

1. Insumos Básicos		Unid.	Valores
1.1	Preço de um litro de combustível	R\$	4.248,3
1.2	Preço de um pneu novo para Veículo Miniônibus	R\$	830,00
1.3	Preço de um pneu novo para veículo Leve	R\$	1.700,00
1.4	Preço de um pneu novo para veículo Pesado	R\$	1.700,00
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\$	1.700,00
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\$	1.700,00
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\$	152.942,53
1.19	Preço de um chassi novo para Veículo Leve	R\$	191.492,58
1.20	Preço de um chassi novo para Veículo Pesado	R\$	207.641,68
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\$	348.020,14
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\$	348.020,14
1.26	Preço de uma carroceria nova para Veículo Miniônibus	R\$	141.166,81
1.27	Preço de uma carroceria nova para veículo leve	R\$	169.731,76
1.28	Preço de uma carroceria nova para veículo pesado	R\$	182.189,53
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\$	324.257,86
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\$	324.257,86
1.34	Salário base mensal de motorista Veículo Miniônibus	R\$	2.201,05
1.35	Salário base mensal de motorista	R\$	3.060,09
1.36	Salário base mensal de motorista Micrão	R\$	0,00
1.37	Salário base mensal de cobrador	R\$	1.893,59
1.38	Salário médio mensal de fiscal/despachante	R\$	3.429,20
1.39	Salário médio mensal de manutenção	R\$	2.200,22
1.40	Remuneração mensal total de diretoria	R\$	6.987,79
1.41	Benefício mensal total	R\$	90.790,02
1.42	Auxílio Alimentação Total	R\$	137.700,00
1.43	Despesa Anual com seguro obrigatório por veículo	R\$	0,00
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	%	43,95
1.50	Despesa Mensal com a Operação dos Veículos destinados ao Transporte Especial	R\$	3.169,78
1.51	Preço do Veículo Van Transporte Especial	R\$	140.871,72
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\$	294.109,34
1.55	Nº de pneus Veículo Van Transporte Especial Miniônibus	-	6,00
1.56	Preço do pneu Veículo Van Transporte Especial Miniônibus	R\$	830,00
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\$	12.740,00
1.62	Taxa Selic - limite de 10% a.a.	%	4,54%
1.63	Segurança dos Terminais	R\$	94.294,15
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\$	24.415,02
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
1.71	Arredondamento 2021	R\$	7.129,24
2. Dados Operacionais		Unid.	Valores
2.1	Nº de passageiros transportados		
2.1.1	Nº de passageiros transportados total	pass.	726.855
2.1.2	Nº de passageiros Escolar	pass.	12.934
2.1.3	Desconto passageiro escolar	%	50%
2.1.4	Nº de passageiros livres	pass.	26.168
2.1.5	Desconto passageiro livre	%	100%
2.1.6	Integração	pass.	35.482
2.1.7	Desconto passageiro integração	%	100%
2.1.8	Nº de passageiros Equivalente	pass.	658.738
2.2	Frota Total (veículos)	veíc	123
2.2.1	Veículo Miniônibus	veíc	19
	0 - 1 ano	veíc	0
	1 - 2 anos	veíc	14
	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	3
9 - 10 anos	veíc	2
>10 anos	veíc	0
2.2.2 Veículo Leve		12
0 - 1 ano	veíc	0
1 - 2 anos	veíc	7
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	1
9 - 10 anos	veíc	4
>10 anos	veíc	0
2.2.3 Veículo Pesado		80
0 - 1 ano	veíc	0
1 - 2 anos	veíc	30
2 - 3 anos	veíc	0
3 - 4 anos	veíc	0
4 - 5 anos	veíc	0
5 - 6 anos	veíc	0
6 - 7 anos	veíc	4
7 - 8 anos	veíc	3
8 - 9 anos	veíc	33
9 - 10 anos	veíc	10
>10 anos	veíc	0
2.2.4 Veículo Micrão		0
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)		6
0 - 1 ano	veíc	0
1 - 2 anos	veíc	0
2 - 3 anos	veíc	0
3 - 4 anos	veíc	0
4 - 5 anos	veíc	3
5 - 6 anos	veíc	3
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
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
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)		6

0 - 1 ano	veíc	0
1 - 2 anos	veíc	6
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
2.3 Frota Operante	veíc	113
2.4 Quilometragem Programada		
2.4.1 Quilometragem Produtiva	km	539.784
2.4.2 Quilometragem Improdutiva (ociosa)	km	23.410
2.4.3 Quilometragem Média Mensal Programada	km	563.195

3. Custos Variáveis

3.1 Combustível		
3.1.1 Coeficiente de Consumo - Veículo Miniônibus	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	0,0000
3.1.5 Coeficiente de Consumo - Veículo articulado - Modelo BRT (c/ ar)	l/km	0,0000
3.1.6 Coeficiente de Consumo - Veículo padron - Modelo BRT (c/ ar)	l/km	0,5404
3.1.7 Coeficiente de Consumo - Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)	l/km	0,0000
3.1.8 Coeficiente 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		5.100,06

4. Custos Fixos

4.1 Máquinas, Instalações e Equipamentos		
4.1.1 Coeficiente de Remuneração Mensal de Máq., Inst. e Equipamentos	-	0,0002
4.2 Almojarifado		
4.2.1 Coeficiente de Remuneração Mensal do Almojarifado	-	0,0001
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	-	1,9916
4.4.2 Cobrador	-	0,0000
4.4.3 Fiscal/Despachante	-	0,1478
4.4.4 Coeficiente Pessoal de Manutenção	-	0,0613
4.4.5 N° de Veículos sem Cobradores	-	
4.5 Categoria do Pessoal - Coeficiente		
4.5.1 Administrativo/Aprendiz/Porteiros/Arrecadadores	-	0,0577
4.4 Despesas Administrativas		
4.4.1 Coeficiente de Despesas Administrativas	-	0,0020

RESULTADOS E CÁLCULOS

1. Custos com Veículos

1.1 Preço do Veículo Miniônibus	R\$	294.109,34
1.2 Preço do Veículo Leve	R\$	361.224,34
1.3 Preço do Veículo Pesado	R\$	389.831,21
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\$	672.277,99
1.7 Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)	R\$	0,00
1.8 Preço do Veículo Padron (c/ ar)	R\$	672.277,99
1.9 Preço do Veículo Miniônibus menos Rodagem	R\$	289.129,34
1.10 Preço do Veículo Leve menos Rodagem	R\$	351.024,34
1.11 Preço do Veículo Pesado menos Rodagem	R\$	379.631,21
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\$	662.077,99

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\$	662.077,99
2. Operacionais			
2.1	Nº Equivalente de Passageiros Transportados por Mês	pass./mês	658.738
2.2	Frota Total de Veículo Miniônibus	veic	19
2.3	Frota Total de Veículos Leves	veic	12
2.4	Frota Total de Veículos Pesados	veic	80
2.5	Frota Total de Veículos Micrão	veic	0
2.6	Frota Total de Veículos articulado - Modelo BRT (c/ ar)	veic	0
2.7	Frota Total de Veículo padron - Modelo BRT (c/ ar)	veic	6
2.8	Frota Total de Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)	veic	0
2.9	Frota Total de Veículo Padron (c/ ar)	veic	6
2.10	Frota Total de Veículo	veic	123
2.11	Frota Reserva	veic	10
2.15	Frota Operante	veic	113
2.16	Frota Operante Veículo Miniônibus	veic	17
2.17	Frota Operante Urbano	veic	96
2.18	Frota Operante Micrão	veic	0
2.19	Quilometragem Mensal Percorrida	km/mês	563.195
2.20	Percurso Médio Mensal (PMM)	km/veicxmês	4.984
2.21	IPKe	pax/km	1,1696
3. Custos Variáveis			
3.1	Combustível		
3.1.1	Custo de Combustível por quilômetro		
	Veículo Miniônibus	R\$/km	1,067
	Veículo Leve	R\$/km	1,526
	Veículo Pesado	R\$/km	1,780
	Veículo Micrão	R\$/km	0,000
	Veículo articulado - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/km	0,000
	Veículo padron - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/km	2,296
	Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)	R\$/km	0,000
	Veículo Padron (c/ ar)	R\$/km	2,296
3.1.2	Custo de Combustível Ponderado por quilômetro	R\$/km	1,6956
3.2	Lubrificantes		
3.2.2	Custo do Lubrificante por Quilômetro	R\$/km	0,0143
3.3	Rodagem		
3.3.1	Custo Total de Rodagem		
	Veículo Miniônibus	R\$	7.401,60
	Veículo Leve	R\$	13.992,00
	Veículo Pesado	R\$	13.992,00
	Veículo Micrão	R\$	0,00
	Veículo articulado - Modelo BRT (c/ ar)	R\$	0,00
	Veículo padron - Modelo BRT (c/ ar)	R\$	14.071,92
	Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)	R\$	0,00
	Veículo Padron (c/ ar)	R\$	14.071,92
3.3.2	Custo da Rodagem por Quilômetro		
	Veículo Miniônibus	R\$/km	0,0925
	Veículo Leve	R\$/km	0,1076
	Veículo Pesado	R\$/km	0,1076
	Veículo Micrão	R\$/km	0,0000
	Veículo articulado - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/km	0,0000
	Veículo padron - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/km	0,1082
	Veículo Miniônibus Executivo de Piso Baixo (Low Entry) (c/ ar)	R\$/km	0,0000
	Veículo Padron (c/ ar)	R\$/km	0,1082
3.3.3	Custo Ponderado da Rodagem por Quilômetro	R\$/km	0,1054
3.4	Peças e Acessórios		
3.4.2	Custo de Peças e Acessórios por Quilômetro	R\$/km	0,2490
3.5	Despesas com ARLA	R\$/km	0,0091
3.6	Custo Variável Total	R\$/km	2,0733
4. Custos Fixos			
4.1	Custo de Capital		
4.1.1.1	Depreciação do Veículo		
	Coefficiente de Depreciação Anual da Frota de Veículo Miniônibus	-	2,19
	Depreciação Anual da Frota de Veículo Miniônibus	R\$/ano	633.981,80
	Depreciação Anual do Veículo Miniônibus	R\$/veic.ano	33.367,46
	Depreciação Mensal do Veículo Miniônibus	R\$/veic.mês	2.780,62
	Coefficiente de Depreciação Anual da Frota de Veículos Leves	-	1,13
	Depreciação Anual da Frota de Veículos Leves	R\$/ano	396.338,40
	Depreciação Anual do Veículo Leve	R\$/veic.ano	33.028,20
	Depreciação Mensal do Veículo Leve	R\$/veic.mês	2.752,35
	Coefficiente de Depreciação Anual da Frota de Veículos Pesados	-	6,07
	Depreciação Anual da Frota de Veículos Pesados	R\$/ano	2.304.706,59
	Depreciação Anual do Veículo Pesado	R\$/veic.ano	28.808,83
	Depreciação Mensal do Veículo Pesado	R\$/veic.mês	2.400,74
	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)	-	0,54
Depreciação Anual da Frota de Veículo padron - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/ano	357.522,12
Depreciação Anual do Veículo padron - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/veic.ano	59.587,02
Depreciação Mensal do Veículo padron - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/veic.mês	4.965,58
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
Coefficiente de Depreciação Anual da Frota de Veículo Padron (c/ ar)	-	0,88
Depreciação Anual da Frota de Veículo Padron (c/ ar)	R\$/ano	585.036,19
Depreciação Anual do Veículo Padron (c/ ar)	R\$/veic.ano	97.506,03
Depreciação Mensal do Veículo Padron (c/ ar)	R\$/veic.mês	8.125,50
4.1.1.2 Custo Mensal Ponderado da Depreciação de Veículos	R\$/veic/mês	2.898,09
4.1.1.3 Deprec.de Máquinas, Instalações e Equipamentos	R\$/veic.mês	36,12
4.1.1.4 Depreciação Total	R\$/veic.mês	2.934,22
4.1.2 Remuneração		
4.1.2.1 Remuneração do Veículo		
Coefficiente de Remuneração Anual da Frota de Veículo Miniônibus	-	0,56
Remuneração Anual da Frota de Veículo Miniônibus	R\$/ano	162.542,67
Remuneração Anual do Veículo Miniônibus	R\$/veic.ano	8.554,88
Remuneração Mensal do Veículo Miniônibus	R\$/veic.mês	712,91
Coefficiente de Remuneração Anual da Frota de Veículos Leves	-	0,29
Remuneração Anual da Frota de Veículos Leves	R\$/ano	103.042,47
Remuneração Anual do Veículo Leve	R\$/veic.ano	8.586,87
Remuneração Mensal do Veículo Leve	R\$/veic.mês	715,57
Coefficiente de Remuneração Anual da Frota de Veículos Pesados	-	1,49
Remuneração Anual da Frota de Veículos Pesados	R\$/ano	565.437,21
Remuneração Anual do Veículo Pesado	R\$/veic.ano	7.067,97
Remuneração Mensal do Veículo Pesado	R\$/veic.mês	589,00
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 - Modelo BRT (c/ ar)	-	0,00
Remuneração Anual da Frota de Veic. articulado - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/ano	0,00
Remuneração Anual do Veic. articulado - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/veic.ano	0,00
Remuneração Mensal do Veic. articulado - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/veic.mês	0,00
Coefficiente de Remuneração Anual da Frota de Veículos padron - Modelo BRT (c/ ar)	-	0,11
Remuneração Anual da Frota de veículos padron - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/ano	71.120,24
Remuneração Anual do Veículo padron - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/veic.ano	11.853,37
Remuneração Mensal do Veículo padron - Modelo BRT (c/ ar)	R\$/veic.mês	987,78
Coefficiente 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
Coefficiente de Remuneração Anual da Frota de Veículo Padron (c/ ar)	-	0,23
Remuneração Anual da Frota de Veículo Padron (c/ ar)	R\$/ano	150.761,80
Remuneração Anual do Veículo Padron (c/ ar)	R\$/veic.ano	25.126,97
Remuneração Mensal do Veículo Padron (c/ ar)	R\$/veic.mês	2.093,91
4.1.2.2 Custo Mensal Ponderado de Remuneração de Veículos	R\$/veic/mês	713,35
4.1.2.3 Custo Mensal Ponderado de Remun. de Máq., Instal. e Equipam.	R\$/veic.mês	54,64
4.1.2.4 Custo Ponderado de Remun. de Almoxarifado	R\$/veic.mês	45,36
4.1.2.5 Remuneração Mensal Total	R\$/veic.mês	813,34
4.1.3 Custo Mensal Total de Capital	R\$/veic.mês	3.747,56
4.2 Despesas Mensal com Pessoal		
4.2.1 Pessoal de Operação		
Veículo Miniônibus	R\$/veic.mês	949,32
Motorista	R\$/veic.mês	7.453,16
Motorista Micrão	R\$/veic.mês	0,00
Cobrador	R\$/veic.mês	0,00

Fiscal/Despachante	R\$/veic.mês	729,59
4.2.2 Despesa Mensal com Pessoal de Operação	R\$/veic.mês	9.132,08
4.2.3 Pessoal de Manutenção	R\$/veic.mês	559,80
4.2.4 Pessoal Administrativo/Aprendiz/Porteiros/Arrecadadores	R\$/veic.mês	526,92
4.2.5 Remuneração da Diretoria	R\$/veic.mês	61,84
4.2.6 Total das Despesas com Pessoal	R\$/veic.mês	10.280,63
4.2.7 Auxílio Alimentação	R\$/veic.mês	1.218,58
4.2.8 Benefícios	R\$/veic.mês	803,45
4.3 Custo Despesas Administrativas e Seguro Obrigatório		
4.3.1 Despesas Administrativas	R\$/veic.mês	722,45
4.3.2 Seguro Obrigatório	R\$/veic.mês	0,00
4.3 Custo Total das Despesas Administrativas	R\$/veic.mês	722,45
4.5 Outros Custos de Ordem Operacional		
4.4.1 Segurança dos Terminais	R\$/mês	94.294,15
4.4.2 Despesa Mensal com a Operação dos Veículos destinados ao Transporte Especial	R\$/mês	3.169,78
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	24.415,02
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	258.168,15
4.5. Custo Fixo Total		
4.5.1 Depreciação de Capital Total	R\$/mês	360.908,48
4.5.2 Remuneração de Capital Total	R\$/mês	100.041,17
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>494.863,61</u>
4.5.5 Despesas com Benefícios e Auxílio Alimentação	R\$/mês	228.490,02
4.5.4 Despesas Total com Pessoal Exceto Despesas com Benefícios e Auxílio Alimentação	R\$/mês	1.161.711,32
4.5.5 Total das Despesas Administrativas	R\$/mês	88.861,19
4.5.6 Despesas Total com Custos de Ordem Operacional	R\$/mês	258.168,15
4.6 Custo Fixo Total Exceto Custo de Capital e Despesas com Benefícios e Auxílio Alimentação	R\$/mês	1.508.740,66
4.7 Custo Fixo Total Exceto Custo de Capital e Despesas com Benefícios e Auxílio Alimentação	R\$/km	2,6789
5. Custo Final		
5.1 Custo Variável + Custo Fixo Exceto Custo de Capital e Despesas com Benefícios e Auxílio Alimentação	R\$/km	4,7522
5.2 Deduções		
Receita com Publicidade	R\$/km	0,0226
Custo Subtotal - Deduções	R\$/km	4,7296
5.3 Tributos + Alíquota da Lei Federal 12.715/2012	R\$/km	0,9400
Tributos	R\$/km	0,3019
Custo Subtotal com Tributos	R\$/km	5,0315
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	0,9348
Custo Mensal Total com Aluguel da Frota c/ Tributos	R\$/km	0,0000
Despesas com Benefícios e Auxílio Alimentação c/ Tributos	R\$/km	0,4316
Arredondamento 2021	R\$/km	0,0127
6. Custo Total Final	R\$/km	6,4105
TARIFA: ÁREA 2		
Custo Total Final	R\$/km	6,4105
IPKe	Pass./km	1,1696
Tarifa	R\$/Pass	5,4807

Percentual de redução	0,3200%
Tarifa com o percentual de redução	5,4632
Pass./km	1,1696
R\$/km	6,3900