

ANEXO I

Planilha Tarifária – Anel 1

Anexo I

Planilha tarifária -Anel 1

PMA [km / (veíc x ano)]	102.873,00
Lotação Média	38
Gratuidades	2
Lot. Pag. Disponível	36
Índ. Aproveitamento (%)	95,00
Lot. Pag. Média	34,20
Estudantes (%)	0,00

Veículo Padrão: ÔNIBUS	
Chassi: OF -1722-M. Benz	R\$ 163.345,00
Carroceria: Marcopolo-Torino	R\$ 105.000,00
Veíc. Pad. com Rodagem	R\$ 268.345,00
Veíc. Pad. sem Rodagem	R\$ 260.425,00

INSUMOS	PARÂMETROS BÁSICOS	PREÇOS DOS INSUMOS	CUSTO (R\$ / Km)	% TOTAL
1. CUSTOS VARIÁVEIS		R\$ / unid	0,8697080	31,502%
1.1. COMBUSTIVEL (Diesel)	0,32394 L / km	R\$ 1,8203	0,5896663	21,359%
1.2. LUBRIFICANTES			0,0103544	0,375%
Oleo cárter	0,00100 L / km	R\$ 5,25	0,0052500	0,190%
Óleo câmbio	0,00018 L / km	R\$ 4,72	0,0008496	0,031%
Oleo transmissão	0,00017 L / km	R\$ 4,72	0,0008024	0,029%
Fluido freio	0,00025 L / km	R\$ 11,58	0,0028950	0,105%
Oleo hidráulico	0,00009 L / km	R\$ 4,88	0,0004392	0,016%
Graxa	0,00002 Kg / km	R\$ 5,91	0,0001182	0,004%
1.3. RODAGEM			0,0969472	3,512%
Número de recapagens	2	R\$ 313,00	0,0311865	1,130%
Vida útil Pneu (275/80 R22,5)	120.436,64 Km	R\$ 1.320,00	0,0657607	2,382%
Vida útil Câmara	Obsoleto			
Vida útil Protetor	Obsoleto			
1.4. PEÇAS E ACESSÓRIOS			0,1727400	6,257%
2. CUSTOS FIXOS			1,5970672	57,848%
2.1. DEPRECIÇÃO			0,2194239	7,948%
Veículo: ônibus sem rodagem	Vida útil (anos): 7,0 Valor residual (%): 40,0	R\$ 260.425,00	0,2169874	7,860%
Instalações e equipamentos	Investimento (%): 0,12		0,0024366	0,088%
2.2. REMUNERAÇÃO			0,1755374	6,358%
2.2.1. Veículo	Idade Média da frota (anos): 5,66		0,1564045	5,665%
2.2.2. Almoxarifado	Investimento (%): 3,0		0,0073097	0,265%
2.2.3. Instalações e equipamentos	Investimento (%): 5,0		0,0118232	0,428%
	Taxa de rem. (% ao ano): 12,0			
2.3. MÃO-DE-OBRA	F.U. Coef. Enc.Sociais Produtividade	Salário	0,9536490	34,542%
2.3.1. Motorista	2,0444 1,69016 44,17	R\$ 1.060,08	0,4450817	16,121%
2.3.2. Cobrador	2,0444 1,69016 22,08	R\$ 530,03	0,2225348	8,061%
2.3.3. Fiscal	0,2400 1,69016 30,92	R\$ 742,01	0,0365728	1,325%
2.3.4. Manutenção	0,8000 1,69016 32,57	R\$ 814,14	0,1335456	4,837%
2.3.5. Fardamento	44,86 R\$/mês		0,0052329	0,190%
2.3.6. Cesta básica	49,17 R\$ / (func x mês)		0,0328298	1,189%
2.3.7. Vale refeição	5,30 R\$ / (func x dia)		0,0778515	2,820%
2.4. ADMINISTRAÇÃO			0,2484569	8,999%
2.4.1. Administração	747,32 R\$ / (veíc x mês)		0,0871739	3,158%
2.4.2. Pessoal de administrativo	789,27 R\$ / (veíc x mês)		0,0920673	3,335%
2.4.3. Seguro Obrig./Licenciamento	254,87 R\$ / (veíc x ano)		0,0019285	0,070%
2.4.4. Seguro Responsab. Civil	1300,00 R\$ / (veíc x ano)		0,0098366	0,356%
2.4.5. Repasse Lei estadual nº 14.024/2007	492,51 R\$ / (veíc x mês)		0,0574506	2,081%
3. TRIBUTAÇÃO			0,2940253	10,650%
	Alíquotas (%)			
3.1. ICMS	7,00			
3.2. PIS	0,65			
3.3. COFINS	3,00			
Total	10,65		0,2940253	10,650%

Custo total (R\$/Km) R\$ 2,76080

Coefficiente Tarifário (R\$/pass x Km) R\$ 0,080725