

1. Insumos Básicos		Unid.	Valores
1.1	Preço de um litro de combustível	R\$	2.7330
1.2	Preço de um pneu novo para Veículo Miniônibus	R\$	665.00
1.3	Preço de um pneu novo para veículo Leve	R\$	1.225.00
1.4	Preço de um pneu novo para veículo Pesado	R\$	1.225.00
1.5	Preço de um pneu novo para veículo Micrão	R\$	0.00
1.6	Preço de um pneu novo para veículo articulado - Modelo BRT (c/ ar)	R\$	0.00
1.7	Preço de um pneu novo para veículo padron - Modelo BRT (c/ ar)	R\$	1.290.00
1.8	Preço de um pneu novo para Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)	R\$	0.00
1.9	Preço de um pneu novo para Veículo Padron (c/ ar)	R\$	1.290.00
1.10	Preço de uma recapagem para Veículo Miniônibus	R\$	201.80
1.11	Preço de uma recapagem para veículo Leve	R\$	316.00
1.12	Preço de uma recapagem para veículo Pesado	R\$	316.00
1.13	Preço de uma recapagem para veículo Micrão	R\$	0.00
1.14	Preço de uma recapagem para veículo Articulado - Modelo BRT (c/ ar)	R\$	0.00
1.15	Preço de uma recapagem paraveículo Padron - Modelo BRT (c/ ar)	R\$	322.66
1.16	Preço de uma recapagem para Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)	R\$	0.00
1.17	Preço de uma recapagem para Veículo Padron (c/ ar)	R\$	322.66
1.18	Preço de um chassi novo para Veículo Miniônibus	R\$	139.850.00
1.19	Preço de um chassi novo para Veículo Leve	R\$	175.100.00
1.20	Preço de um chassi novo para Veículo Pesado	R\$	189.866.67
1.21	Preço de um chassi novo para Veículo Micrão	R\$	0.00
1.22	Preço de um chassi novo para Veículo Articulado	R\$	0.00
1.23	Preço de um chassi novo para Veículo Padron - Modelo BRT (c/ ar)	R\$	318.228.13
1.24	Preço de um chassi novo para Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)	R\$	0.00
1.25	Preço de um chassi novo para Veículo Padron (c/ ar)	R\$	318.228.13
1.26	Preço de uma carroceria nova para Veículo Miniônibus	R\$	129.082.33
1.27	Preço de uma carroceria nova para veículo leve	R\$	155.202.00
1.28	Preço de uma carroceria nova para veículo pesado	R\$	166.593.33
1.29	Preço de uma carroceria nova para veículo Micrão	R\$	0.00
1.30	Preço de uma carroceria nova para Veículo Articulado - Modelo BRT (c/ ar)	R\$	0.00
1.31	Preço uma carroceria nova para Veículo Padron - Modelo BRT (c/ ar)	R\$	296.500.00
1.32	Preço de uma carroceria nova para Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)	R\$	0.00
1.33	Preço de uma carroceria nova para Veículo Padron (c/ ar)	R\$	296.500.00
1.34	Salário base mensal de motorista Veículo Miniônibus	R\$	2.004.24
1.35	Salário base mensal de motorista	R\$	2.786.46
1.36	Salário base mensal de motorista Micrão	R\$	0.00
1.37	Salário base mensal de cobrador	R\$	1.724.27
1.38	Salário médio mensal de fiscal/despachante	R\$	3.122.56
1.39	Salário médio mensal de manutenção	R\$	2.003.47
1.40	Remuneração mensal total de diretoria	R\$	17.110.50
1.41	Benefício mensal total	R\$	171.785.42
1.42	Auxílio Alimentação Total	R\$	132.329.13
1.43	Despesa Anual com seguro obrigatório por veículo	R\$	396.40
1.44	ISS	%	0.00
1.45	COFINS	%	0.00
1.46	INSS sobre o faturamento - Alíquota da Lei Federal 12.715/2012	%	2.00
1.47	PIS	%	0.00
1.48	Taxa de Gerenciamento	%	4.00
1.49	Encargos Sociais	%	44.01
1.50	Despesa Mensal com a Operação dos Veículos destinados ao Transporte Especial	R\$	4.954.46
1.51	Preço do Veículo Van Transporte Especial	R\$	128.812.50
1.52	Nº de pneus Veículo Van Transporte Especial	-	4.00
1.53	Preço do pneu Veículo Van Transporte Especial	R\$	665.00
1.54	Preço do Veículo Transporte Especial Miniônibus	R\$	268.932.33
1.55	Nº de pneus Veículo Van Transporte Especial Miniônibus	-	6.00
1.56	Preço do pneu Veículo Van Transporte Especial Miniônibus	R\$	665.00
1.57	Preço do Veículo Transporte Especial Básico Leve	R\$	0.00
1.58	Nº de pneus Veículo Transporte Especial Básico Leve	-	0.00
1.59	Preço do pneu Veículo Transporte Especial Básico Leve	R\$	0.00
1.60	Custo Mensal de Capital - Transporte Especial	R\$	0.00
1.61	Receita com Publicidade	R\$	9.298.87
1.62	Taxa Selic - limite de 10% a.a.	%	6.50%
1.63	Segurança dos Terminais	R\$	64.826.46
1.64	Solução de Bilhetagem Eletrônica: Depreciação	R\$	16.631.60
1.65	Solução de Bilhetagem Eletrônica: Serviços	R\$	50.111.12
1.66	Solução de ITS: Depreciação	R\$	17.282.35
1.67	Solução de ITS: Serviços	R\$	69.274.00
1.68	Solução de wi-fi veículos (ônibus)	R\$	32.021.63
1.69	Solução de wi-fi dos Terminais de Integração	R\$	16.904.09
1.70	Custo Mensal Total com Aluguel da Frota	R\$	0.00
2. Dados Operacionais		Unid.	Valores
2.1	Nº de passageiros transportados		
2.1.1	Nº de passageiros transportados total	pass.	1.036.671
2.1.2	Nº de passageiros Escolar	pass.	18.447
2.1.3	Desconto passageiro escolar	%	50%
2.1.4	Nº de passageiros livres	pass.	37.322
2.1.5	Desconto passageiro livre	%	100%
2.1.6	Integração	pass.	50.606
2.1.7	Desconto passageiro integração	%	100%
2.1.8	Nº de passageiros Equivalente	pass.	939.520
2.2	Frota Total (veículos)	veíc	135
2.2.1	Veículo Miniônibus		
	0 - 1 ano	veíc	20
	1 - 2 anos	veíc	4
	2 - 3 anos	veíc	0
	3 - 4 anos	veíc	0
	4 - 5 anos	veíc	0
	5 - 6 anos	veíc	4

6 - 7 anos	veíc	8
7 - 8 anos	veíc	4
8 - 9 anos	veíc	0
9 - 10 anos	veíc	0
>10 anos	veíc	0
2.2.2 Veículo Leve		
0 - 1 ano	veíc	14
1 - 2 anos	veíc	1
2 - 3 anos	veíc	0
3 - 4 anos	veíc	0
4 - 5 anos	veíc	0
5 - 6 anos	veíc	0
6 - 7 anos	veíc	7
7 - 8 anos	veíc	6
8 - 9 anos	veíc	0
9 - 10 anos	veíc	0
>10 anos	veíc	0
2.2.3 Veículo Pesado		
0 - 1 ano	veíc	89
1 - 2 anos	veíc	10
2 - 3 anos	veíc	0
3 - 4 anos	veíc	0
4 - 5 anos	veíc	4
5 - 6 anos	veíc	3
6 - 7 anos	veíc	43
7 - 8 anos	veíc	14
8 - 9 anos	veíc	11
9 - 10 anos	veíc	4
>10 anos	veíc	0
2.2.4 Veículo Micrão		
0 - 1 ano	veíc	0
1 - 2 anos	veíc	
2 - 3 anos	veíc	
3 - 4 anos	veíc	
4 - 5 anos	veíc	
5 - 6 anos	veíc	
6 - 7 anos	veíc	
7 - 8 anos	veíc	
8 - 9 anos	veíc	
9 - 10 anos	veíc	
>10 anos	veíc	
2.2.5 Veículo Padron - Modelo BRT (c/ ar)		
0 - 1 ano	veíc	6
1 - 2 anos	veíc	0
2 - 3 anos	veíc	0
3 - 4 anos	veíc	3
4 - 5 anos	veíc	3
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
2.2.6 Veículo Articulado - Modelo BRT (c/ ar)		
0 - 1 ano	veíc	0
1 - 2 anos	veíc	
2 - 3 anos	veíc	
3 - 4 anos	veíc	
4 - 5 anos	veíc	
5 - 6 anos	veíc	
6 - 7 anos	veíc	
7 - 8 anos	veíc	
8 - 9 anos	veíc	
9 - 10 anos	veíc	
10 - 11 anos	veíc	
11 - 12 anos	veíc	
> 12 anos	veíc	
2.2.7 Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)		
0 - 1 ano	veíc	0
1 - 2 anos	veíc	
2 - 3 anos	veíc	
3 - 4 anos	veíc	
4 - 5 anos	veíc	
5 - 6 anos	veíc	
6 - 7 anos	veíc	
7 - 8 anos	veíc	
8 - 9 anos	veíc	
9 - 10 anos	veíc	
>10 anos	veíc	
2.2.8 Veículo Padron (c/ ar)		
0 - 1 ano	veíc	6
1 - 2 anos	veíc	6
2 - 3 anos	veíc	
3 - 4 anos	veíc	
4 - 5 anos	veíc	
5 - 6 anos	veíc	

	6 - 7 anos		veíc	
	7 - 8 anos		veíc	
	8 - 9 anos		veíc	
	9 - 10 anos		veíc	
	>10 anos		veíc	
2.3	Frota Operante		veíc	123
2.4	Quilometragem Programada			
2.4.1	Quilometragem Produtiva	km		705.406
2.4.2	Quilometragem Improdutiva (ociosa)	km		35.270
2.4.3	Quilometragem Média Mensal Programada	km		740.676
3. Custos Variáveis				
3.1	Combustível			
3.1.1	Coefficiente de Consumo - Veículo Miniônibus	l/km		0,2511
3.1.2	Coefficiente de Consumo - Veículo Leve	l/km		0,3591
3.1.3	Coefficiente de Consumo - Veículo Pesado	l/km		0,4191
3.1.4	Coefficiente de Consumo - Veículo Micrão	l/km		0,0000
3.1.5	Coefficiente de Consumo - Veículo articulado - Modelo BRT (c/ ar)	l/km		0,0000
3.1.6	Coefficiente de Consumo - Veículo padron - Modelo BRT (c/ ar)	l/km		0,5404
3.1.7	Coefficiente de Consumo - Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)	l/km		0,0000
3.1.8	Coefficiente de Consumo - Veículo Padron (c/ ar)	l/km		0,5404
3.3	Rodagem			
3.3.1	Número de pneus por ônibus	-		6,00
3.3.2	Número de pneus veíc. articulado - Modelo BRT (c/ ar)	-		10,00
3.3.3	Número de recapagens	-		2,00
3.4	Vida Útil (Km)			
3.4.1	Pneu tipo Diagonal			
3.4.2	Pneu tipo Radial			
3.4.3	Veículo Mini ônibus			80.000,00
3.4.4	Veículo Leve			130.000,00
3.4.5	Veículo Pesado			130.000,00
3.4.6	Veículo Micrão			0,00
3.4.7	Veículo Articulado - Modelo BRT (c/ ar)			0,00
3.4.8	Veículo Padron - Modelo BRT (c/ ar)			130.000,00
3.4.9	Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)			0,00
3.4.10	Veículo Padron (c/ ar)			130.000,00
3.5	Despesas com ARLA			1.883,70
4. Custos Fixos				
4.1	Máquinas, Instalações e Equipamentos			
4.1.1	Coefficiente de Remuneração Mensal de Máq., Inst. e Equipamentos	-		0,0002
4.2	Almoxarifado			
4.2.1	Coefficiente de Remuneração Mensal do Almoxarifado	-		0,0002
4.3	Fator de Depreciação Mensal de Máquinas, Instalações e Equipamentos	-		0,0001
4.4	Fator de Utilização - Pessoal de Operação			
4.4.1	Motorista	-		2,4926
4.4.2	Cobrador	-		0,0000
4.4.3	Fiscal/Despachante	-		0,0709
4.4.4	Coefficiente Pessoal de Manutenção	-		0,1049
4.4.5	Nº de Veículos sem Cobradores	-		106,00
4.5	Categoria do Pessoal - Coeficiente			
4.5.1	Administrativo/Aprendiz/Porteiros/Arrecadadores	-		0,1135
4.4	Despesas Administrativas			
4.4.1	Coefficiente de Despesas Administrativas	-		0,0023
RESULTADOS E CALCULOS				
1. Custos com Veículos				
1.1	Preço do Veículo Miniônibus	R\$		268.932,33
1.2	Preço do Veículo Leve	R\$		330.302,00
1.3	Preço do Veículo Pesado	R\$		356.460,00
1.4	Preço do Veículo Micrão	R\$		0,00
1.5	Preço do Veículo Articulado - Modelo BRT (c/ ar)	R\$		0,00
1.6	Preço do Veículo Padron - Modelo BRT (c/ ar)	R\$		614.728,13
1.7	Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)	R\$		0,00
1.8	Preço do Veículo Padron (c/ ar)	R\$		614.728,13
1.9	Preço do Veículo Miniônibus menos Rodagem	R\$		264.942,33
1.10	Preço do Veículo Leve menos Rodagem	R\$		322.952,00
1.11	Preço do Veículo Pesado menos Rodagem	R\$		349.110,00
1.12	Preço do Veículo Micrão menos Rodagem	R\$		0,00
1.13	Preço do Veículo Articulado - Modelo BRT (c/ ar) menos Rodagem	R\$		0,00
1.14	Preço do Veículo Padron - Modelo BRT (c/ ar) menos Rodagem	R\$		606.988,13
1.15	Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar) menos Rodagem	R\$		0,00
1.16	Preço do Veículo Padron (c/ ar) menos Rodagem	R\$		606.988,13
2. Operacionais				
2.1	Nº Equivalente de Passageiros Transportados por Mês	pass./mês		939.520
2.2	Frota Total de Veículo Miniônibus	veíc		20
2.3	Frota Total de Veículos Leves	veíc		14
2.4	Frota Total de Veículos Pesados	veíc		89
2.5	Frota Total de Veículos Micrão	veíc		0
2.6	Frota Total de Veículos articulado - Modelo BRT (c/ ar)	veíc		0

2.7	Frota Total de Veículo padron - Modelo BRT (c/ ar)	veíc	6
2.8	Frota Total de Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)	veíc	0
2.9	Frota Total de Veículo Padron (c/ ar)	veíc	6
2.10	Frota Total de Veículo	veíc	135
2.11	Frota Reserva	veíc	12
2.15	Frota Operante	veíc	123
2.16	Frota Operante Veículo Miniônibus	veíc	17
2.17	Frota Operante Urbano	veíc	106
2.18	Frota Operante Micrão	veíc	0
2.19	Quilometragem Mensal Percorrida	km/mês	740.676
2.20	Percurso Médio Mensal (PMM)	km/veicxmês	6.022
2.21	IPKe	pax/km	1,2685
3. Custos Variáveis			
3.1	Combustível		
3.1.1	Custo de Combustível por quilômetro		
	Veículo Miniônibus	R\$/km	0,686
	Veículo Leve	R\$/km	0,981
	Veículo Pesado	R\$/km	1,145
	Veículo Micrão	R\$/km	0,000
	Veículo articulado - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/km	0,000
	Veículo padron - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/km	1,477
	Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)	R\$/km	0,000
	Veículo Padron (c/ ar)	R\$/km	1,477
3.1.2	Custo de Combustível Ponderado por quilômetro	R\$/km	1,0898
3.2	Lubrificantes		
3.2.2	Custo do Lubrificante por Quilômetro	R\$/km	0,0146
3.3	Rodagem		
3.3.1	Custo Total de Rodagem		
	Veículo Miniônibus	R\$	6.411,60
	Veículo Leve	R\$	11.142,00
	Veículo Pesado	R\$	11.142,00
	Veículo Micrão	R\$	0,00
	Veículo articulado - Modelo BRT (c/ ar)	R\$	0,00
	Veículo padron - Modelo BRT (c/ ar)	R\$	11.611,92
	Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)	R\$	0,00
	Veículo Padron (c/ ar)	R\$	11.611,92
3.3.2	Custo da Rodagem por Quilômetro		
	Veículo Miniônibus	R\$/km	0,0801
	Veículo Leve	R\$/km	0,0857
	Veículo Pesado	R\$/km	0,0857
	Veículo Micrão	R\$/km	0,0000
	Veículo articulado - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/km	0,0000
	Veículo padron - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/km	0,0893
	Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)	R\$/km	0,0000
	Veículo Padron (c/ ar)	R\$/km	0,0893
3.3.3	Custo Ponderado da Rodagem por Quilômetro	R\$/km	0,0852
3.4	Peças e Acessórios		
3.4.2	Custo de Peças e Acessórios por Quilômetro	R\$/km	0,2155
3.5	Despesas com ARLA	R\$/km	0,0025
3.6	Custo Variável Total	R\$/km	1,4077
4. Custos Fixos			
4.1	Custo de Capital		
4.1.1.1	Depreciação do Veículo		
	Coefficiente de Depreciação Anual da Frota de Veículo Miniônibus	-	1,70
	Depreciação Anual da Frota de Veículo Miniônibus	R\$/ano	450.883,67
	Depreciação Anual do Veículo Miniônibus	R\$/veic.ano	22.544,18
	Depreciação Mensal do Veículo Miniônibus	R\$/veic.mês	1.878,68
	Coefficiente de Depreciação Anual da Frota de Veículos Leves	-	0,92
	Depreciação Anual da Frota de Veículos Leves	R\$/ano	295.941,47
	Depreciação Anual do Veículo Leve	R\$/veic.ano	21.138,68
	Depreciação Mensal do Veículo Leve	R\$/veic.mês	1.761,56
	Coefficiente de Depreciação Anual da Frota de Veículos Pesados	-	6,20
	Depreciação Anual da Frota de Veículos Pesados	R\$/ano	2.165.116,75
	Depreciação Anual do Veículo Pesado	R\$/veic.ano	24.327,15
	Depreciação Mensal do Veículo Pesado	R\$/veic.mês	2.027,26
	Coefficiente de Depreciação Anual da Frota de Veículo 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 - Modelo BRT (c/ ar)	-	0,00000
	Depreciação Anual da Frota de Veículos articulado - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/ano	0,00
	Depreciação Anual do Veículo articulado - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/veic.ano	0,00
	Depreciação Mensal do Veículo articulado - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/veic.mês	0,00
	Coefficiente de Depreciação Anual da Frota de Veículo padron - Modelo BRT (c/ ar)	-	0,74
	Depreciação Anual da Frota de Veículo padron - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/ano	446.963,99
	Depreciação Anual do Veículo padron - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/veic.ano	74.494,00
	Depreciação Mensal do Veículo padron - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/veic.mês	6.207,83
	Coefficiente de Depreciação Anual da Frota de Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)	-	0,00

Depreciação Anual da Frota de Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)	R\$/ano	0,00
Depreciação Anual do Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)	R\$/veic.ano	0,00
Depreciação Mensal do Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)	R\$/veic.mês	0,00
Coeficiente de Depreciação Anual da Frota de Veículo Padron (c/ ar)	-	0,98
Depreciação Anual da Frota de Veículo Padron (c/ ar)	R\$/ano	595.951,98
Depreciação Anual do Veículo Padron (c/ ar)	R\$/veic.ano	99.325,33
Depreciação Mensal do Veículo Padron (c/ ar)	R\$/veic.mês	8.277,11
4.1.1.2 Custo Mensal Ponderado da Depreciação de Veículos	R\$/veic/mês	2.441,27
4.1.1.3 Deprec.de Máquinas, Instalações e Equipamentos	R\$/veic.mês	33,03
4.1.1.4 Depreciação Total	R\$/veic.mês	2.474,30
4.1.2 Remuneração		
4.1.2.1 Remuneração do Veículo		
Coeficiente de Remuneração Anual da Frota de Veículo Miniônibus	-	0,54
Remuneração Anual da Frota de Veículo Miniônibus	R\$/ano	142.654,58
Remuneração Anual do Veículo Miniônibus	R\$/veic.ano	7.132,73
Remuneração Mensal do Veículo Miniônibus	R\$/veic.mês	594,39
Coeficiente de Remuneração Anual da Frota de Veículos Leves	-	0,26
Remuneração Anual da Frota de Veículos Leves	R\$/ano	84.692,69
Remuneração Anual do Veículo Leve	R\$/veic.ano	6.049,48
Remuneração Mensal do Veículo Leve	R\$/veic.mês	504,12
Coeficiente de Remuneração Anual da Frota de Veículos Pesados	-	1,89
Remuneração Anual da Frota de Veículos Pesados	R\$/ano	658.691,23
Remuneração Anual do Veículo Pesado	R\$/veic.ano	7.401,03
Remuneração Mensal do Veículo Pesado	R\$/veic.mês	616,75
Coeficiente 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
Coeficiente de Remuneração Anual da Frota de Veíc. articulado - Modelo BRT (c/ ar)	-	0,00
Remuneração Anual da Frota de Veíc. articulado - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/ano	0,00
Remuneração Anual do Veíc. articulado - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/veic.ano	0,00
Remuneração Mensal do Veíc. articulado - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/veic.mês	0,00
Coeficiente de Remuneração Anual da Frota de Veículos padron - Modelo BRT (c/ ar)	-	0,24
Remuneração Anual da Frota de veículos padron - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/ano	147.630,55
Remuneração Anual do Veículo padron - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/veic.ano	24.605,09
Remuneração Mensal do Veículo padron - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/veic.mês	2.050,42
Coeficiente de Remuneração Anual da Frota de Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)	-	0,00
Remuneração Anual da Frota de Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)	R\$/ano	0,00
Remuneração Anual do Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)	R\$/veic.ano	0,00
Remuneração Mensal do Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)	R\$/veic.mês	0,00
Coeficiente de Remuneração Anual da Frota de Veículo Padron (c/ ar)	-	0,39
Remuneração Anual da Frota de Veículo Padron (c/ ar)	R\$/ano	236.725,37
Remuneração Anual do Veículo Padron (c/ ar)	R\$/veic.ano	39.454,23
Remuneração Mensal do Veículo Padron (c/ ar)	R\$/veic.mês	3.287,85
4.1.2.2 Custo Mensal Ponderado de Remuneração de Veículos	R\$/veic/mês	784,19
4.1.2.3 Custo Mensal Ponderado de Remun. de Máq., Instal. e Equipam.	R\$/veic.mês	71,57
4.1.2.4 Custo Ponderado de Remun. de Almoarifado	R\$/veic.mês	59,11
4.1.2.5 Remuneração Mensal Total	R\$/veic.mês	914,87
4.1.3 Custo Mensal Total de Capital	R\$/veic.mês	3.389,17
4.2 Despesas Mensal com Pessoal		
4.2.1 Pessoal de Operação		
Veículo Miniônibus	R\$/veic.mês	994,33
Motorista	R\$/veic.mês	8.619,70
Motorista Micrão	R\$/veic.mês	0,00
Cobrador	R\$/veic.mês	0,00
Fiscal/Despachante	R\$/veic.mês	318,82
4.2.2 Despesa Mensal com Pessoal de Operação	R\$/veic.mês	9.932,85
4.2.3 Pessoal de Manutenção	R\$/veic.mês	1.041,96
4.2.4 Pessoal Administrativo/Aprendiz/Porteiros/Arrecadadores	R\$/veic.mês	1.127,38
4.2.5 Remuneração da Diretoria	R\$/veic.mês	139,11
4.2.6 Total das Despesas com Pessoal	R\$/veic.mês	12.241,29
4.2.7 Auxílio Alimentação	R\$/veic.mês	1.075,85
4.2.8 Benefícios	R\$/veic.mês	1.396,63
4.3 Custo Despesas Administrativas e Seguro Obrigatório		
4.3.1 Despesas Administrativas	R\$/veic.mês	759,69

4.3.2	Seguro Obrigatório	R\$/veic.mês	33,03
4.3	Custo Total das Despesas Administrativas	R\$/veic.mês	792,73
4.5	Outros Custos de Ordem Operacional		
4.4.1	Segurança dos Terminais	R\$/mês	64.826,46
4.4.2	Despesa Mensal com a Operação dos Veículos destinados ao Transporte Especial	R\$/mês	4.954,46
4.4.3	Solução de Bilhetagem Eletrônica: Serviços	R\$/mês	50.111,12
4.4.4	Solução de ITS: Serviços	R\$/mês	69.274,00
4.4.5	Solução de wi-fi veículos (ônibus)	R\$/mês	32.021,63
4.4.6	Solução de wi-fi dos Terminais de Integração	R\$/mês	16.904,09
4.4.6	Total Mensal de Outros Custos de Ordem Operacional	R\$/mês	238.091,76
4.5	Custo Fixo Total		
4.5.1	Depreciação de Capital Total	R\$/mês	334.030,57
4.5.2	Remuneração de Capital Total	R\$/mês	123.507,03
4.5.3	Solução de Bilhetagem Eletrônica: Depreciação	R\$/mês	16.631,60
4.5.4	Solução de ITS: Depreciação	R\$/mês	17.282,35
4.5.5	Custo de Capital: Transporte Especial	R\$/mês	0,00
	<u>Custo Total de Capital</u>	<u>R\$/mês</u>	<u>491.451,54</u>
4.5.5	Despesas com Benefícios e Auxílio Alimentação	R\$/mês	304.114,55
4.5.4	Despesas Total com Pessoal Exceto Despesas com Benefícios e Auxílio Alimentação	R\$/mês	1.505.679,10
4.5.5	Total das Despesas Administrativas	R\$/mês	107.018,27
4.5.6	Despesas Total com Custos de Ordem Operacional	R\$/mês	238.091,76
4.6	Custo Fixo Total Exceto Custo de Capital e Despesas com Benefícios e Auxílio Alimentação	R\$/mês	1.850.789,13
4.7	Custo Fixo Total Exceto Custo de Capital e Despesas com Benefícios e Auxílio Alimentação	R\$/km	2,4988
5. Custo Final			
5.1	Custo Variável + Custo Fixo Exceto Custo de Capital e Despesas com Benefícios e Auxílio Alimentação	R\$/km	3,9065
5.2	Deduções		
	Receita com Publicidade	R\$/km	0,0126
	Custo Subtotal - Deduções	R\$/km	3,8939
5.3	Tributos + Alíquota da Lei Federal 12.715/2012	R\$/km	0,9400
	Tributos	R\$/km	0,2485
	Custo Subtotal com Tributos	R\$/km	4,1425
5.4	Remuneração pela Operação (0% a 6%)		
	Índice de Cumprimento de Viagens	%	0,00%
	Índice de Pontualidade de Viagens	%	0,00%
	Índice de Percepção do Cliente	%	0,00%
	Percentual Total da Remuneração pela Operação	%	0,00%
	Remuneração pela Operação	R\$/km	0,0000
	Custo de Capital c/ Tributos	R\$/km	0,7059
	Custo Mensal Total com Aluguel da Frota c/ Tributos	R\$/km	0,0000
	Despesas com Benefícios e Auxílio Alimentação c/ Tributos	R\$/km	0,4368
6.	Custo Total Final	R\$/km	5,2851
TARIFA: ÁREA 2			
Custo Total Final			
Custo Total Final		R\$/km	5,2851
IPKe		Pass./km	1,2685
Tarifa			
Tarifa		R\$/Pass	4,1666

Percentual de redução	0,3200%
-----------------------	---------

Tarifa com o percentual de redução	4,1533
------------------------------------	--------

Pass./km	1,2685
R\$/km	5,2683