

Rotas e Trajetos do Transporte Estudantes do Município de Santa Terezinha - Fevereiro de 2025 (Frota Própria e Frota Terceirizada)

Rotas	Trajeito	Turno	Quant. Alunos (Estimado)	Veículo	Localidades atendidas	Escolas atendidas	Primário	Pav. Granítico	Asfalto	Quilometragem					Tempo estimado - (hh:mm:ss) - ida e volta
										Total por viagem (km/trecho)	Ida e Volta (km)	Qtd. de Viagens (Dia)	TOTAL (km/Dia)	Total de km/ano (200 dias letivos)	
1	001a	Manhã	14	Van 01	Sem Terra - Sítio Baixa de Fava - Sítio Milho dos Porcos - Sítio Furnas - Sítio Quatis	E.M. João Lopes	12,77	0,00	4,24	17,01	34,03	1	34,03	6.805,34	01:00:00
2	02T-05T	Tarde	31	Microônibus 01	Sítio Furnas - Assentamento - Milho do Porco - Sítio Baixa de Fava - Morro do Urubu - Sítio Macaco - Santa Terezinha (Escolas)	E.M. Marcio Ivo Liberal - E.M. João Lopes da Silva	9,92	0,46	5,05	15,43	30,86	1	30,86	6.172,44	00:50:00
3	03T-04T	Tarde	52	Ônibus 01	Centro - Sítio Pedra D'água - Sítio Macaco - Sítio Baixa de Fava - Sítio Baixa de Fava - Sítio Freire - Sítio Pitombas - Vila do Tigre (Escolas)	E.M. João Lopes - E.M. Tobias Nunes	9,13	0,79	13,77	23,69	47,38	1	47,38	9.475,11	01:10:00
4	015T-016T-017T	Tarde	21	Microônibus 02	Sítio Lagoa Felipe - Sítio Poça -Sítio Cutia - Sítio Lagoa - Sítio Lagoa Felipe - Sítio Piribis - Sítio Calado	E.M. Manoel Alves - E.M. Augusto Alves	22,13	0,00	0,00	22,13	44,26	1	44,26	8.851,96	01:10:00
5	27T-30T-26T	Tarde	26	Microônibus 03	Sítio Água Fria - Sítio Freire - Sítio Barrigudo - Sítio Pitomba - Sítio J. Antônio - Vila do Tigres (Escola)	E.M. Tobias Nunes	21,01	0,00	5,02	26,04	52,07	1	52,07	10.414,56	01:10:00
6	023T-024T	Tarde	16	Van 02	Sítio Mulungu - Sítio Bandeira - Sítio Mulungu - Sítio Freire - Sem Terra - Santa Terezinha (Escolas)	E.E. Santa Terezinha - E.M. José Paulino	15,16	0,88	0,00	16,04	32,07	1	32,07	6.414,69	00:50:00
7	56T-57T	Tarde	13	Van 03	Sítio Quati - Sítio Cachoeira - Santa Terezinha (Escola)	Grupo E. Luiza Soares - E.M. José Paulino	15,87	0,40	0,38	16,65	33,29	1	33,29	6.658,73	00:50:00
8	007	Manhã	21	Microônibus 04	Mata Grande - Lagoa - Chapada - Pedra D'água - Macaco II - Santa Terezinha (Escola)	E.M. Mônica Tavares - E.M. José Paulino - E.E. Santa Terezinha	15,33	0,46	1,79	17,58	35,16	1	35,16	7.031,69	01:00:00
	007	Tarde	19	Microônibus 04	Mata Grande - Lagoa - Chapada - Pedra D'água - Macaco II - Santa Terezinha (Escola)	E.M. Mônica Tavares - E.M. José Paulino - E.E. Santa Terezinha	15,33	0,46	1,79	17,58	35,16	1	35,16	7.031,69	01:00:00
9	49	Tarde	5	Van 04	Sítio Felipe - Vila do Tirgre (Escola)	E.M. Tobias Nunes	7,35	0,00	7,63	14,98	29,95	1	29,95	5.990,00	00:50:00
10	14T-47T	Tarde	10	Van 05	Sítio Piribis - Sítio Alves - Sítio Cutia - Sítio Alves - Sítio Laoga do Misael- St. Guaribas (Escola)	E.M. Augusto Costa - E.M. Manoel Alves	12,38	0,00	0,00	12,38	24,76	1	24,76	4.952,41	00:40:00
11	42T-44T	Tarde	12	Van 06	Sítio vertentes - Sítio Cajueiro - Sítio Batinga - Santa Terezinha (Escola)	E.M. José Paulino - Creche Santa Moura - E.M. Monica Tavares	3,63	1,53	6,13	11,29	22,58	1	22,58	4.516,20	00:40:00
12	43T	Tarde	2	Carro Passeio 01	Lua Araldo - Bairro Novo - Santa Terezinha (Escola)	E.M. José Paulino	0,23	1,90	2,11	4,24	8,47	1	8,47	1.694,56	00:30:00
13	36	Tarde	12	Van 07	Santa Terezinha - Sítio Macaco - Sítio Pedra D'água- St. Macaco (Escola)	E.M. João Lopes	9,44	0,00	1,99	11,43	22,86	1	22,86	4.572,05	00:40:00
14	13	Tarde	10	Van 08	St. Pedra d'água - Mata Grande -Lagoa (Escola)	E.M. Augusto Alves	13,43	0,00	0,00	13,43	26,87	1	26,87	5.373,39	00:50:00
15	41	Tarde	12	Van 09	St. Macaco- Sítio Chapada - Sítio Lagoa - Sítio Alves - Sítio Macaco - Santa Terezinha (Escola)	E.M. José Paulino	21,76	0,00	2,26	24,02	48,03	1	48,03	9.606,29	01:10:00
16	45	Tarde	9	Van 10	Sítio Logoa - St. Mata Grande - Cajueiro -Santa Terezinha (Escola)	E.M. José Paulino	8,48	0,17	6,77	15,42	30,83	1	30,83	6.166,05	00:50:00
17	38	Tarde	10	Van 11	Sítio Piribis - Sítio L. Felipe - Sítio Freire - Santa Terezinha (Escola)	E.M. José Paulino	11,13	0,86	7,48	19,47	38,94	1	38,94	7.787,10	01:00:00
18	25	Tarde	5	Van 12	Sítio Serra do Machado - Vila do Tigre - (Escola)	E.M. Tobias Nunes	9,76	0,15	5,11	15,01	30,03	1	30,03	6.005,01	00:50:00
19	11T-12T	Tarde	24	Microônibus 05	Sítio Lagoa - St. Batinga cutia - Cutia - Calado- Lagoa - Mata Grande -Chapada (Escola)	E.M. Augusto Costa - E.M. Manoel Alves	18,67	0,00	0,00	18,67	37,33	1	37,33	7.466,69	01:00:00
20	8	Tarde	10	Van 13	St. Cutia - St. Lagoa - St. Chapada - Santa Terezinha (Escola)	E.M. José Paulino	8,15	0,78	1,37	10,30	20,59	1	20,59	4.118,36	00:40:00
21	10M-18M	Manhã	14	Van 14	Sítio Alves - Sítio São Braz - Sítio Lagoa - Pedra D'água - Sítio Macaco - Santa Terezinha (Escola)	E.E. Santa Terezinha - E.M. José Paulino	14,20	0,92	2,93	18,05	36,10	1	36,10	7.220,00	01:00:00
	32	Noite	7	Van 14	Sítio Fundões - Vila do Tigre (Escola)	E.M. Tobias Nunes	4,74	0,22	2,27	7,23	14,46	1	14,46	2.892,00	00:30:00
22	33M-37M	Manhã	15	Van 15	Sítio Baixa da Fava - Sítio Macaco - Sítio Pedra D'água - Escola	E.M. João Lopes	9,68	0,00	1,64	11,32	22,64	1	22,64	4.528,00	00:40:00

Rotas e Trajetos do Transporte Estudantes do Município de Santa Terezinha - Fevereiro de 2025 (Frota Própria e Frota Terceirizada)

Rotas	Trajeito	Turno	Quant. Alunos (Estimado)	Veículo	Localidades atendidas	Escolas atendidas	Primário	Pav. Granítico	Asfalto	Quilometragem					Tempo estimado - (hh:mm:ss) - ida e volta
										Total por viagem (km/trecho)	Ida e Volta (km)	Qtd. de Viagens (Dia)	TOTAL (km/Dia)	Total de km/ano (200 dias letivos)	
23	19M-39M	Manhã	16	Microônibus 06	St. Mulungu- St. Glória - St. Cutia - St. Chapada- St. Felipe - Santa Terezinha (Escola)	E.E. Santa Terezinha	17,79	0,00	5,78	23,57	47,15	1	47,15	9.429,80	01:10:00
24	54	Manhã	6	Van 16	Sítio Capim - Sítio Morato II (Escola)	E. Maria José Dantas Campos	10,90	0,00	0,00	10,90	21,79	1	21,79	4.358,25	00:40:00
25	50M-51M-52M	Manhã	23	Microônibus 07	Sítio Santa Tereza - St. Poço Redondo - St. Umbuzeiro - St. Cobra- Santa Terezinha (Escola)	E. Maria José - E.E. Santa Tereza	21,78	0,11	0,45	22,34	44,67	1	44,67	8.934,65	01:10:00
26	53M-55M	Manhã	10	Van 17	Sítio Minador - Sítio Capim - Santa Terezinha (Escola)	Creche Mônica Tavares Guimarães - Colégio Nova Conquista - E.M. José Paulino -E.M. Mônica Tavares - E. E. Santa Terezinha	16,28	1,78	1,95	20,01	40,02	1	40,02	8.003,22	01:00:00
27	40	Manhã	11	Van 18	Sem Terra - Sítio Barriguda - Sítio Freire - Sítio B. Fava - Santa Terezinha (Escola)	E.E. Santa Terezinha - E.M. José Paulino	7,17	0,86	8,30	16,33	32,67	1	32,67	6.533,64	00:50:00
28	48	Manhã	16	Van 19	St. Glória - St. Poça - St. Cutia - St. Lagoa - Chapada - Escola	E.M Manoel Alves - E.M. Augusto Costa	19,89	0,00	0,00	19,89	39,79	1	39,79	7.957,64	01:00:00
29	58	Manhã	2	Carro Passeio 02	Sítio Cachoeira - Sítio Quati- Santa Terezinha (Escola)	E.E. Santa Terezinha	11,10	0,11	0,56	11,76	23,53	1	23,53	4.705,11	00:40:00
30	46	Manhã	13	Van 20	Sítio Lagoa - Sítio Mata Grande - Sítio Lagoa - Santa Terezinha (Escola)	E.M. José Paulino - E.E. Santa Terezinha	13,77	0,90	1,23	15,90	31,80	1	31,80	6.360,56	00:50:00
31	22	Manhã	6	Van 21	Sítio Água Fria - Sítio Zê Antônio - Sítio Freire- Escola	E.M. Bernado Nunes	11,01	0,00	1,87	12,88	25,76	1	25,76	5.152,12	00:40:00
32	28M-29M	Manhã	13	Van 22	Sítio Pitomba - Sítio J. Antônio -Vila do Tigre (Escola)	E.M. Tobias Nunes	8,33	0,00	2,51	10,84	21,69	1	21,69	4.337,36	00:40:00
33	21	Manhã	6	Van 23	Sítio Felipe - Sítio Poça - Sítio Barrigudo - Sítio Freire I (Escola)	E.M. Bernado Nunes	7,57	0,00	0,00	7,57	15,14	1	15,14	3.028,72	00:30:00
34	20	Manhã	13	Van 24	Sítio Mulungu - Sítio Bandeira - Sítio Água Fria - Sítio Freire I	E.M. Bernado Nunes	11,74	0,00	0,00	11,74	23,48	1	23,48	4.695,08	00:40:00
35	6	Manhã	18	Microônibus 08	Sítio Cajueiro - Sítio Batinga - Sítio Caldeirão - Santa Terezinha (Escola)	E.M. Maria José - Creche Mônica Tavares	1,66	1,14	5,82	8,61	17,23	1	17,23	3.445,39	00:30:00
36	9	Manhã	17	Microônibus 09	Sítio Cutia - Lagoa - Sítio Mato Grande - Chapada- Escola	E.M. Manoel Alves	10,75	0,00	0,00	10,75	21,50	1	21,50	4.300,76	00:40:00
37	34	Tarde	3	Carro Passeio 03	Sítio Canto Galo - Vila do Tigre (Escola)	E.M. Tobias Nunes	1,04	0,32	2,63	3,99	7,98	1	7,98	1.595,49	00:20:00
38	31	Noite	4	Carro Passeio 04	Sítio Fundões - Vila do Tigre (Escola)	E.M. Tobias Nunes	1,53	0,00	3,65	5,18	10,36	1	10,36	2.072,00	00:20:00
	35	Manhã	3	Carro Passeio 04	Sítio Fundões - PE-285	Baldeação	3,95	0,00	0,00	3,95	7,90	1	7,90	1.580,00	00:20:00
TOTAL							465,93	15,18	114,47	595,59	1.191,17	-	1.191,17	238.234,10	

Escola Atendidas pelo Transporte Estudantes - Santa Cruz do Capibaribe - Fevereiro de 2025

Município: Santa TerezinhaPE					INEP Município:	
Item	Esfera	Localidade	Área	Escola	Lat.	Long.
1	Estadual	Centro	Urbana	E.E. Santa Terezinha	-7,378515	-37,478053
2	Municipal	Sítio Morato II	Rural	E. Maria José Dantas Campos	-7,373446	-37,481503
3	Municipal	Centro	Urbana	E.M. José Paulino de Siqueira	-7,374016	-37,481667
4	Municipal	Centro	Urbana	E.M. Mônica Tavares Guimarães	-7,370847	-37,480085
5	Municipal	Sítio Chapada	Rural	E.M Manoel Alves	-7,364411	-37,449598
6	Municipal	Sítio Freire I	Rural	E.M. Bernado Nunes	-7,425111	-37,418870
7	Municipal	Vila do Tigre	Rural	E.M. Tobias Nunes	-7,463763	-37,408684
8	Municipal	Centro	Urbana	Colégio Nova Conquista	-7,373609	-37,482475
9	Municipal	Sítio Lagoa do Misae	Rural	E.M. Augusto Costa Tiete da Costa	-7,365816	-37,429063

DADOS DE ENTRADA - Município: Santa Terezinha/PE - Abril de 2025 (Não MEI)

INFORMAÇÕES GERAIS	
Tempo de Contrato <i>(meses)</i>	12 meses
Número de dias do período letivo	200
Alíquota de ISS	5,00%

ÍNDICES	
Taxa pré-fixada da TLP IPCA	7,04%
2025	5,50%
2026	4,22%
2027	3,90%
2028	3,73%
2029	3,73%
2030	3,73%

VEÍCULOS	
ÔNIBUS (veículo tipo)	
Modelo Paradigma	Walkbus Phanter Esc. 2p (Diesel)(E5) 2015 137.055,00
Ano do Modelo Paradigma	
Preço (FIPE cod. 520002-4)	
MICRO-ÔNIBUS (veículo tipo)	
Modelo Paradigma	VOLARE EXECUTIVE V6 2015 R\$ 111.775,00
Ano do Modelo Paradigma	
Preço (FIPE cod. 508017-7)	
VAN 16 Lugares (veículo tipo)	
Modelo Paradigma	Ducato Minibus 2.3 ME Diesel 2015 R\$ 118.175,00
Ano do Modelo Paradigma	
Preço (FIPE cod. 001285-8)	
VEÍCULO PASSEIO ou CAMINHONETE (veículo tipo)	
Modelo Paradigma	Gol (novo) 1.6 Mi Total Flex 8V 4p 2015 R\$ 38.744,00
Ano do Modelo Paradigma	
Preço (FIPE cod. 005276-0)	
REMUNERAÇÃO DOS MOTORISTAS	
Remuneração Motorista de Ônibus	
Salário	R\$ 2.600,00
Benefícios/mês (caso não exista, deixar em branco)	R\$ 0,00
Remuneração Motorista de Micro Ônibus	
Salário	R\$ 1.700,00
Benefícios/mês (caso não exista, deixar em branco)	R\$ 0,00
Remuneração Motorista de Van	
Salário	R\$ 1.790,00
Benefícios/mês (caso não exista, deixar em branco)	R\$ 0,00
Rem. Motorista de Caminhonete/Veículo Passeio	
Salário	R\$ 2.030,00
Benefícios/mês (caso não exista, deixar em branco)	R\$ 0,00
Fonte da Informação: Convenção Coletiva PE 0022/2025 - Auxílio Alimentação - R\$ 425,00.	

PNEUS	
ÔNIBUS	
Preço médio pneu 0km <i>(por pneu)</i>	#####
Preço médio recapagem <i>(por pneu)</i>	R\$ 475,00
MICRO-ÔNIBUS	
Preço médio pneu 0km <i>(por pneu)</i>	R\$ 494,00
Preço médio recapagem <i>(por pneu)</i>	R\$ 0,00
VAN 16 Lugares	
Preço médio pneu 0km <i>(por pneu)</i>	R\$ 400,00
CAMINHONETE	
Preço médio pneu 0km <i>(por pneu)</i>	R\$ 0,00
VEÍCULO PASSEIO	
Preço médio pneu 0km <i>(por pneu)</i>	R\$ 500,00
OUTROS INSUMOS	
Custos Fixos	
Licenciamento Anual e Taxa de Bombeiro <i>(valor anual)</i>	R\$ 182,32
DPVAT <i>(valor anual)</i>	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN <i>(valor anual)</i>	R\$ 157,00
Seguro de Responsabilidade Civil <i>(valor anual)</i>	R\$ 960,00
Preço m² Adesivagem	R\$ 101,67
Preço Serviço de Rastreamento <i>(valor mensal)</i>	R\$ 80,00
Preço Aferição e Selagem do Tacógrafo <i>(valor bienal)</i>	R\$ 440,00
Custos Variáveis	
Preço Combustível Diesel (litro)	R\$ 6,00
Preço Combustível Gasolina (litro)	R\$ 5,95
Preço Óleo do Motor (litro)	R\$ 20,00
Preço Óleo Caixa (litro)	R\$ 20,00
Preço Óleo Diferencial (litro)	R\$ 25,00
Preço Fluido de Freio (litro)	R\$ 25,00
Preço Graxa (litro)	R\$ 20,00
Preço Lavagem (unitário)	
Ônibus	R\$ 100,00
Micro-ônibus	R\$ 50,00
Van 16 L	R\$ 47,00
Caminhonete/Van 10L	R\$ 47,50
Veículo Passeio	R\$ 68,00
Periodicidade da Limpeza <i>(em km)</i>	250 km

S. A. LOCACOES E SERVICOS
JEOVANA GUILHERME DE CARVALHO LTDA

Planilha Orçamentária (Própria e Terceirizada - Não MEI)

Rotas	Itinerário	Turnos	Capacidade Mínima do Veículo	Tipo de Veículo	Total diário não pavimentado - Terra (Km)	Total diário pavimentado (Km)	Distância Total Diária (Km)	Valor Anual	Valor Contrato (24 meses)
Rota 01	Manhã: Sem Terra - Sítio Baixa de Fava - Sítio Milho dos Porcos - Sítio Furnas - Sítio Quatis	Manhã	16 lugares	Van(16L)	25,55	8,48	34,03	91.935,17	91.935,17
Rota 02	Tarde: Sítio Furnas - Assentamento - Milho do Porco - Sítio Baixa de Fava - Morro do Urubu - Sítio Macaco - Santa Terezinha (Escolas)	Tarde	29 lugares	Micro-ônibus	19,83	11,03	30,86	94.445,52	94.445,52
Rota 03	Tarde: Centro - Sítio Pedra D'água - Sítio Macaco - Sítio Baixa de Fava - Sítio Baixa de Fava - Sítio Freire - Sítio Pitombas - Vila do Tigre (Escolas)	Tarde	44 lugares	Ônibus	18,27	29,11	47,38	143.488,46	143.488,46
Rota 04	Tarde: Sítio Lagoa Felipe - Sítio Poça -Sítio Cutia - Sítio Lagoa - Sítio Lagoa Felipe - Sítio Piribis - Sítio Calado	Tarde	29 lugares	Micro-ônibus	44,26	0,00	44,26	112.295,00	112.295,00
Rota 05	Tarde: Sítio Água Fria - Sítio Freire - Sítio Barrigudo - Sítio Pitomba - Sítio J. Antônio - Vila do Tigres (Escola)	Tarde	29 lugares	Micro-ônibus	42,03	10,05	52,07	115.980,00	115.980,00
Rota 06	Tarde: Sítio Mulungu - Sítio Bandeira - Sítio Mulungu - Sítio Freire - Sem Terra - Santa Terezinha (Escolas)	Tarde	16 lugares	Van(16L)	30,31	1,76	32,07	93.780,00	93.780,00
Rota 07	Tarde: Sítio Quati - Sítio Cachoeira - Santa Terezinha (Escola)	Tarde	16 lugares	Van(16L)	31,74	1,56	33,29	95.495,00	95.495,00
Rota 08	Manhã: Mata Grande - Lagoa - Chapada - Pedra D'água - Macaco II - Santa Terezinha (Escola) Tarde: Mata Grande - Lagoa - Chapada - Pedra D'água - Macaco II - Santa Terezinha (Escola)	Manhã e Tarde	29 lugares	Micro-ônibus	61,34	8,98	70,32	114.650,00	114.650,00
Rota 09	Tarde: Sítio Felipe - Vila do Tigre (Escola)	Tarde	16 lugares	Van(16L)	14,69	15,26	29,95	80.780,00	80.780,00
Rota 10	Tarde: Sítio Piribis - Sítio Alves - Sítio Cutia - Sítio Alves - Sítio Laoga do Misael- St. Guaribas (Escola)	Tarde	16 lugares	Van(16L)	24,76	0,00	24,76	80.000,00	80.000,00
Rota 11	Tarde: Sítio vertentes - Sítio Cajueiro - Sítio Batinga - Santa Terezinha (Escola)	Tarde	16 lugares	Van(16L)	7,27	15,32	22,58	74.480,00	74.480,00
Rota 12	Tarde: Lua Araldo - Bairro Novo - Santa Terezinha (Escola)	Tarde	04 lugares	Veículo Passeio	0,45	8,02	8,47	62.410,00	62.410,00
Rota 13	Tarde: Santa Terezinha - Sítio Macaco - Sítio Pedra D'água- St. Macaco (Escola)	Tarde	16 lugares	Van(16L)	18,88	3,98	22,86	79.190,00	79.190,00
Rota 14	Tarde: St. Pedra d'água - Mata Grande -Lagoa (Escola)	Tarde	16 lugares	Van(16L)	26,87	0,00	26,87	80.660,00	80.660,00
Rota 15	Tarde: St. Macaco- Sítio Chapada - Sítio Lagoa - Sítio Alves - Sítio Macaco - Santa Terezinha (Escola)	Tarde	16 lugares	Van(16L)	43,51	4,52	48,03	87.000,00	87.000,00
Rota 16	Tarde: Sítio Logoa - St. Mata Grande - Cajueiro -Santa Terezinha (Escola)	Tarde	16 lugares	Van(16L)	16,95	13,88	30,83	81.130,00	81.130,00
Rota 17	Tarde: Sítio Piribis - Sítio L. Felipe - Sítio Freire - Santa Terezinha (Escola)	Tarde	16 lugares	Van(16L)	22,26	16,67	38,94	83.500,00	83.500,00
Rota 18	Tarde: Sítio Serra do Machado - Vila do Tigre - (Escola)	Tarde	16 lugares	Van(16L)	19,52	10,50	30,03	81.050,00	81.050,00
Rota 19	Tarde: Sítio Lagoa - St. Batinga cutia - Cutia - Calado- Lagoa - Mata Grande -Chapada (Escola)	Tarde	29 lugares	Micro-ônibus	37,33	0,00	37,33	96.530,00	96.530,00
Rota 20	Tarde: St. Cutia - St. Lagoa - St. Chapada - Santa Terezinha (Escola)	Tarde	16 lugares	Van(16L)	16,30	4,29	20,59	78.450,00	78.450,00
Rota 21	Manhã: Sítio Alves - Sítio São Braz - Sítio Lagoa - Pedra D'água - Sítio Macaco - Santa Terezinha (Escola) Noite: Sítio Fundões - Vila do Tigre (Escola)	Manhã e Noite	16 lugares	Van(16L)	37,88	12,68	50,56	98.990,00	98.990,00
Rota 22	Manhã: Sítio Baixa da Fava - Sítio Macaco - Sítio Pedra D'água - Escola	Manhã	16 lugares	Van(16L)	19,36	3,28	22,64	79.160,00	79.160,00
Rota 23	Manhã: St. Mulungu- St. Glória - St. Cutia - St. Chapada- St. Felipe - Santa Terezinha (Escola)	Manhã	29 lugares	Micro-ônibus	35,59	11,56	47,15	98.100,00	98.100,00
Rota 24	Manhã: Sítio Capim - Sítio Morato II (Escola)	Manhã	16 lugares	Van(16L)	21,79	0,00	21,79	79.000,00	79.000,00
Rota 25	Manhã: Sítio Santa Tereza - St. Poço Redondo - St. Umbuzeiro - St. Cobra- Santa Terezinha (Escola)	Manhã	29 lugares	Micro-ônibus	43,56	1,12	44,67	119.990,00	119.990,00
Rota 26	Manhã: Sítio Minador - Sítio Capim - Santa Terezinha (Escola)	Manhã	16 lugares	Van(16L)	32,56	7,46	40,02	98.990,00	98.990,00
Rota 27	Manhã: Sem Terra - Sítio Barriguda - Sítio Freire - Sítio B. Fava - Santa Terezinha (Escola)	Manhã	16 lugares	Van(16L)	14,35	18,32	32,67	81.450,00	81.450,00
Rota 28	Manhã: St. Glória - St. Poça - St. Cutia - St. Lagoa - Chapada - Escola	Manhã	16 lugares	Van(16L)	39,79	0,00	39,79	84.690,00	84.690,00
Rota 29	Manhã: Sítio Cachoeira - Sítio Quati- Santa Terezinha (Escola)	Manhã	04 lugares	Veículo Passeio	22,19	1,33	23,53	66.900,00	66.900,00

Planilha Orçamentária (Própria e Terceirizada - Não MEI)									
Rotas	Itinerário	Turnos	Capacidade Mínima do Veículo	Tipo de Veículo	Total diário não pavimentado - Terra (Km)	Total diário pavimentado (Km)	Distância Total Diária (Km)	Valor Anual	Valor Contrato (24 meses)
Rota 30	Manhã: Sítio Lagoa - Sítio Mata Grande - Sítio Lagoa - Santa Terezinha (Escola)	Manhã	16 lugares	Van(16L)	27,54	4,26	31,80	81.960,00	81.960,00
Rota 31	Manhã: Sítio Água Fria - Sítio Zé Antônio - Sítio Freire- Escola	Manhã	16 lugares	Van(16L)	22,01	3,75	25,76	80.110,00	80.110,00
Rota 32	Manhã: Sítio Pitomba - Sítio J. Antônio -Vila do Tigre (Escola)	Manhã	16 lugares	Van(16L)	16,66	5,03	21,69	78.760,00	78.760,00
Rota 33	Manhã: Sítio Felipe - Sítio Poça - Sítio Barrigudo - Sítio Freire I (Escola)	Manhã	16 lugares	Van(16L)	15,14	0,00	15,14	77.000,00	77.000,00
Rota 34	Manhã: Sítio Mulungu - Sítio Bandeira - Sítio Água Fria - Sítio Freire I	Manhã	16 lugares	Van(16L)	23,48	0,00	23,48	79.600,00	79.600,00
Rota 35	Manhã : Sítio Cajueiro - Sítio Batinga - Sítio Caldeirão - Santa Terezinha (Escola)	Manhã e Tarde	29 lugares	Micro-ônibus	3,32	13,91	17,23	83.300,00	83.300,00
Rota 36	Manhã: Sítio Cutia - Lagoa - Sítio Mato Grande - Chapada- Escola	Manhã	29 lugares	Micro-ônibus	21,50	0,00	21,50	87.350,00	87.350,00
Rota 37	Tarde: Sítio Canto Galo - Vila do Tigre (Escola)	Tarde	04 lugares	Veículo Passeio	2,07	5,90	7,98	62.390,00	62.390,00
Rota 38	Noite: Sítio Fundões - Vila do Tigre (Escola)	Manhã e Noite	04 lugares	Veículo Passeio	10,96	7,30	18,26	65.112,39	65.112,39
	Manhã: Sítio Fundões - PE-285								
Totais					931,87	259,30	1.191,17	3.330.101,54	3.330.101,54

	Informações preenchidas pela Prefeitura
	Conforme planilhas de composição de custo

Santa Terezinha/PE, 02 de abril de 2025

TRANSPORTE ESCOLAR - 12 meses de Contrato - Não MEI							
LOTE 01 (Própria e Terceirizada)							
Item	Descrição	Custo Unitário (a)	Quantidade Total por Ano	Unidade de medida	Preço Total por Ano (R\$)	Preço Total no Contrato (R\$)	Preço Total do Item (R\$) (e) = [Cf (total) + Cv (total)]
1	Serviço de Transporte Escolar - Veículo: Ônibus - Propriedade do Veículo: Próprio e Terceirizado						
1.1	Custo Fixo (cf)	R\$ 8.062,91	1	Unidade/ano	R\$ 96.754,92	R\$ 96.754,92	R\$ 143.488,46
1.2	Custo Variável - Pavimentado (cv-pav)	R\$ 4,47/km	5.822 km/ano	km estimada pav/ano	R\$ 26.014,92	R\$ 26.014,92	
1.3	Custo Variável - Não Pavimentado (cv-mpav)	R\$ 5,67/km	3.653 km/ano	km estimada mpav/ano	R\$ 20.718,61	R\$ 20.718,61	
2	Serviço de Transporte Escolar - Veículo: Micro-ônibus - Propriedade do Veículo: Próprio e Terceirizado						
2.1	Custo Fixo (cf)	R\$ 6.441,02	9	Unidade/ano	R\$ 695.629,74	R\$ 695.629,74	R\$ 922.640,52
2.2	Custo Variável - Pavimentado (cv-pav)	R\$ 2,48/km	11.329 km/ano	km estimada pav/ano	R\$ 28.075,27	R\$ 28.075,27	
2.3	Custo Variável - Não Pavimentado (cv-mpav)	R\$ 3,22/km	61.751 km/ano	km estimada mpav/ano	R\$ 198.935,50	R\$ 198.935,50	
3	Serviço de Transporte Escolar - Veículo: Van (16 L) - Propriedade do Veículo: Próprio e Terceirizado						
3.1	Custo Fixo (cf)	R\$ 6.016,19	24	Unidade/ano	R\$ 1.732.662,50	R\$ 1.732.662,50	R\$ 2.007.160,17
3.2	Custo Variável - Pavimentado (cv-pav)	R\$ 1,58/km	30.198 km/ano	km estimada pav/ano	R\$ 47.728,36	R\$ 47.728,36	
3.3	Custo Variável - Não Pavimentado (cv-mpav)	R\$ 1,99/km	113.834 km/ano	km estimada mpav/ano	R\$ 226.769,31	R\$ 226.769,31	
4	Serviço de Transporte Escolar - Veículo: Veículo Passeio - Propriedade do Veículo: Próprio e Terceirizado						
4.1	Custo Fixo (cf)	R\$ 4.967,47	4	Unidade/ano	R\$ 238.438,54	R\$ 238.438,54	R\$ 256.812,39
4.2	Custo Variável - Pavimentado (cv-pav)	R\$ 1,38/km	4.511,30 km/ano	km estimada pav/ano	R\$ 6.209,42	R\$ 6.209,42	
4.3	Custo Variável - Não Pavimentado (cv-mpav)	R\$ 1,70/km	7.135,85 km/ano	km estimada mpav/ano	R\$ 12.164,43	R\$ 12.164,43	
				TOTAL/ANO:	R\$ 3.330.101,53	TOTAL/CONTRATO:	R\$ 3.330.101,53

Santa Terezinha/PE, 02 de abril de 2025

Veículo Tipo: ÔNIBUS

Veículo Tipo: **Walkbus Phanter Esc. 2p (Diesel)(E5) - 2015**

Custos Fixos

Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 4.149,43
Salário	R\$ 2.600,00
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.549,43
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 622,42
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 4.771,85
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 607,44
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 607,44
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 1.035,85
Remuneração do capital Investido Mensal(R\$)	R\$ 1.035,85
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 225,17
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 15,19
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN/PE (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 13,08
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 80,00
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 333,45
CUSTOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 57,19
Preço do m² da adesivagem	R\$ 101,67
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	13,50
Tempo de Amortização	24,00
Serviço de Rastreamento (valor mensal)	R\$ 80,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 24 meses)	R\$ 18,33
Apropriação reserva técnica	106,6131864
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 262,14
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 7.010,73
BDI (%)	15,01%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 8.062,91

Custos Variáveis

Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via (conforme projeto)

PNEUS	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Custo médio de um pneu 0km	R\$ 1.600,00	R\$ 1.600,00
Custo médio da recapagem do pneu	R\$ 475,00	R\$ 475,00
Vida útil média pneu 0km	38.462 km	50.000 km
Vida útil média pneu recapeado	19.231 km	25.000 km
Número de pneus	6,00	6,00
Pneus (R\$/km)	0,20	0,15
COMBUSTÍVEL	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Autonomia (km/l)	1,77	2,30
Preço Diesel	6,00	6,00
Combustível (R\$/km)	3,39	2,61
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Peças e Acessórios	0,86	0,66
Coefficiente	0,00000366667	0,00000282051282
Base de Cálculo	R\$ 235.219,00	R\$ 235.219,00
Peças e Acessórios (R\$/km)	0,86	0,66
LUBRIFICAÇÃO	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
	R\$/km	R\$/km
Óleo do motor	0,00190	0,0380
Óleo de caixa	0,00048	0,0096
Óleo de diferenciação	0,00044	0,0110
Fluido de freio	0,00002	0,0005
Graxa	0,00006	0,0012
Lubrificantes (R\$/km)	0,08	0,06
LIMPEZA	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Preço Unitário	100,00	100,00
Periodicidade (em km)	250,00	250,00
Limpeza (R\$/km)	0,40	0,40
CUSTO QUILOMÉTRICO	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Custo Pneus/km	0,20	0,15
Custo Combustível/km	3,39	2,61
Custo Manutenção/km	0,86	0,66
Custo Lubrificação/km	0,08	0,06
Custo Lavagem/km	0,40	0,40
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	4,931	3,885
BDI (%)	15,01%	15,01%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	R\$ 5,67 /km	R\$ 4,47 /km

S. A. LOCACOES E SERVICOS

JEOVANA GUILHERME DE CARVALHO LTDA

CNPJ 26.768.831/0001-00

TV ARGEMIRO FERREIRA VERAS, 100 - CEP 56.830-000

CENTRO - INGAZEIRA - PERNAMBUCO

Veículo Tipo: MICRO-ÔNIBUS

Veículo Tipo: **Ducato Minibus 2.3 ME Diesel - 2015**

Custos Fixos

Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 2.713,09
Salário	R\$ 1.700,00
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.013,09
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 406,96
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 3.120,05
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 1.082,19
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 1.082,19
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 844,79
Remuneração do capital Investido Mensal(R\$)	R\$ 844,79
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 191,44
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 15,19
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN/PE (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 13,08
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 80,00
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 299,72
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 37,28
Preço do m² da adesivagem	R\$ 101,67
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	8,80
Tempo de Amortização	24,00
Serviço de Rastreamento (valor mensal)	R\$ 80,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 24 meses)	R\$ 18,33
Apropriação reserva técnica	R\$ 118,12
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 253,73
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.600,48
BDI (%)	15,01%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 6.441,02

Custos Variáveis

Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via (conforme projeto)

PNEUS	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Custo médio de um pneu 0km	R\$ 494,00	R\$ 494,00
Custo médio da recapagem do pneu	R\$ 0,00	R\$ 0,00
Vida útil média pneu 0km	38.462 km	50.000 km
Vida útil média pneu recapeado	19.231 km	25.000 km
Número de pneus	6,00	6,00
Pneus (R\$/km)	0,04	0,03
COMBUSTÍVEL	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Autonomia (km/l)	3,08	4,00
Preço Diesel	6,00	6,00
Combustível (R\$/km)	1,95	1,50
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Peças e Acessórios	0,765	0,589
Coefficiente	0,0000036667	0,000002820513
Base de Cálculo	R\$ 208.657,97	R\$ 208.657,97
Peças e Acessórios (R\$/km)	0,77	0,59
LUBRIFICAÇÃO	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
	R\$/km	R\$/km
Óleo do motor	0,00110	0,0220
Óleo de caixa	0,00040	0,0104
Óleo de diferenci	0,00020	0,0065
Fluido de freio	0,00004	0,0013
Graxa	0,00003	0,0008
Lubrificantes (R\$/km)	0,0476	0,0366
LIMPEZA	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Preço Unitário	0,00	0,00
Periodicidade (em km)	250,00	250,00
Limpeza (R\$/km)	0,00	0,00
CUSTO QUILOMÉTRICO	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Custo Pneus/km	0,04	0,03
Custo Combustível/km	1,95	1,50
Custo Manutenção/km	0,77	0,59
Custo Lubrificação/km	0,05	0,04
Custo Lavagem/km	0,00	0,00
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	2,801	2,155
BDI (%)	15,01%	15,01%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	R\$ 3,22 /km	R\$ 2,48 /km

S. A. LOCACOES E SERVICOS

JEOVANA GUILHERME DE CARVALHO LTDA

CNPJ 26.768.831/0001-00

TV ARGEMIRO FERREIRA VERAS, 100 - CEP 56.830-000

CENTRO - INGAZEIRA - PERNAMBUCO

Veículo Tipo: Van 16 Lugares

Veículo Tipo: **Ducato Minibus 2.3 ME Diesel - 2015**

Custos Fixos

Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Mão de Obra da Operação	R\$ 2.856,73
Salário	R\$ 1.790,00
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.066,73
Mão de Obra da Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 428,51
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 3.285,23
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 139,43
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 139,43
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL IMOBILIZADO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 893,16
Remuneração do capital Investido Mensal(R\$)	R\$ 893,16
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 588,59
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 15,19
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN/PE (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 13,08
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 80,00
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 696,86
CUSTOS FIXOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 25,42
Preço do m² da adesivagem	R\$ 101,67
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	6,00
Tempo de Amortização	24,00
Serviço de Rastreamento (valor mensal)	R\$ 80,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 24 meses)	R\$ 18,33
Apropriação reserva técnica	R\$ 92,66
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 216,41
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 5.231,10
BDI (%)	15,01%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 6.016,19

Custos Variáveis

Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via (conforme projeto)

PNEUS	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Custo médio de um pneu 0km	R\$ 400,00	R\$ 400,00
Vida útil média pneu 0km	30.769 km	40.000 km
Número de pneus	4,00	4,00
Pneus (R\$/km)	0,05	0,04
COMBUSTÍVEL	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Autonomia (km/l)	6,92	9,00
Preço Diesel	6,00	6,00
Combustível (R\$/km)	0,87	0,67
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Peças e Acessórios	0,602	0,463
Coeficiente	0,00000366667	0,000002820513
Base de Cálculo	R\$ 164.108,16	R\$ 164.108,16
Peças e Acessórios (R\$/km)	0,60	0,46
LUBRIFICAÇÃO	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
	Coeficiente	Preço do Litro
	R\$/km	R\$/km
Óleo do motor	0,000530	R\$ 20,00
	0,014	0,0106
Óleo de caixa	0,000125	R\$ 20,00
	0,003	0,0025
Óleo de diferencial	0,000125	R\$ 25,00
	0,004	0,0031
Fluido de freio	0,000020	R\$ 25,00
	0,001	0,0005
Lubrificantes (R\$/km)	0,022	0,017
LIMPEZA	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Preço Unitário	47,50	47,00
Periodicidade (em km)	250,00	250,00
Limpeza (R\$/km)	0,19	0,19
CUSTO QUILOMÉTRICO	Terreno Não Pavimentado	Terreno Pavimentado
Custo Pneus/km	0,05	0,04
Custo Combustível/km	0,87	0,67
Custo Manutenção/km	0,60	0,46
Custo Lubrificação/km	0,02	0,02
Custo Lavagem/km	0,19	0,19
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	1,732	1,374
BDI (%)	15,01%	15,01%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	R\$ 1,99 /km	R\$ 1,58 /km

S. A. LOCACOES E SERVICOS

JEOVANA GUILHERME DE CARVALHO LTDA

CNPJ 26.768.831/0001-00

TV ARGEMIRO FERREIRA VERAS, 100 - CEP 56.830-000

CENTRO - INGAZEIRA - PERNAMBUCO

Veículo Passeio

Veículo Tipo: **Gol (novo) 1.6 Mi Total Flex 8V 4p - 2015**

Custos Fixos

Valor de referência para o pagamento em cada um dos meses do contrato

MÃO DE OBRA	Valor
Motorista	R\$ 3.096,73
Salário	R\$ 2.030,00
Encargos Trabalhistas	R\$ 1.066,73
Equipe de Manutenção (apropriado mediante rateio)	R\$ 464,51
Mão de Obra Mensal (R\$)	R\$ 3.561,23
DEPRECIACÃO	Valor
Depreciação Média Mensal	R\$ 45,71
Depreciação Mensal (R\$)	R\$ 45,71
REMUNERAÇÃO DO CAPITAL INVESTIDO	Valor
Remuneração (mensal)	R\$ 292,82
Remuneração do capital Investido Mensal(R\$)	R\$ 292,82
LICENCIAMENTO, SEGUROS E TAXAS	Valor
IPVA (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 192,97
Licenciamento (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 15,19
DPVAT (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 0,00
Vistoria DETRAN/PE (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 13,08
Seguro de Responsabilidade Civil (apropriado ao longo de 12 meses)	R\$ 80,00
Licenciamento, Seguros e Taxas Mensal (R\$)	R\$ 301,25
CUSTOS COMPLEMENTARES	Valor
Adesivagem	R\$ 2,12
Preço do m² da adesivagem	R\$ 101,67
Tamanho (em m²) da adesivagem por veículo	0,50
Tempo de Amortização	24,00
Serviço de Rastreamento (valor mensal)	R\$ 80,00
Tacógrafo (apropriado ao longo de 24 meses)	R\$ 0,00
Apropriação reserva técnica	R\$ 36,10
Implementos Mensal (R\$)	R\$ 118,21
CUSTOS FIXOS (sem BDI)	R\$ 4.319,23
BDI (%)	15,01%
CUSTOS FIXOS (com BDI)	R\$ 4.967,47

Custos Variáveis

Valor de referência para custeio da distância percorrida em cada tipo de via (conforme projeto)

PNEUS	Terreno Não	Terreno Pavimentado
Custo médio de um pneu 0km	R\$ 500,00	R\$ 500,00
Vida útil média pneu 0km	30.769 km	40.000 km
Número de pneus	4,00	4,00
Pneus (R\$/km)	0,07	0,05
COMBUSTÍVEL	Não Pavimentado	Pavimentado
Autonomia (km/l)	7,08	9,20
Preço Combustível	5,95	5,95
Combustível (R\$/km)	0,84	0,65
PEÇAS E ACESSÓRIOS	Não Pavimentado	Pavimentado
Peças e Acessórios	0,296	0,228
Coefficiente	12,10%	9,31%
Base de Cálculo	R\$ 36.744,00	R\$ 36.744,00
Peças e Acessórios (R\$/km)	0,30	0,23
LIMPEZA	Não Pavimentado	Pavimentado
Preço Unitário	70,00	68,00
Periodicidade (em km)	250,00	250,00
Limpeza (R\$/km)	0,28	0,27
CUSTO QUILOMÉTRICO	Não Pavimentado	Pavimentado
Custo Pneus/km	0,07	0,05
Custo Combustível/km	0,84	0,65
Custo Manutenção/km	0,30	0,23
Custo Lavagem/km	0,28	0,27
CUSTO QUILOMÉTRICO (sem BDI)	1,482	1,197
BDI (%)	15,01%	15,01%
CUSTO QUILOMÉTRICO (com BDI)	R\$ 1,70 /km	R\$ 1,38 /km

DEPRECIÇÃO

ÔNIBUS

$$Y = -0,0200788202748401 + 0,691025454662637/X - 1,84853650131968/X^2 + 1,33466828255716/X^3$$

MICRO-ÔNIBUS

$$Y = 0,070580632761148 - 0,175867025361679/X + 0,160146777920703/X^2 + 0,100712622149732/X^3$$

VAN 16 LUGARES

$$Y = 0,00635637852668087 + 0,0712542999950912/X - 0,296774990294309/X^2 + 0,363971017624909/X^3$$

VAN 10 LUGARES

$$Y = -0,00979051298763459 + 0,221255936772184/X - 0,334738921178068/X^2 + 0,246636120348609/X^3$$

Ônibus				
Idade	Índice de Depreciação	Valor Venal	Depreciação	Depreciação Contratada
0Km	15,71%	R\$ 244.819,00	R\$ 38.455,78	
1	3,01%	R\$ 206.363,22	R\$ 6.218,41	
2	5,43%	R\$ 200.144,81	R\$ 10.868,31	
3	5,80%	R\$ 189.276,51	R\$ 10.977,70	
4	5,49%	R\$ 178.298,81	R\$ 9.781,86	
5	4,99%	R\$ 168.516,95	R\$ 8.412,85	
6	4,48%	R\$ 160.104,10	R\$ 7.173,47	
7	4,00%	R\$ 152.930,63	R\$ 6.120,70	
8	3,57%	R\$ 146.809,93	R\$ 5.242,75	
9	3,19%	R\$ 141.567,17	R\$ 4.512,17	
10	2,85%	R\$ 137.055,00	R\$ 3.901,58	R\$ 3.901,58
11	2,54%	R\$ 133.153,42	R\$ 3.387,68	R\$ 3.387,68
12	2,27%	R\$ 129.765,74	R\$ 2.951,70	
13	2,03%	R\$ 126.814,03	R\$ 2.578,79	
14	1,82%	R\$ 124.235,24	R\$ 2.257,27	
15	1,62%	R\$ 121.977,98	R\$ 1.977,91	
16	1,44%	R\$ 120.000,07	R\$ 1.733,41	
17	1,28%	R\$ 118.266,66	R\$ 1.517,95	
18	1,14%	R\$ 116.748,71	R\$ 1.326,84	
19	1,00%	R\$ 115.421,87	R\$ 1.156,29	
20	0,88%	R\$ 114.265,58		

Micro-Ônibus				
Idade	Índice de Depreciação	Valor Venal	Depreciação	Depreciação Contratada
0Km	15,56%	R\$ 211.621,97	R\$ 32.922,67	
1	3,53%	R\$ 178.699,31	R\$ 6.303,24	
2	3,35%	R\$ 172.396,06	R\$ 5.772,25	
3	3,82%	R\$ 166.623,82	R\$ 6.364,48	
4	4,26%	R\$ 160.259,34	R\$ 6.830,06	
5	4,62%	R\$ 153.429,28	R\$ 7.086,02	
6	4,90%	R\$ 146.343,26	R\$ 7.173,56	
7	5,13%	R\$ 139.169,71	R\$ 7.138,88	
8	5,32%	R\$ 132.030,82	R\$ 7.018,11	
9	5,47%	R\$ 125.012,71	R\$ 6.837,71	
10	5,60%	R\$ 118.175,00	R\$ 6.616,84	R\$ 6.616,84
11	5,71%	R\$ 111.558,16	R\$ 6.369,46	R\$ 6.369,46
12	5,80%	R\$ 105.188,69	R\$ 6.105,77	
13	5,89%	R\$ 99.082,92	R\$ 5.833,26	
14	5,96%	R\$ 93.249,67	R\$ 5.557,47	
15	6,02%	R\$ 87.692,19	R\$ 5.282,50	
16	6,08%	R\$ 82.409,69	R\$ 5.011,35	
17	6,13%	R\$ 77.398,35	R\$ 4.746,21	
18	6,18%	R\$ 72.652,14	R\$ 4.488,65	
19	6,22%	R\$ 68.163,49	R\$ 4.239,79	
20	6,26%	R\$ 63.923,71		

DEPRECIÇÃO

ÔNIBUS

$$Y = -0,0200788202748401 + 0,691025454662637/X - 1,84853650131968/X^2 + 1,33466828255716/X^3$$

MICRO-ÔNIBUS

$$Y = 0,070580632761148 - 0,175867025361679/X + 0,160146777920703/X^2 + 0,100712622149732/X^3$$

VAN 16 LUGARES

$$Y = 0,00635637852668087 + 0,0712542999950912/X - 0,296774990294309/X^2 + 0,363971017624909/X^3$$

VAN 10 LUGARES

$$Y = -0,00979051298763459 + 0,221255936772184/X - 0,334738921178068/X^2 + 0,246636120348609/X^3$$

VAN 16 LUGARES				
Idade	Índice de Depreciação	Valor Venal	Depreciação	Depreciação Contratada
0Km	12,34%	R\$ 165.708,16	R\$ 20.442,19	
1	4,80%	R\$ 145.265,97	R\$ 6.970,19	
2	3,59%	R\$ 138.295,78	R\$ 4.965,22	
3	2,85%	R\$ 133.330,56	R\$ 3.794,05	
4	2,30%	R\$ 129.536,51	R\$ 2.985,07	
5	1,89%	R\$ 126.551,44	R\$ 2.395,49	
6	1,57%	R\$ 124.155,95	R\$ 1.949,88	
7	1,31%	R\$ 122.206,06	R\$ 1.603,09	
8	1,10%	R\$ 120.602,98	R\$ 1.326,54	
9	0,92%	R\$ 119.276,44	R\$ 1.101,44	
10	0,77%	R\$ 118.175,00	R\$ 914,97	R\$ 914,97
11	0,65%	R\$ 117.260,03	R\$ 758,16	R\$ 758,16
12	0,54%	R\$ 116.501,87	R\$ 624,54	
13	0,44%	R\$ 115.877,33	R\$ 509,34	
14	0,35%	R\$ 115.367,99	R\$ 409,01	
15	0,28%	R\$ 114.958,98	R\$ 320,81	
16	0,21%	R\$ 114.638,18	R\$ 242,63	
17	0,15%	R\$ 114.395,55	R\$ 172,81	
18	0,10%	R\$ 114.222,74	R\$ 110,02	
19	0,05%	R\$ 114.112,72	R\$ 53,21	
20	0,00%	R\$ 114.059,51		

VEÍCULO PASSEIO				
Idade	Índice de Depreciação	Valor Venal	Depreciação	Depreciação Contratada
0Km	12,34%	R\$ 54.327,88	R\$ 6.702,03	
1	4,80%	R\$ 47.625,85	R\$ 2.285,19	
2	3,59%	R\$ 45.340,65	R\$ 1.627,86	
3	2,85%	R\$ 43.712,79	R\$ 1.243,89	
4	2,30%	R\$ 42.468,90	R\$ 978,66	
5	1,89%	R\$ 41.490,24	R\$ 785,37	
6	1,57%	R\$ 40.704,87	R\$ 639,28	
7	1,31%	R\$ 40.065,60	R\$ 525,58	
8	1,10%	R\$ 39.540,02	R\$ 434,91	
9	0,92%	R\$ 39.105,11	R\$ 361,11	
10	0,77%	R\$ 38.744,00	R\$ 299,98	R\$ 299,98
11	0,65%	R\$ 38.444,02	R\$ 248,57	R\$ 248,57
12	0,54%	R\$ 38.195,46	R\$ 204,76	
13	0,44%	R\$ 37.990,70	R\$ 166,99	
14	0,35%	R\$ 37.823,71	R\$ 134,09	
15	0,28%	R\$ 37.689,62	R\$ 105,18	
16	0,21%	R\$ 37.584,44	R\$ 79,55	
17	0,15%	R\$ 37.504,90	R\$ 56,66	
18	0,10%	R\$ 37.448,24	R\$ 36,07	
19	0,05%	R\$ 37.412,17	R\$ 17,44	
20	0,00%	R\$ 37.394,72		

Veículo paradigma da licitação

Faixa Etária	Coefficiente de Consumo de Peças e Acessórios por km
00 anos	0,0000007692307692
01 anos	0,0000007692307692
02 anos	0,0000007692307692
03 anos	0,0000008974358974
04 anos	0,0000008974358974
05 anos	0,0000010256410260
06 anos	0,0000010256410260
07 anos	0,0000011538461540
08 anos	0,0000011538461540
09 anos	0,0000012820512820
10 anos	0,0000012820512820
11 anos	0,0000015384615380
12 anos	0,0000015384615380
13 anos	0,0000015384615380
14 anos	0,0000015384615380
15 anos	0,0000015384615380
16 anos	0,0000015384615380
17 anos	0,0000015384615380
18 anos	0,0000015384615380
19 anos	0,0000015384615380
20 anos	0,0000015384615380

S. A. LOCACOES E SERVICOS
JEOVANA GUILHERME DE CARVALHO LTDA
CNPJ 26.768.831/0001-00
TV ARGEMIRO FERREIRA VERAS, 100 - CEP 56.830-000
CENTRO - INGAZEIRA - PERNAMBUCO

ENCARGOS SOCIAIS

		PARÂMETROS		PARÂMETROS		PARÂMETROS	
Profissional	=====>	Motorista (+32 passageiros)		Motorista (21 a 36 passageiros)		Motorista (01 a 20 passageiros)	
Jornada	=====>	44h		44h		44h	
Fonte	=====>	Convenção Coletiva PE 0022/2025		Convenção Coletiva PE 0022/2025		Convenção Coletiva PE 0022/2025	
Turno de Trabalho	=====>	Diurno		Diurno		Diurno	
PLANILHA DE FORMAÇÃO DE CUSTOS		Base	Motorista (+32 passageiros) - Diurno	Motorista (21 a 36 passageiros) - Diurno	Motorista (01 a 20 passageiros) - Diurno		
			% Valor Mensal (R\$)	% Valor mensal (R\$)	% Valor mensal (R\$)		
REMUNERAÇÃO DA MÃO DE OBRA							
Valor do Piso Salarial			2.600,00	1.700,00	1.790,00		
TOTAL REMUNERAÇÃO			2.600,00	1.700,00	1.790,00		
MONTANTE A							
ENCARGOS SOCIAIS E PROVISÕES DE ENCARGOS TRABALHISTAS							
GRUPO A - OBRIGAÇÕES SOCIAIS							
A.01	INSS - Artigo 22 inciso I Lei 8.212/91	20,00%	20,00%	520,00	20,00%	340,00	358,00
A.02	FGTS - Artigo 15 Lei 8030/90 e Art. 7º inciso III CF/88	8,00%	8,00%	208,00	8,00%	136,00	143,20
A.03	SESI/SESC - Artigo 3º Lei 8.036/90	1,50%	1,50%	39,00	1,50%	25,50	26,85
A.04	SENAI/SENAC - Decreto 2.318/86	1,00%	1,00%	26,00	1,00%	17,00	17,90
A.05	INCRA - Lei 7787 de 30/06/89 e DL 1146/70	0,20%	0,20%	5,20	0,20%	3,40	3,58
A.06	SEBRAE - Artigo 8º Lei 8029/90 e Lei 8154 de 28/12/90	0,60%	0,60%	15,60	0,60%	10,20	10,74
A.07	Salário Educação - Artigo 3º Inciso I Decreto 87.043/82	2,50%	2,50%	65,00	2,50%	42,50	44,75
A.08	SAT/FAP (de acordo CNAE/FAP)	3,00%	3,00%	78,00	3,00%	51,00	53,70
Subtotal Grupo A		36,80%	36,80%	956,80	36,80%	625,60	658,72
GRUPO B - CUSTO DE REPOSIÇÃO DO PROFISSIONAL AUSENTE							
B.01	Férias	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00
B.02	Aviso Prévio Trabalhado	0,01%	0,01%	0,26	0,01%	0,17	0,18
B.03	Ausências por Doença	1,54%	1,54%	40,04	1,54%	26,18	27,57
B.04	Acidente de Trabalho	0,02%	0,02%	0,52	0,02%	0,34	0,36
B.05	Faltas Legais	0,91%	0,91%	23,66	0,91%	15,47	16,29
B.06	Licença paternidade	0,04%	0,04%	1,04	0,04%	0,68	0,72
Subtotal Grupo B		2,52%	2,52%	65,52	2,52%	42,84	45,11
GRUPO C - GRATIFICAÇÕES							
C.01	Adicional 1/3 Férias	3,10%	3,10%	80,60	3,10%	52,70	55,49
C.02	13º Salário	8,33%	8,33%	216,58	8,33%	141,61	149,11
Subtotal Grupo C		11,43%	11,43%	297,18	11,43%	194,31	204,60
GRUPO D - INDENIZAÇÕES							
D.01	Aviso Prévio indenizado + Férias e 1/3 Const. + 13º indenizado	1,31%	1,31%	34,06	1,31%	22,27	23,45
D.02	FGTS sobre Aviso Prévio + FGTS sobre 13º indenizado	0,09%	0,09%	2,34	0,09%	1,53	1,61
D.03	Indenização compensatória por demissão s/justa causa	2,31%	2,31%	60,06	2,31%	39,27	41,35
Subtotal Grupo D		3,71%	3,71%	96,46	3,71%	63,07	66,41

ENCARGOS SOCIAIS									
			PARÂMETROS		PARÂMETROS		PARÂMETROS		
Profissional =====>			Motorista (+32 passageiros)		Motorista (21 a 36 passageiros)		Motorista (01 a 20 passageiros)		
Jornada =====>			44h		44h		44h		
Fonte =====>			Convenção Coletiva PE 0022/2025		Convenção Coletiva PE 0022/2025		Convenção Coletiva PE 0022/2025		
Turno de Trabalho =====>			Diurno		Diurno		Diurno		
PLANILHA DE FORMAÇÃO DE CUSTOS			Base	Motorista (+32 passageiros) - Diurno		Motorista (21 a 36 passageiros) - Diurno		Motorista (01 a 20 passageiros) - Diurno	
				%	Valor Mensal (R\$)	%	Valor mensal (R\$)	%	Valor mensal (R\$)
REMUNERAÇÃO DA MÃO DE OBRA									
Valor do Piso Salarial					2.600,00		1.700,00		1.790,00
TOTAL REMUNERAÇÃO					2.600,00		1.700,00		1.790,00
GRUPO E - LICENÇA MATERNIDADE									
E.01	Aprovisionamento de Férias sobre licença maternidade	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
E.02	Aprovisionamento de 1/3 constitucional/ Férias sobre licença	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
E.03	Incidência do Grupo A sobre o Grupo licença maternidade	0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00	
Subtotal Grupo E			0,00%	0,00%	0,00	0,00%	0,00	0,00%	0,00
GRUPO F - INCIDENCIA DO GRUPO A									
F.01	Incidência Grupo A x (Grupo B + C)	5,13%	5,13%	133,47	5,13%	87,27	5,13%	91,89	
Subtotal Grupo F			5,13%	5,13%	133,47	5,13%	87,27	5,13%	91,89
TAXA TOTAL DE ENCARGOS SOCIAIS			59,59%	59,59%	1.549,43	59,59%	1.013,09	59,59%	1.066,73
TOTAL DE REMUNERAÇÃO + ENCARGOS SOCIAIS				4.149,43		2.713,09		2.856,73	
MONTANTE B									
BENEFÍCIOS E UNIFORMES									
Auxílio Alimentação - Convenção Coletiva					0,00		0,00		0,00
Subtotal - Benefícios e Uniformes					0,00		0,00		0,00
TOTAL MONTANTE B					0,00		0,00		0,00
QUADRO RESUMO DO VALOR MENSAL DO SERVIÇO									
VALOR MENSAL DO SERVIÇO				4.149,43		2.713,09		2.856,73	

BDI

Devem ser informadas as parcelas que constituem o BDI, com seus respectivos percentuais.

DESCRIÇÃO		Taxa
Taxa a título de BDI		15,01%
Parcelas	Taxa (%)	
Despesas Indiretas	2,00%	
Margem de Lucro	3,00%	
Taxas e Tributos	8,65%	
ICMS	0,00%	
ISS*	5,00%	
PIS	0,65%	
COFINS	3,00%	
Total	15,01%	

* Lei Complementar nº 358/2010 (Código Tributário Municipal)