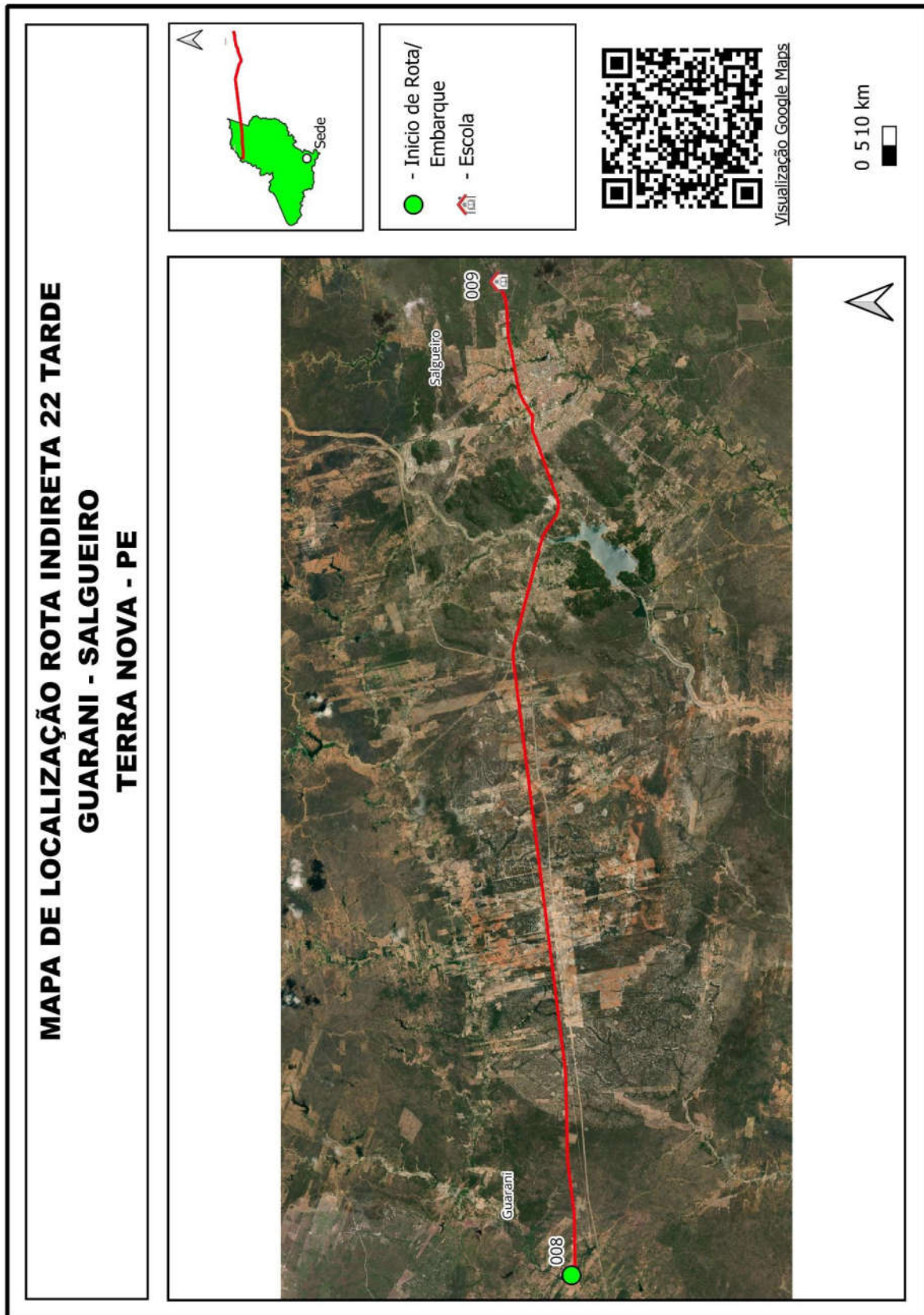


Projeto básico do sistema operacional de transporte escolar rural - Município de Terra Nova - PE

TERRA NOVA		ROTA INDIRETA			JUNÇÃO DAS ROTAS ORIGINAIS			
		22			DIRETAS		INDIRETAS	
TURNO		ORIGEM			DESTINO			
TARDE		Guarani			Salgueiro			
ESCOLAS ATENDIDAS								
IFPE								
Região	Ponto Notável	Coordenadas UTM / SIRGAS			Descrição dos Pontos Notáveis	Quantidade de alunos		
		Zona	E	N		Embarque	Desembarque	Lotação atual
Guarani	8	24L	456975,34	9106924,285	Embarque de Aluno / Início de Rota	8		8
Salgueiro	9	24L	489517,779	9109348,849	Desembarque de Aluno / Fim de Rota		8	0
Total de alunos transportados no turno						8		8
Itinerários				Distância por tipo de estrada (em metros)			Tempo de deslocamento (em minutos)	Velocidade média (em km/h)
Início		Fim		Pavimentada	Terraplanagem	Cascalho		
8	Guarani	9	Salgueiro	33.423,00			26,83	74,73
Total da rota				33.423,00	0,00	0,00	26,83	

Quadro 104: Pontos Notáveis e Itinerários Rota Indireta 22



Quadro 105: Mapa Rota Indireta 22

Projeto básico do sistema operacional de transporte escolar rural - Município de Terra Nova - PE

ANEXO III - RESOLUÇÃO Nº 156/21 - TCE/PE																				
PLANILHA ORÇAMENTÁRIA DAS ROTAS DO TRANSPORTE ESCOLAR DE TERRA NOVA																				
ROTA	VEÍCULO			ITINERÁRIO					QUILOMETRAGEM					PREÇO						
	Cód.	Tipo	Capac.	Código	Turno	Percurso	Escolas Atendidas	TURNO		DIA		ANO		Custo Fixo R\$/ mês	Mês de Contrato	Custo Variável		R\$/Ano previsto		
								Km n.pav	Km pav	Núm. de Viagens	Km n.pav	Km pav	LE-FL-VOS			Km n.pav	Km pav		RS/km	RS/km
1	101	Microônibus	23	101M-ida 101M-volta	Manhã	Fazenda Junco, Vila Junco, Várzea da Barra, Rocinha, Terra Nova Terra Nova, Rocinha, Várzea da Barra, Vila Junco, Fazenda Junco	Escola Gumerindo Cabral	10,4049	0,49501	1	10,4049	0,49501	200	2080,98	99,0018	RS 3.009,01	12	RS 7,34	RS 6,92	68.024,97
2	102	Ônibus	44	102T-ida 102T-volta 102N-ida 102N-volta	Tarde Noite	Junco de Cima, Junco, Vila Junco, Rocinha, Terra Nova Terra Nova, Rocinha, Vila Junco, Junco, Junco de Cima Junco de Cima, Vila Junco, Terra Nova Terra Nova, Vila Junco, Junco de Cima	Escola Antonia Lustosa, Escola Glicerio Parente, Escola Francisco Hugo Escola Gumerindo Cabral	9,397	1,482	1	9,397	1,482	200	1879,4	296,4	RS 3.485,46	12	RS 9,17	RS 8,54	RS 111.048,66
3	103	Microônibus	23	103M-ida 103M-volta	Manhã	Faz. Barra, Pau de Colher, Rancharia Moraes, João Correia, Passagem de Pedra, Terra Nova Terra Nova, Passagem de Pedra, João Correia, Moraes, Rancharia, Pau de Colher, Faz. Barra	Escola Gumerindo Cabral	13,541	5,648	1	13,541	5,648	200	2708,2	1129,6	RS 3.029,91	12	RS 6,67	RS 6,24	RS 86.586,94
4	104	Microônibus	29	104M-ida 104M-volta 104T-ida 104T-volta	Manhã Tarde	Alvão, Angico, Terra Nova Terra Nova, Angico, Alvão Alvão, Angico, Terra Nova Terra Nova, Angico, Alvão	Escola Antonia Lustosa, Escola Glicerio Parente, Escola Francisco Hugo, Escola Gumerindo Cabral Escola Glicerio Parente, Escola Francisco Hugo	0,64863	5,70185	1	0,64863	5,70185	200	129,727	1140,37	RS 3.319,35	12	RS 7,37	RS 6,92	RS 75.231,31
5	105	Van	16	105M-ida 105M-volta	Manhã	Ipuera, Riachinho, Porcos, Pau de Colher, Pau de Colher, Porcos, Riachinho, Ipuera, Santana, Jatobá, Poço da Pedra, Riacho do Cavalão, Terra Nova	Escola Gumerindo Cabral	22,717	0	1	22,717	0	200	4543,4	0	RS 1.548,25	12	RS 5,03	RS 4,80	RS 64.296,09
6	106	Microônibus	29	106M-ida 106M-volta 106T-ida 106T-volta	Manhã Tarde	Terra Nova, Riacho do Cavalão, Poço da Pedra, Jatobá, Santana Santana, Catolé, Jatobá, Poço da Pedra, Riacho do Cavalão, Terra Nova Terra Nova, Riacho do Cavalão, Poço da Pedra, Jatobá, Catolé, Santana	Escola Glicerio Parente, Escola Francisco Hugo Escola Glicerio Parente, Escola Francisco Hugo	24,0991	2,69674	1	24,0991	2,69674	200	4819,82	539,348	RS 3.319,35	12	RS 6,96	RS 6,52	RS 180.179,50
7	107	Van	16	107M-ida 107M-volta	Tarde	São Joaquim, Riacho da Roça, Os Cocos, Alteris, Surubim, Sussuarana, Faz Quipê, Terra Nova Terra Nova, Faz Quipê, Sussuarana, Surubim, Alteris, Os Cocos, Riacho da Roça, São Joaquim	Escola Antonia Lustosa, Escola Glicerio Parente, Escola Francisco Hugo	19,3707	16,8084	1	19,3707	16,8084	200	3874,14	3361,69	RS 1.548,25	12	RS 4,38	RS 4,15	RS 80.367,20
8	108	Microônibus	29	108M-ida 108M-volta 108T-ida 108T-volta	Manhã Tarde	Passagem de Pedra, Abraão, Terra Nova Terra Nova, Abraão, Passagem de Pedra Míidas, Riacho Seco, Terra Nova Terra Nova, Riacho Seco, Míidas	Escola Antonia Lustosa, Escola Glicerio Parente, Escola Francisco Hugo, Escola Gumerindo Cabral Escola Antonia Lustosa, Escola Glicerio Parente, Escola Francisco Hugo	7,252	6,63	1	7,252	6,63	200	1450,4	1326	RS 3.319,35	12	RS 7,02	RS 6,58	RS 111.180,13
9	109	Van	16	109M-ida 109M-volta	Manhã	Guarani, Vargem Alegre, São Joaquim, Alferri, Terra Nova Terra Nova, Alferri, São Joaquim, Vargem Alegre, Guarani	Escola Gumerindo Cabral	15,9565	16,765	1	15,9565	16,765	200	3191,3	3352,99	RS 1.548,25	12	RS 4,35	RS 4,12	RS 73.953,53
10	110	Van	16	110M-ida 110M-volta	Manhã	São Joaquim, Várzea Alegre, Guarani Guarani, Várzea Alegre, São Joaquim	Escola José Candido, Escola Eduardo Calou	9,025	1,025	1	9,025	1,025	200	1805	205	RS 1.548,25	12	RS 5,50	RS 5,27	RS 40.601,94
11	111	Microônibus	23	111M-ida 111M-volta	Tarde	Várzea Alegre, São Joaquim, Várzea do Malungu, Guarani Guarani, Várzea do Malungu, São Joaquim, Várzea Alegre	Escola José Candido, Escola Eduardo Calou	11,5784	6,37822	1	11,5784	6,37822	200	2315,68	1275,64	RS 3.029,91	12	RS 6,64	RS 6,22	RS 82.988,22
12	112	Van	16	112M-ida 112M-volta	Tarde	Toldá, Jatobá, Represa, Vila Represa, Terra Nova Terra Nova, Vila Represa, Represa, Jatobá, Toldá	Escola Antonia Lustosa, Escola Glicerio Parente	18,128	0,499	1	18,128	0,499	200	3625,6	99,8	RS 1.548,25	12	RS 5,10	RS 4,87	RS 56.560,04
13	113	Ônibus	44	113M-ida 113M-volta	Manhã	Toldá, Jatobá 1, Jatobá 2, Vila Represa, Terra Nova Terra Nova, Vila Represa, Jatobá 2, Jatobá 1, Toldá	Escola Antonia Lustosa, Escola Gumerindo Cabral	17,948	0,36	1	17,948	0,36	200	3589,6	72	RS 3.485,46	12	RS 8,75	RS 8,12	RS 105.804,08
14	114	Ônibus	44	114M-ida 114M-volta	Manhã	Guarani, São Joaquim, Sussuarana, Terra Nova Terra Nova, Sussuarana, São Joaquim, Guarani	Escola Gumerindo Cabral	0	28,91	1	0	28,91	200	0	5782	RS 3.485,46	12	RS 7,52	RS 6,89	RS 121.522,15
15	115	Van	16	115M-ida 115M-volta	Tarde	Riachinho, Ipuera, Arara, Guarani Guarani, Arara, Ipuera, Riachinho	Escola José Candido, Escola Eduardo Calou	14,176	0,817	1	14,176	0,817	200	2835,2	163,4	RS 1.548,25	12	RS 5,21	RS 4,98	RS 49.750,30
16	116	Van	16	116M-ida 116M-volta	Manhã	Terra Nova, Alferri, Guarani, Salgueiro Salgueiro, Guarani, Alferri, Terra Nova	Escola Carlos Pena Filho, Escola Aurea Sampaio, IFPE	0	61,538	1	0	61,538	200	0	12307,6	RS 1.548,25	12	RS 3,70	RS 3,47	RS 103.989,05
17	117	Van	16	117M-ida 117M-volta	Manhã	Terra Nova, Passagem de Pedra, Umari, São Joaquim, Coco Verde, Guarani, Salgueiro Salgueiro, Guarani, Coco Verde, São Joaquim, Umari, Passagem de Pedra, Terra Nova	IF Sertão	0	59,632	1	0	59,632	200	0	11926,4	RS 1.548,25	12	RS 3,71	RS 3,48	RS 101.472,50
18	118	Van	16	118M-ida 118M-volta	Manhã	Barreiros, Porcos, Riachinho, Arara, Ipuera, Passagem de Pedra, Terra Nova Terra Nova, Passagem de Pedra, Ipuera, Arara, Riachinho, Porcos, Barreiros	Escola Gumerindo Cabral	21,3385	5,59593	1	21,3385	5,59593	200	4267,7	1119,19	RS 1.548,25	12	RS 4,74	RS 4,51	RS 69.162,77
19	119	Microônibus	29	119M-ida 119M-volta	Manhã	Terra Nova, Moraes, Espinho, Faz Barra, Malhada do Canto, Destino, Umis, Salgueiro Salgueiro, Umis, Destino, Malhada do Canto, Faz Barra, Espinho, Moraes, Terra Nova	IF Sertão	10,683	38,732	1	10,683	38,732	200	2136,6	7746,4	RS 3.319,35	12	RS 6,06	RS 5,61	RS 152.683,22
20	120	Ônibus	44	120M-ida 120M-volta	Tarde	Terra Nova, Passagem de Pedra, Rancharia, Faz Barra, Malhada do Canto, Destino, Umis, Salgueiro Salgueiro, Umis, Destino, Malhada do Canto, Faz Barra, Rancharia, Passagem de Pedra, Terra Nova	IF Sertão	11,296	38,713	1	11,296	38,713	200	2259,2	7742,6	RS 3.485,46	12	RS 7,60	RS 6,97	RS 184.192,17
21	121	Minivan	7	121M-ida 121M-volta	Tarde	Fazenda Trincheira, Guarani Guarani, Fazenda Trincheira	Escola Eduardo Calou	3,148	8,182	1	3,148	8,182	200	629,6	1636,4	RS 1.071,75	12	RS 4,10	RS 3,90	RS 30.789,91
22	174	Van	16	174M-ida 174M-volta	Tarde	Guarani, Salgueiro Salgueiro, Guarani	IF Sertão	0	33,423	1	0	33,423	200	0	6684,6	RS 1.548,25	12	RS 3,84	RS 3,61	RS 66.868,03

VALOR GLOBAL ANUAL: **RS 2.164.385,67**

Quadro 106: Planilha Orçamentária Básica Execução Indireta