

SECRETARIA DE TRANSPORTE E TRÂNSITO
PLANILHA DE CÁLCULO TARIFÁRIO DE ÔNIBUS – FEVEREIRO 2016

ITEM	UNIDADE	PREÇO (R\$/UN)	COEF.CONSUMO (UN/KM)	CUSTO (R\$/KM)
1.Combustível				1,05405
1.1 Convencional	L	2,70825	0,3892	1,05405
2.Óleos e Lubrificantes				0,03573
2.1.Óleo de Motor	L	7,23	0,00300	0,02169
2.2.Óleo de Caixa	L	7,54	0,00025	0,00189
2.3.Óleo de Diferencial	L	8,40	0,00025	0,00210
2.4.Óleo de Freio	L	10,22	0,00044	0,00450
2.5.Graxa Lubrificante	Kg	6,04	0,00092	0,00556
3.Rodagem				0,15055
3.1. Convencional				
3.1.Pneus	6	1.497,65	0,0000078740	0,07076
3.2.Recapagens	18	431,05	0,0000078740	0,06109
3.3.Câmaras	6	110,39	0,0000250000	0,01656
3.4.Protetores	6	45,39	0,0000078740	0,00214
4.Peças e Acessórios				0,48545
4.1. Convencional	1	323.633,37	0,0000015	0,48545
Total Custos Variáveis				1,72578
ITEM		VALOR REFERÊNCIA	COEFICIENTE	CUSTO (R\$/Veicxano)
5.Depreciação				29.527,27
5.1.Frota Convencional		323.633,37	0,09000	29.127,00
5.2.Instalações/Equip.		333.553,95	0,0012	400,26
6.Remuneração				22.318,39
6.1.Frota		323.633,37	0,05041	16.314,42
6.2.Instalações/Equip.		333.553,95	0,0144	4.803,18
6.3.Almoxarifado		333.553,95	0,0036	1.200,79
7. Desp. Pessoal e Benefícios				213.203,33
7.1. Motorista		1.868,13	3,56932x12x1,2409	99.291,17
7.2. Cobrador		934,07	3,51892x12x1,2409	48.944,57
7.3. Fiscalização		1.594,92	0,16129x12x1,2409	3.830,58
7.4. Manutenção		1.680,61	0,56197x12x1,2409	14.063,65
7.5. Administração		2.198,64	0,28014x12x1,2409	9.171,65
7.6. Menor Aprendiz		880,00	0,11146x12x1,1809	1.389,94
7.7. Pró Labore		,00	0,04075x12x1	0,00
7.8. RPA		,00	0,03905x12x1	0,00
7.9. FGTS s/ Afastados AT		148,87	1	148,87
7.10. Cesta Básica		11.457,45	1	11.457,45
7.11. Ticket		17.973,11	1	17.973,11
7.12. Plano de Saúde		4.658,20	1	4.658,20
7.13. Seguro de Vida		610,14	1	610,14
7.14. Rep. Salarial (02/2016)		1.606,40	1	1.606,40

7.15. Rep. Ticket (02/2016)		57,61	1	57,61
7.16. Reposição Seguro de Vida		0,00	1	0,00
8.Desp.Administrativas				24.259,25
8.1.Seguro Obrigatório		396,49	1	396,49
8.2.IPVA		1.163,50	1	1.163,50
8.3.Demais Despesas		333.553,95	0,0588	19.612,97
8.4.Seguro Resp. Civil		3.000,48	1	3.000,48
8.5.Taxa de Licenciamento		85,81	1	85,81
Total Custos Fixos				289.308,24
Total dos Custos	: Variáveis e Fixos		RS/Km	5,22292
Custos Variáveis				1,72578
Custos Fixos				3,49714
Custo por Quilômetro	Total		RS/Km	5,22292
	Custo/km	/	IPK /	(1-Impostos)
Custo por Passageiro	5,22292		2,036	0,9300
				2,75808
Dados :				
Quilometragem Média	(Km/mês)			4.060.526,238
Frota	(veículos)			589
Percurso Médio Anual	(km/veicxano)			82.727,19
Demanda Média Mensal	(pass./mês)			8.268.096
IPK	(pass./Km)			2,036
Taxas e Impostos	(%)			5,000%
isenção de PIS/COFINS (3,65%) Medida Provisória N° 617 de 31/05/2013				0,000%
Contr. Previdenciária sobre Receita Bruta - Lei 12.715/2012				2,000%
Total de Taxas e Impostos	(%)			7,000%

Cálculo do Coeficiente de Remuneração - Convencional

Faixa Etária	Frota (1)	Coef.Remuner. (2)	(1) x (2)
0 _ 1	0	1,000	0,000
1 _ 2	0	0,910	0,000
2 _ 3	0	0,820	0,000
3 _ 4	70	0,730	51,100
4 _ 5	78	0,640	49,920
5 _ 6	109	0,550	59,950
6 _ 7	63	0,460	28,980
7 _ 8	29	0,370	10,730
8 _ 9	74	0,280	20,720
9 _ 10	137	0,190	26,030
> 10	29	0,000	0,000
Total	589		247,430
Coef. Remuneração			0,420085
Coef. Remuneração	0,420085	x	0,12
			0,05041

SECRETARIA DE TRANSPORTE E TRÂNSITO
PLANILHA DE CÁLCULO TARIFÁRIO DE ÔNIBUS – FEVEREIRO 2016

Composição da Tarifa		
Itens	Custo/Km	Percentual
Custos Variáveis	1,72578	33,04%
1. Combustível	1,05405	20,18%
2. Óleos e Lubrificantes	0,03573	0,68%
3. Rodagem	0,15055	2,88%
4. Peças e Acessórios	0,48545	9,29%
Custos Fixos	3,49714	66,96%
5. Depreciação	0,35692	6,83%
5.1. Frota	0,35209	6,74%
5.2. Instalações/Equip.	0,00484	0,09%
6. Remuneração	0,26978	5,17%
6.1. Frota	0,19721	3,78%
6.2. Instalações/Equip.	0,05806	1,11%
6.3. Almoxarifado	0,01452	0,28%
7. Desp. Pessoal e Benefícios	2,57719	49,34%
7.1. Motorista	1,20022	22,98%
7.2. Cobrador	0,59164	11,33%
7.3. Fiscalização	0,04630	0,89%
7.4. Manutenção	0,17000	3,25%
7.5. Administração	0,11087	2,12%
7.6. Menor Aprendiz	0,01680	0,32%
7.7. Pró Labore	0,00000	0,00%
7.8. RPA	0,00000	0,00%
7.9. FGTS s/ Afastados AT	0,00180	0,03%
7.10. Cesta Básica	0,13850	2,65%
7.11. Ticket	0,21726	4,16%
7.12. Plano de Saúde	0,05631	1,08%
7.13. Seguro de Vida	0,00738	0,14%
7.14. Rep. Salarial (02/13 a 06/13)	0,01942	0,37%
7.15. Rep. Ticket (02/13 a 06/13)	0,00070	0,01%
7.16. Reposição Seguro de Vida	0,00000	0,00%
8. Desp. Administrativas	0,29324	5,61%
8.1. Seguro Obrigatório	0,00479	0,09%
8.2. IPVA	0,01406	0,27%
8.3. Demais Despesas	0,23708	4,54%
8.4. Seguro Resp. Civil	0,03627	0,69%
8.5. Taxa de Licenciamento	0,00104	0,02%
Total dos Custos	5,22292	100,00%