

ANEXO I

Planilha Tarifária – Sistema Metropolitano

Anexo I

Planilha tarifária - Sistema Metropolitano

PMA [km / (veíc x ano)]	84.530,56
Lotação Média	38
Gratuidades*	0
Lot. Pag. Disponível	38
Índ. Aproveitamento (%)	81,11
Lot. Pag. Média	30,82

Veículo Padrão: ÔNIBUS RODOVIÁRIO	
Chassi: OF -1722-M. Benz	R\$ 165.443,34
Carroceria: Marcopolo-Torino	R\$ 106.348,84
Veíc. Pad. com Rodagem	R\$ 271.792,18
Veíc. Pad. sem Rodagem	R\$ 263.872,18

INSUMOS	PARÂMETROS BÁSICOS	PREÇOS DOS INSUMOS	CUSTO (R\$ / Km)	% TOTAL
1. CUSTOS VARIÁVEIS		R\$ / unid	0,8550574	28,920%
1.1. COMBUSTÍVEL (Diesel)	0,33333 L / km	R\$ 1,7255	0,5751667	19,453%
1.2. LUBRIFICANTES			0,0102035	0,345%
Oleo cárter	0,00100 L / km	R\$ 4,68	0,0046837	0,158%
Oleo câmbio	0,00018 L / km	R\$ 4,09	0,0007355	0,025%
Oleo transmissão	0,00017 L / km	R\$ 4,39	0,0007456	0,025%
Fluido freio	0,00025 L / km	R\$ 13,73	0,0034329	0,116%
Oleo hidráulico	0,00009 L / km	R\$ 5,80	0,0005224	0,018%
Graxa	0,00002 Kg / km	R\$ 4,18	0,0000835	0,003%
1.3. RODAGEM			0,0969472	3,279%
Número de recapagens	2	R\$ 313,00	0,0311865	1,055%
Vida útil Pneu (275/80 R22,5)	120.436,64 Km	R\$ 1.320,00	0,0657607	2,224%
Vida útil Câmara	Obsoleto			
Vida útil Protetor	Obsoleto			
1.4. PEÇAS E ACESSÓRIOS			0,1727400	5,842%
2. CUSTOS FIXOS			1,9936680	67,430%
2.1. DEPRECIÇÃO			0,2705707	9,151%
Veículo: ônibus sem rodagem	Vida útil (anos): 7,0 Valor residual (%): 40,0 Investimento (%): 0,12	R\$ 263.872,18	0,2675673	9,050%
Instalações e equipamentos			0,0030034	0,102%
2.2. REMUNERAÇÃO			0,2055351	6,952%
2.2.1. Veículo	Idade Média da frota (anos): 6		0,1819458	6,154%
2.2.2. Almojarifado	Investimento (%): 3,0		0,0090101	0,305%
2.2.3. Instalações e equipamentos	Investimento (%): 5,0 Taxa de rem. (% ao ano): 12,0		0,0145792	0,493%
2.3. MÃO-DE-OBRA	F.U. Coef. Enc.Sociais Produtividade	Salário	1,2152250	41,102%
2.3.1. Motorista	2,0444 1,69016 42,39	R\$ 1.059,78	0,5406404	18,286%
2.3.2. Cobrador	2,0444 1,69016 25,43	R\$ 635,87	0,3243833	10,971%
2.3.3. Fiscal	0,2400 1,69016 29,67	R\$ 741,85	0,0444276	1,503%
2.3.4. Manutenção	0,8000 1,69016 44,17	R\$ 813,91	0,1647071	5,571%
2.3.5. Fardamento	44,86 R\$/mês		0,0063683	0,215%
2.3.6. Cesta básica	49,17 R\$ / (func x mês)		0,0399536	1,351%
2.3.7. Vale refeição	5,30 R\$ / (func x dia)		0,0947446	3,204%
2.4. ADMINISTRAÇÃO			0,3023372	10,226%
2.4.1. Administração	747,32 R\$ / (veíc x mês)		0,1060899	3,588%
2.4.2. Pessoal de administrativo	789,27 R\$ / (veíc x mês)		0,1120452	3,790%
2.4.3. Seguro Obrig./Licenciamento	384,46 R\$ / (veíc x ano)		0,0035403	0,120%
2.4.4. Seguro Responsab. Civil	1300,00 R\$ / (veíc x ano)		0,0119711	0,405%
2.4.5. Repasse Lei estadual nº 14.024/2007	483,87 R\$ / (veíc x mês)		0,0686908	2,323%
3. TRIBUTAÇÃO			0,1079175	3,650%
	Alíquotas (%)			
3.1. ICMS	0,00			
3.2. PIS	0,65			
3.3. COFINS	3,00			
Total	3,65		0,1079175	3,650%

Custo total (R\$/Km) R\$ 2,956643

Coefficiente Tarifário (R\$/pass x Km) R\$ 0,095927

* As gratuidades estão embutidas no percentual de 81,11%, calculado na Nota Técnica NT/CTR/002/09.