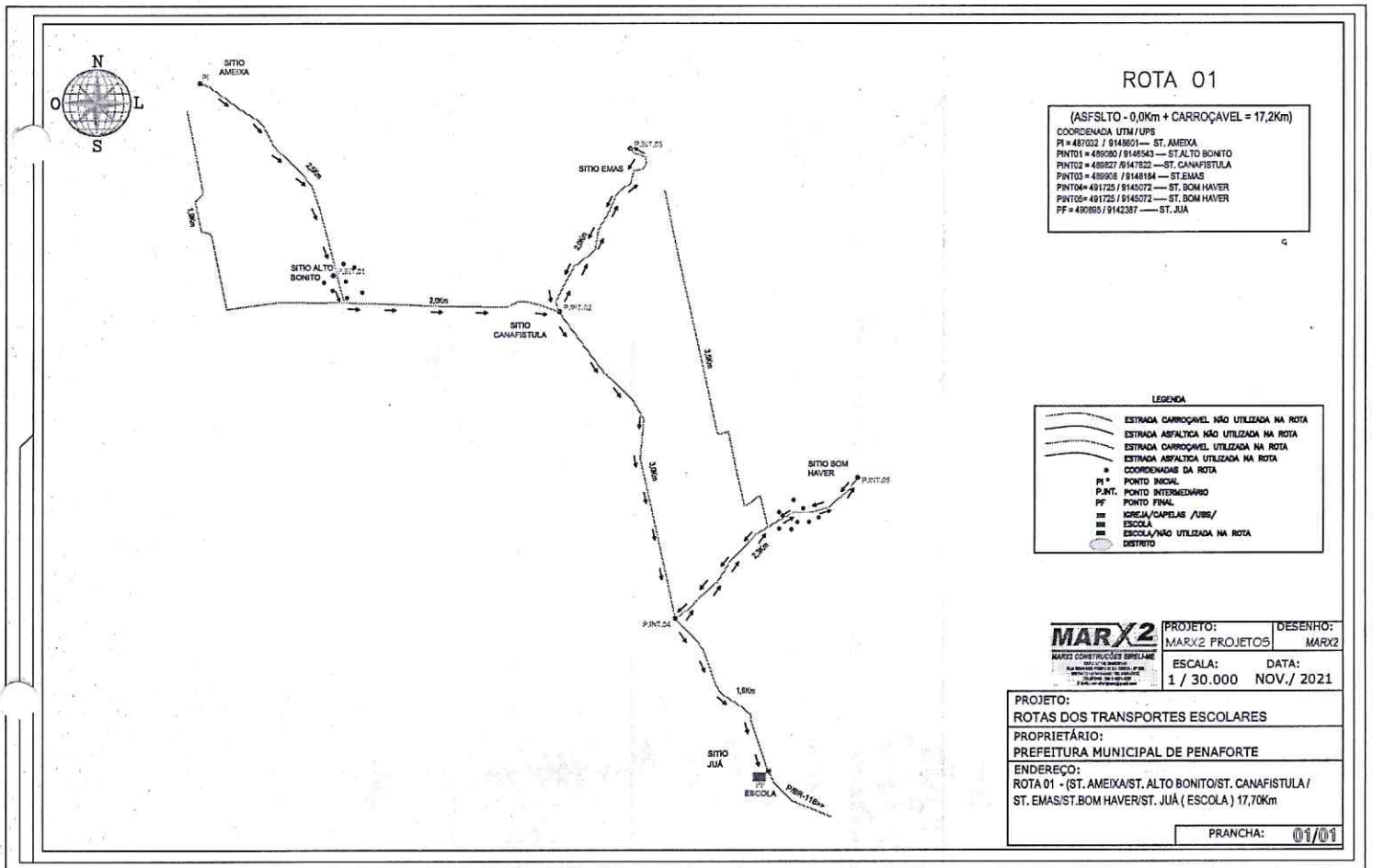
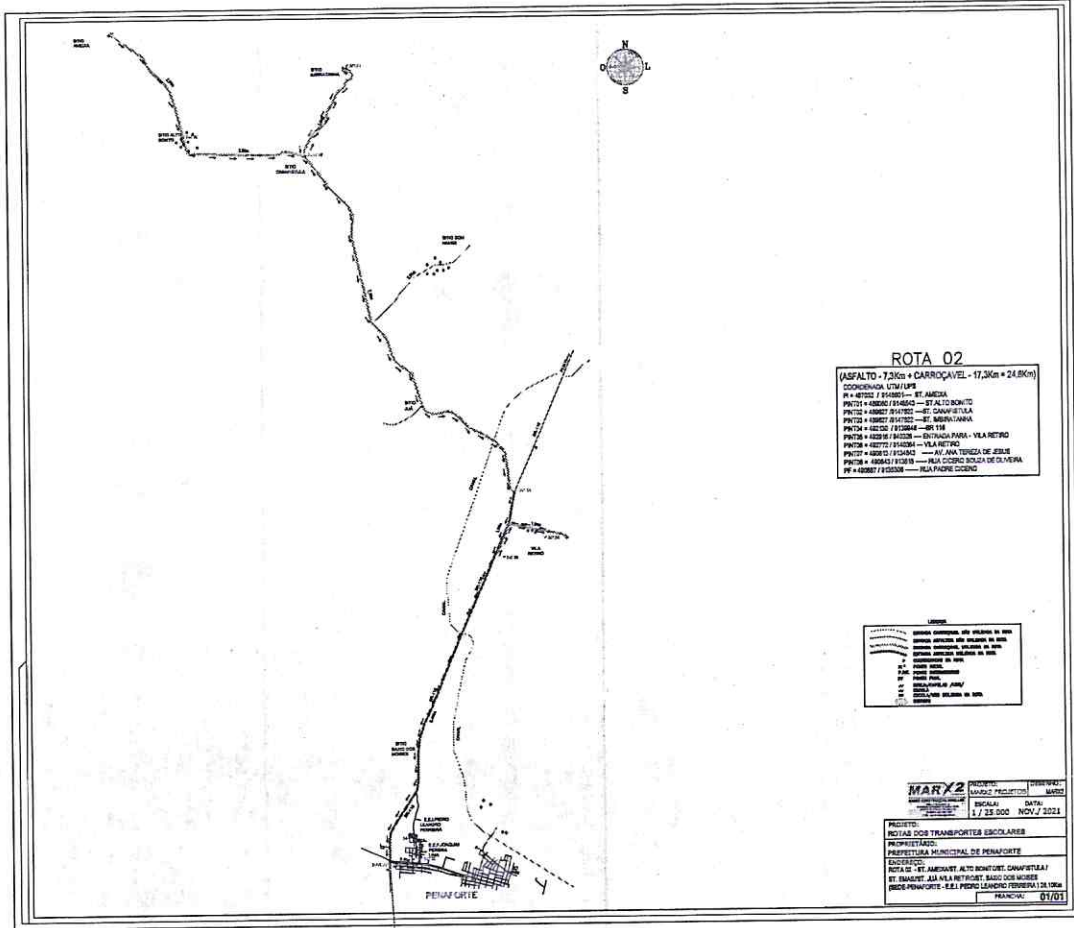
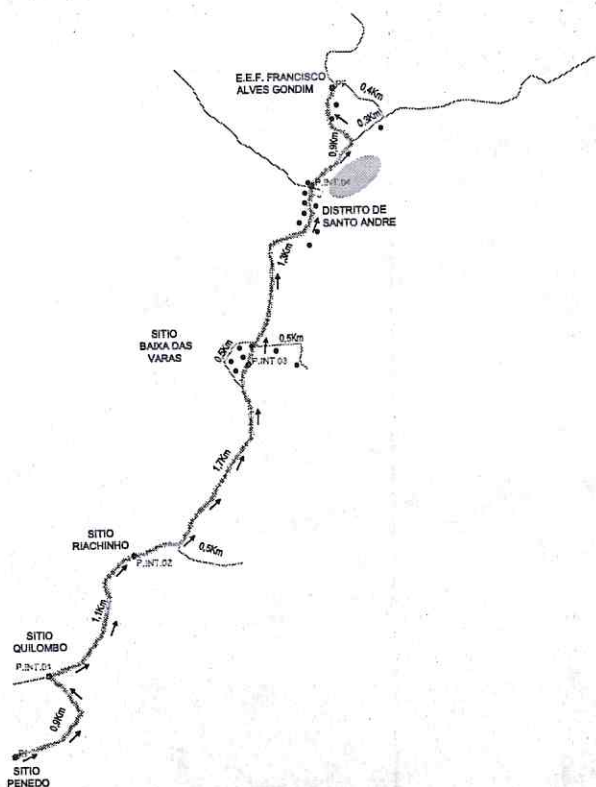
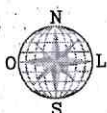




GEORREFERENCIAMENTO DE ROTAS







ROTA 03

(ASFALTO - 0,0Km + CARROÇAVEL = 6,4Km)
 COORDENADA UTM / UPS
 PI = 499391 / 9132195 — ST. PENEDO
 PINT01 = 499399 / 9132691 — ST. QUILOMBO
 PINT02 = 500231 / 9133564 — ST. RIACHINHO
 PINT03 = 501040 / 9134868 — BAIXA DAS VARAS
 PINT04 = 501494 / 9136089 — SANTO ANDRÉ
 PF = 501645 / 9136762 — E.E.F. FRANCISCO ALVES GONDIM

LEGENDA

	ESTRADA CARROÇAVEL NÃO UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA ASFALTICA NÃO UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA CARROÇAVEL UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA ASFALTICA UTILIZADA NA ROTA
	COORDENADAS DA ROTA
	PI = PONTO INICIAL
	P.INT. = PONTO INTERMEDIÁRIO
	PF = PONTO FINAL
	E.E.F. = ESCOLA / CAPELAS / IBS /
	E = ESCOLA
	E.E.F. = ESCOLA NÃO UTILIZADA NA ROTA
	DISTRITO

MARX2 MARX2 CONSTRUÇÕES EIRELI	PROJETO:	DESENHO:
	MARX2 PROJETOS	MARX2
	ESCALA:	DATA:
	1 / 25.000	NOV. / 2021

PROJETO:	ROTAS DOS TRANSPORTES ESCOLARES
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE
ENDEREÇO:	ROTA 03 - ((ST.PENEDO / ST. QUILOMBO / ST. RIACHINHO / ST. BAIXA DAS VARAS / DT. SANTO ANDRÉ ESCOLA (ESCOLA) - E.E.F. FRANCISCO ALVES GONDIM) 5,9Km
PRANCHA:	01/01

ROTA 04

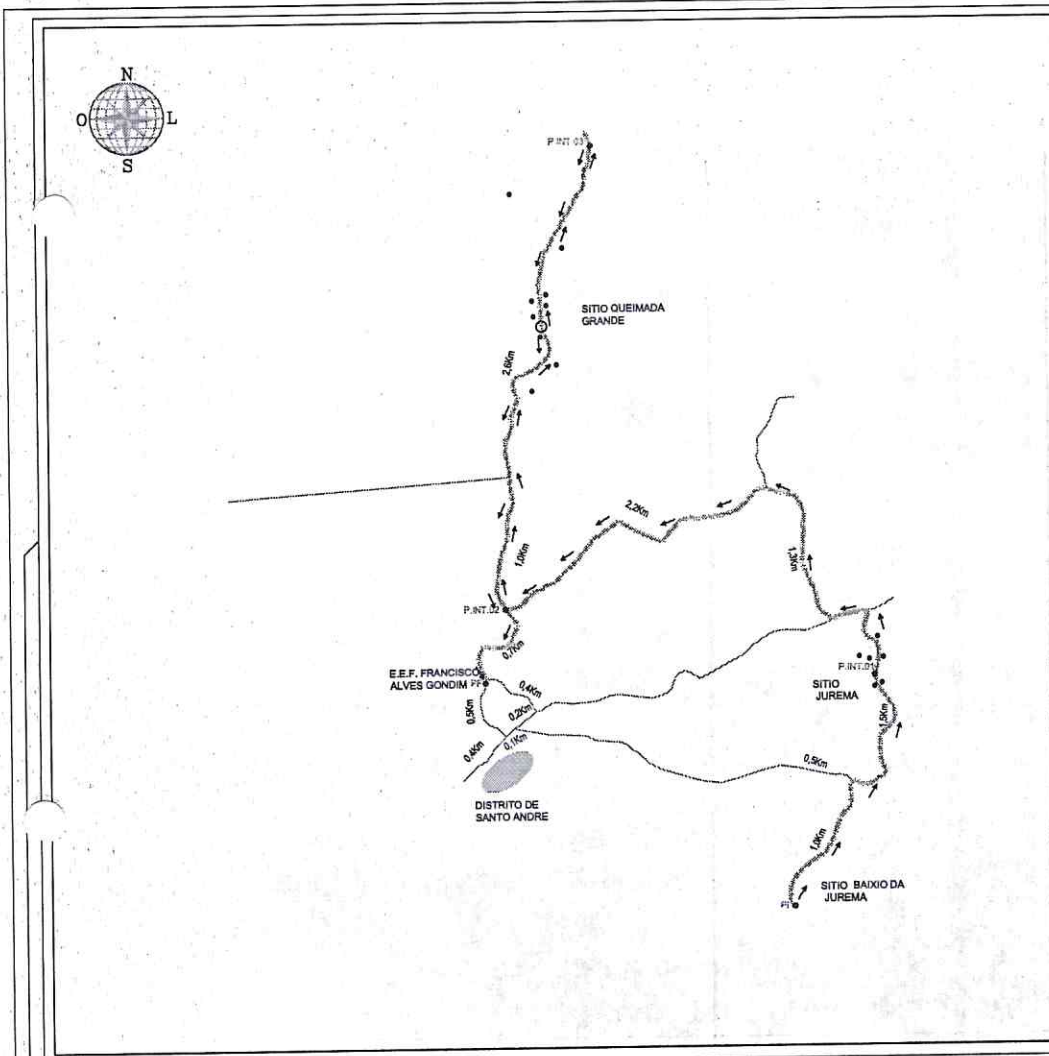
(ASFALTO - 0,0Km + CARROÇAVEL = 13,8Km)
 COORDENADA UTM / UPS
 PI = 503775 / 9135065 — ST. BAIXIO DA JUREMA
 PINT01 = 499389 / 9132891 — ST. JUREMA
 PINT02 = 501787 / 9137268 — ST. POÇO GRANDE
 PINT03 = 502407 / 9140444 — QUEIMADA GRANDE
 PF = 501645 / 9136762 — E.E.F. FRANCISCO ALVES GONDIM

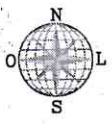
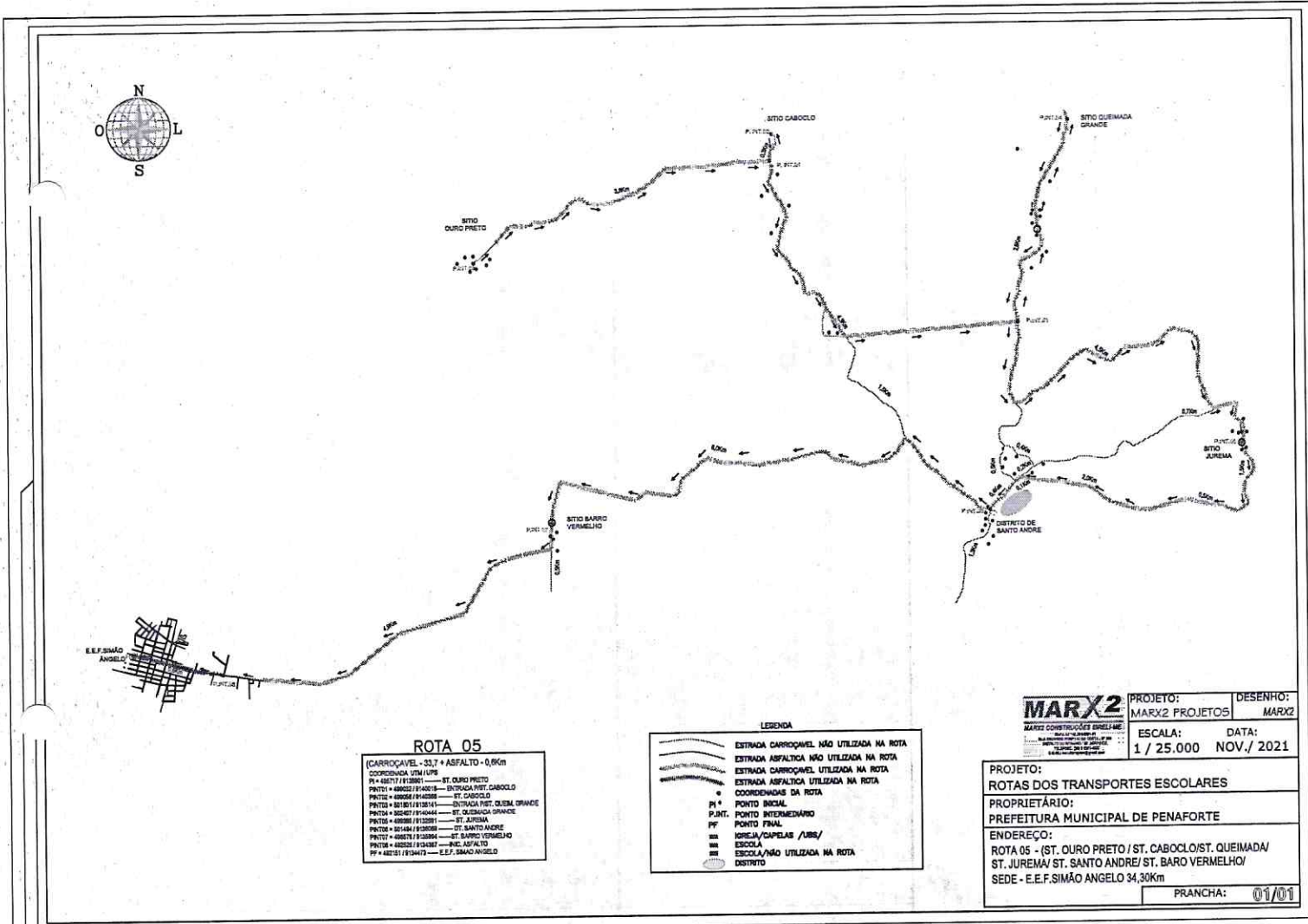
LEGENDA

	ESTRADA CARROÇAVEL NÃO UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA ASFALTICA NÃO UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA ASFALTICA UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA CARROÇAVEL UTILIZADA NA ROTA
	COORDENADAS DA ROTA
	PI - PONTO INICIAL
	P.INT. - PONTO INTERMEDIÁRIO
	PF - PONTO FINAL
	IGREJA/CAPELAS /URB/
	ESCOLA
	ESCOLA/NÃO UTILIZADA NA ROTA
	DISTRITO

MARX2 MARX2 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME	PROJETO:	DESENHO:
	MARX2 PROJETOS	MARX2
	ESCALA:	DATA:
	1 / 25.000	NOV./ 2021

PROJETO:
ROTAS DOS TRANSPORTES ESCOLARES
PROPRIETÁRIO:
PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE
ENDEREÇO:
ROTA 04 - ST. BAIXIO DA JUREMA/ST. JUREMA/ST.QUEIMADA GRANDE/DT. SANTO ANDRE ESCOLA13,9Km
PRANCHA: 01/01





ROTA 05

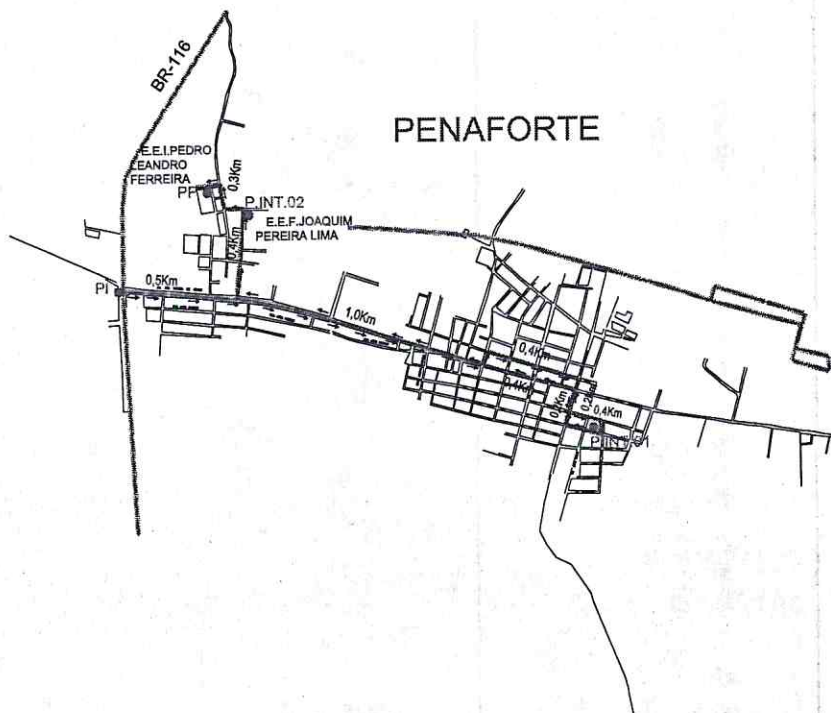
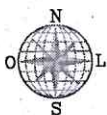
(CARROÇÁVEL - 3,7 * ASFALTO - 0,86Km)
 COORDENADA UTM UTM
 PI + 48717 / 113021 — ST. OURO PRETO
 PNT01 + 48922 / 114018 — ENTRADA RUA CABOCCO
 PNT02 + 49028 / 114028 — ST. CABOCCO
 PNT03 + 49181 / 113814 — ENTRADA RUA QUEIMADA GRANDE
 PNT04 + 49287 / 114044 — ST. QUEIMADA GRANDE
 PNT05 + 49386 / 113391 — ST. JUREMA
 PNT06 + 49484 / 113058 — ST. SANTO ANDRÉ
 PNT07 + 49578 / 113094 — ST. BARRO VERMELHO
 PNT08 + 49582 / 113087 — RUA ASFALTO
 PF + 49281 / 113043 — E.E.F. SIMÃO ANGELO

LEGENDA

	ESTRADA CARROÇÁVEL NÃO UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA ASFÁLTICA NÃO UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA ASFÁLTICA UTILIZADA NA ROTA
	COORDENADAS DA ROTA
	PI * PONTO INICIAL
	P.NT. PONTO INTERMEDIÁRIO
	PF * PONTO FINAL
	IGRJA/CAPELAS /JBS/
	ESCOLA
	ESCOLA NÃO UTILIZADA NA ROTA
	DISTRITO

MARX2 PROJETO: MARX2 PROJETOS DESENHO: MARX2
 ESCALA: 1 / 25.000 DATA: NOV. / 2021

PROJETO: ROTAS DOS TRANSPORTES ESCOLARES
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE
 ENDEREÇO: ROTA 05 - (ST. OURO PRETO / ST. CABOCCO/ST. QUEIMADA/ ST. JUREMA/ ST. SANTO ANDRÉ/ ST. BARO VERMELHO/ SEDE - E.E.F.SIMÃO ANGELO 34,30Km
 PRANCHA: 01/01



ROTA 06

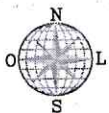
(ASFALTO - 4,8km + CARROÇAVEL - 0,0km)
 COORDENADA UTM / UPS
 PI = 490318 / 9134901 — RUA 01
 PINT01 = 492151 / 9134473 — E.E.F. SIMÃO ANGELO
 PINT02 = 492317 / 9134275 — RUA CLAUDIONOR COUTO CRUZ
 PINT03 = 490843 / 9135157 — RUA CÍCERO SOUZA DE OLIVEIRA
 PF = 490687 / 9135306 — RUA PADRE CÍCERO

LEGENDA

	ESTRADA CARROÇAVEL NÃO UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA ASFALTADA NÃO UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA CARROÇAVEL UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA ASFALTICA UTILIZADA NA ROTA
	COORDENADAS DA ROTA
	PI * PONTO INICIAL
	PINT: PONTO INTERMEDIÁRIO
	PF PONTO FINAL
	IREJA/CAPELAS /UBS/
	ESCOLA
	ESCOLA NÃO UTILIZADA NA ROTA
	DISTRITO

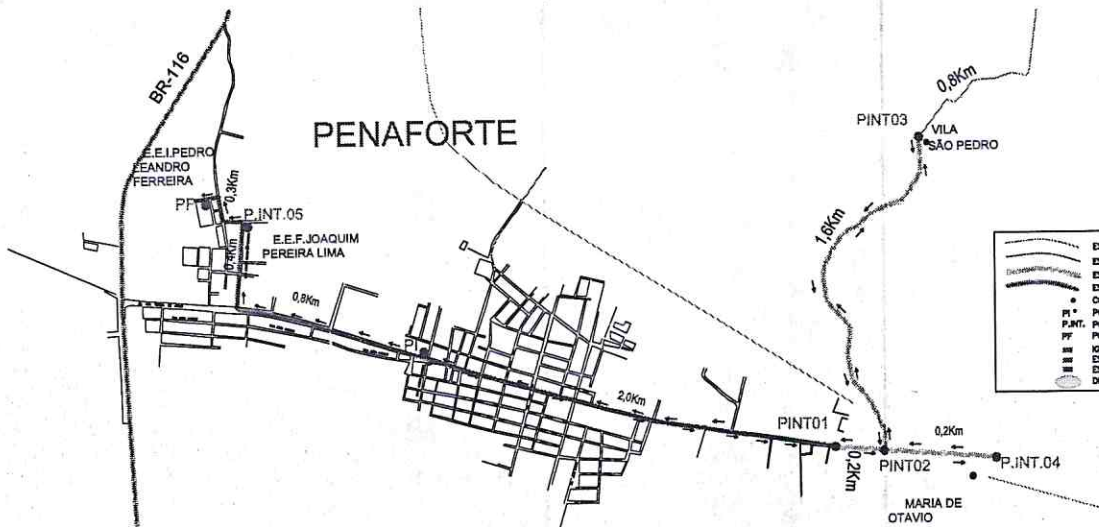
MARX2 PROJETO: MARX2 PROJETO5 DESENHO: MARX2
 MARX2 CONSTRUÇÕES SIRELAME
 ESCALA: DATA:
 1 / 15.000 NOV. / 2021

PROJETO:
 ROTAS DOS TRANSPORTES ESCOLARES
 PROPRIETÁRIO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE
 ENDEREÇO: ROTA 06 - (RUA 01 - E.E.F. SIMÃO ANGELO -
 RUA CLAUDIONOR COUTO - RUA CÍCERO SOUSA -
 RUA PADRE CÍCERO) 4,8km
 PRANCHA: 01/01



ROTA 07

(CARROÇAVEL - 4,0Km + ASFALTO = 5,50Km)
 COORDENADA UTM / UPS
 PI = 490318 / 9134901 — AV. PADRE CICERO
 PINT01 = 493647 / 9135481 — VILA SÃO PEDRO
 PINT02 = 493375 / 9134257 — ENTRADA P/VILA SÃO PEDRO
 PINT03 = 490843 / 9135157 — RUA CICERO SOUZA DE OLIVEIRA
 PF = 490687 / 9135306 — RUA PADRE CICERO

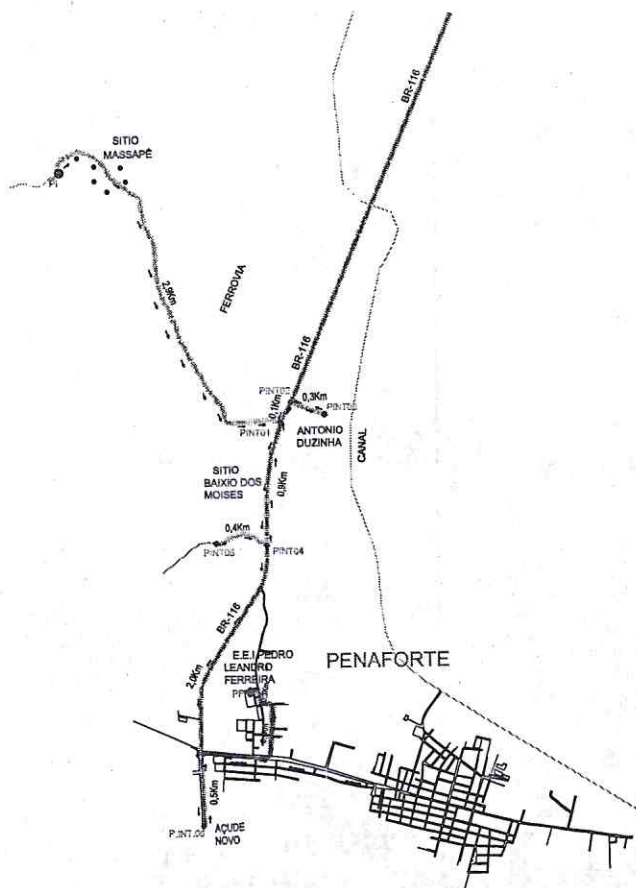


LEGENDA

	ESTRADA CARROÇAVEL NÃO UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA ASFALTICA NÃO UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA CARROÇAVEL UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA ASFALTICA UTILIZADA NA ROTA
	COORDENADAS DA ROTA
	PI * PONTO INICIAL
	P.INT. PONTO INTERMEDIÁRIO
	PF PONTO FINAL
	IGR. IGREJA/CAPELAS / UBS/
	ESCOLA
	ESCOLA NÃO UTILIZADA NA ROTA
	DISTRITO

MARX2 PROJETO: MARX2 PROJETOS DESENHO: MARX2
 ESCALA: 1 / 25.000 DATA: NOV./ 2021

PROJETO: ROTAS DOS TRANSPORTES ESCOLARES
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE
 ENDEREÇO: ROTA 07 - (AVENIDA PADRE CICERO - VILA SÃO PEDRO - MARIA DE OTAVIO - RUA CICERO SOUZA - RUA PADRE CICERO) 9,5Km
 PRANCHA: 01/01



ROTA 08

(CARROÇAVEL - 3,9Km + ASFALTO - 4,7Km = 8,6 Km)
 COORDENADA UTM / UPS
 PI = 489405 / 9138895 — ST. MASSAPE
 PINT01 = 490929 / 9137168 — INICIO DO ASFALTO
 PINT02 = 490996 / 9137305 — ENTRAD. ANTONIO DUZINHA
 PINT03 = 491232 / 9137209 — ANTONIO DUZINHA
 PINT04 = 490807 / 9136315 — ENTRADA BAIXIO DOS MOISES
 PINT05 = 490292 / 9136311 — ST. BAIXIO DOS MOISES
 PINT06 = 490385 / 9134285 — AÇUDE NOVO
 PF = 490687 / 9135306 — RUA PADRE CICERO

LEGENDA

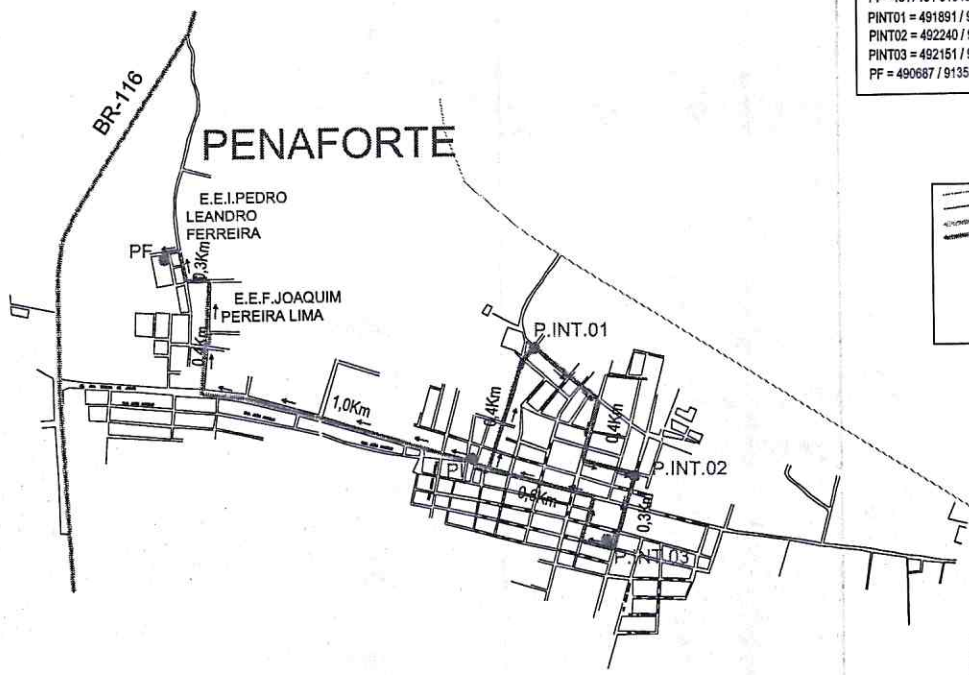
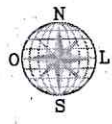
	ESTRADA CARROÇAVEL NÃO UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA ASFALTADA NÃO UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA CARROÇAVEL UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA ASFALTADA UTILIZADA NA ROTA
	COORDENADAS DA ROTA
	PI = PONTO INICIAL
	P.INT. = PONTO INTERMEDIÁRIO
	PONTO FINAL
	IGREJA/CAPELAS /UBS/
	ESCOLA
	ESCOLA/NÃO UTILIZADA NA ROTA
	DISTRITO

MARX2
 MARX2 CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA

PROJETO: MARX2 PROJETOS
 DESENHO: MARX2
 ESCALA: 1 / 25.000
 DATA: NOV./ 2021

PROJETO:
 ROTAS DOS TRANSPORTES ESCOLARES
 PROPRIETÁRIO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE
 ENDEREÇO: ROTA 08 - (SITIO MASSAPE - ANTONIO DUZINHA -
 BAIXIO DOS MOISES - RUA PADRE CICERO)
 12,5Km

PRANCHA: 01/01



ROTA 09

(CARROÇAVEL - 0,0Km + ASFALTO = 3,7Km)

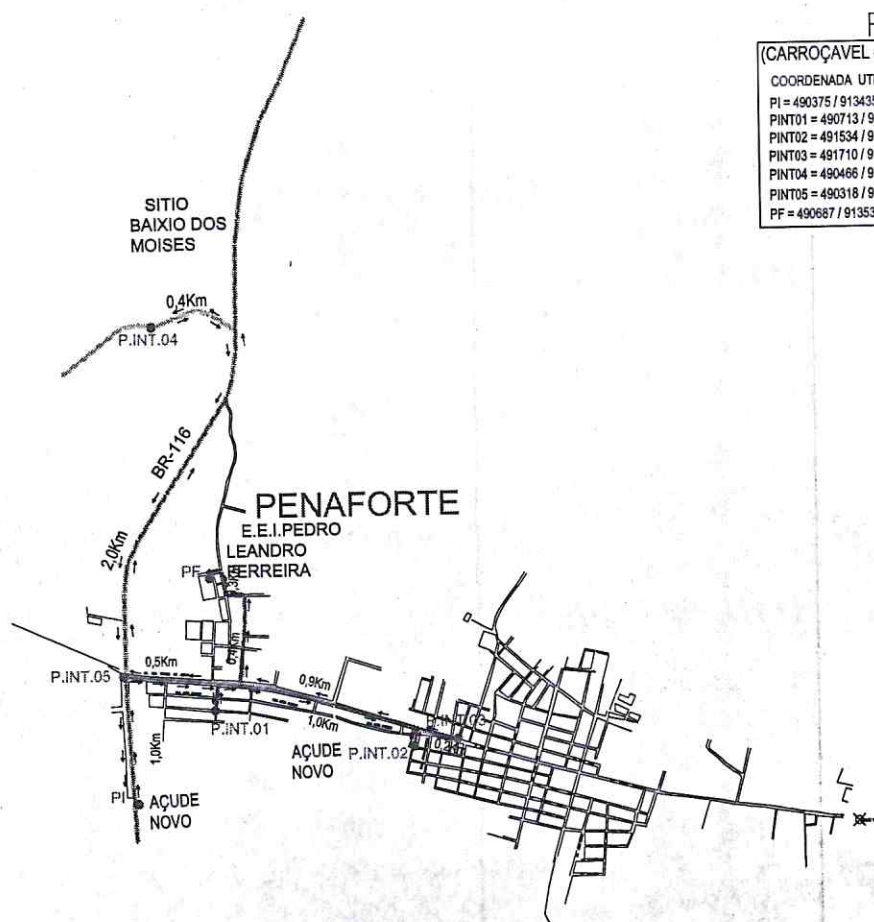
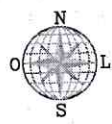
COORDENADA UTM / UPS
 PI = 491710 / 9134608 — AV. PADRE CÍCERO
 PINT01 = 491891 / 9134999 — RUA ANTONIO VENCESLAU GALVÃO
 PINT02 = 492240 / 9134557 — RUA PROF.ª RANCISCA F. ROCHA
 PINT03 = 492151 / 9134473 — E.E.F. SIMÃO ANGELO
 PF = 490687 / 9135306 — RUA PADRE CÍCERO

LEGENDA

	ESTRADA CARROÇAVEL NÃO UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA ASFALTICA NÃO UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA CARROÇAVEL UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA ASFALTICA UTILIZADA NA ROTA
	COORDENADAS DA ROTA
	PI = PONTO INICIAL
	P.INT. = PONTO INTERMEDIÁRIO
	PF = PONTO FINAL
	IGREJA/CAPELAS /URB/
	ESCOLA
	ESCOLA NÃO UTILIZADA NA ROTA
	DESTRITO

MARX2 PROJETO: MARX2 PROJETOS DESENHO: MARX2
 MARX2 CONSTRUÇÕES E PRLAME
 ESCALA: DATA:
 1 / 12.000 NOV. / 2021

PROJETO:
 ROTAS DOS TRANSPORTES ESCOLARES
 PROPRIETÁRIO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE
 ENDEREÇO: ROTA 09 - (AVENIDA PADRE CÍCERO - RUA ANTONIO VENCESLAU - RUA PROF. FRANCISCA F. ROCHA - E.E.F. SIMÃO ANGELO - RUA PADRE CÍCERO) 3,65Km
 PRANCHA: 01/01



ROTA 10

(CARROÇAVEL - 0,8Km + ASFALTO - 8,9Km = 9,7 Km)

COORDENADA UTM / UPS

PI = 490375 / 9134358 — AÇUDE NOVO
 PINT01 = 490713 / 9134741 — ALTO CHEIROSO
 PINT02 = 491534 / 9134578 — MONSENHOR ALCANTARA
 PINT03 = 491710 / 9134608 — AV. PADRE CÍCERO
 PINT04 = 490466 / 9136328 — ST. BAIXIO DOS MOISES
 PINT05 = 490318 / 9134901 — RUA 01
 PF = 490687 / 9135306 — RUA PADRE CÍCERO

LEGENDA

- ESTRADA CARROÇAVEL NÃO UTILIZADA NA ROTA
- ESTRADA ASFALTICA NÃO UTILIZADA NA ROTA
- ESTRADA CARROÇAVEL UTILIZADA NA ROTA
- ESTRADA ASFALTICA UTILIZADA NA ROTA
- COORDENADAS DA ROTA
- PI * PONTO INICIAL
- P.INT. PONTO INTERMEDIÁRIO
- PF PONTO FINAL
- IGREJA/CAPELAS /UBS/
- ESCOLA
- ESCOLA/NÃO UTILIZADA NA ROTA
- DISTRITO

MARX2 PROJETO: MARX2 PROJETOS DESENHO: MARX2
 MARX2 CONSTRUÇÕES E ENGENHARIA

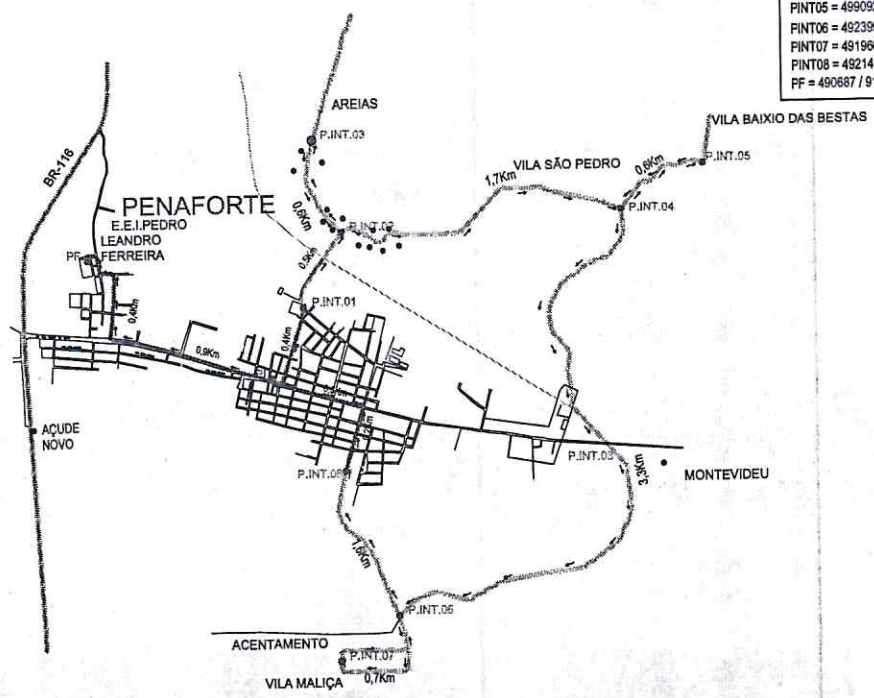
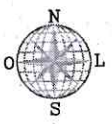
ESCALA: 1 / 25.000 DATA: NOV./ 2021

PROJETO: ROTAS DOS TRANSPORTES ESCOLARES
 PROPRIETÁRIO: PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE
 ENDEREÇO: ROTA 10 - (AÇUDE NOVO - ALTO CHEIROSO - MONSENHOR ALCANTARA - AV. PADRE CÍCERO - BAIXIO DOS MOISES - RUA 01 - RUA PADRE CÍCERO) 9,7Km

PRANCHA: 01/01

ROTA 11

(CARROÇAVEL = 10,2Km + ASFALTO = 2,4Km = 12,6 Km)
 COORDENADA UTM / UPS
 PI = 491710 / 9134608 — AV. PADRE CÍCERO
 PINT01 = 491888 / 9135004 — CEMITÉRIO
 PINT02 = 492095 / 9135416 — ST. AREIAS
 PINT03 = 491955 / 9135959 — ST. AREIAS
 PINT04 = 493835 / 9135527 — VILA SÃO PEDRO
 PINT05 = 499092 / 9135775 — BAIXIO DAS BESTAS
 PINT06 = 492399 / 9133301 — VILA MALIÇA
 PINT07 = 491966 / 9133047 — VILA MALIÇA
 PINT08 = 492145 / 9134221 — PROF. FRANCISCA F. GOMES
 PF = 490687 / 9135306 — RUA PADRE CÍCERO

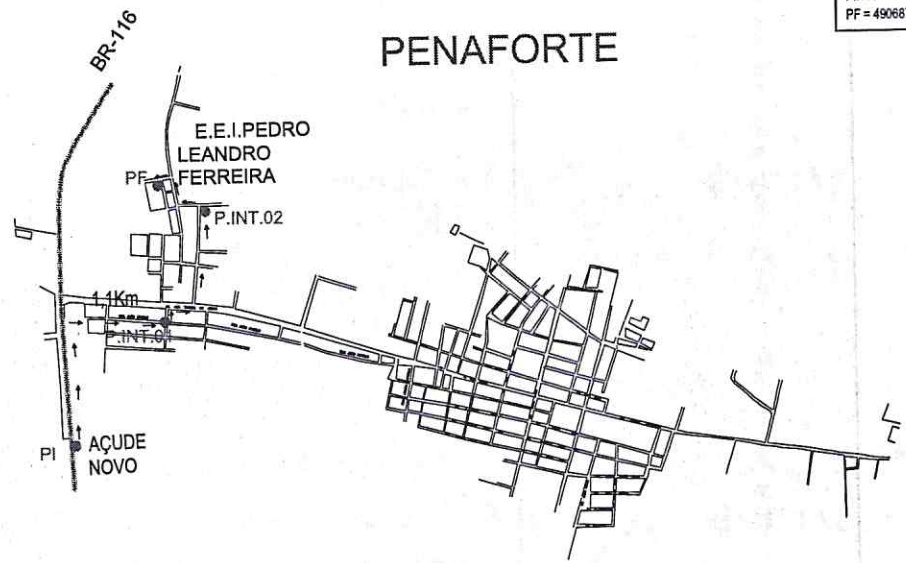
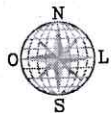


LEGENDA

	ESTRADA CARROÇAVEL NÃO UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA ASFALTICA NÃO UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA CARROÇAVEL UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA ASFALTICA UTILIZADA NA ROTA
	COORDENADAS DA ROTA
	PI - PONTO INICIAL
	P.INT. - PONTO INTERMEDIÁRIO
	PF - PONTO FINAL
	CEM - CEMITÉRIO
	ST - SÍTIO
	ESC - ESCOLA
	EUA - ESCOLA NÃO UTILIZADA NA ROTA
	DISTR - DISTRITO

MARX2 MARX2 CONSTRUÇÕES E PROJETOS	PROJETO:	DESENHO:
	MARX2 PROJETOS	MARX2
	ESCALA:	DATA:
	1 / 20.000	NOV. / 2021

PROJETO:	ROTAS DOS TRANSPORTES ESCOLARES
PROPRIETÁRIO:	PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE
ENDEREÇO:	ROTA 11 - (AVENIDA PADRE CÍCERO - SÍTIO AREIAS - VILA SÃO PEDRO - BAIXIO DAS BESTAS - VILA MALIÇA - RUA FRANCISCA F. ROCHA - RUA PADRE CÍCERO)
12,6Km	FRANCHA: 01/01



PENAFORTE

ROTA 12
(CARROÇAVEL- 0,0Km + ASFALTO = 1,63Km)

COORDENADA UTM / UPS

PI = 490375 / 9134358 — AÇUDE NOVO
 PINT01 = 491945 / 9135634 — RUA JOÃO ANGELO
 PINT03 = 490843 / 9135157 — RUA CICERO SOUZA DE OLIVEIRA
 PF = 490687 / 9135306 — RUA PADRE CICERO

LEGENDA

	ESTRADA CARROÇAVEL NÃO UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA ASFALTICA NÃO UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA CARROÇAVEL UTILIZADA NA ROTA
	ESTRADA ASFALTICA UTILIZADA NA ROTA
	COORDENADAS DA ROTA
	PI - PONTO INICIAL
	P.INT. - PONTO INTERMEDIÁRIO
	PF - PONTO FINAL
	IGREJA/CAPELAS /UBS/
	ESCOLA
	ESCOLA/NÃO UTILIZADA NA ROTA
	DISTRITO

MARX2 PROJETO: MARX2 PROJETOS DESENHO: MARX2
 MARX2 CONSTRUÇÕES EIRELI-ME

ESCALA: DATA:
 1 / 13.000 NOV./ 2021

PROJETO:
 ROTAS DOS TRANSPORTES ESCOLARES

PROPRIETÁRIO:
 PREFEITURA MUNICIPAL DE PENAFORTE

ENDEREÇO: ROTA 12 - (AÇUDE NOVO - RUA JOÃO ANGELO - RUA CICERO SOUZA - RUA PADRE CICERO)

1,63Km

PRANCHA: 01/01