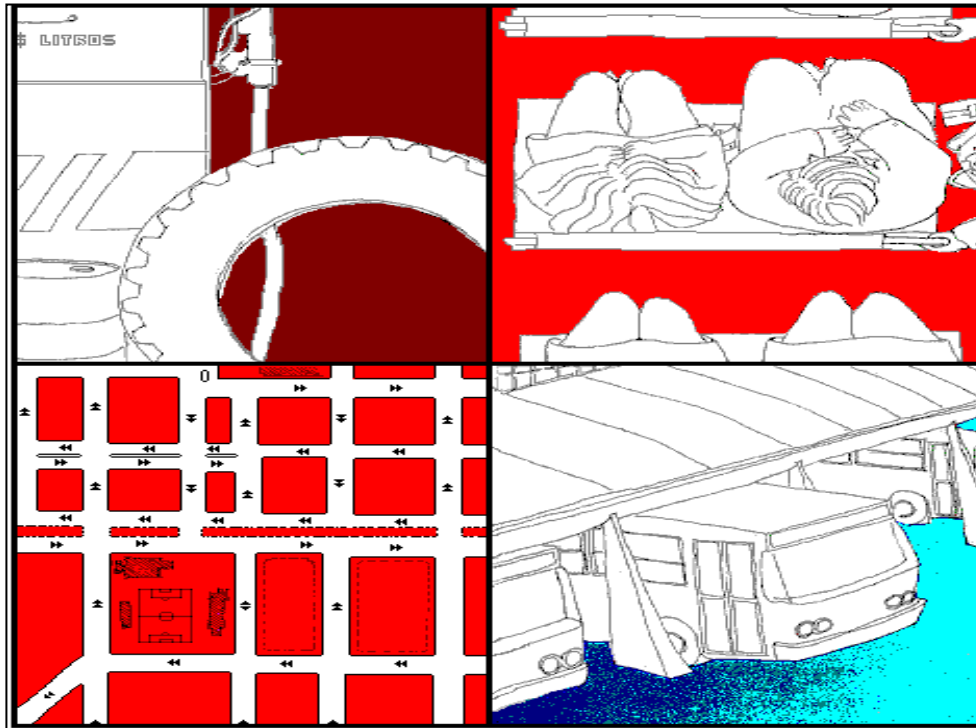


MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES - MT  
SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO - SEDES  
DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL E TECNOLÓGICO - DDIT

PLANILHA DE CÁLCULO DE TARIFAS DE ÔNIBUS URBANOS



Utilize os botões, com o clique do mouse, para ter acesso às respectivas planilhas ou sair do programa.

TARIFA.XLS - Versão 5.0 (Março/97)  
Elaboração: Aguinaldo Mignot Grave

## APRESENTAÇÃO

Esta Planilha baseou-se na metodologia utilizada no volume "Cálculo de Tarifas de Ônibus Urbanos - Instruções Práticas Atualizadas - 1994". Esse volume foi elaborado pelo Grupo de Trabalho - GT instituído pela Portaria nº 644/MT, de 9 de julho de 1993, do Ministério dos Transportes, que teve a Empresa Brasileira de Planejamento de Transportes - GEIPOT como coordenadora, o Fórum Nacional dos Secretários de Transportes, a Frente Nacional de Prefeitos, a Associação Nacional das Empresas de Transportes Urbanos - NTU e a Associação Nacional de Transportes Públicos - ANTP como integrantes, e a Secretaria de Desenvolvimento do Ministério dos Transportes como supervisora.

Siga atentamente as instruções fornecidas. Em caso de dúvida, contactar:

**MINISTÉRIO DOS TRANSPORTES - MT**  
**SECRETARIA DE DESENVOLVIMENTO - SEDES**  
**DEPARTAMENTO DE DESENVOLVIMENTO INSTITUCIONAL E TECNOLÓGICO - DDIT**  
**SAN - Quadra 3, Blocos N/O, Ed. Núcleo dos Transportes, 1º andar, sala 14.150, CEP: 70040-902**  
**Telefones: (061) 223-8965 ou (061) 226-7335 - ramal 2452 / 2454**  
**Fax: (061) 315-4650**

## INSTRUÇÕES

1. Certifique-se de ter digitado, no Menu Entrada de Dados, os campos: "Data Referência", "Empresa/Cidade" e "Nome do Arquivo".  
**IMPORTANTE:** Não esqueça de alimentar o campo "Nome do Arquivo", pois este será empregado pelo Excel como nome do arquivo a ser salvo quando utilizado o item "Salvar Nova Planilha", do Menu Principal.
2. A entrada de dados para o cálculo da tarifa foi dividida em 3 planilhas: "Insumos Básicos", "Dados Operacionais" e "Coeficientes".
3. Não é necessário colocar zero nas células sem informações.
4. Caso tenha o preço do veículo completo (chassi + carroceria) por categoria, utilize qualquer um dos campos ( preço do chassi ou preço da carroceria) para preenchimento.
5. É OBRIGATÓRIO o preenchimento de todos os valores relativos à categoria do veículo (Leve, Pesado e Especial) que se tenha dados, com exceção à frota que está dividida por chassi e carroceria.  
Caso a informação esteja de acordo com a encontrada no volume do GT (chassi + carroceria), utilize a(s) coluna(s) "chassi" para entrada do número de veículos da frota correspondente, para cada categoria de veículo (Leve, Pesado e Especial) existente.
6. É fornecido a visualização para consulta dos limites (inferior e superior) dos coeficientes, dos encargos e dos fatores de utilização. Esses limites, sugeridos pelo GT, não impedem que sejam colocados valores acima ou abaixo deles nas células determinadas.
7. Certifique-se de que a impressora esteja configurada para impressão em papel A4 (210 x 297 mm).
8. Consulte o volume "Cálculo de Tarifas de Ônibus Urbanos - Instruções Práticas Atualizadas", citado na instrução, para informações mais detalhadas.

## MENU PRINCIPAL

**Vai para o Menu de Entrada de Dados**

**Visualiza as tabelas de Custo de Capital**

**Visualiza a tabela de Resumo do Cálculo Final da Tarifa**

**Salva planilha com nome dado no campo Nome do Arquivo no Menu de Entrada de Dados (Salvar Como)**

**Salva a planilha existente ou anteriormente salva com a opção acima**

**Imprime Planilha Completa (Dados de Entrada e Resumo do Cálculo Final da Tarifa)**

**Imprime o Resumo do Cálculo Final da Tarifa**

**Retorna à Tela Inicial.**

**MENU DE ENTRADA DE DADOS**

Dezembro/2013
Bebedouro
Avaliação da Tarifa

**Entre com a Data de Referência****Entre com o Nome da Empresa / Cidade / etc.****Entre com Nome do Arquivo (Até 8 dígitos p/ versão anterior ao Windows 95)****Atenção: Os dados que poderão ser introduzidos, só serão possíveis nas células com este padrão de cor.****Vai para a planilha de Insumos Básicos****Vai para a 1ª planilha de Dados Operacionais****Vai para a planilha de Coeficientes e Percentuais****Retorna ao Menu Principal**

### INSUMOS BÁSICOS \*

<b>2,2500</b>	Preço de um litro de combustível
<b>1.258,21</b>	Preço de um pneu novo para veículo leve
<b>0,00</b>	Preço de um pneu novo p/veículo pesado
<b>0,00</b>	Preço de um pneu novo p/veículo especial
<b>355,39</b>	Preço de uma recapagem para veículo leve
<b>0,00</b>	Preço de uma recapagem p/veículo pesado
<b>0,00</b>	Preço de uma recapagem p/veículo especial
	Preço de uma câmara-de-ar para veículo leve
	Preço de uma câmara-de-ar p/veículo pesado
	Preço de uma câmara-de-ar p/veículo especial
	Preço de um protetor para veículo leve
	Preço de um protetor para veículo pesado
	Preço de um protetor para veículo especial
<b>350.000,00</b>	Preço pond. de um chassi novo p/veículo leve
<b>0,00</b>	Preço pond. de um chassi novo p/veículo pesado
<b>0,00</b>	Preço pond. de um chassi novo p/veículo especial
	Preço pond. de uma carroceria nova p/veículo leve
	Preço pond. de uma carroceria nova p/veículo pesado
	Preço pond. de uma carroceria nova p/veículo especial

<b>1.266,23</b>	Salário base mensal de motorista
<b>762,65</b>	Salário base mensal de cobrador
<b>1.397,79</b>	Salário base mensal de fiscal/despachante
<b>8.756,34</b>	Benefício mensal total
	Remuneração mensal total da diretoria
<b>16.000,00</b>	Despesa anual (Frota Total) c/seguro resp. civil
<b>396,49</b>	Despesa anual com seguro obrigatório
	Despesa anual (Frota Total) com o IPVA

\* Valores em R\$

DO

## DADOS OPERACIONAIS

Faixa (anos)	Frota Veículo Leve		Frota Veículo Pesado		Frota Veículo Especial		
	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria	
0 - 1	0	0					1 Frota reserva
1 - 2	5	5	0	0	0	0	Passageiros transp. c/desconto de x%
2 - 3	0	0					Desconto (%)
3 - 4							108.280 Passageiros transp. sem desconto
4 - 5							85.887,00 Quilometragem produtiva
5 - 6							3.435,00 Quilometragem improdutiva
6 - 7							
7 - 8	5	5					
8 - 9							
9 - 10							
10 - 11							
11 - 12							
+de 12							

### COEFICIENTES E PERCENTUAIS

#### Custo Variável

<b>0,3700</b>	l/km Coef. consumo combustível p/veíc. leve
<b>0,0000</b>	l/km Coef. consumo combustível p/veíc. pesado
<b>0,0000</b>	l/km Coef. consumo combustível p/veíc. especial
<b>0,0500</b>	l/km Coeficiente de consumo de lubrificantes
<b>0,0058</b>	l/km Coef. cons. peças e aces. p/veíc. leve
<b>0,0000</b>	l/km Coef. cons. peças e aces. p/veíc. pesado
<b>0,0000</b>	l/km Coef. cons. peças e aces. p/veíc. especial
<b>2,50</b>	un. Número de recapagens para veículo leve
<b>2,50</b>	un. Número de recapagens para veículo pesado
<b>2,50</b>	un. Número de recapagens para veículo especial
<b>105.000,00</b>	km Vida útil total do pneu para veículo leve
<b>105.000,00</b>	km Vida útil total do pneu para veículo pesado
<b>105.000,00</b>	km Vida útil total do pneu para veículo especial

#### Custo Fixo

<b>8</b>	anos	Vida economicamente útil veículo leve
<b>8</b>	anos	Vida economicamente útil veíc. pesado
<b>8</b>	anos	Vida economicamente útil veíc. especial
<b>20,00</b>	%	Valor residual do veículo leve
<b>20,00</b>	%	Valor residual do veículo pesado
<b>20,00</b>	%	Valor residual do veículo especial
<b>12,00</b>	%	Taxa de juros
<b>39,51</b>	%	Encargo social de motorista
<b>39,51</b>	%	Encargo social de cobrador
<b>39,51</b>	%	Encargo social de fiscal/despachante
<b>2,50</b>	h/veíc.	Fator de Utilização de motorista
<b>2,50</b>	h/veíc.	Fator de Utilização de cobrador
<b>0,35</b>	h/veíc.	Fator de Utilização de fiscal/despachante
<b>0,1350</b>	%/Pes.	Coeficiente de pessoal de manutenção
<b>0,1050</b>	%/Pes.	Coeficiente de pessoal administrativo
<b>0,0060</b>	%/Pr.	Coeficiente de despesas gerais
<b>5,00</b>	%	Soma das alíquotas sobre a receita



### FATOR DE DEPRECIAÇÃO/REMUNERAÇÃO ANUAL POR TIPO DE VEÍCULO

Faixa Etária (anos)	Veículo Leve			Veículo Pesado			Veículo Especial		
	Depreciação	Remuneração		Depreciação	Remuneração		Depreciação	Remuneração	
	Coeficiente	Coef.Acum.	Fator Rem.	Coeficiente	Coef.Acum.	Fator Rem.	Coeficiente	Coef.Acum.	Fator Rem.
0 - 1	0,177778	0,177778	0,120000	0,177778	0,177778	0,120000	0,177778	0,177778	0,120000
1 - 2	0,155556	0,333333	0,098667	0,155556	0,333333	0,098667	0,155556	0,333333	0,098667
2 - 3	0,133333	0,466667	0,080000	0,133333	0,466667	0,080000	0,133333	0,466667	0,080000
3 - 4	0,111111	0,577778	0,064000	0,111111	0,577778	0,064000	0,111111	0,577778	0,064000
4 - 5	0,088889	0,666667	0,050667	0,088889	0,666667	0,050667	0,088889	0,666667	0,050667
5 - 6	0,066667	0,733333	0,040000	0,066667	0,733333	0,040000	0,066667	0,733333	0,040000
6 - 7	0,044444	0,777778	0,032000	0,044444	0,777778	0,032000	0,044444	0,777778	0,032000
7 - 8	0,022222	0,800000	0,026667	0,022222	0,800000	0,026667	0,022222	0,800000	0,026667
8 - 9	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000
9 - 10	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000
10 - 11	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000
11 - 12	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000
+ de 12	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000	0,000000	0,800000	0,024000

## RESUMO DO CÁLCULO FINAL DA TARIFA

	R\$/v./mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% c/Trib.
Combustível			0,8325	65,4374	26,7779	25,4390
Lubrificantes			0,1125	8,8429	3,6186	3,4377
Rodagem			0,1227	9,6421	3,9457	3,7484
Peças e Acessórios			0,2045	16,0776	6,5792	6,2502
<b>Custo Variável Total</b>			1,2722	100,00	40,92	38,88
Depreciação	2.571,67	25.716,72	0,2879	15,68	9,26	8,80
Veículos	2.536,67	25.366,72	0,2840	15,46	9,13	8,68
Máq. Instal. e Equipam.	35,00	350,00	0,0039	0,21	0,13	0,12
Remuneração	2.033,35	20.333,54	0,2276	12,39	7,32	6,96
Veículos	1.788,35	17.883,54	0,2002	10,90	6,44	6,12
Máq. Instal. e Equipam.	140,00	1.400,00	0,0157	0,85	0,50	0,48
Almoxarifado	105,00	1.050,00	0,0118	0,64	0,38	0,36
Despesas com Pessoal	10.593,77	95.343,95	1,0674	58,12	34,33	32,62
Operação	7.758,75	69.828,71	0,7818	42,56	25,15	23,89
Manutenção	1.047,43	9.426,88	0,1055	5,75	3,39	3,22
Administrativo	814,67	7.332,02	0,0821	4,47	2,64	2,51
Benefícios	972,93	8.756,34	0,0980	5,34	3,15	3,00
Remuneração Diretoria	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
Desp. Administrativas	2.266,37	22.663,74	0,2537	13,81	8,16	7,75
Gerais	2.100,00	21.000,00	0,2351	12,80	7,56	7,18
Seguro Resp. Civil	133,33	1.333,33	0,0149	0,81	0,48	0,46
Seguro Obrigatório	33,04	330,41	0,0037	0,20	0,12	0,11
IPVA	0,00	0,00	0,0000	0,00	0,00	0,00
<b>Custo Fixo Total</b>	17.465,17	164.057,95	1,8367	100,00	59,08	56,12
<b>Custo Total</b>			3,1089		100,00	95,00
<b>Custo Total c/Tributos</b>			3,2725			5,00

**Tarifa**

**R\$**

**2,6996**

## LIMITES

COEFICIENTE DE CONSUMO DE COMBUSTIVEL (l/km)		
	Limite Inferior	Limite Superior
Leve	0,35	0,39
Pesado	0,45	0,50
Especial	0,53	0,65

COEFICIENTE DE CONSUMO DE LUBRIFICANTES (l/km)		
	Limite Inferior	Limite Superior
	0,04	0,06

NUMERO DE RECAPAGENS		
	Limite Inferior	Limite Superior
Pneu Diagonal	2,5	3,5
Pneu Radial	2,0	3,0

VIDA UTIL (km)		
	Limite Inferior	Limite Superior
Pneu Diagonal	70.000	92.000
Pneu Radial	85.000	125.000

COEFICIENTE DE PEÇAS E ACESSORIOS		
	Limite Inferior	Limite Superior
	0,0033	0,0083

FATOR DE UTILIZAÇÃO		
	Limite Inferior	Limite Superior
Motorista	2,20	2,80
Cobrador	2,20	2,80
Fiscal / Desp.	0,20	0,50

COEFICIENTES CATEGORIA DO PESSOAL		
	Limite Inferior	Limite Superior
Manutenção	0,12	0,15
Administrativo	0,08	0,13

COEFICIENTE DESPESAS ADMINISTRATIVAS		
	Limite Inferior	Limite Superior
	0,0017	0,0033

Empresa / Cidade: Bebedouro

### A. PREÇOS E SALÁRIOS

A1. Combustível (R\$/l)	Valor					
	2,2500					
A2. Rodagem (R\$/unidade)	Pneu	Recapagem	Câmara Ar	Protetor	V. Útil (km)	Nº Recap.
Leve	1.258,21	355,39			105.000,00	2,50
Pesado					105.000,00	2,50
Especial					105.000,00	2,50
A3. Veículos (R\$/unidade)	Chassi	Carroceria				
Leve	350.000,00					
Pesado						
Especial						
					Lim. Inferior	Lim. Superior
			V.Útil	Diag.	70.000	92.000
				Radial	85.000	125.000
			Recap.	Diag.	2,5	3,5
				Radial	2,0	3,0
A4. Salário Médio (R\$/mês)	Valor					
Motorista	1.266,23					
Cobrador	762,65					
Fiscal / Despachante	1.397,79					
A5. Benefício Total (R\$/mês)	8.756,34					
A6. Remuneração Diretoria (R\$/mês)						
A7. Despesas (R\$/ano)	Valor					
Seguro Resp.Civil da Frota Total	16.000,00					
Seguro Obrigatório por Veículo	396,49					
IPVA da Frota Total						

## B. DADOS OPERACIONAIS

B1. Passageiros Transp. (média 12 meses)	Pass./mês	%
Com Desconto (x%)		x =
Sem Desconto	108.280	
Passageiro Equivalente	108.280	

## B2. Frota (veículos)

Faixa Etária (anos)	Veículo Tipo Leve		Veículo Tipo Pesado		Veículo Tipo Especial		Frota Total
	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria	Chassi	Carroceria	
0 - 1							5
1 - 2	5	5					
2 - 3							
3 - 4							
4 - 5							
5 - 6							
6 - 7							5
7 - 8	5	5					
8 - 9							
9 - 10							
10 - 11							
11 - 12							
+de 12							
Frota Total	10	10					10
						Fr. Reserva	1
						Fr. Operante	9

B3. Quilometragem Percorrida (km/mês)	km/mês		
Produtiva (média 12 meses)	85.887,00		
Improdutiva	3.435,00		
Total	89.322,00		
B4. Percurso Médio Mensal			
PMM (km/veíc. x mês)	9.924,67		
B5. Índice de Passageiros Equivalentes			
IPKe (Pass./km)	1.212243344		

**C. CUSTO VARIÁVEL**

						Coef. Consumo (l/km)	
						Lim. Inferior	Lim. Superior
C1. Combustível						0,35	0,39
Leve						0,45	0,50
Pesado						0,53	0,65
Especial							
C2. Lubrificantes						Coef. Cons. Equiv. (l/km)	
						0,04	0,06
C3. Rodagem							
Leve							
Pesado							
Especial							
C4. Peças e Acessórios						Coef. Cons.(%/Preço Veíc.)	
						Lim. Inferior	Lim. Superior
Leve						0,0033	0,0083
Pesado							
Especial							

**D. CUSTO FIXO****D1. Custo de Capital (Depreciação e Remuneração)**

	Leve	Pesado	Especial
Preço Veículo com Rodagem (R\$)	350.000,00		
Preço Veículo Menos Rodagem (R\$)	342.450,74		
Vida Economicamente Útil (anos)	8	8	8
Valor Residual (%)	20	20	20
Taxa de Juros (%)	12,00		

Fator de Depreciação / Remuneração Anual por Tipo de Veículo

Faixa Etária (anos)	Veículo Leve			Veículo Pesado			Veículo Especial		
	Depreciação	Remuneração		Depreciação	Remuneração		Depreciação	Remuneração	
	Coeficiente	Coef.Acumul.	Fator Remun.	Coeficiente	Coef. Acumul.	Fator Remun.	Coeficiente	Coef. Acumul.	Fator Remun.
0 - 1	0,177778	0,120000	0,177778	0,177778	0,120000	0,177778	0,177778	0,120000	0,177778
1 - 2	0,155556	0,333333	0,098667	0,155556	0,333333	0,098667	0,155556	0,333333	0,098667
2 - 3	0,133333	0,466667	0,080000	0,133333	0,466667	0,080000	0,133333	0,466667	0,080000
3 - 4	0,111111	0,577778	0,064000	0,111111	0,577778	0,064000	0,111111	0,577778	0,064000
4 - 5	0,088889	0,666667	0,050667	0,088889	0,666667	0,050667	0,088889	0,666667	0,050667
5 - 6	0,066667	0,733333	0,040000	0,066667	0,733333	0,040000	0,066667	0,733333	0,040000
6 - 7	0,044444	0,777778	0,032000	0,044444	0,777778	0,032000	0,044444	0,777778	0,032000
7 - 8	0,022222	0,800000	0,026667	0,022222	0,800000	0,026667	0,022222	0,800000	0,026667
8 - 9		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000
9 - 10		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000
10 - 11		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000
11 - 12		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000
+ de 12		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000		0,800000	0,024000

Custo de Capital (Depreciação e Remuneração) por Tipo de Veículo

Depreciação / Remuneração		Depreciação			Remuneração		
		Leve	Pesado	Especial	Leve	Pesado	Especial
Coeficiente Anual		0,89			0,63		
Anual da Frota	(R\$/ano)	304.400,66			214.602,46		
Anual por Veículo	(R\$/v./ano)	30.440,07			21.460,25		
Mensal por Veículo	(R\$/v./mês)	2.536,67			1.788,35		
Máquinas Inst. Equipam.	(R\$/v./mês)	35,00			140,00		
Almoxarifado	(R\$/v./mês)	-			105,00		
Total	(R\$/v./mês)	2.571,67			2.033,35		

D2. Despesas com Pessoal

Pessoal de Operação  
Motorista  
Cobrador  
Fiscal / Despachante

Enc.Soc.(%)	Fator Utiliz.
39,51	2,50
39,51	2,50
39,51	0,35

R\$/v.mês  
4.416,29  
2.659,93  
682,52

(Operação)  
R\$/v.mês  
7.758,75

Fator de Utilização	
Lim. Inferior	Lim. Superior
2,20	2,80
2,20	2,80
0,20	0,50

Pessoal de Manutenção  
Pessoal Administrativo  
Benefícios  
Remuneração da Diretoria

Coeficiente
0,1350
0,1050

R\$/v.mês  
1.047,43  
814,67  
972,93

(Oper.+Manut.)  
R\$/v.mês  
8.806,18

Coef. (% / Pessoal Oper.)	
Lim. Inferior	Lim. Superior
0,12	0,15
0,08	0,13

Man

D3. Despesas Administrativas

Despesas Gerais  
Seguro Responsabilidade Civil  
Seguro Obrigatório  
IPVA

Coeficiente
0,00600

R\$/v.mês  
2.100,00  
133,33  
33,04

Coef. (% / Preço Veíc.Leve)	
Lim. Inferior	Lim. Superior
0,00167	0,00333

E. TRIBUTOS

E1. Soma das Alíquotas Sobre a Receita

%	R\$/km
5,00	0,1636

F. CÁLCULO DA TARIFA

	Ponderado R\$/v./mês	R\$/mês	R\$/km	% Custo	% Total	% Tot.c/Trib.
<b>F1. Custo Variável</b>						
Combustível			0,8325	65,44	26,78	25,44
Lubrificantes			0,1125	8,84	3,62	3,44
Rodagem			0,1227	9,64	3,95	3,75
Peças e Acessórios			0,2045	16,08	6,58	6,25
<b>Custo Variável Total</b>			1,2722	100,00	40,92	38,88

<b>F2. Custo Fixo</b>						
Depreciação	2.571,67	25.716,72	0,2879	15,68	9,26	8,80
Veículos	2.536,67	25.366,72	0,2840	15,46	9,13	8,68
Máq. Instal. e Equipam.	35,00	350,00	0,0039	0,21	0,13	0,12
Remuneração	2.033,35	20.333,54	0,2276	12,39	7,32	6,96
Veículos	1.788,35	17.883,54	0,2002	10,90	6,44	6,12
Máq. Instal. e Equipam.	140,00	1.400,00	0,0157	0,85	0,50	0,48
Almoxarifado	105,00	1.050,00	0,0118	0,64	0,38	0,36
Despesas com Pessoal	10.593,77	95.343,95	1,0674	58,12	34,33	32,62
Operação	7.758,75	69.828,71	0,7818	42,56	25,15	23,89
Manutenção	1.047,43	9.426,88	0,1055	5,75	3,39	3,22
Administrativo	814,67	7.332,02	0,0821	4,47	2,64	2,51
Benefícios	972,93	8.756,34	0,0980	5,34	3,15	3,00
Remuneração Diretoria						
Desp. Administrativas	2.266,37	22.663,74	0,2537	13,81	8,16	7,75
Gerais	2.100,00	21.000,00	0,2351	12,80	7,56	7,18
Seguro Resp. Civil	133,33	1.333,33	0,0149	0,81	0,48	0,46
Seguro Obrigatório	33,04	330,41	0,0037	0,20	0,12	0,11
IPVA						
<b>Custo Fixo Total</b>	17.465,17	164.057,95	1,8367	100,00	59,08	56,12

**F3. Custo Total** 3,1089 100,00 95,00

**F4. Custo Total c/Tributos** 3,2725 100,00

**F5. Tarifa** **R\$ 2,6996**