

1. Insumos			
1.1	Preço de um litro de combustível	R\$	2.7522
1.2	Preço de um pneu novo para veículo micro	R\$	553,43
1.3	Preço de um pneu novo para veículo leve	R\$	976,14
1.4	Preço de um pneu novo para veículo pesado	R\$	976,14
1.5	Preço de um pneu novo para veículo Micrão	R\$	0,00
1.6	Preço de um pneu novo para veículo articulado - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$	976,14
1.7	Preço de um pneu novo para veículo padron - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$	976,14
1.8	Preço de uma recapagem para veículo micro	R\$	194,04
1.9	Preço de uma recapagem para veículo leve	R\$	304,20
1.10	Preço de uma recapagem para veículo pesado	R\$	304,20
1.11	Preço de uma recapagem para veículo Micrão	R\$	0,00
1.12	Preço de uma recapagem para veículo articulado - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$	304,20
1.13	Preço de uma recapagem paraveículo padron - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$	304,20
1.14	Preço de um chassi novo para veículo micro	R\$	117.700,00
1.15	Preço de um chassi novo para veículo leve	R\$	138.200,00
1.16	Preço de um chassi novo para veículo pesado	R\$	155.600,00
1.17	Preço de um chassi novo para veículo Micrão	R\$	0,00
1.18	Preço de um chassi novo para veículo articulado - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$	379.500,00
1.19	Preço de um chassi novo para veículo padron - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$	208.000,00
1.20	Preço de uma carroceria nova para veículo micro	R\$	98.600,00
1.21	Preço de uma carroceria nova para veículo leve	R\$	129.200,00
1.22	Preço de uma carroceria nova para veículo pesado	R\$	138.380,00
1.23	Preço de uma carroceria nova para veículo Micrão	R\$	0,00
1.24	Preço de uma carroceria nova para veículo articulado - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$	495.750,00
1.25	Preço de uma carroceria nova para veículo padron - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$	277.230,00
1.26	Salário base mensal de motorista micro	R\$	1.858,41
1.27	Salário base mensal de motorista	R\$	2.583,70
1.28	Salário base mensal de motorista Micrão	R\$	0,00
1.29	Salário base mensal de cobrador	R\$	1.598,80
1.30	Salário base mensal de fiscal/despachante	R\$	2.895,34
1.31	Salário base mensal de manutenção	R\$	1.857,69
1.32	Remuneração mensal total de diretoria	R\$	51.308,03
1.33	Auxílio Alimentação	R\$	490.061,00
1.34	Benefício mensal total	R\$	450.106,63
1.35	Despesa Anual (Frota total) com seguro de respons. civil	R\$	0,00
1.36	Despesa Anual com seguro obrigatório por veículo	R\$	396,40
1.37	Despesa Anual (Frota Total) com o IPVA	R\$	0,00
1.38	ISS	%	2,00
1.39	COFINS	%	0,00
1.40	INSS sobre o faturamento - Alíquota da Lei Federal 12.715/2012	%	2,00
1.41	PIS	%	0,00
1.42	Taxa de Gerenciamento	%	4,00
1.43	Encargos Sociais	%	44,01
1.44	Taxa de Remuneração de Capital	%	12,00
1.45	Valor Residual após Depreciação de Veículos	%	10,00
1.46	Período de Depreciação de Veículos	anos	10,00
1.47	Despesa mensal com transporte especial	R\$	13.768,33
1.48	Despesas com 06 veículos inutilizados	R\$	5.923,90
1.49	Receita com Publicidade	R\$	25.942,77
1.50	Arredondamento 2018 (Receita)	R\$	3.503,32
1.51	Ajuste Serviço de Atendimento e Informação aos Usuários (Receita)	R\$	9.664,50
1.52	Abono	%	4,00
1.53	Abono (Valor)	R\$	131.589,41
1.58	Lucro de 7,5% (Sentença Judicial - Mandado nº 20/2015)	%	7,5
2 DADOS OPERACIONAIS			
2.1	Nº de passageiros transportados		
2.1.1	Nº de passageiros transportados total	pax	3.230.827
2.1.2	Nº de passageiros Escolar	pax	99.616
2.1.3	Desconto passageiro escolar	%	50
2.1.4	Nº de passageiros livres	pax	120.273
2.1.5	Desconto passageiro livre	%	100
2.1.6	Integração	pax	129.607
2.1.7	Desconto passageiro integração	%	100
2.1.8	Nº de passageiros Equivalente	pax	2.931.139
2.2	Frota Total (veículos)	veíc	378
2.2.1	Veículo micro	veíc	53
	0 - 1 ano	veíc	4
	1 - 2 anos	veíc	0
	2 - 3 anos	veíc	0
	3 - 4 anos	veíc	0
	4 - 5 anos	veíc	11
	5 - 6 anos	veíc	4
	6 - 7 anos	veíc	5
	7 - 8 anos	veíc	0
	8 - 9 anos	veíc	25
	9 - 10 anos	veíc	4
	>10 anos	veíc	0
2.2.2	Veículo leve	veíc	95

0 - 1 ano	veíc	6
1 - 2 anos	veíc	0
2 - 3 anos	veíc	0
3 - 4 anos	veíc	0
4 - 5 anos	veíc	12
5 - 6 anos	veíc	5
6 - 7 anos	veíc	2
7 - 8 anos	veíc	25
8 - 9 anos	veíc	14
9 - 10 anos	veíc	20
>10 anos	veíc	11
2.2.3 Veículo Pesado	veíc	214
0 - 1 ano	veíc	24
1 - 2 anos	veíc	0
2 - 3 anos	veíc	0
3 - 4 anos	veíc	0
4 - 5 anos	veíc	63
5 - 6 anos	veíc	23
6 - 7 anos	veíc	3
7 - 8 anos	veíc	41
8 - 9 anos	veíc	35
9 - 10 anos	veíc	19
>10 anos	veíc	6
2.2.4 Veículo Micrão	veíc	0
0 - 1 ano	veíc	0
1 - 2 anos	veíc	0
2 - 3 anos	veíc	0
3 - 4 anos	veíc	0
4 - 5 anos	veíc	0
5 - 6 anos	veíc	0
6 - 7 anos	veíc	0
7 - 8 anos	veíc	0
8 - 9 anos	veíc	0
9 - 10 anos	veíc	0
>10 anos	veíc	0
2.2.4 Veículo articulado - padrão SuperBus (c/ ar)	veíc	2
0 - 1 ano	veíc	0
1 - 2 anos	veíc	0
2 - 3 anos	veíc	1
3 - 4 anos	veíc	0
4 - 5 anos	veíc	0
5 - 6 anos	veíc	1
6 - 7 anos	veíc	0
7 - 8 anos	veíc	0
8 - 9 anos	veíc	0
9 - 10 anos	veíc	0
>10 anos	veíc	0
2.2.4 Veículo padron - padrão SuperBus (c/ ar)	veíc	14
0 - 1 ano	veíc	0
1 - 2 anos	veíc	0
2 - 3 anos	veíc	0
3 - 4 anos	veíc	9
4 - 5 anos	veíc	5
5 - 6 anos	veíc	0
6 - 7 anos	veíc	0
7 - 8 anos	veíc	0
8 - 9 anos	veíc	0
9 - 10 anos	veíc	0
>10 anos	veíc	0
2.3 Frota Operante	veíc	342
2.3.1 Frota Operante Micro	veíc	42
2.3.2 Frota Operante Urbano	veíc	300
2.3.3 Frota Operante Micrão	veíc	0
2.4 Quilometragem Mensal Percorrida	km	2.130.942
2.4.1 Quilometragem Produtiva	km	2.024.395
2.4.2 Quilometragem Improdutiva (ociosa)	km	106.547
3. CUSTOS VARIÁVEIS		
3.1 Combustível		
3.1.1 Coeficiente de Consumo - Veículo Micro	l/km	0,2511
3.1.2 Coeficiente de Consumo - Veículo Leve	l/km	0,3591
3.1.3 Coeficiente de Consumo - Veículo Pesado	l/km	0,4191
3.1.4 Coeficiente de Consumo - Veículo Micrão	l/km	0
3.1.5 Coeficiente de Consumo - Veículo articulado - padrão SuperBus (c/ ar)	l/km	0,8240
3.1.6 Coeficiente de Consumo - Veículo padron - padrão SuperBus (c/ ar)	l/km	0,5404

3.2	Recapagens		
3.2.1	Nº de recapagens	-	2
3.2.2	Número de pneus por ônibus	-	6
3.2.3	Número de pneus veíc. articulado - padrão SuperBus (c/ ar)	-	10
3.3	Vida Útil (Km)		
3.3.1	Veículo Micro	km	80.000
3.3.2	Veículo Leve	km	130.000
3.3.3	Veículo Pesado	km	130.000
3.3.4	Veículo Micrão	km	0
3.3.5	Veículo articulado - padrão SuperBus (c/ ar)	km	130.000
3.3.6	Veículo padron - padrão SuperBus (c/ ar)	km	130.000
3.4	Máquinas, Instalações e Equipamentos		
3.4.1	Coefficiente de Remuneração Mensal de Máq., Inst. e Equipamentos	-	0,0004
3.5	Almoxarifado		
3.5.1	Coefficiente de Remuneração Mensal do Almoxarifado	-	0,0003
3.6	Despesas com ARLA	R\$	5.205,05
4. CUSTOS FIXOS			
4.1	Fator de Depreciação de Máquinas, Instalações e Equipamentos	-	0,0001
4.2	Fator de Utilização - Pessoal de Operação		
4.2.1	Motorista	-	2,7040
4.2.2	Cobrador	-	1,8761
4.2.3	Fiscal/Despachante	-	0,0772
4.2.4	Manutenção	-	0,0896
4.3	Categoria do Pessoal - Coeficiente		
4.3.1	Administrativo/Porteiros/Arrecadadores	-	0,1337
4.4	Despesas Administrativas		
4.4.1	Coefficiente de Despesas Administrativas	-	0,0028
RESULTADOS			
1. CUSTO DO VEICULO			
1.1	Preço do veículo Micro	R\$	216.300,00
1.2	Preço do Veículo Leve	R\$	267.400,00
1.3	Preço do Veículo Pesado	R\$	293.980,00
1.4	Preço do Veículo Micrão	R\$	0,00
1.5	Preço do Veículo articulado - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$	875.250,00
1.6	Preço do Veículo padron - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$	485.230,00
1.7	Preço do Veículo Novo menos Rodagem - Micro	R\$	212.979,42
1.8	Preço do Veículo Novo menos Rodagem - Leve	R\$	261.543,16
1.9	Preço do Veículo Novo menos Rodagem - Pesado	R\$	288.123,16
1.10	Preço do Veículo Novo menos Rodagem - Micrão	R\$	0,00
1.11	Preço do Veículo articulado - padrão SuperBus (c/ ar) menos Rodagem	R\$	865.488,60
1.12	Preço do Veículo padron - padrão SuperBus (c/ ar) menos Rodagem	R\$	479.373,16
2. OPERACIONAIS			
2.1	Nº Equivalente de Passageiros Transportados por Mês	pax/mês	2.931.139
2.2	Frota Total de Veículos Micro	veíc	53
2.3	Frota Total de Veículos Leves	veíc	95
2.4	Frota Total de Veículos Pesados	veíc	214
2.5	Frota Total de Veículos Micrão	veíc	0
2.6	Frota Total de Veículos articulado - padrão SuperBus (c/ ar)	veíc	2
2.7	Frota Total de Veículo padron - padrão SuperBus (c/ ar)	veíc	14
2.8	Frota Total	veíc	378
2.9	Frota Reserva	veíc	36
2.10	Frota Operante Micro	veíc	42
2.11	Frota Operante Urbano	veíc	300
2.12	Frota Operante Micrão	veíc	0
2.13	Frota Operante	veíc	342
2.14	Quilometragem Mensal Percorrida	km/mês	2.130.942
2.15	Percurso Médio Mensal (PMM)	km/veícxmês	6,231
2.16	IPKe	pax/km	1,3755
3. CUSTOS VARIÁVEIS			
3.1	Combustível		
3.1.1	Veículo Micro	R\$/km	0,6911
3.1.2	Veículo Leve	R\$/km	0,9883
3.1.3	Veículo Pesado	R\$/km	1,1534
3.1.4	Veículo Micrão	R\$/km	0,0000
3.1.5	Veículo articulado - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$/km	2,2678
3.1.6	Veículo padron - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$/km	1,4873

3.1.7	Custo de Combustível Ponderado por Quilômetro	R\$/km	1,0654
3.2	Lubrificantes	R\$/km	0,0143
3.3	Rodagem		
3.3.1	Veículo Micro	R\$/km	0,0706
3.3.2	Veículo Leve	R\$/km	0,0731
3.3.3	Veículo Pesado	R\$/km	0,0731
3.3.4	Veículo Micrão	R\$/km	0,0000
3.3.5	Veículo articulado - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$/km	0,1219
3.3.6	Veículo padron - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$/km	0,0731
3.3.7	Custo Ponderado da Rodagem por Quilômetro	R\$/km	0,0730
3.4	Peças e Acessórios	R\$/km	0,2103
3.5	Despesas com ARLA	R\$/km	0,0024
3.6	Custo Variável Total por Km	R\$/km	1,3654

4 CUSTOS FIXOS

4.1	Custo de Capital		
4.1.1	Depreciação: Veículos		
	Coefficiente de Depreciação Anual da Frota de Veículos Micro	-	3,27
	Depreciação Anual da Frota de Veículos Micro	R\$/ano	697.023,56
	Depreciação Anual do Veículo Micro	R\$/veic.ano	13.151,39
	Depreciação Mensal do Veículo Micro	R\$/veic.mês	1.095,95
	Coefficiente de Depreciação Anual da Frota de Veículos Leves	-	4,71
	Depreciação Anual da Frota de Veículos Leves	R\$/ano	1.232.581,58
	Depreciação Anual do Veículo Leve	R\$/veic.ano	12.974,54
	Depreciação Mensal do Veículo Leve	R\$/veic.mês	1.081,21
	Coefficiente de Depreciação Anual da Frota de Veículos Pesados	-	15,66
	Depreciação Anual da Frota de Veículos Pesados	R\$/ano	4.512.008,69
	Depreciação Anual do Veículo Pesado	R\$/veic.ano	21.084,15
	Depreciação Mensal do Veículo Pesado	R\$/veic.mês	1.757,01
	Coefficiente de Depreciação Anual da Frota de Veículos Micrão	-	0,00
	Depreciação Anual da Frota de Veículos Micrão	R\$/ano	0,00
	Depreciação Anual do Veículo Micrão	R\$/veic.ano	0,00
	Depreciação Mensal do Veículo Micrão	R\$/veic.mês	0,00
	Coefficiente de Depreciação Anual da Frota de Veic. articulado - padrão SuperBus (c/ ar)	-	0,21
	Depreciação Anual da Frota de Veículos articulado - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$/ano	184.113,03
	Depreciação Anual do Veículo articulado - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$/veic.ano	92.056,51
	Depreciação Mensal do Veículo articulado - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$/veic.mês	7.671,38
	Coefficiente de Depreciação Anual da Frota de Veículo padron - padrão SuperBus (c/ ar)	-	1,52
	Depreciação Anual da Frota de Veículo padron - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$/ano	729.518,79
	Depreciação Anual do Veículo padron - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$/veic.ano	52.108,49
	Depreciação Mensal do Veículo padron - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$/veic.mês	4.342,37
	Custo Ponderado da Depreciação de Veículos	R\$/veic.mês	1.621,53
4.1.2	Deprec.de Máquinas, Instalações e Equipamentos		
	Veículo Micro	R\$/veic.mês	21,63
	Veículo Leve	R\$/veic.mês	26,74
	Veículo Pesado	R\$/veic.mês	29,40
	Veículo Micrão	R\$/veic.mês	0,00
	Veículo articulado - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$/veic.mês	87,53
	Veículo padron - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$/veic.mês	48,52
	Custo Ponderado da Depreciação de Máq., Instal. e Equipamentos	R\$/veic.mês	28,66
4.1.3	Depreciação Total	R\$/veic.mês	1.650,18
4.1.4	Remuneração: Veículos		
	Coefficiente de Remuneração Anual da Frota de Veículos Micro	-	1,89
	Remuneração Anual da Frota de Veículos Micro	R\$/ano	403.111,96
	Remuneração Anual do Veículo Micro	R\$/veic.ano	7.605,89
	Remuneração Mensal do Veículo Micro	R\$/veic.mês	633,82
	Coefficiente de Remuneração Anual da Frota de Veículos Leves	-	2,89
	Remuneração Anual da Frota de Veículos Leves	R\$/ano	754.727,96
	Remuneração Anual do Veículo Leve	R\$/veic.ano	7.944,50
	Remuneração Mensal do Veículo Leve	R\$/veic.mês	662,04
	Coefficiente de Remuneração Anual da Frota de Veículos Pesados	-	9,22
	Remuneração Anual da Frota de Veículos Pesados	R\$/ano	2.656.726,03

	Remuneração Anual do Veículo Pesado	R\$/veic.ano	12.414,61
	Remuneração Mensal do Veículo Pesado	R\$/veic.mês	1.034,55
	Coefficiente de Remuneração Anual da Frota de Veículos Micrão	-	0,00
	Remuneração Anual da Frota de Veículos Micrão	R\$/ano	0,00
	Remuneração Anual do Veículo Micrão	R\$/veic.ano	0,00
	Remuneração Mensal do Veículo Micrão	R\$/veic.mês	0,00
	Coefficiente de Remuneração Anual da Frota de Veic. articulado - padrão SuperBus (c/ ar)	-	0,12
	Remuneração Anual da Frota de Veic. articulado - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$/ano	107.446,48
	Remuneração Anual do Veic. articulado - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$/veic.ano	53.723,24
	Remuneração Mensal do Veic. articulado - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$/veic.mês	4.476,94
	Coefficiente de Remuneração Anual da Frota de Veículos padron - padrão SuperBus (c/ ar)	-	0,87
	Remuneração Anual da Frota de veículos padron - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$/ano	416.583,99
	Remuneração Anual do Veículo padron - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$/veic.ano	29.756,00
	Remuneração Mensal do Veículo padron - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$/veic.mês	2.479,67
	Custo Ponderado de Remuneração de Veículos	R\$/veic/mês	956,48
4.1.5	Remuneração Mensal de Máquinas, Instalações e Equipamentos		
	Veículo Micro	R\$/veic.mês	86,52
	Veículo Leve	R\$/veic.mês	106,96
	Veículo Pesado	R\$/veic.mês	117,59
	Veículo Micrão	R\$/veic.mês	0,00
	Veículo articulado - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$/veic.mês	350,10
	Veículo padron - padrão SuperBus (c/ ar)	R\$/veic.mês	194,09
	Custo Ponderado de Remun. Mensal de Máq., Instal. e Equipam.	R\$/veic.mês	114,63
4.1.6	Remuneração Mensal do Almoarifado	R\$/veic.mês	85,97
4.1.7	Remuneração Total	R\$/veic.mês	1.157,08
4.1.8	Custo Total de Capital	R\$/veic.mês	2.807,26
4.2	Despesas com Pessoal		
4.2.1	Pessoal de Operação		
	Motorista Micro	R\$/veic.mês	888,70
	Motorista	R\$/veic.mês	8.825,32
	Motorista Micrão	R\$/veic.mês	0,00
	Cobrador	R\$/veic.mês	1.945,05
	Fiscal/Despachante	R\$/veic.mês	321,73
	Frota operante urbano sem cobrador	-	146,00
	Despesa Mensal com Pessoal de Operação	R\$/veic.mês	11.980,80
4.2.2	Pessoal de Manutenção	R\$/veic.mês	1.073,29
4.2.3	Pessoal Administrativo/Porteiros/Arrecadadores	R\$/veic.mês	1.602,42
4.2.4	Remuneração da Diretoria	R\$/veic.mês	150,02
4.2.5	Benefícios	R\$/veic.mês	1.316,10
4.2.6	Auxílio Alimentação	R\$/veic.mês	1.432,93
4.2.7	Abono (Valor)	R\$/veic.mês	384,76
4.2.7	Total das Despesas com Pessoal	R\$/veic.mês	17.940,33
4.3	Despesas Administrativas		
4.3.1	Custo Ponderado das Despesas Gerais	R\$/veic.mês	761,14
4.3.2	Seguro Obrigatório	R\$/veic.mês	33,03
4.3.3	Total das Despesas Administrativas	R\$/veic.mês	794,18
4.4	Outros Custos de Ordem Operacional		
4.4.1	Segurança dos Terminais	R\$/mês	179.294,28
4.4.2	Serviço de Atendimento e Informação aos Usuários (Divulgação, Internet, Aplicativos, ente outros).	R\$/mês	12.256,50
4.4.3	Bilhetagem Eletrônica	R\$/mês	21.081,56
4.4.4	Wi-Fi 2019	R\$/mês	60.681,18
4.4.5	Total de Custos Outros Custos de Ordem Operacional	R\$/mês	273.313,52
4.5	Custo Fixo Total		
4.5.1	Custo de Capital	R\$/mês	1.061.144,71
4.5.2	Despesas com Pessoal	R\$/mês	6.135.591,60
4.5.3	Despesas Administrativas	R\$/mês	300.199,28
4.5.4	Outros Custos de Ordem Operacional	R\$/mês	273.313,52
4.5.5	Custo Fixo Total	R\$/mês	7.770.249,11

4.6	Custo Fixo Total por Km	R\$/km	3,6464
5. CUSTO FINAL			
5.1	Custo Variável Total por Km	R\$/km	1,3654
5.2	Custo Fixo Total por Km	R\$/km	3,6464
5.3	Custo Variável + Custo Fixo (Custo Subtotal I)	R\$/km	5,0118
5.4	Despesas com Transporte Especial	R\$/km	0,0065
5.5	Despesas com 06 veículos inutilizados	R\$/km	0,0028
5.6	Custo Subtotal I + Transporte Especial + Despesas (Custo Subtotal II)	R\$/km	5,0210
5.7	Deduções		
5.7.1	Receita com Publicidade	R\$/km	-0,0122
5.7.2	Arredondamento 2018 (Receita)	R\$/km	-0,0016
5.7.3	Ajuste Serviço de Atendimento e Informação aos Usuários (Receita)	R\$/km	-0,0045
5.8	Custo Subtotal II (-) Deduções (Custo Subtotal III)	R\$/km	5,0027
5.9	Tributos		
5.11.1	Soma das Alíquotas sobre Receita	-	0,9200
5.11.2	ISS	R\$/km	0,1088
5.11.3	COFINS	R\$/km	0,0000
5.11.4	INSS sobre o faturamento - Alíquota da Lei Federal 12.715/2012	R\$/km	0,1088
5.11.5	PIS	R\$/km	0,0000
5.11.6	Taxa de Gerenciamento	R\$/km	0,2175
5.11.7	Total dos Tributos	R\$/km	0,4350
5.10	Custo Subtotal III + Tributos (Custo Subtotal IV)	R\$/km	5,4377
5.11	Lucro de 7,5% (Sentença Judicial - Mandado nº 20/2015)		
5.13.1	Lucro de 7,5% (Sentença Judicial - Mandado nº 20/2015)	%	7,5
5.13.2	Lucro de 7,5% (Sentença Judicial - Mandado nº 20/2015)	R\$/km	0,4078
5.12	Custo Total Final	R\$/km	5,8455

PLANILHA TARIFÁRIA: 01/01/2019

DADOS OPERACIONAIS E DE CUSTOS DO SISTEMA

Média Mensal de Passageiros Equivalentes (Pax)	pax/mês	2.931.139
Média Mensal de Quilometragem Percorrida (Km)	km/mês	2.130.942
IPKe	pax/km	1,3755
Custo Total Final	R\$/km	5,8455
Tarifa	R\$/Pax	4,2497