

Anexo

Planilha tarifária - Sistema Metropolitano

PMA [km / (veic x ano)]	89.402,00
Lotação Média	38
Gratuidades*	0
Lot. Pag. Disponível	38
Índ. Aproveitamento (%)	78,13
Lot. Pag. Média	29,69

Veículo Padrão: ÔNIBUS RODOVIÁRIO	
Chassi: OF -1722-M. Benz	R\$ 157.000,00
Carroceria: Marcopolo-Torino	R\$ 120.452,06
Veic. Pad. com Rodagem	R\$ 277.452,06
Veic. Pad. sem Rodagem	R\$ 268.872,06

INSUMOS	PARÂMETROS BÁSICOS	PREÇOS DOS INSUMOS	CUSTO (R\$ / Km)	% TOTAL
1. CUSTOS VARIÁVEIS		R\$ / unid	0,8786966	26,289%
1.1. COMBUSTIVEL (Diesel)	0,36240 L / km	R\$ 1,6263	0,5893711	17,633%
1.2. LUBRIFICANTES			0,0102152	0,306%
Óleo cárter	0,00100 L / km	R\$ 4,68	0,0046800	0,140%
Óleo câmbio	0,00018 L / km	R\$ 4,09	0,0007362	0,022%
Óleo transmissão	0,00017 L / km	R\$ 4,39	0,0007463	0,022%
Fluido freio	0,00025 L / km	R\$ 13,73	0,0034325	0,103%
Óleo hidráulico	0,00009 L / km	R\$ 5,80	0,0005220	0,016%
Graxa	0,00002 Kg / km	R\$ 4,91	0,0000982	0,003%
1.3. RODAGEM			0,1071103	3,205%
Número de recapagens	2	R\$ 360,00	0,0358695	1,073%
Vida útil Pneu (275/80 R22,5)	120.436,64 Km	1.430,00	0,0712408	2,131%
Vida útil Câmara	Obsoleto			
Vida útil Protetor	Obsoleto			
1.4. PEÇAS E ACESSÓRIOS			0,1720000	5,146%
2. CUSTOS FIXOS			2,3417817	70,061%
2.1. DEPRECIACAO			0,3474327	10,394%
Veículo: ônibus sem rodagem	Vida útil (anos): 7,0 Valor residual (%): 20,0	R\$ 268.872,06	0,3437086	10,283%
Instalações e equipamentos	Investimento (%): 0,12		0,0037241	0,111%
2.2. REMUNERAÇÃO			0,2010851	6,016%
2.2.1. Veículo	Idade Média da frota (anos): 4,583		0,1718680	5,142%
2.2.2. Almoxarifado	Investimento (%): 3,0000		0,0111723	0,334%
2.2.3. Instalações e equipamentos	Investimento (%): 5,0000 Taxa de rem. (% ao ano): 12,0		0,0180447	0,540%
2.3. MÃO-DE-OBRA	F.U. Coef. Enc.Sociais Produtividade	Salário	1,4956267	44,746%
2.3.1. Motorista	2,2800 1,69016 48,99	R\$ 1.224,68	0,6587967	19,710%
2.3.2. Cobrador	2,2800 1,69016 29,39	R\$ 734,81	0,3952791	11,826%
2.3.3. Fiscal	0,3100 1,69016 34,29	R\$ 857,28	0,0627016	1,876%
2.3.4. Manutenção	0,9700 1,69016 32,01	R\$ 800,19	0,1831303	5,479%
2.3.5. Fardamento	44,86 R\$/mês		0,0060213	0,180%
2.3.6. Cesta básica	60,00 R\$ / (func x mês)		0,0470325	1,407%
2.3.7. Vale refeição	7,00 R\$ / (func x dia)		0,1426653	4,268%
2.4. ADMINISTRAÇÃO			0,2976372	8,905%
2.4.1. Administração	747,32 R\$ / (veic x mês)		0,1003092	3,001%
2.4.2. Pessoal de administrativo	789,27 R\$ / (veic x mês)		0,1059399	3,170%
2.4.3. Seguro Obrig./Licenciamento	439,48 R\$ / (veic x ano)		0,0049158	0,147%
2.4.4. Seguro Responsab. Civil	1.300,00 R\$ / (veic x ano)		0,0145411	0,435%
2.4.5. Repasse Lei estadual nº 14.024/2007	535,90 R\$ / (veic x mês)		0,0719313	2,152%
3. TRIBUTAÇÃO			0,1220005	3,650%
3.1. ICMS	Alíquotas (%)			
3.2. PIS	0,00			
3.3. COFINS	0,65			
Total	3,65		0,1220005	3,650%

Custo total (R\$/Km)	3,342479
Receitas Complementares (%)	0,025435%
Coefficiente Tarifário (R\$/pass x Km)	0,112553