



## ATO Nº 013/2011

Fixa a tarifa técnica de remuneração das  
Concessionárias dos serviços de transporte  
coletivo de passageiros de Curitiba

O Presidente da URBS - URBANIZAÇÃO DE CURITIBA S.A., no uso das atribuições que lhe confere o art. 20, inc. XIII e XIV do Decreto Municipal nº. 1.356 de 15 de dezembro de 2008 e o contido no item 14.1.1 do Edital de Concorrência nº 005/2009:

### RESOLVE:

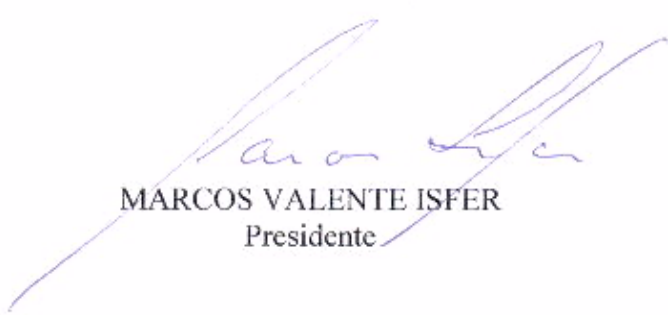
Art. 1º Fixar em **RS 2,5659 (dois reais, cinquenta e seis centavos e cinquenta e nove décimos de centavos)** o valor da Tarifa Técnica (Tt) de remuneração das Concessionárias dos serviços de transporte coletivo de passageiros de Curitiba, a partir de 26 de fevereiro de 2011.

Art. 2º O cálculo para a obtenção da Tarifa Técnica (Tt) de remuneração foi obtido de acordo com a metodologia contida no Anexo III do Edital da Concorrência nº 005/2009, em função das propostas comerciais apresentadas pelas Concessionárias e dos custos do Sistema Metropolitano Integrado que compõem a Câmara de Compensação.

Art. 3º A composição da Tarifa Técnica (Tt) de remuneração acha-se explicitada no Anexo do presente Ato, que o integra como se nele estivesse transcrito.

Art. 4º Este Ato entra em vigor a partir de 26 de fevereiro de 2011.

URBS - URBANIZAÇÃO DE CURITIBA S.A., 25 de  
fevereiro de 2011.

  
MARCOS VALENTE ISFER  
Presidente

## URBS

## COMPOSIÇÃO MÉDIA TOTAL DO CUSTO/km POR LOTE

1	QUILOMETRAGEM	3.013.880,51	2.718.484,82	LOTE 2	LOTE 3	3.109.763,54	8.842.128,87	LOTE 4 METROPOLITANO	3.737.336,83	TOTAL SISTEMA	12.579.466,89
4	CUSTOS DEPENDENTES	1.3196	1.3611	1.4717	1.3858	1.2684	1.3513				
4.1	COMBUSTIVEL	0,8639	0,8887	0,9562	0,9040	0,8130	0,8770				
4.2	LUBRIFICANTES	0,0346	0,0355	0,0382	0,0362	0,0325	0,0351				
4.3	RODAGEM	0,1043	0,1077	0,1117	0,1080	0,1096	0,1085				
4.4	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,3168	0,3290	0,3656	0,3377	0,3142	0,3308				
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	2,3423	2,4381	2,4540	2,4110	1,8892	2,2560				
5.1	PESSOAL OPERACIONAL e ENCARGOS SOCIAIS	1,9997	2,0867	2,1015	2,0622	1,6166	1,9299				
5.3	BENEFÍCIOS	0,1437	0,1524	0,1538	0,1489	0,1223	0,1417				
5.3.1	CESTA BÁSICA	0,1012	0,1074	0,1084	0,1057	0,0854	0,0997				
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0384	0,0407	0,0411	0,0401	0,0334	0,0381				
5.3.3	SEGURO DE VIDA	0,0040	0,0043	0,0043	0,0042	0,0035	0,0040				
5.4	ATIVIDADE COMPLEMENTAR	0,0160	0,0080	0,0063	0,0101	0,0071	0,0071				
5.5	FUNDO ASSISTENCIAL	0,0288	0,0301	0,0303	0,0297	0,0229	0,0277				
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO e ENCARGOS SOCIAIS	0,1542	0,1609	0,1620	0,1580	0,1273	0,1496				
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,2709	0,2765	0,2775	0,2750	0,1601	0,2408				
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,1285	0,1341	0,1351	0,1326	0,1145	0,1272				
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,1424	0,1424	0,1424	0,1424	0,0455	0,1136				
7	AMORTIZAÇÃO	0,4382	0,4673	0,4636	0,4600	0,4387	0,4537				
7.1	VEÍCULOS	0,4188	0,4323	0,4571	0,4364	0,4126	0,4294				
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0194	0,0250	0,0265	0,0236	0,0261	0,0244				
8	RENTABILIDADE JUSTA	0,5878	0,6233	0,6699	0,6278	0,3608	0,5453				
8.1	VEÍCULOS	0,2992	0,3156	0,3307	0,3185	0,2683	0,3036				
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS	0,1505	0,1613	0,1726	0,1616	0,1136	0,1136				
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC. EQUIPAM. E ALMOX	0,0919	0,0869	0,1044	0,0978	0,0824	0,0933				
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS	0,0462	0,0495	0,0531	0,0496	0,0349	0,0349				
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,5159	0,5295	0,5508	0,5324	0,3333	0,4718				
	DESCONTO DOS BENS DE USO EXCLUSIVO	0,0562	0,0673	0,0626	0,0619	0,0435	0,0435				
	BASE PARA TRIBUTOS	4,9026	5,0890	5,2940	5,0978	4,1082	4,8036				
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,1897	0,1969	0,2048	0,1972	0,1556	0,1849				
9.1.1	PIS	0,0338	0,0351	0,0365	0,0351	0,0277	0,0329				
9.1.2	COFINS	0,1559	0,1618	0,1683	0,1621	0,1279	0,1519				
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,3204	0,3326	0,3460	0,3332	0,1777	0,2870				
9.2.1	ISS	0,1038	0,1122	0,1122	0,1081	0,0760	0,0760				
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO	0,2165	0,2247	0,2338	0,2251	0,1777	0,2110				
	CUSTO km TOTAL	5,4127	5,6185	5,8448	5,6278	4,4415	5,2754				

PASSAGEIROS PREVISTO - 2011 : 25.862.958

IPK - 2011 : 2,0560

TARIFA TÉCNICA PARA 2011 : 2,5659



## COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROPOSTOS POR TIPO DE VEÍCULO PARA O LOTE 1

1	QUILOMETRAGEM	9.948,78	689.032,57	895.511,70	181.092,35	567.209,62	468.595,87	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 20 m	0,00	192.428,61	BIARTICULADO	Custo/km médio proposto
<b>ITEMS DO CÁLCULO</b>													
4	CUSTOS DEPENDENTES	0,6338	0,8533	0,9906	1,2865	1,3920	2,0162				2,6680		1,3196
4.1	COMBUSTÍVEL	0,4090	0,5359	0,6383	0,9120	0,9591	1,3355				1,5707		0,8639
4.2	LUBRIFICANTES	0,0154	0,0222	0,0255	0,0365	0,0384	0,0534				0,0628		0,0346
4.3	RODAGEM	0,0516	0,0743	0,0967	0,0867	0,1130	0,1342				0,1584		0,1043
4.4	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,1569	0,2029	0,2301	0,2513	0,2816	0,4931				0,8781		0,3168
5	<b>PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>	<b>1,7452</b>	<b>1,7452</b>	<b>2,5537</b>	<b>2,5030</b>	<b>2,5030</b>	<b>2,5030</b>				<b>2,5030</b>		<b>2,3423</b>
5.1 / 5.2	PESSOAL OPERACIONAL e ENCARGOS SOCIAIS	1,4541	1,4541	2,1902	2,1481	2,1481	2,1481				2,1481		1,9997
5.3	BENEFÍCIOS	0,0889	0,0889	0,1629	0,1584	0,1584	0,1584				0,1584		0,1437
5.3.1	GESTA BÁSICA	0,0627	0,0627	0,1148	0,1117	0,1117	0,1117				0,1117		0,1012
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0238	0,0238	0,0436	0,0423	0,0423	0,0423				0,0423		0,0384
5.3.3	SEGURO DE VIDA	0,0025	0,0025	0,0046	0,0044	0,0044	0,0044				0,0044		0,0040
5.4	ATIVIDADE COMPLEMENTAR	0,0680	0,0680										0,0160
5.5	FUNDO ASSISTENCIAL	0,0211	0,0211	0,0316	0,0309	0,0309	0,0309				0,0309		0,0288
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO e ENCARGOS SOCIAIS	0,1121	0,1121	0,1689	0,1555	0,1555	0,1656				0,1656		0,1542
6	<b>CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO</b>	<b>0,2359</b>	<b>0,2359</b>	<b>0,2832</b>	<b>0,2805</b>	<b>0,2805</b>	<b>0,2805</b>				<b>0,2805</b>		<b>0,2709</b>
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0935	0,0935	0,1408	0,1381	0,1381	0,1381				0,1381		0,1285
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,1424	0,1424	0,1424	0,1424	0,1424	0,1424				0,1424		0,1424
7	<b>AMORTIZAÇÃO</b>	<b>0,3697</b>	<b>0,2194</b>	<b>0,3272</b>	<b>0,2902</b>	<b>0,3999</b>	<b>0,7372</b>				<b>1,2735</b>		<b>0,4382</b>
7.1	VEÍCULOS	0,3528	0,2097	0,3127	0,2772	0,3823	0,7048				1,2173		0,4188
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0169	0,0097	0,0145	0,0130	0,0176	0,0326				0,0563		0,0194
8	<b>RENTABILIDADE JUSTA</b>	<b>0,5059</b>	<b>0,3226</b>	<b>0,4438</b>	<b>0,3945</b>	<b>0,5250</b>	<b>0,9029</b>				<b>1,8207</b>		<b>0,5878</b>
8.1	VEÍCULOS	0,2533	0,1504	0,2184	0,1908	0,2640	0,4760				0,9909		0,2982
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS	0,1338	0,0963	0,1211	0,1110	0,1376	0,2147				0,4020		0,1505
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFÍC., EQUIPAM. E ALMOX.	0,0778	0,0462	0,0671	0,0586	0,0811	0,1462				0,3044		0,0919
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS	0,0411	0,0296	0,0372	0,0341	0,0423	0,0560				0,1235		0,0462
9	<b>IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.</b>	<b>0,3632</b>	<b>0,3513</b>	<b>0,4784</b>	<b>0,4957</b>	<b>0,5307</b>	<b>0,8700</b>				<b>0,8891</b>		<b>0,5159</b>
<b>DESCONTO DOS BENS DE USO EXCLUSIVO</b>													
<b>BASE PARA TRIBUTOS</b>													
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	3,4905	3,3763	4,5885	4,7648	5,1004	6,4389				8,5458		4,9026
9.1.1	PIS	0,1350	0,1306	0,1779	0,1843	0,1973	0,2491				0,3306		0,1897
9.1.2	COFINS	0,0240	0,0233	0,0317	0,0328	0,0351	0,0444				0,0589		0,0339
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,2281	0,2207	0,3006	0,3114	0,3334	0,4209				0,5695		0,3204
9.2.1	ISS	0,0740	0,0716	0,0975	0,1010	0,1081	0,1365				0,1812		0,1039
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO	0,1541	0,1481	0,2031	0,2104	0,2252	0,2844				0,3774		0,2165
<b>CUSTO km TOTAL</b>													
		<b>3,8536</b>	<b>3,7276</b>	<b>5,0769</b>	<b>5,2605</b>	<b>5,6310</b>	<b>7,1099</b>				<b>9,4349</b>		<b>5,4127</b>

## COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROPOSTOS POR TIPO DE VEICULO PARA O LOTE 2

	MICRO	0,00	314.314,21	1.204.513,87	37.880,48	543.668,66	310.262,13	100.102,96	207.742,52
ITEMS DO CÁLCULO	MICRO ESPECIAL	COMUM	SEMI PADRON	PADRON	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO		
<b>4</b>	<b>CUSTOS DEPENDENTES</b>	<b>0,8534</b>	<b>0,9907</b>	<b>1,2966</b>	<b>1,3921</b>	<b>2,0164</b>	<b>2,5035</b>	<b>2,7520</b>	<b>2,718,484,82</b>
4.1	COMBUSTIVEL	0,5540	0,6383	0,9121	0,9591	1,3556	1,5940	1,8513	0,8887
4.2	LUBRIFICANTES	0,0222	0,0255	0,0365	0,0384	0,0534	0,0638	0,0661	0,0355
4.3	RODAGEM	0,0743	0,0907	0,0867	0,1130	0,1342	0,1342	0,1584	0,1077
4.4	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2029	0,2301	0,2514	0,2816	0,4931	0,5586	0,8752	0,3290
<b>5</b>	<b>PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>	<b>1,7454</b>	<b>2,5539</b>	<b>2,5033</b>	<b>2,5033</b>	<b>2,5033</b>	<b>2,5033</b>	<b>2,5033</b>	<b>2,4381</b>
5.1 / 5.2	PESSOAL OPERACIONAL C/ ENCARGOS SOCIAIS	1,4542	2,1904	2,1483	2,1483	2,1483	2,1483	2,1483	2,0867
5.3	BENEFÍCIOS	0,0889	0,1630	0,1584	0,1584	0,1584	0,1584	0,1584	0,1524
5.3.1	CESTA BÁSICA	0,0627	0,1149	0,1117	0,1117	0,1117	0,1117	0,1117	0,1074
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0238	0,0436	0,0424	0,0424	0,0424	0,0424	0,0424	0,0407
5.3.3	SEGURO DE VIDA	0,0025	0,0046	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041	0,0041	0,0043
5.4	ATIVIDADE COMPLEMENTAR	0,0680							0,0060
5.5	FUNDO ASSISTENCIAL	0,0211	0,0316	0,0309	0,0309	0,0309	0,0309	0,0309	0,0301
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO C/ ENCARGOS SOCIAIS	0,1121	0,1689	0,1656	0,1656	0,1656	0,1656	0,1656	0,1609
<b>6</b>	<b>CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO</b>	<b>0,2359</b>	<b>0,2832</b>	<b>0,2805</b>	<b>0,2805</b>	<b>0,2805</b>	<b>0,2805</b>	<b>0,2805</b>	<b>0,2765</b>
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0935	0,1408	0,1381	0,1381	0,1381	0,1381	0,1381	0,1341
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,1424	0,1424	0,1424	0,1424	0,1424	0,1424	0,1424	0,1424
<b>7</b>	<b>AMORTIZAÇÃO</b>	<b>0,2396</b>	<b>0,2827</b>	<b>0,3211</b>	<b>0,4418</b>	<b>0,7304</b>	<b>0,7502</b>	<b>1,3160</b>	<b>0,4573</b>
7.1	VEÍCULOS	0,2264	0,2673	0,3035	0,4176	0,6905	0,7090	1,2440	0,4323
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0132	0,0154	0,0176	0,0242	0,0400	0,0412	0,0721	0,0250
<b>8</b>	<b>RENTABILIDADE JUSTA</b>	<b>0,3555</b>	<b>0,3993</b>	<b>0,4400</b>	<b>0,6839</b>	<b>0,9070</b>	<b>0,9199</b>	<b>1,8974</b>	<b>0,6233</b>
8.1	VEÍCULOS	0,1653	0,1899	0,2127	0,2934	0,4747	0,4820	1,0304	0,3156
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS	0,1066	0,1156	0,1239	0,1532	0,2191	0,2218	0,4212	0,1613
8.2	INSTALAÇÕES, EDIF. EQUIPAM. E ALMOX	0,0508	0,0653	0,0653	0,0901	0,1458	0,1481	0,3165	0,0969
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS	0,0328	0,0355	0,0380	0,0471	0,0673	0,0681	0,1294	0,0485
<b>9</b>	<b>IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.</b>	<b>0,3568</b>	<b>0,4692</b>	<b>0,5037</b>	<b>0,5412</b>	<b>0,6698</b>	<b>0,7080</b>	<b>0,9103</b>	<b>0,5295</b>
<b>DESCONTO DOS BENS DE USO EXCLUSIVO</b>									
<b>BASE PARA TRIBUTOS</b>									
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	3,4297	4,5097	4,8415	5,2016	6,4376	6,8043	8,7492	5,0890
9.1.1	PIS	0,1327	0,1745	0,1873	0,2012	0,2490	0,2632	0,3385	0,1969
9.1.2	COFINS	0,0236	0,0311	0,0334	0,0358	0,0444	0,0469	0,0603	0,0361
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,1091	0,1434	0,1539	0,1654	0,2047	0,2164	0,2762	0,1618
9.2.1	ISS	0,2242	0,2948	0,3164	0,3400	0,4206	0,4447	0,5718	0,3326
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO	0,0727	0,0956	0,1026	0,1103	0,1365	0,1442	0,1855	0,1079
		0,1515	0,1962	0,2139	0,2297	0,2843	0,3005	0,3864	0,2247
<b>CUSTO km TOTAL</b>		<b>3,7866</b>	<b>4,9790</b>	<b>5,3453</b>	<b>5,7428</b>	<b>7,1074</b>	<b>7,5123</b>	<b>9,6595</b>	<b>5,6185</b>



## COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROPOSTOS POR TIPO DE VEICULO PARA O LOTE 3

1	QUILOMETRAGEM	21.483,55	280.559,46	1.199.427,07	117.380,36	897.806,20	444.954,04	71.741,81	396.431,04	3.109.753,54
4	CUSTOS DEPENDENTES	0,6338	0,8534	0,9907	1,2966	1,3921	2,0163	2,3964	2,7724	1,4717
4.1	COMBUSTIVEL	0,4090	0,5540	0,6383	0,9121	0,9591	1,3356	1,6382	1,6710	0,9562
4.2	LUBRIFICANTES	0,0164	0,0222	0,0255	0,0365	0,0384	0,0534	0,0655	0,0668	0,0382
4.3	RODAGEM	0,0516	0,0743	0,0967	0,0967	0,1130	0,1342	0,1342	0,1584	0,1117
4.4	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terrenos relativos à manutenção	0,1569	0,2029	0,2301	0,2513	0,2818	0,4931	0,5586	0,8762	0,3656
<b>5</b>	<b>PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>	<b>1,7453</b>	<b>1,7453</b>	<b>2,5538</b>	<b>2,5032</b>	<b>2,5032</b>	<b>2,5032</b>	<b>2,5032</b>	<b>2,5032</b>	<b>2,4540</b>
5.1/5.2	PESSOAL OPERACIONAL e ENCARGOS SOCIAIS	1,4542	1,4542	2,1904	2,1482	2,1482	2,1482	2,1482	2,1482	2,1015
5.3	BENEFÍCIOS	0,0889	0,0889	0,1630	0,1584	0,1584	0,1584	0,1584	0,1584	0,1539
5.3.1	CESTA BÁSICA	0,0627	0,0627	0,1148	0,1117	0,1117	0,1117	0,1117	0,1117	0,1084
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0238	0,0238	0,0436	0,0424	0,0424	0,0424	0,0424	0,0424	0,0411
5.3.3	SEGURO DE VIDA	0,0025	0,0025	0,0046	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0044	0,0043
5.4	ATIVIDADE COMPLEMENTAR	0,0690	0,0690	0,0316	0,0309	0,0309	0,0309	0,0309	0,0309	0,0063
5.5	FUNDO ASSISTENCIAL	0,0211	0,0211	0,0316	0,0309	0,0309	0,0309	0,0309	0,0309	0,0303
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO e ENCARGOS SOCIAIS	0,1121	0,1121	0,1889	0,1858	0,1858	0,1858	0,1858	0,1858	0,1620
<b>6</b>	<b>CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO</b>	<b>0,2359</b>	<b>0,2359</b>	<b>0,2632</b>	<b>0,2605</b>	<b>0,2605</b>	<b>0,2605</b>	<b>0,2605</b>	<b>0,2605</b>	<b>0,2775</b>
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0635	0,0635	0,1408	0,1381	0,1381	0,1381	0,1381	0,1381	0,1351
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,1424	0,1424	0,1424	0,1424	0,1424	0,1424	0,1424	0,1424	0,1424
<b>7</b>	<b>AMORTIZAÇÃO</b>	<b>0,3966</b>	<b>0,2048</b>	<b>0,2982</b>	<b>0,1728</b>	<b>0,3644</b>	<b>0,6868</b>	<b>0,8659</b>	<b>1,2068</b>	<b>0,4836</b>
7.1	VEICULOS	0,3746	0,1937	0,2818	0,1633	0,3444	0,6452	0,8185	1,1407	0,4571
7.2	INSTALAÇÕES, OBRIGACIONES E EQUIPAMENTOS	0,0220	0,0112	0,0164	0,0094	0,0200	0,0376	0,0474	0,0661	0,0265
<b>8</b>	<b>RENTABILIDADE JUSTA</b>	<b>0,5523</b>	<b>0,3171</b>	<b>0,4220</b>	<b>0,2685</b>	<b>0,4967</b>	<b>0,8618</b>	<b>1,0584</b>	<b>1,7523</b>	<b>0,6699</b>
8.1	VEICULOS	0,2737	0,1418	0,2006	0,1145	0,2425	0,4474	0,5577	0,8470	0,3397
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS	0,1486	0,1008	0,1222	0,0808	0,1374	0,2119	0,2520	0,3936	0,1728
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E AL.MOX.	0,0641	0,0436	0,0616	0,0352	0,0745	0,1374	0,1713	0,2909	0,1044
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS	0,0457	0,0310	0,0375	0,0279	0,0422	0,0651	0,0774	0,1209	0,0531
<b>9</b>	<b>IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.</b>	<b>0,3708</b>	<b>0,3492</b>	<b>0,4732</b>	<b>0,4704</b>	<b>0,5241</b>	<b>0,6605</b>	<b>0,7392</b>	<b>0,8860</b>	<b>0,5508</b>
<b>DESCONTO DOS BENS DE USO EXCLUSIVO</b>										
<b>9.1</b>	<b>BASE PARA TRIBUTOS</b>	<b>3,5639</b>	<b>3,3565</b>	<b>4,5478</b>	<b>4,5216</b>	<b>5,0368</b>	<b>6,3486</b>	<b>7,1044</b>	<b>8,5152</b>	<b>0,0626</b>
9.1.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,1379	0,1298	0,1759	0,1749	0,1949	0,2456	0,2748	0,3294	5,2940
9.1.2	PIS	0,0246	0,0231	0,0313	0,0312	0,0347	0,0437	0,0469	0,0567	0,2048
9.1.2	COFINS	0,1133	0,1067	0,1446	0,1438	0,1602	0,2019	0,2259	0,2708	0,0365
<b>9.2</b>	<b>TRIBUTOS MUNICIPAIS</b>	<b>0,2329</b>	<b>0,2194</b>	<b>0,2972</b>	<b>0,2955</b>	<b>0,3292</b>	<b>0,4149</b>	<b>0,4643</b>	<b>0,5566</b>	<b>0,1683</b>
9.2.1	ISS	0,0755	0,0712	0,0954	0,0958	0,1068	0,1346	0,1506	0,1805	0,3460
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO	0,1574	0,1482	0,2008	0,1997	0,2224	0,2804	0,3137	0,3760	0,1122
<b>CUSTO km TOTAL</b>										<b>5,8448</b>

## COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROPOSTOS POR TIPO DE VEICULO PARA O SISTEMA METROPOLITANO

1	QUILOMETRAGEM	0,00	0,00	0,00	1.692.930,54	397.793,94	1.056.262,00	503.001,20	ARTICULADO 20 m	ARTICULADO 18 m	0,00	87.349,13	3.737.336,83
4	ITENS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	SEMI PADRON	PADRON	ARTICULADO 20 m	ARTICULADO 18 m	BIARTICULADO	Custo/km médio proposto			
4.1	CUSTOS DEPENDENTES												
4.1	COMBUSTÍVEL			0,9977	1,2586	1,2620	1,8378	1,8378	2,4651				1,2694
4.2	LUBRIFICANTES			0,6419	0,8723	0,8534	1,1638	1,1638	1,3510				0,8130
4.3	RODAGEM			0,0257	0,0349	0,0341	0,0486	0,0486	0,0540				0,0325
4.4	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção			0,1000	0,1000	0,1130	0,1342	0,1342	0,1594				0,1096
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS			2,0035	1,7008	1,7654	1,8395	1,8395	2,2878				1,8892
5.1 / 5.2	PESSOAL OPERACIONAL E ENCARGOS SOCIAIS			1,7199	1,4899	1,5208	1,5179	1,5179	1,9189				1,6186
5.3	BENEFÍCIOS			0,1382	0,0751	0,1025	0,1461	0,1461	0,1468				0,1223
5.3.1	CESTA BÁSICA			0,0968	0,0525	0,0716	0,1022	0,1022	0,1026				0,0854
5.3.2	PLANO DE SAÚDE			0,0375	0,0205	0,0280	0,0398	0,0398	0,0400				0,0334
5.3.3	SEGURO DE VIDA			0,0039	0,0021	0,0029	0,0042	0,0042	0,0042				0,0035
5.4	ATIVIDADE COMPLEMENTAR												
5.5	FUNDO ASSISTENCIAL			0,0254	0,0145	0,0194	0,0275	0,0275	0,0287				0,0229
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO E ENCARGOS SOCIAIS			0,1199	0,1213	0,1228	0,1481	0,1481	0,1984				0,1273
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO			0,1554	0,1522	0,1539	0,1772	0,1772	0,2244				0,1601
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS			0,1078	0,1091	0,1104	0,1332	0,1332	0,1740				0,1145
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional			0,0476	0,0431	0,0435	0,0440	0,0440	0,0505				0,0455
7	AMORTIZAÇÃO			0,3637	0,2417	0,4094	0,6161	0,6161	1,3699				0,4387
7.1	VEÍCULOS			0,3420	0,2273	0,3850	0,7694	0,7694	1,2884				0,4126
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS			0,0216	0,0144	0,0244	0,0467	0,0467	0,0816				0,0261
8	RENTABILIDADE JUSTA			0,2765	0,1864	0,3230	0,6291	0,6291	1,2730				0,3508
8.1	VEÍCULOS			0,2115	0,1426	0,2471	0,4812	0,4812	0,9739				0,2683
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS												
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX			0,0650	0,0438	0,0759	0,1478	0,1478	0,2992				0,0824
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS												
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.			0,3080	0,2872	0,3175	0,4301	0,4301	0,6182				0,3333
9.1	BASE PARA TRIBUTOS												
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS			0,1438	0,1341	0,1483	0,2008	0,2008	0,2887				4,1082
9.1.1	PIS			0,0256	0,0239	0,0264	0,0358	0,0358	0,0514				0,1556
9.1.2	COFINS			0,1182	0,1102	0,1219	0,1651	0,1651	0,2373				0,0277
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS			0,1642	0,1531	0,1692	0,2293	0,2293	0,3295				0,1279
9.2.1	ISS												0,1777
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO			0,1542	0,1531	0,1692	0,2293	0,2293	0,3295				0,1777
	CUSTO km TOTAL			4,1048	3,8269	4,2312	5,7318	5,7318	8,2385				4,4415



URBS

TOTAL SISTEMA

## COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km POR TIPO DE VEÍCULO - MEDIA SISTEMA RIT

1	QUILOMETRAGEM	31.432,33	1.263.906,25	4.992.383,19	744.117,12	2.764.946,48	1.726.784,25	171.844,77	884.051,30	12.579.485,69
	ITENS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	SEMI PADRON	PADRON	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio
4	CUSTOS DEPENDENTES	0,6338	0,8533	0,9930	1,2763	1,3424	1,9643	2,3697	2,7145	1,3513
4.1	COMBUSTIVEL	0,4090	0,5540	0,6395	0,9187	0,9187	1,2856	1,6124	1,6129	0,8770
4.2	LUBRIFICANTES	0,0164	0,0222	0,0256	0,0356	0,0367	0,0514	0,0545	0,0645	0,0351
4.3	RODAGEM	0,0516	0,0743	0,0978	0,0985	0,1130	0,1342	0,1342	0,1584	0,1085
4.4	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção.	0,1589	0,2020	0,2301	0,2514	0,2789	0,4931	0,5886	0,8787	0,3308
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	1,7453	1,7453	2,3672	2,0742	2,2213	2,3098	2,5032	2,4819	2,2560
5.1	15.2 PESSOAL OPERACIONAL, ENCARGOS SOCIAIS	1,4542	1,4542	2,0308	1,7993	1,9085	1,9646	2,1483	2,1255	1,9299
5.3	BENEFÍCIOS	0,0889	0,0689	0,1546	0,1139	0,1371	0,1548	0,1584	0,1573	0,1417
5.3.1	CESTA BÁSICA	0,0627	0,0627	0,1087	0,0800	0,0963	0,1089	0,1117	0,1108	0,0997
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0238	0,0238	0,0415	0,0307	0,0369	0,0416	0,0424	0,0421	0,0381
5.3.3	SEGURO DE VIDA	0,0023	0,0023	0,0043	0,0032	0,0039	0,0043	0,0044	0,0044	0,0040
5.4	ATIVIDADE COMPLEMENTAR	0,0690	0,0690							0,0071
5.5	FUNDO ASSISTENCIAL	0,0211	0,0211	0,0295	0,0221	0,0265	0,0299	0,0309	0,0307	0,0277
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS SOCIAIS	0,1121	0,1121	0,1523	0,1419	0,1493	0,1503	0,1656	0,1604	0,1496
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,2359	0,2359	0,2399	0,2119	0,2321	0,2504	0,2805	0,2750	0,2408
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0935	0,0935	0,1236	0,1226	0,1275	0,1367	0,1381	0,1416	0,1272
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,1424	0,1424	0,1102	0,0893	0,1046	0,1137	0,1424	0,1333	0,1136
7	AMORTIZAÇÃO	0,3881	0,2214	0,3219	0,2473	0,4041	0,7466	0,7985	1,2631	0,4537
7.1	VEÍCULOS	0,3677	0,2106	0,3043	0,2339	0,3821	0,7067	0,7547	1,1962	0,4294
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0204	0,0108	0,0176	0,0134	0,0220	0,0399	0,0438	0,0669	0,0244
8	RENTABILIDADE JUSTA	0,5376	0,3296	0,3711	0,2657	0,4533	0,8133	0,9777	1,7540	0,5453
8.1	VEÍCULOS	0,2673	0,1523	0,2049	0,1541	0,2587	0,4699	0,5136	0,9788	0,3038
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS	0,1440	0,0988	0,0790	0,0491	0,0881	0,1523	0,2344	0,3630	0,1136
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX.	0,0821	0,0468	0,0630	0,0473	0,0795	0,1444	0,1578	0,3007	0,0933
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS	0,0442	0,0307	0,0243	0,0151	0,0271	0,0468	0,0720	0,1115	0,0349
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,3684	0,3522	0,4172	0,3807	0,4499	0,5977	0,7210	0,8659	0,4718
	DESCONTO DOS BENS DE USO EXCLUSIVO									0,0435
	BASE PARA TRIBUTOS	3,5407	3,3855	3,0055	2,1831	3,1581	4,5400	6,9296	7,7355	4,8036
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,1370	0,1310	0,1650	0,1561	0,1788	0,2341	0,2681	0,3278	0,1849
9.1.1	PIS	0,0244	0,0233	0,0294	0,0278	0,0318	0,0417	0,0477	0,0584	0,0329
9.1.2	COFINS	0,1126	0,1076	0,1357	0,1283	0,1470	0,1924	0,2203	0,2694	0,1519
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,2314	0,2213	0,2521	0,2245	0,2711	0,3635	0,4529	0,5381	0,2870
9.2.1	ISS	0,0751	0,0718	0,0837	0,0463	0,0669	0,0962	0,1469	0,1640	0,0760
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO	0,1564	0,1495	0,1684	0,1782	0,2041	0,2673	0,3060	0,3742	0,2110
	CUSTO km TOTAL	3,9091	3,7378	4,7102	4,4561	5,1031	6,6820	7,6506	9,3544	5,2754

PASSAGEIROS PREVISTO - 2011 :: 25.862.958  
 IPK - 2011 :: 2,0560  
 TARIFA TÉCNICA PARA 2011 :: 2,5659