - 19 - 20 - 21 - 22 - 23 - 24 - 25 - 26 - 27 - 28 - 29 - 30 - 31 - 32 - 33 - 34 - 35 - 36 - 37 - 38 - 39 - 40 - 41 - 42 - 43 - 44 - 45 - 46 - 47 - 48 - 49 - 50 - 51 - 52 - 53 - 54 - 55 - 56 - 57 - 58 - 59 - 60 - 61 - 62 - 63 - 64 - 65 - 66 - 67 - 68 - 69 - 70 - 71 - 72 - 73 - 74 - 75 - 76 - 77 - 78 - 79 - 80 - 81 - 82 - 83 - 84 - 85 - 86 - 87 - 88 - 89 - 90 - 91 - 92 - 93 - 94 - 95 - 96 - 97 - 98 - 99 - 100 -	ARQUITET. E PLANEJAM. ELABORAÇÃO DATA 04.05.2005 ESCALA 1:500 PROJ. FRANCISCA - Rotas Chorozinho Ag	08/11

COORDENADA 01	N	0562454
	E	9527528
COORDENADA 02	N	0563754
	E	9526435
COORDENADA 03	N	0565156
	E	9525406
COORDENADA 04	N	0564670
	E	9524742
COORDENADA 05	N	0562051
	E	9524803
COORDENADA 06	N	0562282
	E	9525098
COORDENADA 07	N	0561145
	E	9525098
COORDENADA 08	N	0560831
	E	9525397
COORDENADA 09	N	0561197
	E	9524998

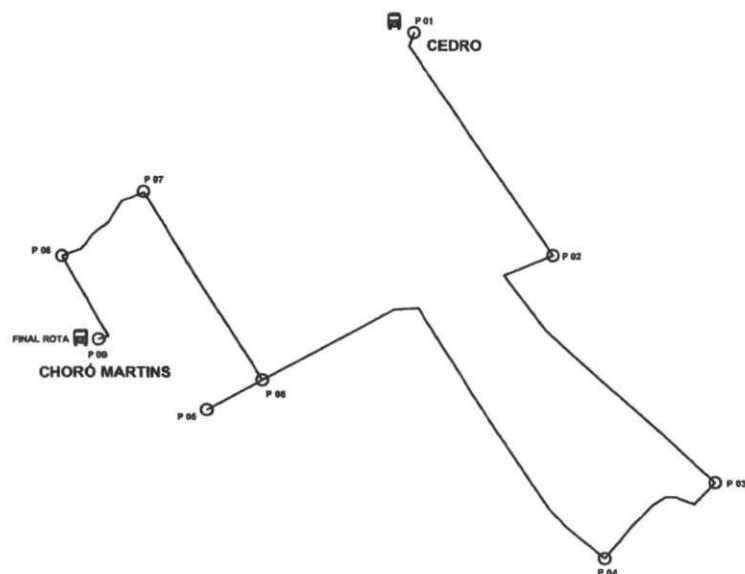
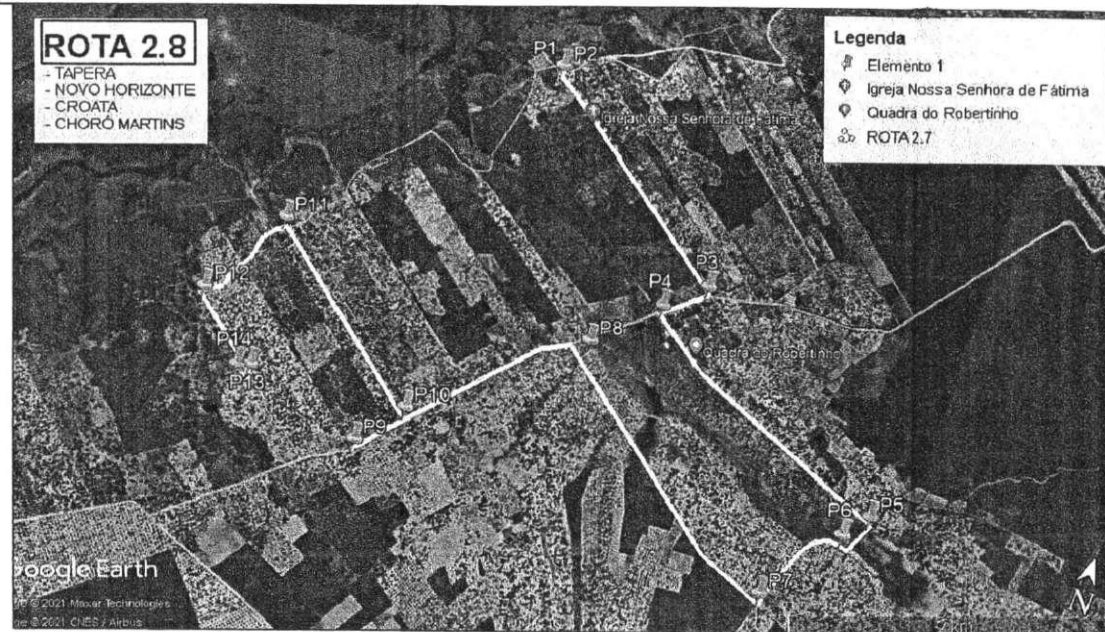


Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0



Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
ROTA 2.7 (VAN)	SAÍDA → TAPERA	SAÍDA → CHORÓ MARTINS	11,60 KM	23,20 KM
TRAJETO TAPERA - NOVO HORIZONTE - CROATA - CHORÓ MARTINS	CHEGADA → CHORÓ MARTINS	CHEGADA → TAPERA	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	RESP. TÉCNICO

COORDENADA 01	N	0562454
	E	9527528
COORDENADA 02	N	0563754
	E	9526435
COORDENADA 03	N	0565156
	E	9525406
COORDENADA 04	N	0564670
	E	9524742
COORDENADA 05	N	0562051
	E	9524803
COORDENADA 06	N	0562282
	E	9525098
COORDENADA 07	N	0561145
	E	9525098
COORDENADA 08	N	0560831
	E	9525397
COORDENADA 09	N	0561197
	E	9524998



Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0



Nº DA ROTA

ROTA 2.8 (VAN)

TRAJETO
TAPERA - NOVO HORIZONTE - CROATA - CHORÓ MARTINS

IDA

SAÍDA →
TAPERA

CHEGADA →
CHORÓ MARTINS

VOLTA

SAÍDA →
CHORÓ MARTINS

CHEGADA →
TAPERA

DISTÂNCIA
11,60 KM

TURNO
MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()

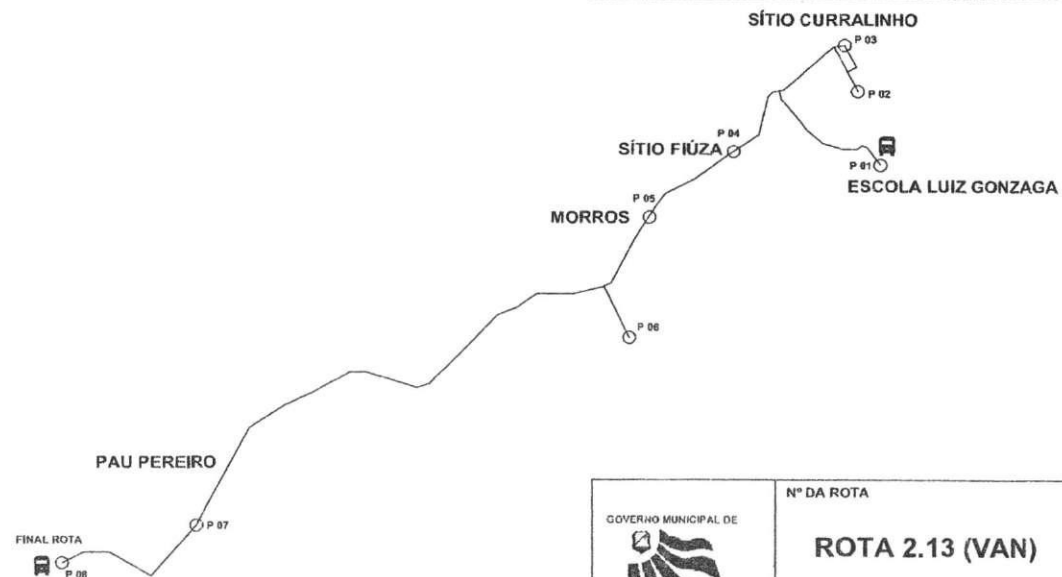
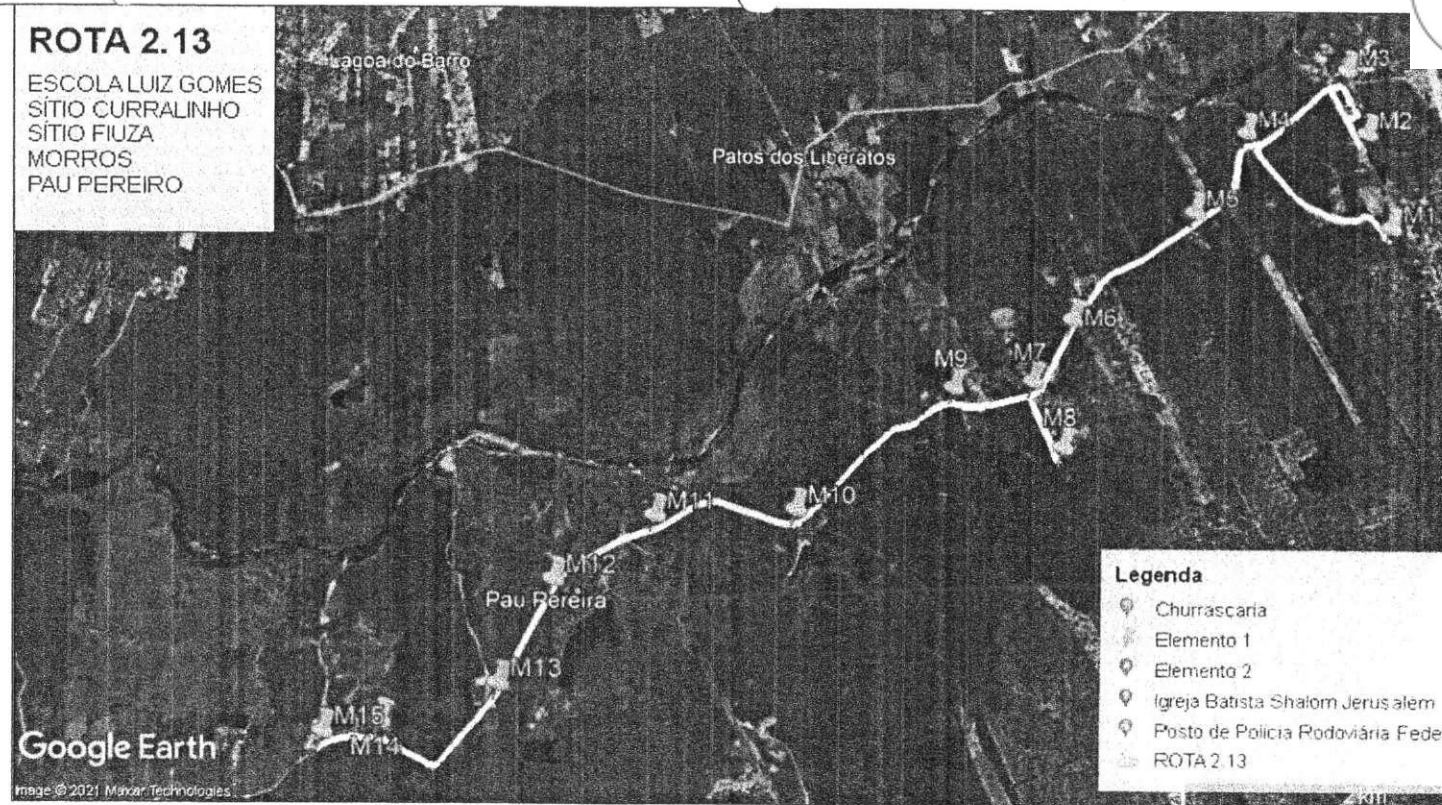
RESP. TÉCNICO

TRAJETO IDA E VOLTA
23,20 KM

COORDENADA 01	N	0555972
	E	9522202
COORDENADA 02	N	0555566
	E	9522538
COORDENADA 03	N	0556261
	E	9522874
COORDENADA 04	N	0554909
	E	9521488
COORDENADA 05	N	0554622
	E	9520465
COORDENADA 06	N	0554968
	E	9519728
COORDENADA 07	N	0552954
	E	9516837
COORDENADA 08	N	0552267
	E	9516094

ROTA 2.13

ESCOLA LUIZ GOMES
SÍTIO CURRALINHO
SÍTIO FIUZA
MORROS
PAU PEREIRO



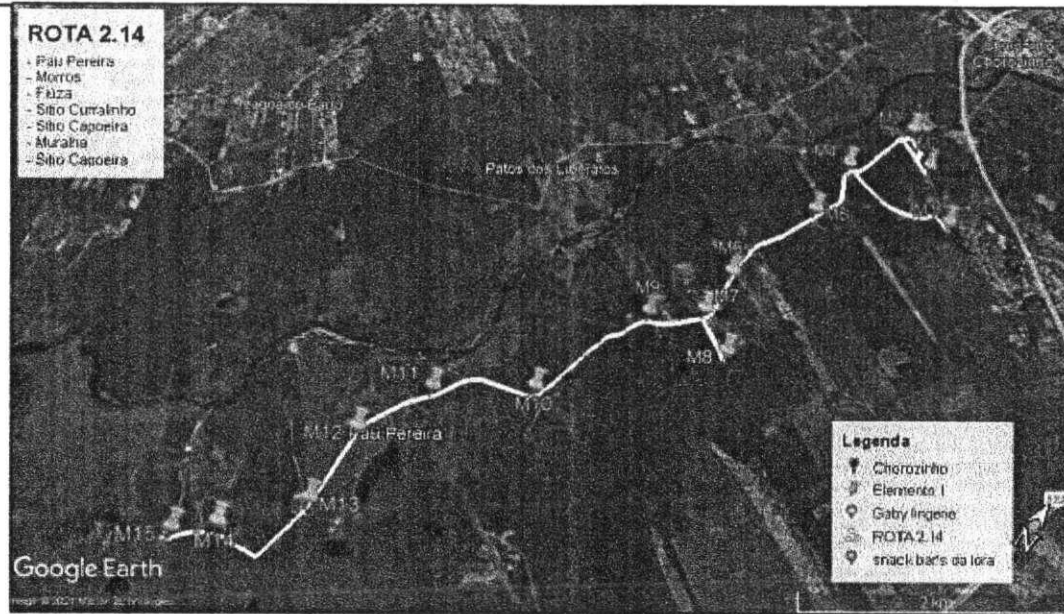
Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CUIDANDO DA NOSSA GENTE	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 12,00 KM	TRAJETO 24,00 I
	ROTA 2.13 (VAN)	SAÍDA → SÍTIO CURRALINHO	SAÍDA → ESCOLA LUIZ GOMES	TURNO	MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()
	TRAJETO ESCOLA LUIZ GOMES - SÍTIO CURRALINHO - SÍTIO FIUZA -	CHEGADA → ESCOLA LUIZ GOMES	CHEGADA → SÍTIO CURRALINHO	RESP. TÉCNICO	

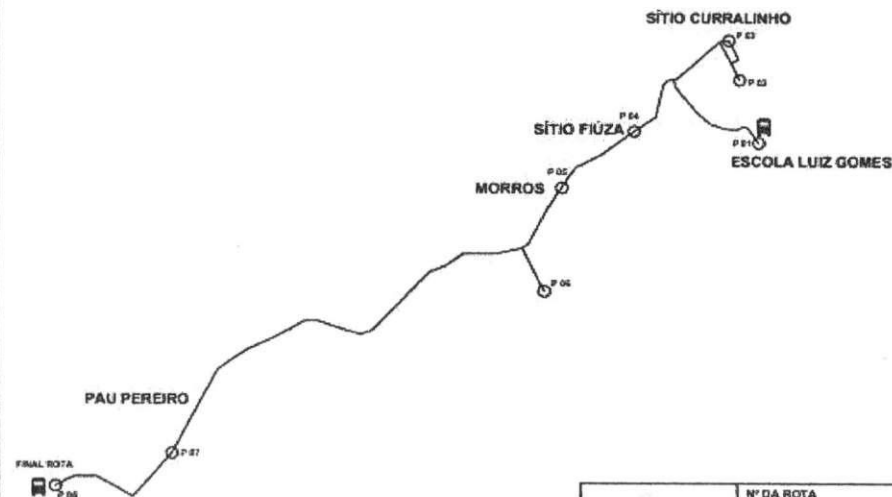
COORDENADA 01	N	0555972
	E	9522202
COORDENADA 02	N	0555566
	E	9522538
COORDENADA 03	N	0556261
	E	9522874
COORDENADA 04	N	0554909
	E	9521488
COORDENADA 05	N	0554622
	E	9520465
COORDENADA 06	N	0554968
	E	9519728
COORDENADA 07	N	0552954
	E	9516837
COORDENADA 08	N	0552267
	E	9516094

ROTA 2.14

- Pau Pereira
- Morros
- Fiúza
- Sítio Curralinho
- Sítio Caponira
- Marinha
- Sítio Casoeira



Legenda
 Chorozinho
 Elemento I
 Gabry Irigoyen
 ROTA 2.14
 snack bars da lora



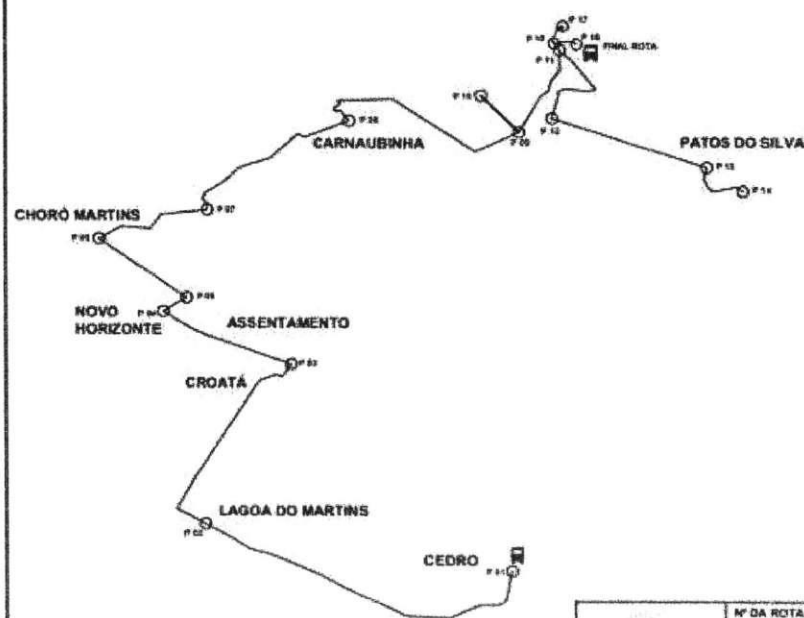
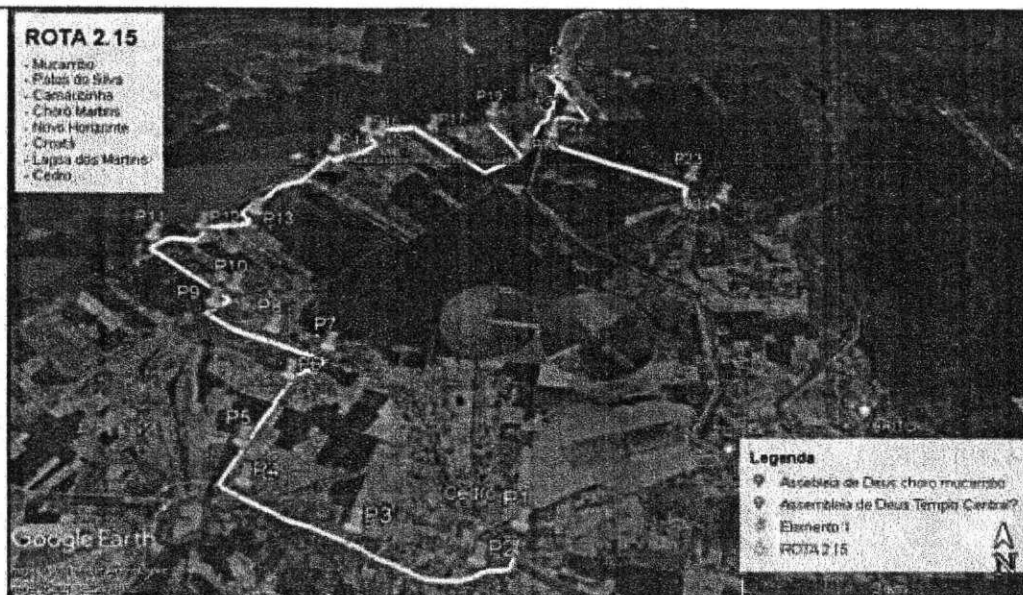
Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

 GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO Cidade da Nossa Sone	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJEITO IDA E VOLTA
	ROTA 2.14 (VAN)	SAIDA → PAU PEREIRA	SAIDA → ESCOLA LUIZ GOMES	12,00 KM	24,00 KM
	TRAJEITO: ESCOLA LUIZ GOMES - SÍTIO CURRALINHO - SÍTIO FIÚZA - MORROS - PAU PEREIRO	CHEGADA → ESCOLA LUIZ GOMES	CHEGADA → PAU PEREIRA	TURNO MANHÃ () TARDE (x) NOITE ()	
				RESP. TÉCNICO	

COORDENADA 01	N 0567546	COORDENADA 11	N 0568237
	E 9522941		E 9531762
COORDENADA 02	N 0564540	COORDENADA 12	N 0568043
	E 9523459		E 9529939
COORDENADA 03	N 0565158	COORDENADA 13	N 0570101
	E 9525440		E 9528860
COORDENADA 04	N 0563566	COORDENADA 14	N 0570518
	E 9526195		E 9528373
COORDENADA 05	N 0563766	COORDENADA 15	N 0568276
	E 9526473		E 9531617
COORDENADA 06	N 0562413	COORDENADA 16	N 0568272
	E 9527494		E 9532292
COORDENADA 07	N 0563728	COORDENADA 17	N 0568451
	E 9528032		E 9531936
COORDENADA 08	N 0565276		
	E 9529979		
COORDENADA 09	N 0567595		
	E 9529631		
COORDENADA 10	N 0567038		
	E 9530525		

ROTA 2.15

Mucambo
Patos do Silva
Carnaubinha
Choro Martins
Novo Horizonte
Croatá
Lagoa dos Martins
Cedro



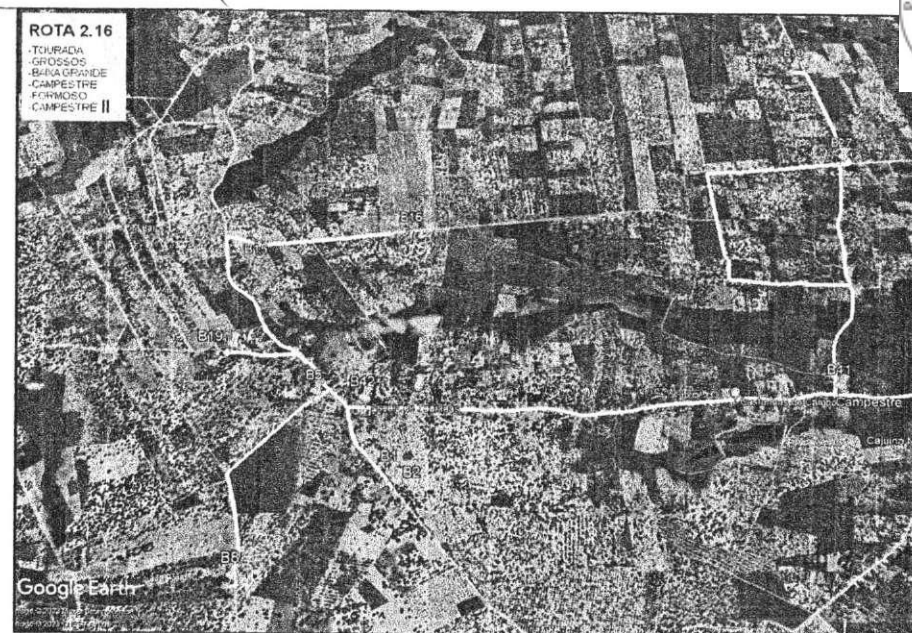
Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	ROTA 2.15 (VAN)	SADA → MUCAMBO	SADA → ESCOLA FRANKLIN MOREIRA XAVIER	35,60 KM	71,20 KM
	TRAJETO MUCAMBO - PATOS DO SILVA - CARNAUBINHA - CHORO MARTINS - NOVO HORIZONTE - CROATÁ - LAGOA DOS MARTINS - CEDRO	CHEGADA → ESCOLA FRANKLIN MOREIRA XAVIER	CHEGADA → MUCAMBO	TURNO MANHÃ () TARDE () NOITE (X)	
				RESP. TÉCNICO	

18/06

18/06

COORDENADA 01	N	553854
	E	9524976
COORDENADA 02	N	551287
	E	9524558
COORDENADA 04	N	551986
	E	9523753
COORDENADA 05	N	552506
	E	552506
COORDENADA 11	N	550465
	E	9527136
COORDENADA 14	N	550827
	E	9527254
COORDENADA 16	N	551560
	E	9526492
COORDENADA 14	N	550827
	E	9527254
COORDENADA 16	N	551560
	E	9526492



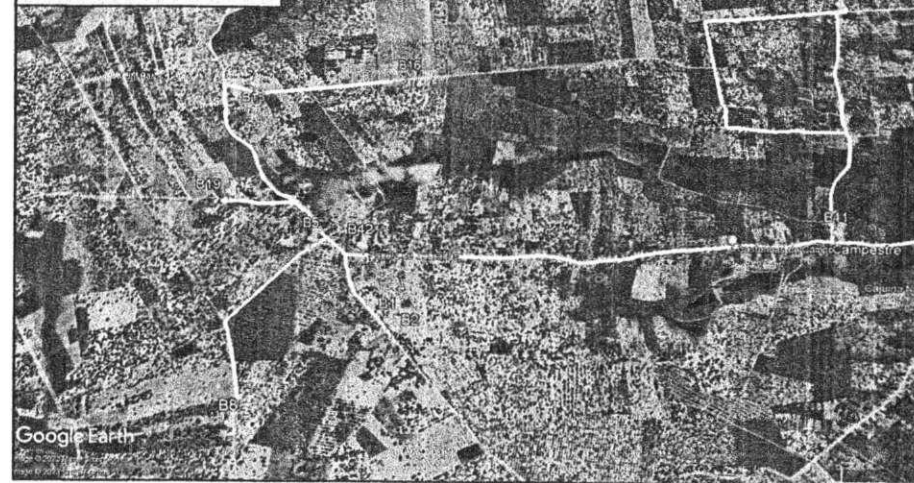
Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 24,10 KM	TRAJETO 48,20 I
	ROTA 2.16 (TOPIC)	SAÍDA → TOURADA	SAÍDA → ESCOLA JOSÉ RODRIGUES DE SOUSA	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
	TRAJETO TOURADA - GROSSOS - BAIXA GRANDE - CAMPESTRE - CAMPESTRE II - FORMOSO-ESCOLA JOSÉ RODRIGUES DE SOUSA	CHEGADA → ESCOLA JOSÉ RODRIGUES DE SOUSA	CHEGADA → TOURADA	RESP. TÉCNICO	

COORDENADA 01	N	553854
	E	9524976
COORDENADA 02	N	551287
	E	9524558
COORDENADA 04	N	551986
	E	9523753
COORDENADA 05	N	552506
	E	552506
COORDENADA 11	N	550465
	E	9527136
COORDENADA 14	N	550827
	E	9527254
COORDENADA 16	N	551560
	E	9526492
COORDENADA 14	N	550827
	E	9527254
COORDENADA 16	N	551560
	E	9526492

ROTA 2.17

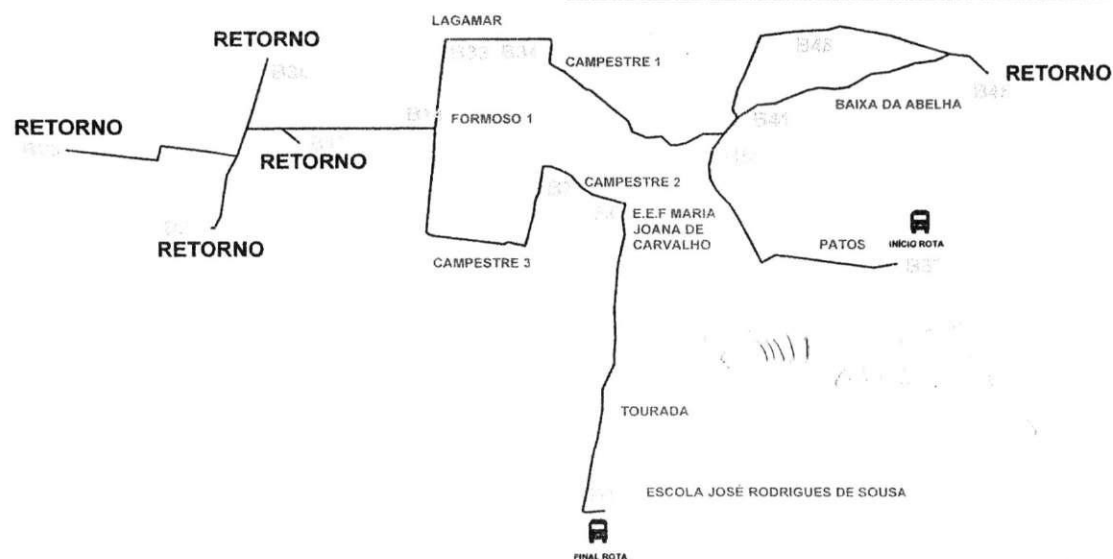
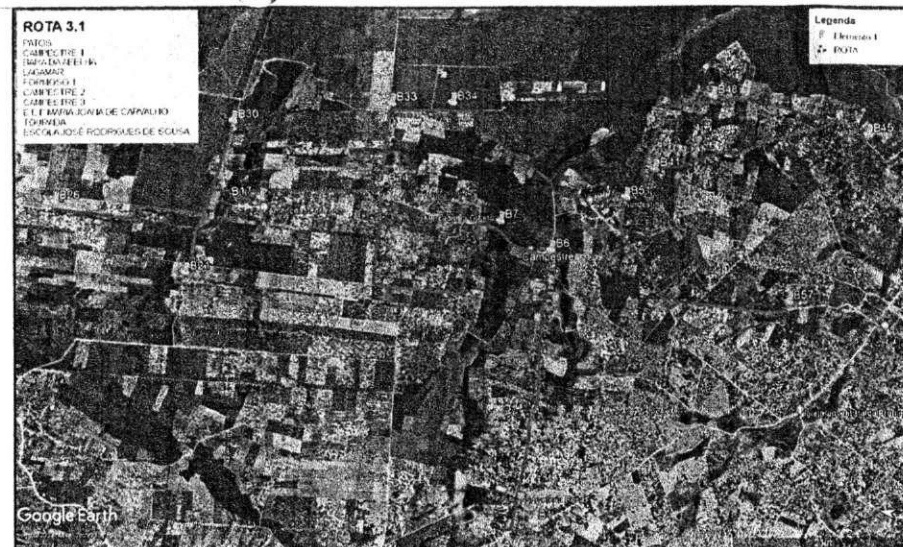
TOURADA
GROSSOS
BAIXA GRANDE
CAMPESTRE II
FORMOSO
ESCOLA JOSÉ RODRIGUES DE SOUSA



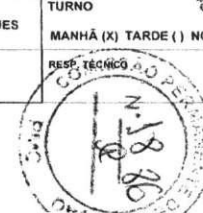
Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA 002060744 3

GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CUIDANDO DA NOSSA GENTE	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO
	ROTA 2.17 (TOPIC)	SAÍDA → TOURADA	SAÍDA → ESCOLA JOSÉ RODRIGUES DE SOUSA	24,10 KM	48,20 I
TRAJETO TOURADA - GROSSOS - BAIXA GRANDE - CAMPESTRE II - ESCOLA JOSÉ RODRIGUES DE SOUSA		CHEGADA → ESCOLA JOSÉ RODRIGUES DE SOUSA	CHEGADA → TOURADA	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
				RESP. TÉCNICO	

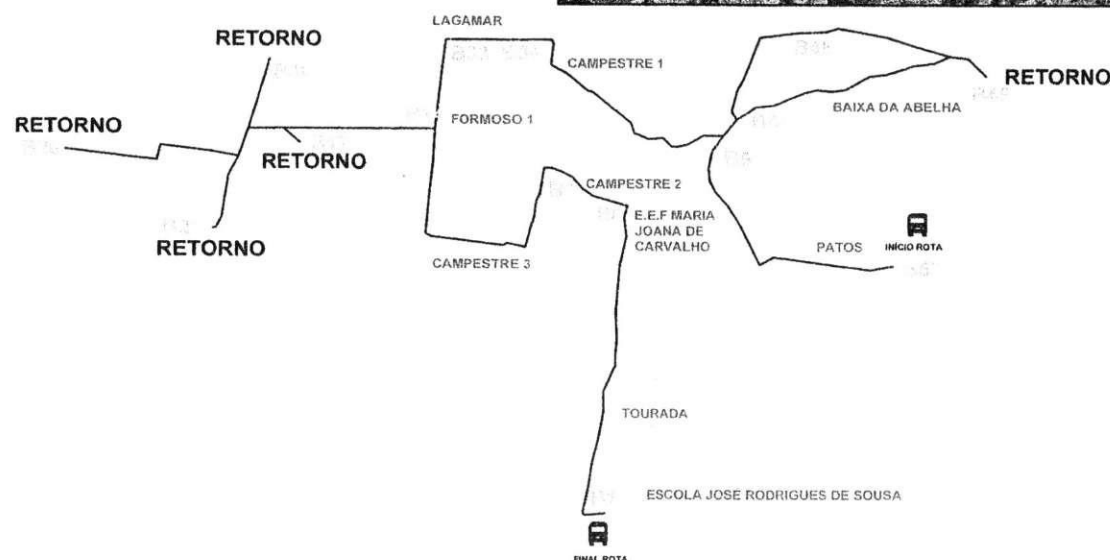
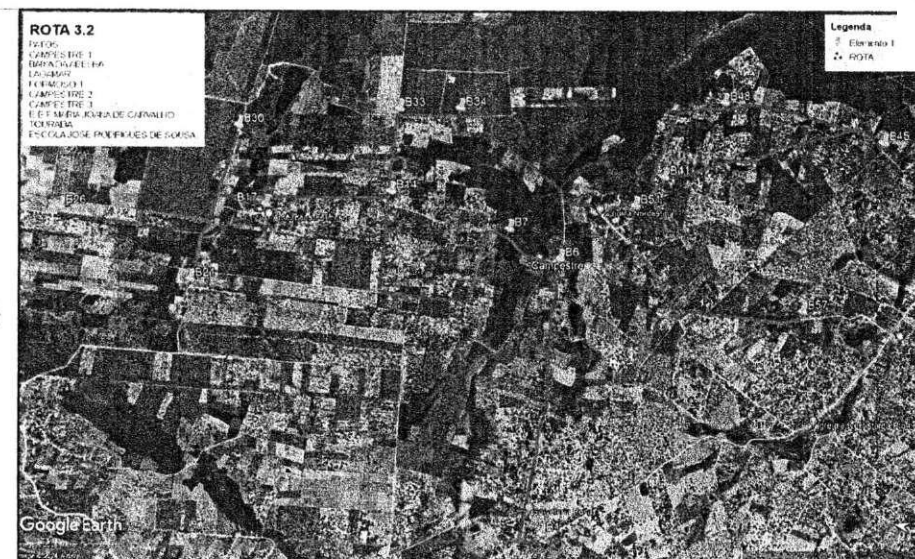
COORDENADA B1	N	548592
	E	952956
COORDENADA B6	N	551540
	E	9530110
COORDENADA B7	N	551738
	E	9530715
COORDENADA B14	N	551860
	E	9532022
COORDENADA B17	N	551422
	E	9533272
COORDENADA B21	N	550431
	E	9533862
COORDENADA B26	N	550990
	E	9535404
COORDENADA B30	N	552205
	E	9533757
COORDENADA B33	N	552772
	E	9532143
COORDENADA B34	N	552987
	E	9531509
COORDENADA B41	N	562675
	E	9529217
COORDENADA B45	N	553565
	E	9527037
COORDENADA B48	N	553624
	E	9528775
COORDENADA B51	N	552294
	E	9529453
COORDENADA B57	N	551546
	E	9527509



 GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CUIDANDO DA NOSSA GENTE	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	ROTA 3.1 (ÔNIBUS)	SAÍDA → PATOS	SAÍDA → ESCOLA JOSÉ RODRIGUES DE SOUSA	31.0 KM	62.0 KM
	TRAJETO PATOS - CAMPESTRE 1 - BAIXA DA ABELHA - LAGAMAR - FORMOSO 1 - CAMPESTRE 3 - CAMPESTRE 2 - E.E.F MARIA JOANA DE CARVALHO - TOURADA - E. JOSÉ RODRIGUES DE SOUSA	CHEGADA → ESCOLA JOSÉ RODRIGUES DE SOUSA	CHEGADA → PATOS	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	



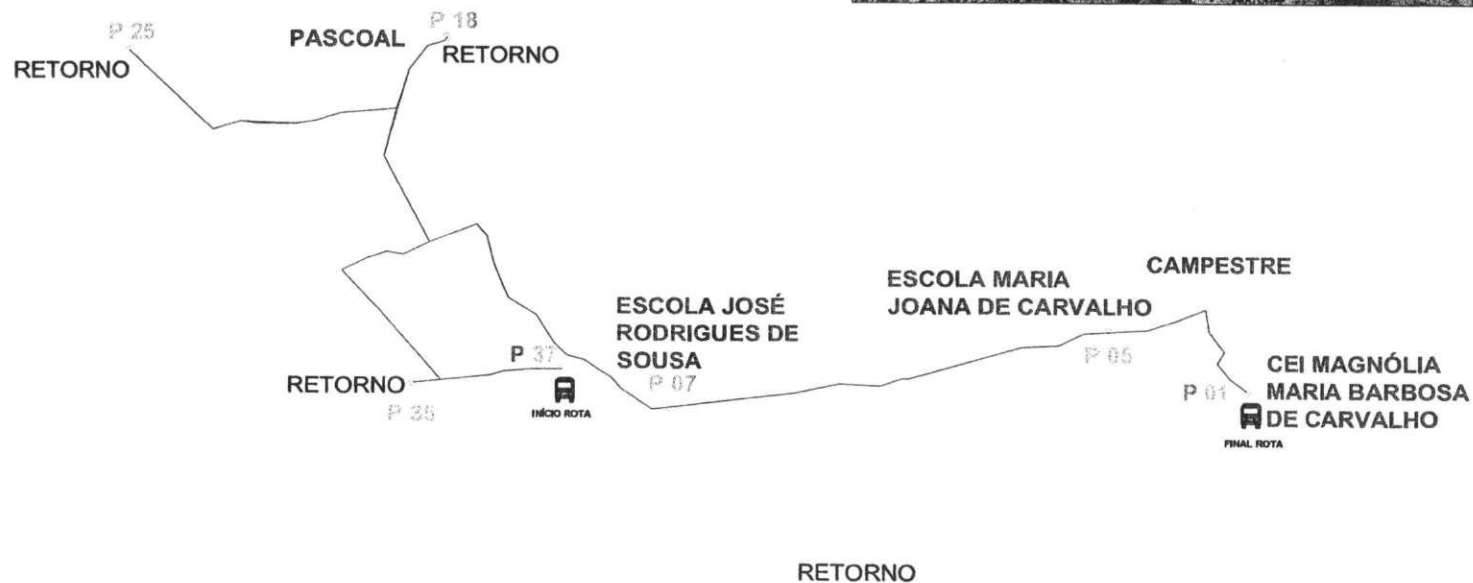
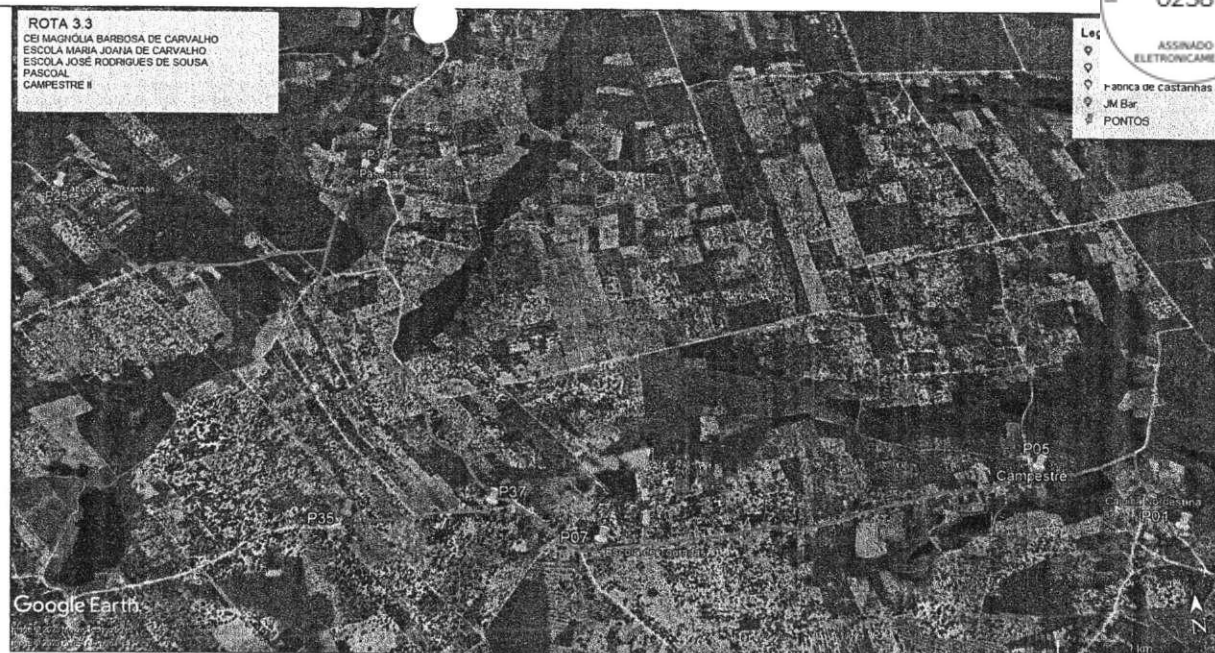
COORDENADA B1	N	548592
	E	952956
COORDENADA B6	N	551540
	E	9530110
COORDENADA B7	N	551738
	E	9530715
COORDENADA B14	N	551860
	E	9532022
COORDENADA B17	N	551422
	E	9533272
COORDENADA B21	N	550431
	E	9533862
COORDENADA B26	N	550990
	E	9535404
COORDENADA B30	N	552205
	E	9533757
COORDENADA B33	N	552772
	E	9532143
COORDENADA B34	N	552987
	E	9531509
COORDENADA B41	N	562675
	E	9529217
COORDENADA B45	N	553565
	E	9527037
COORDENADA B48	N	553624
	E	9528775
COORDENADA B51	N	552294
	E	9529453
COORDENADA B57	N	551546
	E	9527509



 GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CUIDANDO DA NOSSA GENTE	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 31.0 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 62.0 KM
	ROTA 3.2 (ÔNIBUS) TRAJETO PATOS - CAMPESTRE 1 - BAIXA DA ABELHA - LAGAMAR - FORMOSO 1 - CAMPESTRE 3 - CAMPESTRE 2 - E.E.F MARIA JOANA DE CARVALHO - TOURADA - E. JOSE RODRIGUES DE SOUSA	SAÍDA PATOS CHEGADA ESCOLA JOSÉ RODRIGUES DE SOUSA	SAÍDA ESCOLA JOSÉ RODRIGUES DE SOUSA CHEGADA PATOS	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE () RESP. TÉCNICO [Assinatura]	[Assinatura]

COORDENADA P01	N	0552350
	E	9529618
COORDENADA P05	N	0551566
	E	9530112
COORDENADA P07	N	0548625
	E	9529875
COORDENADA P18	N	0547196
	E	9533055
COORDENADA P25	N	0544765
	E	9533137
COORDENADA P35	N	0547000
	E	9530210
COORDENADA P37	N	0547959
	E	9530206

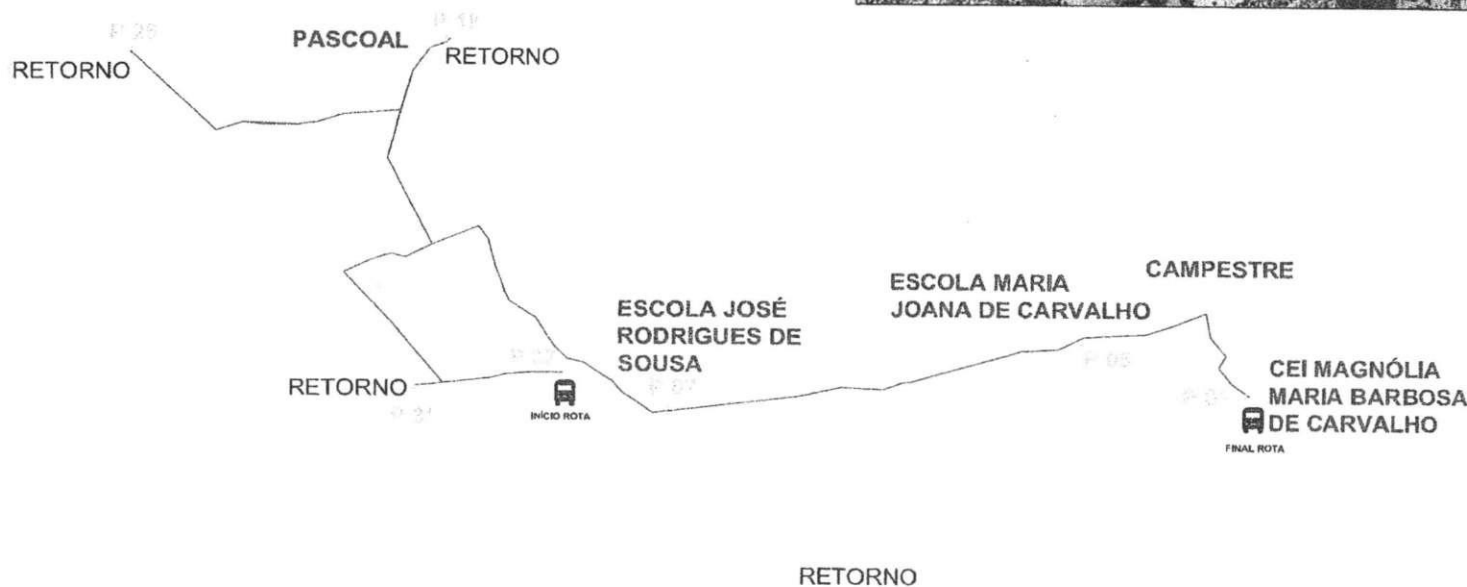
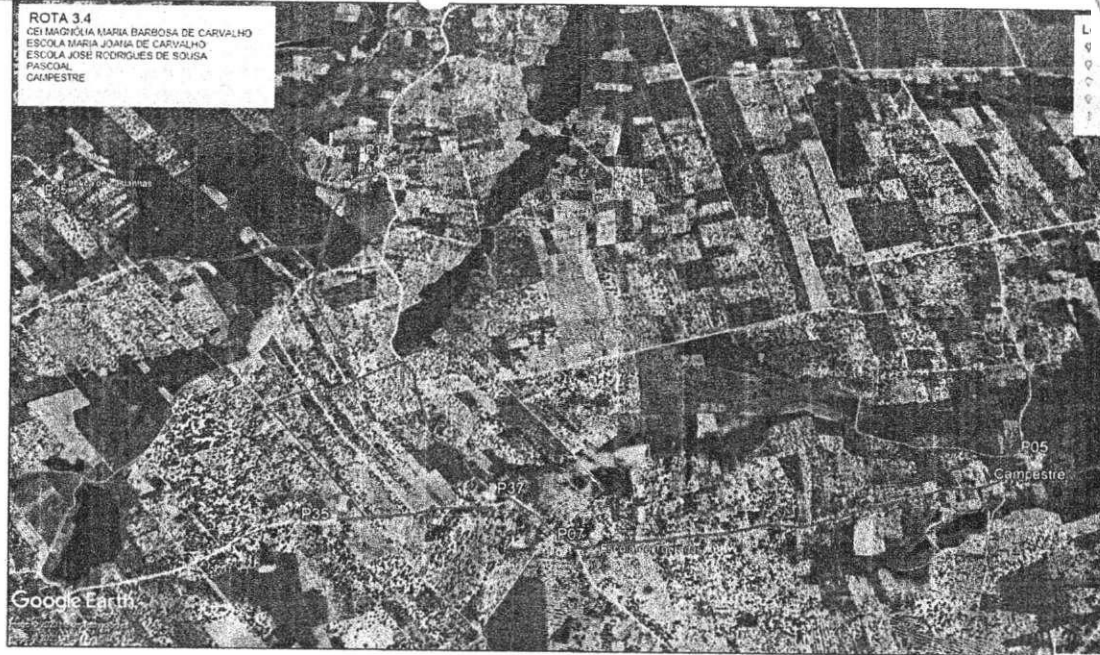
ROTA 3.3
CEI MAGNÓLIA BARBOSA DE CARVALHO
ESCOLA MARIA JOANA DE CARVALHO
ESCOLA JOSÉ RODRIGUES DE SOUSA
PASCOAL
CAMPESTRE II



Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

 GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CUIDANDO DA NOSSA GENTE	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 19.10 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 38.20 KM
	ROTA 3.3 (ÔNIBUS)	SAÍDA → PASCOAL	SAÍDA → CEI MAGNÁLIA MARIA BARBOSA DE CARVALHO	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
	TRAJETO PASCOAL - ESCOLA JOSÉ RODRIGUES DE SOUSA - ESCOLA MARIA JOANA DE CARVALHO - CAMPESTRE II - CEI MAGNÓLIA MARIA BARBOSA DE CARVALHO	CHEGADA → CEI MAGNÁLIA MARIA BARBOSA DE CARVALHO	CHEGADA → PASCOAL	RESP. TÉCNICO	

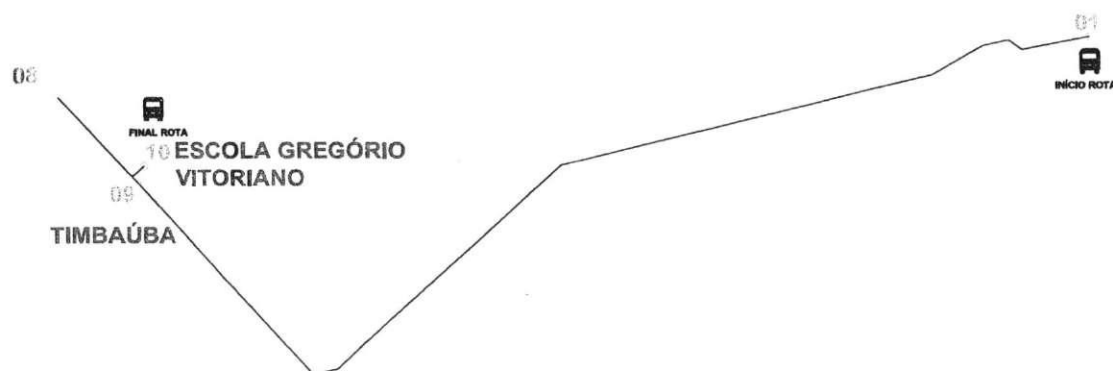
COORDENADA P01	N	0552350
	E	9529618
COORDENADA P05	N	0551566
	E	9530112
COORDENADA P07	N	0548625
	E	9529875
COORDENADA P18	N	0547196
	E	9533055
COORDENADA P25	N	0544765
	E	9533137
COORDENADA P35	N	0547000
	E	9530210
COORDENADA P37	N	0547959
	E	9530206



Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

 GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 19.10 KM	TRAJETO 38.20 I
	ROTA 3.4 (ÔNIBUS)	SAÍDA → PASCOAL	SAÍDA → CEI MAGNÁLIA MARIA BARBOSA DE CARVALHO	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
	TRAJETO PASCOAL - ESCOLA JOSÉ RODRIGUES DE SOUSA - ESCOLA MARIA JOANA DE	CHEGADA →	CHEGADA →	RESP. TÉCNICO	

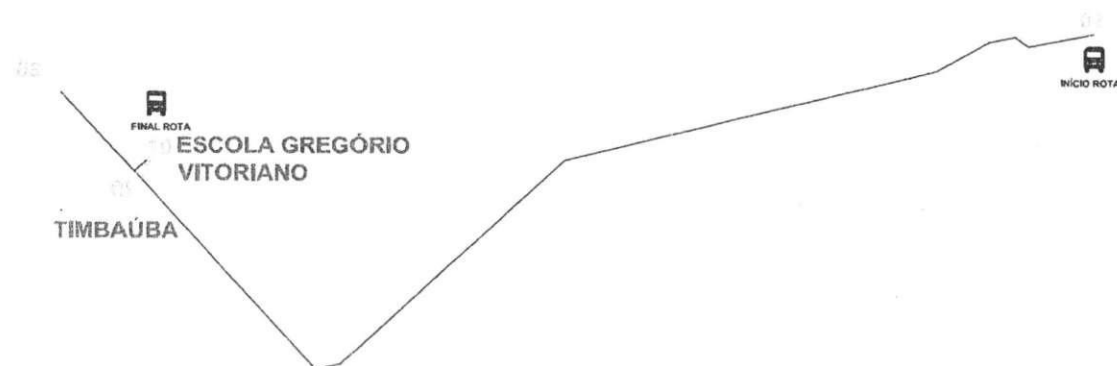
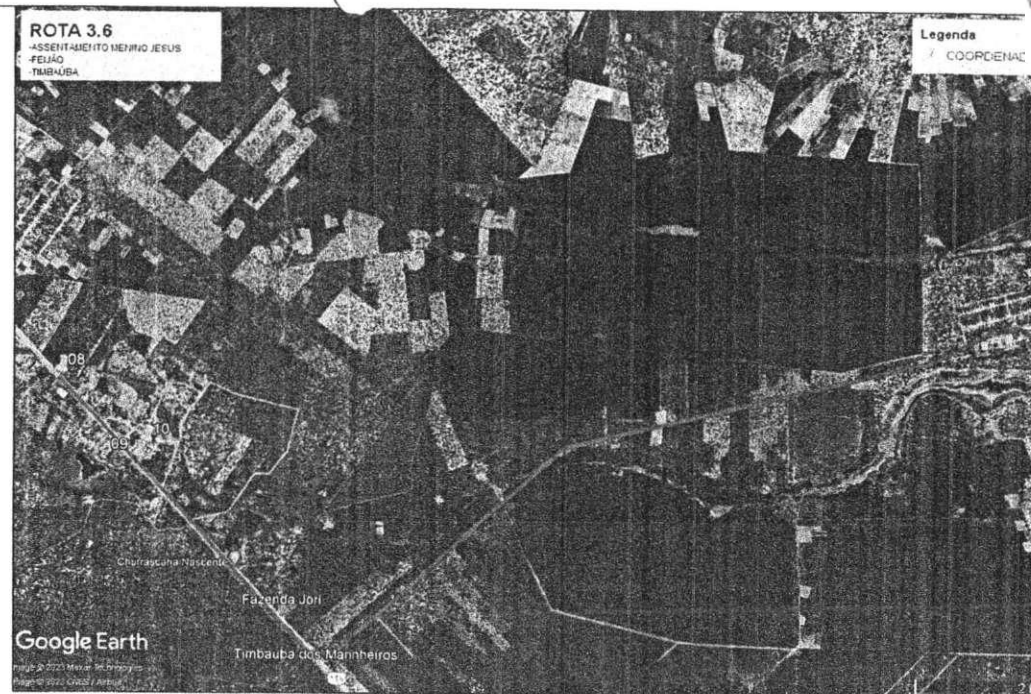
COORDENADA 01	N	568427
	E	9519645
COORDENADA 08	N	559032
	E	9519423
COORDENADA 09	N	559794
	E	9518616
COORDENADA 10	N	559794
	E	9518754



Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 12.7 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 25.4 KM
	ROTA 3.5 (ÔNIBUS)	SAÍDA → ASSENTAMENTO MENINO JESUS	SAÍDA → TIMBAÚBA	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
	TRAJETO ASSENTAMENTO MENINO JESUS - FEIJÃO - TIMBAÚBA	CHEGADA → TIMBAÚBA	CHEGADA → ASSENTAMENTO MENINO JESUS	RESP. TÉCNICO	

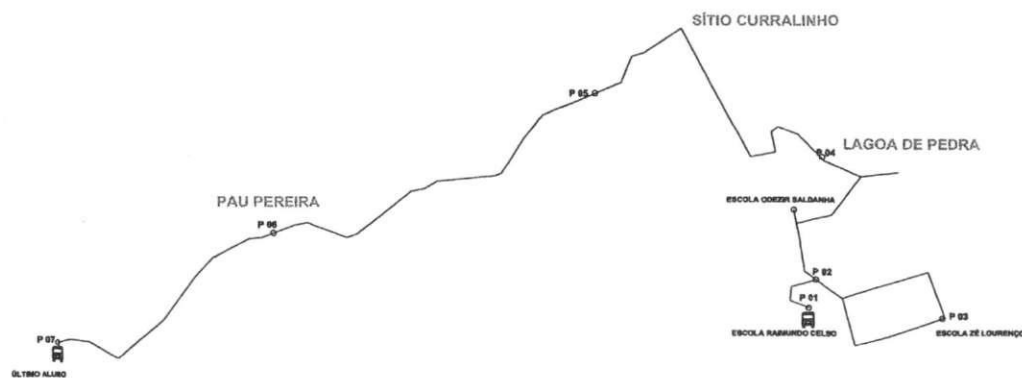
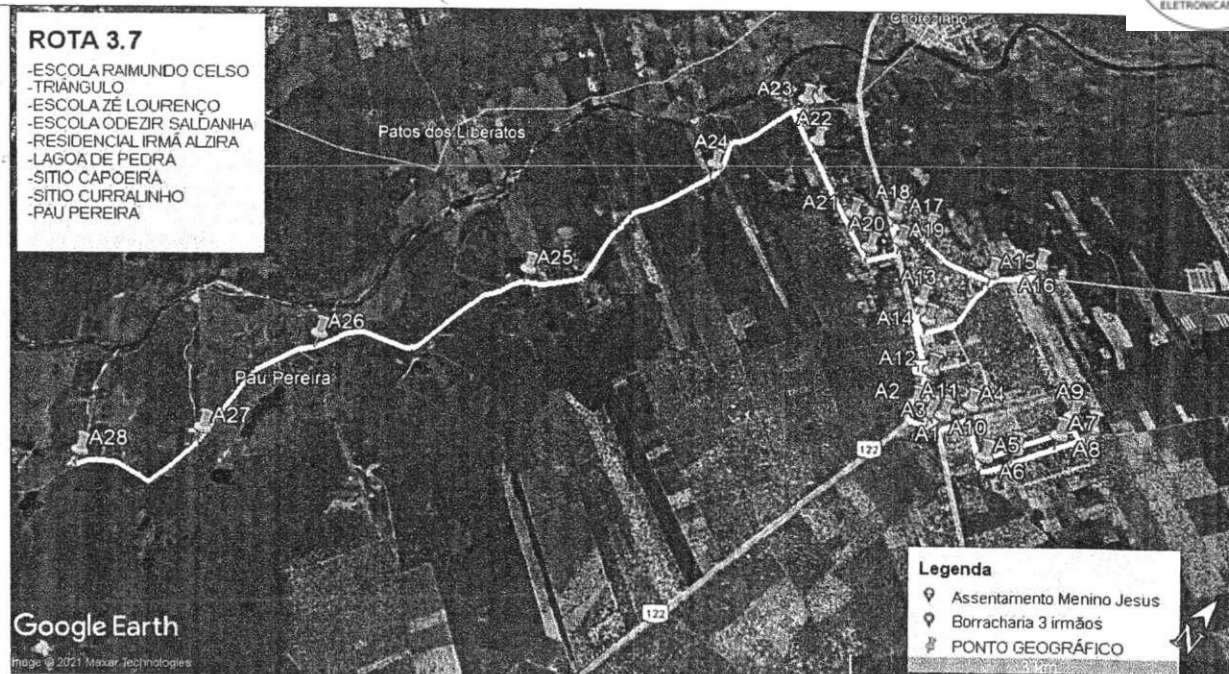
COORDENADA 01	N	568427
	E	9519645
COORDENADA 08	N	559032
	E	9519423
COORDENADA 09	N	559794
	E	9518616
COORDENADA 10	N	559794
	E	9518754



Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CUIDANDO DA NOSSA GENTE	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO
	ROTA 3.6 (ÔNIBUS)	SAÍDA → ASSENTAMENTO MENINO JESUS	SAÍDA → TIMBAÚBA	12.7 KM	25.4 K
	TRAJETO	CHEGADA → TIMBAÚBA	CHEGADA → ASSENTAMENTO MENINO JESUS	TURNO	MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()
	ASSENTAMENTO MENINO JESUS - FEIJÃO - TIMBAÚBA			RESP. TÉCNICO	

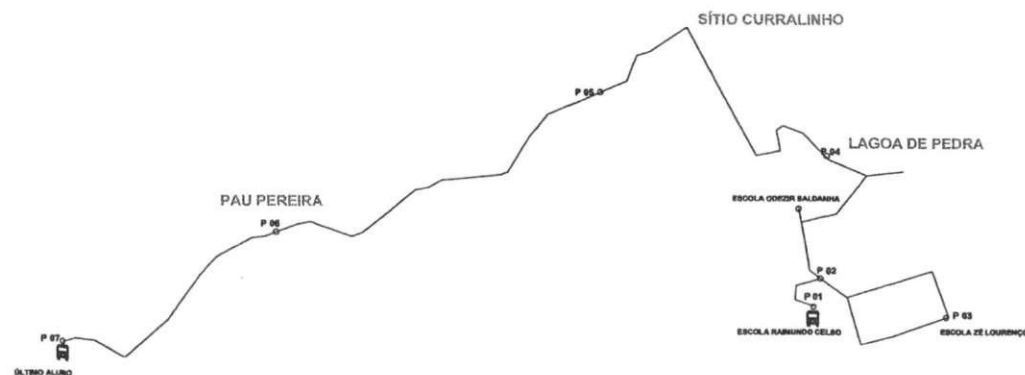
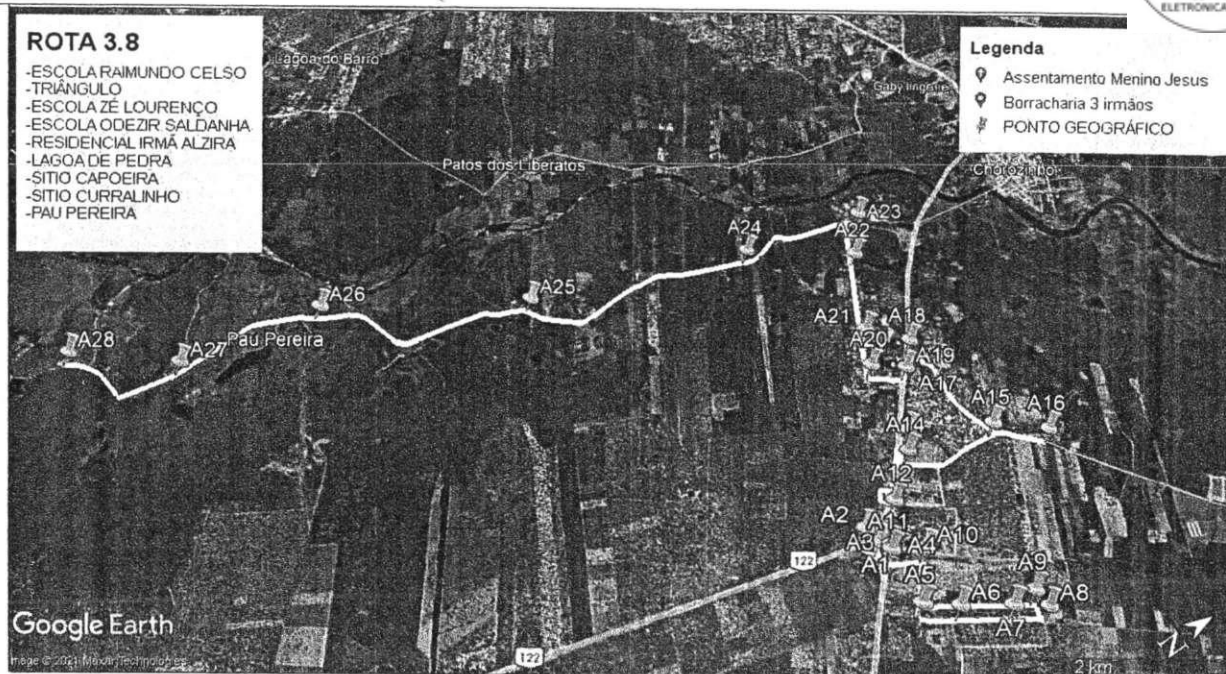
COORDENADA 01	N	0557942
	E	9520580
COORDENADA 02	N	0557790
	E	9520574
COORDENADA 03	N	0559119
	E	9521248
COORDENADA 04	N	0557001
	E	9522233
COORDENADA 05	N	0554241
	E	9519718
COORDENADA 06	N	0553141
	E	9518108
COORDENADA 07	N	0552267
	E	9516103



 GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CUIDANDO DA NOSSA GENTE	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 19,1 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 38,2 KM
	ROTA 3.7 (ÔNIBUS)	SAÍDA → PAU PEREIRA	SAÍDA → ESCOLA RAIMUNDO CELSO	TURNO	
	TRAJETO ESCOLA RAIMUNDO CELSO - ESCOLA ZÉ LOURENÇO - BR - LAGOA DE PEDRA - SÍTIO CURRALINHO - PAU PEREIRA	CHEGADA → ESCOLA RAIMUNDO CELSO	CHEGADA → PAU PEREIRA	MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
				RESP. TÉCNICO	

CB Construção de Edifício Eireli
CNPJ 26.114.883/0001-08
Lyon B. P. Castelo Branco

COORDENADA 01	N	0557942
	E	9520580
COORDENADA 02	N	0557790
	E	9520574
COORDENADA 03	N	0559119
	E	9521248
COORDENADA 04	N	0557001
	E	9522233
COORDENADA 05	N	0554241
	E	9519718
COORDENADA 06	N	0553141
	E	9518108
COORDENADA 07	N	0552267
	E	9516103



 GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CUIDANDO DA NOSSA GENTE	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 19,1 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 38,2 KM
	ROTA 3.8 (ÔNIBUS)	SAÍDA → PAU PEREIRA	SAÍDA → ESCOLA RAIMUNDO CELSO	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
	TRAJETO ESCOLA RAIMUNDO CELSO - ESCOLA ZÉ LOURENÇO - BR - LAGOA DE PEDRA - SÍTIO CURRALINHO - PAU PEREIRA	CHEGADA → ESCOLA RAIMUNDO CELSO	CHEGADA → PAU PEREIRA	RESP. TÉCNICO	

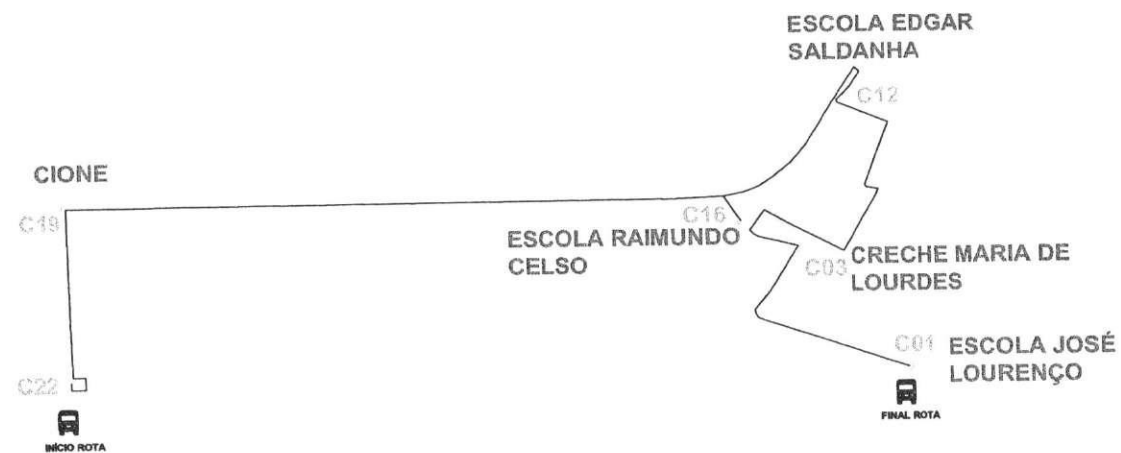
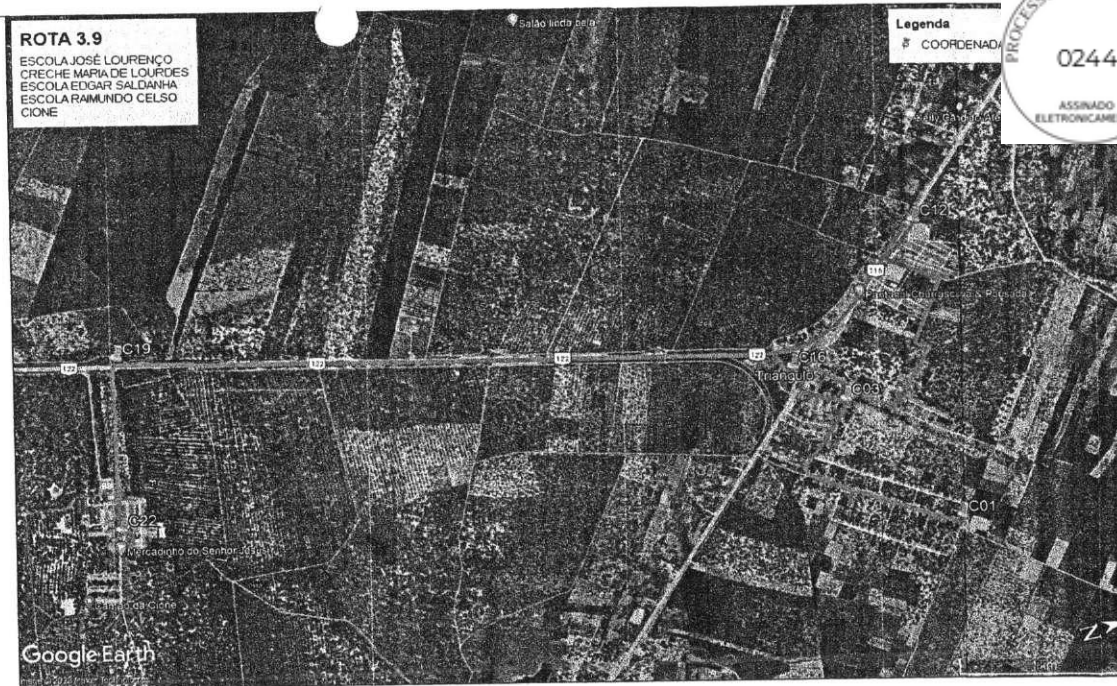
CB Construção de Edifício Eireti
CNPJ 36.114.883/0001-08
Lyon B. P. Castelo Branco
Carim. Proprietário

COORDENADA 01	N	559100
	E	9521247
COORDENADA 03	N	558221
	E	9520817
COORDENADA 12	N	557304
	E	9521513
COORDENADA 16	N	557943
	E	9520581
COORDENADA 19	N	556701
	E	9515839
COORDENADA 22	N	557706
	E	9516553

ROTA 3.9

ESCOLA JOSÉ LOURENÇO
CRECHE MARIA DE LOURDES
ESCOLA EDGAR SALDANHA
ESCOLA RAIMUNDO CELSO
CIONE

Legenda
COORDENADA



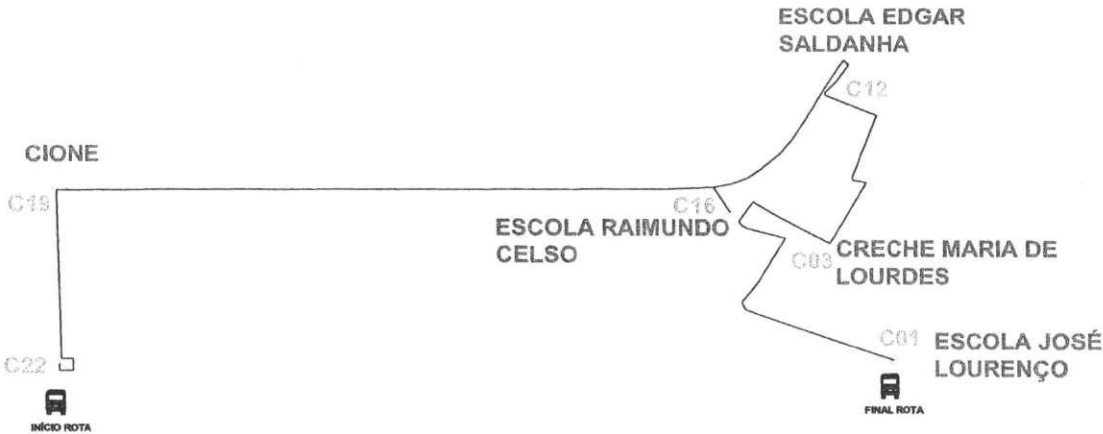
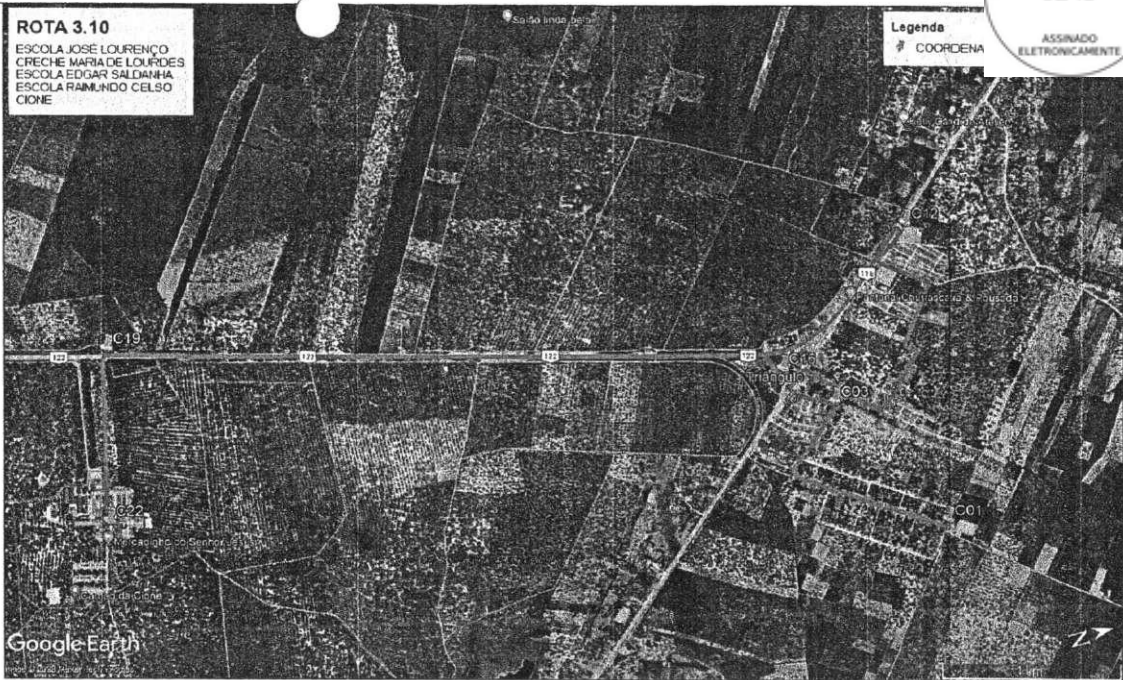
~~Lyon B. P. Castelo Branco~~
~~Engenheiro Civil~~
~~CREA: 062060744-0~~

1830

1830

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 10.5 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 21 KM
	ROTA 3.9 (ÔNIBUS)	SAÍDA → CIONE	SAÍDA → ZÉ LOURENÇO	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	
	TRAJETO CIONE - TRIÂNGULO - RESIDENCIAL IRMÃ ALZIRA - ZÉ LOURENÇO	CHEGADA → ZÉ LOURENÇO	CHEGADA → CIONE	RESP. TÉCNICO	

COORDENADA 01	N	559100
	E	9521247
COORDENADA 03	N	558221
	E	9520817
COORDENADA 12	N	557304
	E	9521513
COORDENADA 16	N	557943
	E	9520581
COORDENADA 19	N	556701
	E	9515839
COORDENADA 22	N	557706
	E	9516553



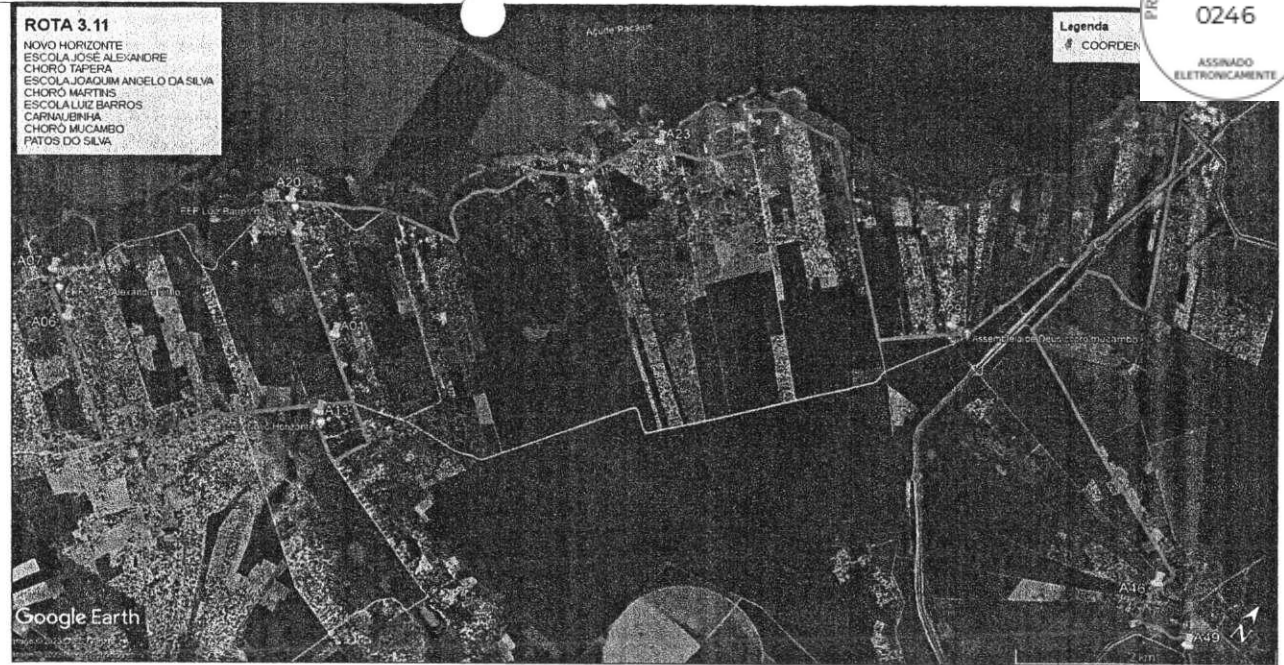
Lyon B. P. Castelo Branco

Engenheiro Civil

CREA: 062060744-0

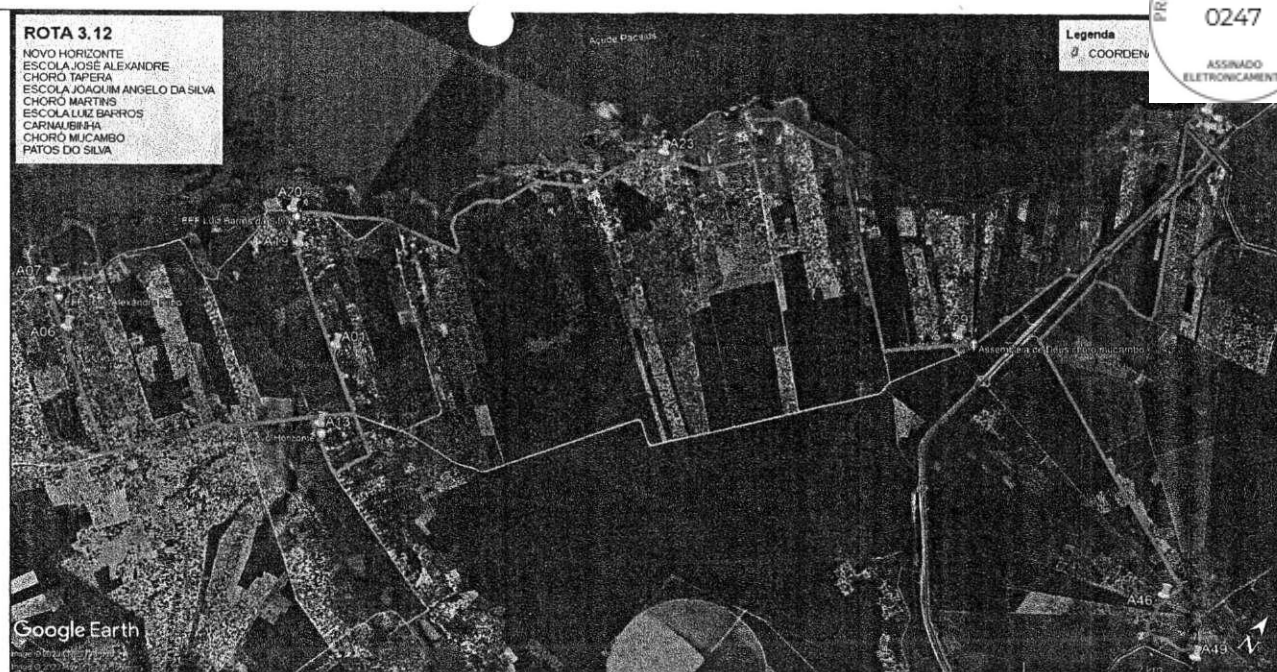
GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CUIDANDO DA NOSSA GENTE	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	ROTA 3.10 (ÔNIBUS)	SAÍDA → CIONE	SAÍDA → ZÉ LOURENÇO	10.5 KM	21 KM
	TRAJETO	CHEGADA → ZÉ LOURENÇO	CHEGADA → CIONE	TURNO	MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()
	CIONE - TRIÂNGULO - RESIDENCIAL IRMÃ ALZIRA - ZÉ LOURENÇO			RESP. TÉCNICO	

COORDENADA 01	N	563362
	E	9526775
COORDENADA 06	N	561489
	E	9525725
COORDENADA 7	N	561177
	E	9525991
COORDENADA 13	N	563611
	E	9526168
COORDENADA 19	N	562648
	E	9527314
COORDENADA 20	N	562447
	E	9527525
COORDENADA 23	N	564670
	E	9529546
COORDENADA 29	N	567477
	E	9529562
COORDENADA 34	N	568064
	E	9532053
COORDENADA 46	N	570038
	E	9528671
COORDENADA 49	N	570519
	E	9528368



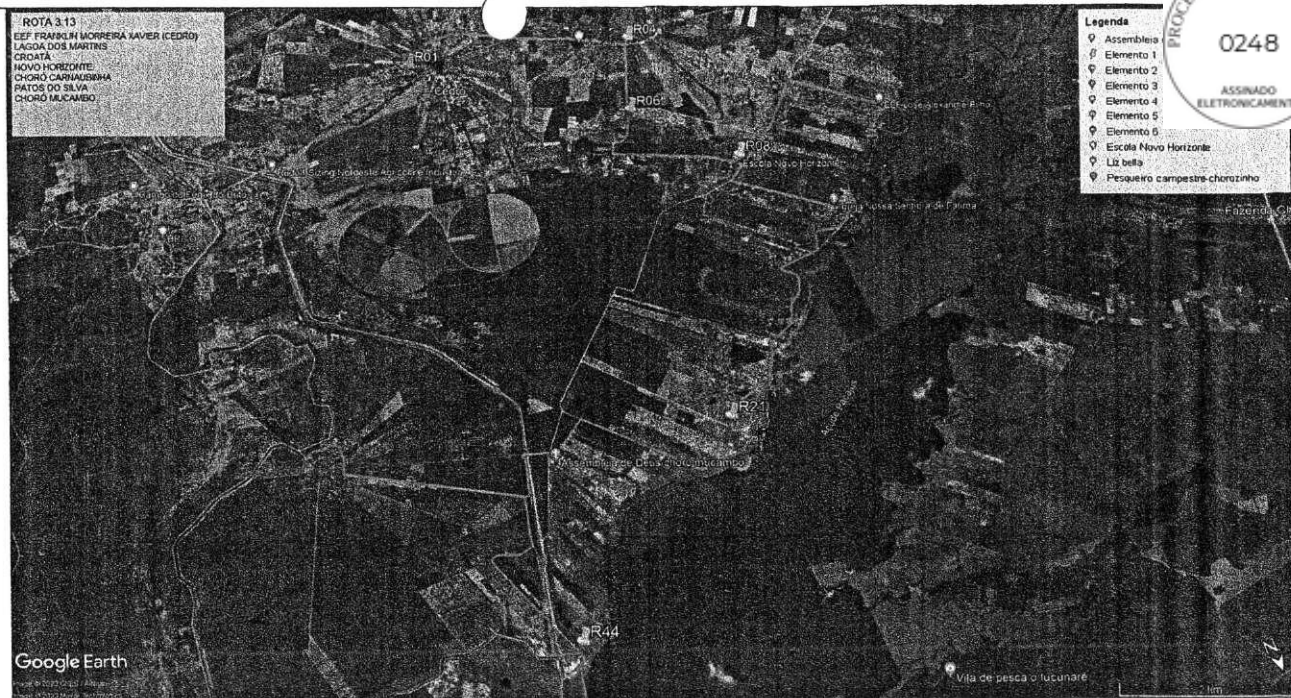
	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA	TRAJETO IDA E VOLTA
	ROTA 3.11 (ÔNIBUS)	SAÍDA → PATOS DA SILVA	SAÍDA → CHORÓ TAPERA	24.2 KM	58.4 KM
	TRAJETO PATOS DO SILVA - MUCAMBO - CARNAUBINHA - CHORÓ MARTINS - NOVO HORIZONTE - CHORÓ TAPERA	CHEGADA → CHORÓ TAPERA	CHEGADA → PATOS DA SILVA	TURNO MANHÃ (X) TARDE () NOITE ()	RESP. TÉCNICO

COORDENADA 01	N	563362
	E	9526775
COORDENADA 06	N	561489
	E	9525725
COORDENADA 7	N	561177
	E	9525991
COORDENADA 13	N	563611
	E	9526168
COORDENADA 19	N	562648
	E	9527314
COORDENADA 20	N	562447
	E	9527525
COORDENADA 23	N	564670
	E	9529546
COORDENADA 29	N	567477
	E	9529562
COORDENADA 34	N	568064
	E	9532053
COORDENADA 46	N	570038
	E	9528671
COORDENADA 49	N	570519
	E	9528368



Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 24.2 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 58.4 KM
	ROTA 3.12 (ÔNIBUS)	SAÍDA → PATOS DA SILVA	SAÍDA → CHORÓ TAPERA	TURNO MANHÃ () TARDE (X) NOITE ()	
	TRAJETO PATOS DO SILVA - MUCAMBO - CARNAUBINHA - CHORÓ MARTINS - NOVO HORIZONTE - CHORÓ TAPERA	CHEGADA → CHORÓ TAPERA	CHEGADA → PATOS DA SILVA	RESP. TÉCNICO	



COORDENADA R01	N	0567553
	E	9522950
COORDENADA R04	N	0564288
	E	9523622
COORDENADA R06	N	0564729
	E	9524900
COORDENADA R08	N	0563583
	E	9526193
COORDENADA R21	N	0565285
	E	9529953
COORDENADA R44	N	0568050
	E	9532046

RETORNO

Lyon B. P. Castelo Branco
Engenheiro Civil
CREA: 062060744-0

 GOVERNO MUNICIPAL DE CHOROZINHO CUIDANDO DA NOSSA CENTE	Nº DA ROTA	IDA	VOLTA	DISTÂNCIA 35,08 KM	TRAJETO IDA E VOLTA 70,16 KM
	ROTA 3.13 (ÔNIBUS)	SAÍDA → CHORÓ MUCAMBO	SAÍDA → EEF FRANKLIN MOREIRA XAVIER	TURNO MANHÃ () TARDE () NOITE () INTEGRAL (X)	
	TRAJETO CHORÓ MUCAMBO - CHORÓ TAPERA - PATOS DO SILVA - CHORÓ CARNAUBINHA - NOVO HORIZONTE - CROATÁ - LAGOA DOS MARTINS - EEF FRANKLIN MOREIRA XAVIER	CHEGADA → EEF FRANKLIN MOREIRA XAVIER	CHEGADA → CHORÓ MUCAMBO	RESP. TÉCNICO	