

ANEXO II

Planilha Tarifária – Anel 2

Anexo II

Planilha tarifária – Anel 2

PMA [km / (veíc x ano)]	138.016,08
Lotação Média	46
Gratuidades	2
Lot. Pag. Disponível	44
Índ. Aproveitamento (%)	60,00
Lot. Pag. Média	26,40
Estudantes (%)	0,00

Veículo Padrão: ÔNIBUS	
Chassi: O 500 R–M. Benz	R\$ 209.021,00
Carroceria: Marcopolo Paradiso	R\$ 260.000,00
Veíc. Pad. com Rodagem	R\$ 469.021,00
Veíc. Pad. sem Rodagem	R\$ 460.681,00

INSUMOS	PARÂMETROS BÁSICOS	PREÇOS DOS INSUMOS	CUSTO (R\$ / Km)	% TOTAL
1. CUSTOS VARIÁVEIS		R\$ / unid	0,8024045	35,679%
1.1. COMBUSTIVEL (Diesel)	0,3333333 L / km	R\$ 1,8203	0,6067667	26,980%
1.2. LUBRIFICANTES			0,0074829	0,333%
Óleo cárter	0,0005814 L / km	R\$ 5,25	0,0030507	0,136%
Óleo câmbio	0,0001560 L / km	R\$ 4,72	0,0007368	0,033%
Óleo transmissão	0,0001667 L / km	R\$ 4,72	0,0007868	0,035%
Fluido freio	0,0000869 L / km	R\$ 11,58	0,0010063	0,045%
Óleo hidráulico	0,0000438 L / km	R\$ 4,88	0,0002137	0,010%
Graxa	0,0002857 Kg / km	R\$ 5,91	0,0016885	0,075%
1.3. RODAGEM			0,0824800	3,667%
Número de recapagens	2	R\$ 336,00	0,0268800	1,195%
Vida útil Pneu (295/80 R22,5)	150.000,00 Km	R\$ 1.390,00	0,0556000	2,472%
Vida útil Câmara	Obsoleto			
Vida útil Protetor	Obsoleto			
1.4. PEÇAS E ACESSÓRIOS			0,1056750	4,699%
2. CUSTOS FIXOS			1,2070586	53,671%
2.1. DEPRECIÇÃO			0,2886915	12,837%
Veículo: ônibus sem rodagem	Vida útil (anos): 7,0	R\$ 460.681,00	0,2861039	12,722%
Instalações e equipamentos	Valor residual (%): 40,0			
	Investimento (%): 0,12		0,0025876	0,115%
2.2. REMUNERAÇÃO			0,2610269	11,606%
2.2.1. Veículo	Idade Média da frota (anos): 4,66		0,2405562	10,696%
2.2.2. Almojarifado	Investimento (%): 3,0		0,0077628	0,345%
2.2.3. Instalações e equipamentos	Investimento (%): 5,0		0,0127079	0,565%
	Taxa de rem. (% ao ano): 12,0			
2.3. MÃO-DE-OBRA	F.U. Coef. Enc.Sociais Produtividade	Salário	0,5002211	22,242%
2.3.1. Motorista	1,47 1,73150 44,17	R\$ 1.060,08	0,2443766	10,866%
2.3.2. Cobrador	1,30 1,73150 22,08	R\$ 530,03	0,1080548	4,805%
2.3.3. Fiscal	0,20 1,73150 30,92	R\$ 742,01	0,0232726	1,035%
2.3.4. Manutenção	0,50 1,73150 32,57	R\$ 814,14	0,0637350	2,834%
2.3.5. Fardamento	54,23 R\$/mês		0,0052366	0,233%
2.3.6. Cesta básica	49,17 R\$ / (func x mês)		0,0164757	0,733%
2.3.7. Vale refeição	5,30 R\$ / (func x dia)		0,0390698	1,737%
2.4. ADMINISTRAÇÃO			0,1571191	6,986%
2.4.1. Administração	673,31 R\$ / (veíc x mês)		0,0585420	2,603%
2.4.2. Pessoal de administrativo	559,04 R\$ / (veíc x mês)		0,0486066	2,161%
2.4.3. Seguro Obrig./Licenciamento	254,87 R\$ / (veíc x ano)		0,0011718	0,052%
2.4.4. Seguro Responsab. Civil	1300,00 R\$ / (veíc x ano)		0,0059768	0,266%
2.4.5. Repasse Lei estadual nº 14.024/2007	492,51 R\$ / (veíc x mês)		0,0428220	1,904%
3. TRIBUTAÇÃO			0,2395163	10,650%
3.1. ICMS	Alíquotas (%)			
3.2. PIS	7,00			
3.3. COFINS	0,65			
Total	3,00			
	10,65		0,2395163	10,650%

**Custo total
(R\$/Km)**

R\$ 2,248979

**Coefficiente Tarifário
(R\$/pass x Km)**

R\$ 0,085189