

## RESOLUÇÃO DIR/013/2023

Fixa o Custo/km e Tarifa Técnica para remuneração das Concessionárias dos serviços de transporte coletivo de passageiros de Curitiba, referente ao mês de abril/2023.

A Diretoria da URBS – Urbanização de Curitiba S.A., no uso das atribuições previstas no Artigo 26, inciso V, do Estatuto Social, no art. 20, incisos XIII e XIV do Decreto Municipal nº. 1.356, de 15 de dezembro de 2008 e,

- Considerando que foram aplicados todos os ajustes operacionais para quilometragem, frota operante e o quantitativo de pessoal;

- Considerando que foram aplicadas todas as adequações apontadas no termo aditivo nº009;

- Considerando a programação operacional especial dos serviços definida pela URBS - Urbanização de Curitiba S.A, conforme protocolo nº 01-076519/2023, que levará em conta não apenas o quantitativo efetivo da demanda a ser transportada, mas também a quantidade adicional de veículos necessários a evitar aglomerações no interior dos ônibus e terminais de integração, sobretudo nos horários de pico e aplicação da correção contratual;

- Considerando a celebração do termo aditivo nº 009, protocolo nº 01-178908/2022;

- Considerando a quilometragem prevista do período mensal;

- Considerando a quantidade de dias úteis, sábados e domingos do período mensal;

- Considerando a frota operante do período mensal;

- Considerando a operação determinada pela URBS;

- Considerando o cálculo referente a Amortização e Rentabilidade e seus reflexos;

- Considerando o termo aditivo nº.008/2022 e nº009/2022;

- Considerando a atualização preço do Preço do Diesel, a ANP está informando somente o valor aos consumidores, devido a esta condição e a indisponibilidade de informações no site da ANP, está sendo utilizado o preço da pesquisa aplicado em 15/03/2020 e comparado o preço de pesquisa da semana de 20/11/2022-26/11/2022, a variação será aplicada sobre o preço da distribuidora de 15/03/2020;

- Considerando a revisão no quantitativo de horas de motorista e cobradores.

- Considerando a competência legal desta gerenciadora, uma vez identificado por ela uma distorção no repasse as concessionárias, será promovida a devida correção;

## RESOLVE:

Art. 1º. Fixar a tarifa técnica em **R\$ 7,3224** (sete reais, trinta e dois centavos e vinte e quatro décimos de centavo) e o custo/km conforme as regras elencadas

A) A partir de **01 de abril de 2023 a 30 de abril de 2023**, adotar os custos/km com os ajustes contratuais para cada tipo de veículos e consórcios:

1-abr-23		CUSTO/km TOTAL									
LOTES	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	SEMI PADRON	PADRON	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	MÉDIA
LOTE 1	8,3731	8,3731	11,3365	0,0000	13,1606	16,5533	16,9647	16,6381	20,4271	20,4271	12,5611
LOTE 2	8,5087	8,5087	11,4359	0,0000	13,5928	0,0000	18,4751	16,3482	16,6951	21,6850	13,7607
LOTE 3	7,3108	8,4459	11,2897	14,0071	14,0071	0,0000	0,0000	16,5187	17,4832	23,5170	13,9844
<b>MÉDIA</b>	<b>7,3108</b>	<b>8,4226</b>	<b>11,3475</b>	<b>0,0000</b>	<b>13,5742</b>	<b>16,5533</b>	<b>17,3742</b>	<b>16,4795</b>	<b>17,0888</b>	<b>22,1880</b>	<b>13,4546</b>
<b>PASSAGEIROS PREVISTO .:</b>											<b>10.938.041</b>
<b>IPK .:</b>											<b>1,8374</b>
<b>TARIFA TÉCNICA .:</b>											<b>7,3224</b>

Resumo custo/km - abril/2023 conforme as planilhas anexadas.

Art. 2º. O cálculo para a obtenção do custo/km de remuneração ora fixada foi efetuado de acordo com a metodologia contida no Anexo III do Edital da Concorrência nº. 005/2009 e seus termos aditivos, em função das propostas comerciais apresentadas pelas Concessionárias.

Art. 3º. A composição do custo/km de cada período encontra-se explicitada no ANEXO da presente Resolução, e que a integra como se nela estivesse transcrita.

Art. 4º. Ao serem constatadas inconsistências no cálculo do custo/km ou repasse de valores aos concessionários, a URBS deverá, de ofício, promover a correção.

Art. 5º. A vigência desta resolução tem efeitos a partir da sua assinatura e retroage até o dia **01 de abril de 2023** inclusive, ratificando-se todos os atos praticados antes de sua publicidade.

Curitiba, 28 de abril de 2023.

**OGENY PEDRO MAIA NETO:81019408987** Assinado de forma digital por OGENY PEDRO MAIA NETO:81019408987  
Dados: 2023.05.04 16:31:24 -03'00'

**OGENY PEDRO MAIA NETO**  
Presidente

**PEDRO HENRIQUE SCHERNER ROMANEL:03896853996** Assinado de forma digital por PEDRO HENRIQUE SCHERNER ROMANEL:03896853996  
Dados: 2023.04.28 18:12:48 -03'00'

**PEDRO HENRIQUE SCHERNER ROMANEL**  
Diretor Administrativo e Financeiro

**ALDEMAR VENANCIO MARTINS NETO:00556845994** Assinado digitalmente por ALDEMAR VENANCIO MARTINS NETO:00556845994  
ND: C=BR, OU=CP-Brazil, OU=Secretaria da Receita Federal do Brasil - RFB, OU=RFB e CPF A3, OU=EM BRANCO, OU=11825802000157, CN=ALDEMAR VENANCIO MARTINS NETO:00556845994  
Razão: Eu sou o autor deste documento.  
Localização:  
Data: 2023.05.04 16:09:58 -03'00'  
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0

**ALDEMAR VENANCIO MARTINS NETO**  
Diretor de Operações



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO

										1º A										
										0	54	96	69	12	15	55	0	27	328	
										FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)										
										0,00	531.935,51	512.865,52	362.318,91	26.527,27	78.162,51	253.021,63	0,00	147.067,22	1.911.898,58	
ITENS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso									
<b>4 CUSTOS DEPENDENTES</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,0719</b>	<b>2,5793</b>	<b>3,6887</b>	<b>5,7460</b>	<b>4,2468</b>	<b>5,3918</b>	<b>0,0000</b>	<b>6,7360</b>	<b>3,4524</b>	<b>27,49%</b>									
4.1 COMBUSTÍVEL	0,0000	1,4653	1,6885	2,5370	2,5370	1,8130	3,5328	0,0000	4,1549	2,2379	17,82%									
4.2 LUBRIFICANTES	0,0000	0,0586	0,1015	0,1015	0,1015	0,1088	0,1413	0,0000	0,1662	0,0910	0,72%									
4.3 REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0733	0,0396	0,0057	0,0000	0,0906	0,0574	0,0000	0,1770	0,0570	0,45%									
4.4 RODAGEM	0,0000	0,2196	0,2856	0,3329	0,3329	0,3329	0,3955	0,0000	0,4668	0,3073	2,45%									
4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,0000	0,2551	0,4981	0,7116	2,7745	1,4448	1,2647	0,0000	1,7711	0,7406	5,90%									
4.6 BATERIAS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4567	0,0000	0,0000	0,0000	0,0187	0,15%									
<b>5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>	<b>0,0000</b>	<b>4,3196</b>	<b>5,7247</b>	<b>5,7247</b>	<b>5,7247</b>	<b>6,2519</b>	<b>5,7247</b>	<b>0,0000</b>	<b>5,7247</b>	<b>5,3553</b>	<b>42,63%</b>									
5.1 PESSOAL OPERACIONAL	0,0000	2,3587	3,0597	3,0597	3,0597	3,3475	3,0597	0,0000	3,0597	2,8765	22,90%									
5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0000	1,0289	1,3347	1,3347	1,3347	1,4602	1,3347	0,0000	1,3347	1,2547	9,99%									
5.3 BENEFÍCIOS	0,0000	0,6227	0,9205	0,9205	0,9205	0,9966	0,9205	0,0000	0,9205	0,8408	6,69%									
5.3.1 CESTA BÁSICA	0,0000	0,5562	0,8222	0,8222	0,8222	0,8943	0,8222	0,0000	0,8222	0,7512	5,98%									
5.3.2 PLANO DE SAÚDE	0,0000	0,0590	0,0872	0,0872	0,0872	0,0907	0,0872	0,0000	0,0872	0,0795	0,63%									
5.3.3 SEGURO DE VIDA	0,0000	0,0075	0,0111	0,0111	0,0111	0,0116	0,0111	0,0000	0,0111	0,0101	0,08%									
5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,0000	0,2299	0,3069	0,3069	0,3069	0,3349	0,3069	0,0000	0,3069	0,2866	2,28%									
5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0000	0,0793	0,1029	0,1029	0,1029	0,1126	0,1029	0,0000	0,1029	0,0967	0,77%									
<b>6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,5820</b>	<b>0,6726</b>	<b>0,6726</b>	<b>0,6726</b>	<b>1,3762</b>	<b>0,6726</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,6726</b>	<b>0,6762</b>	<b>5,38%</b>									
6.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0000	0,2783	0,3689	0,3689	0,3689	0,4028	0,3689	0,0000	0,3689	0,3451	2,75%									
6.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,0000	0,3037	0,3037	0,3037	0,3037	0,3037	0,3037	0,0000	0,3037	0,3037	2,42%									
6.3 TAXA DE RISCO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6697	0,0000	0,0000	0,0000	0,0274	0,22%									
6.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6697	0,0000	0,0000	0,0000	0,0274	0,22%									
<b>7 AMORTIZAÇÃO</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,2809</b>	<b>0,5488</b>	<b>0,7867</b>	<b>3,0407</b>	<b>1,6006</b>	<b>1,3867</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,0494</b>	<b>0,8232</b>	<b>6,55%</b>									
7.1 VEÍCULOS	0,0000	0,2674	0,5218	0,7456	2,9070	1,5053	1,3255	0,0000	1,9589	0,7836	6,24%									
7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0000	0,0135	0,0270	0,0411	0,1337	0,0953	0,0613	0,0000	0,0905	0,0396	0,32%									
<b>8 RENTABILIDADE JUSTA</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,4382</b>	<b>0,8982</b>	<b>1,2319</b>	<b>3,1479</b>	<b>2,1349</b>	<b>2,3009</b>	<b>0,0000</b>	<b>3,6188</b>	<b>1,3101</b>	<b>10,43%</b>									
8.1 VEÍCULOS	0,0000	0,2169	0,4422	0,5947	1,5922	1,0799	1,1639	0,0000	1,8305	0,6527	5,20%									
8.3 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,0000	0,1111	0,2266	0,3047	0,8158	0,5533	0,5963	0,0000	0,9379	0,3345	2,66%									
8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0000	0,0728	0,1517	0,2198	0,4891	0,3317	0,3575	0,0000	0,5623	0,2135	1,70%									
8.3 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0000	0,0373	0,0777	0,1126	0,2506	0,1700	0,1832	0,0000	0,2881	0,1094	0,87%									
<b>9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,6544</b>	<b>0,8867</b>	<b>1,0297</b>	<b>1,2957</b>	<b>1,3280</b>	<b>1,3024</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,5994</b>	<b>0,9827</b>	<b>7,82%</b>									
11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO					-3,1005		-0,1672			-0,0651	-0,52%									
BASE PARA TRIBUTOS	0,0000	7,6926	10,4236	12,1047	15,2314	15,6105	15,3095	0,0000	18,8015	11,5522	91,97%									
<b>9.1 TRIBUTOS FEDERAIS</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,1603</b>	<b>0,2172</b>	<b>0,2522</b>	<b>0,3173</b>	<b>0,3252</b>	<b>0,3189</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,3917</b>	<b>0,2407</b>	<b>1,92%</b>									
9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,0000	0,1603	0,2172	0,2522	0,3173	0,3252	0,3189	0,0000	0,3917	0,2407	1,92%									
<b>9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,4941</b>	<b>0,6696</b>	<b>0,7776</b>	<b>0,9784</b>	<b>1,0028</b>	<b>0,9834</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,2077</b>	<b>0,7421</b>	<b>5,91%</b>									
9.2.1 ISS - 2,00%	0,0000	0,1603	0,2172	0,2522	0,3173	0,3252	0,3189	0,0000	0,3917	0,2407	1,92%									
9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,0000	0,3339	0,4524	0,5254	0,6611	0,6775	0,6645	0,0000	0,8160	0,5014	3,99%									
<b>10 RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0262</b>	<b>0,0262</b>	<b>0,0262</b>	<b>0,0262</b>	<b>0,0262</b>	<b>0,0262</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0262</b>	<b>0,0262</b>	<b>0,21%</b>									
<b>CUSTO km TOTAL</b>										<b>0,0000</b>	<b>8,3731</b>	<b>11,3365</b>	<b>13,1606</b>	<b>16,5533</b>	<b>16,9647</b>	<b>16,6381</b>	<b>0,0000</b>	<b>20,4271</b>	<b>12,56105</b>	<b>100,00%</b>
<b>PARTICIPAÇÃO DO LOTE 01 - CONSÓRCIO PONTUAL PELO CUSTO/km :</b>										<b>29,984400%</b>										
<b>PERCENTUAL AJUSTADO :</b>										<b>29,984400%</b>										



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO

1º A

	0	27	126	67	0	7	78	14	41	360		
1	FROTA OPERANTE											
	FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)											
1	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	0,00	252.494,78	667.781,78	314.053,11	0,00	29.076,65	394.991,12	82.109,02	193.243,71	1.933.750,18	
ITENS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso	
<b>4</b>	<b>CUSTOS DEPENDENTES</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,0857</b>	<b>2,6010</b>	<b>3,8004</b>	<b>0,0000</b>	<b>4,6149</b>	<b>5,2906</b>	<b>5,7556</b>	<b>6,9316</b>	<b>3,8749</b>	<b>28,16%</b>
4.1	COMBUSTÍVEL	0,0000	1,4655	1,6886	2,5372	0,0000	1,8131	3,5331	3,8774	4,1553	2,5154	18,28%
4.2	LUBRIFICANTES	0,0000	0,0586	0,0675	0,1015	0,0000	0,1088	0,1413	0,1551	0,1662	0,1012	0,74%
4.3	REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0733	0,0583	0,0292	0,0000	0,0907	0,0782	0,1939	0,0963	0,0696	0,51%
4.4	RODAGEM	0,0000	0,2196	0,2856	0,3330	0,0000	0,3330	0,3955	0,3955	0,4668	0,3306	2,40%
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,0000	0,2687	0,5009	0,7995	0,0000	1,8127	1,1424	1,1337	2,0469	0,8512	6,19%
4.6	BATERIAS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4567	0,0000	0,0000	0,0000	0,0069	0,05%
<b>5</b>	<b>PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>	<b>0,0000</b>	<b>4,3616</b>	<b>5,7682</b>	<b>5,7682</b>	<b>0,0000</b>	<b>6,2993</b>	<b>5,7682</b>	<b>5,7682</b>	<b>5,7682</b>	<b>5,5925</b>	<b>40,64%</b>
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	0,0000	2,3746	3,0763	3,0763	0,0000	3,3657	3,0763	3,0763	3,0763	2,9890	21,72%
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0000	1,0358	1,3419	1,3419	0,0000	1,4681	1,3419	1,3419	1,3419	1,3038	9,48%
5.3	BENEFÍCIOS	0,0000	0,9390	0,9372	0,9372	0,0000	1,0146	0,9372	0,9372	0,9372	0,8994	6,54%
5.3.1	CESTA BÁSICA	0,0000	0,5708	0,8371	0,8371	0,0000	0,9105	0,8371	0,8371	0,8371	0,8034	5,84%
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0000	0,0605	0,0888	0,0888	0,0000	0,0923	0,0888	0,0888	0,0888	0,0851	0,62%
5.3.3	SEGURO DE VIDA	0,0000	0,0077	0,0113	0,0113	0,0000	0,0118	0,0113	0,0113	0,0113	0,0108	0,08%
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,0000	0,2323	0,3094	0,3094	0,0000	0,3377	0,3094	0,3094	0,3094	0,2998	2,18%
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0000	0,0799	0,1035	0,1035	0,0000	0,1132	0,1035	0,1035	0,1035	0,1005	0,73%
<b>6</b>	<b>CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,6056</b>	<b>0,6962</b>	<b>0,6962</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,4001</b>	<b>0,6962</b>	<b>0,6962</b>	<b>0,6962</b>	<b>0,6950</b>	<b>5,05%</b>
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0000	0,2810	0,3717	0,3717	0,0000	0,4059	0,3717	0,3717	0,3717	0,3603	2,62%
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,0000	0,3246	0,3246	0,3246	0,0000	0,3246	0,3246	0,3246	0,3246	0,3246	2,36%
6.1.3	TAXA DE RISCO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6697	0,0000	0,0000	0,0000	0,0101	0,07%
6.1.3.1	RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO híbrido)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6697	0,0000	0,0000	0,0000	0,0101	0,07%
<b>7</b>	<b>AMORTIZAÇÃO</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,2946</b>	<b>0,5486</b>	<b>0,8811</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,0079</b>	<b>1,2444</b>	<b>1,2351</b>	<b>2,3536</b>	<b>0,9430</b>	<b>6,85%</b>
7.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2766	0,5157	0,8231	0,0000	1,8884	1,1763	1,1673	2,2248	0,8885	6,46%
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0000	0,0179	0,0328	0,0580	0,0000	0,1195	0,0681	0,0678	0,1288	0,0546	0,40%
<b>8</b>	<b>RENTABILIDADE JUSTA</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,4690</b>	<b>0,9002</b>	<b>1,3991</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,6793</b>	<b>2,0419</b>	<b>1,9058</b>	<b>4,2100</b>	<b>1,5583</b>	<b>11,32%</b>
8.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2311	0,4442	0,6724	0,0000	1,3548	1,0325	0,9636	2,1288	0,7777	5,65%
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,0000	0,1185	0,2278	0,3448	0,0000	0,6948	0,5295	0,4942	1,0918	0,3988	2,90%
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0000	0,0789	0,1508	0,2524	0,0000	0,4162	0,3172	0,2962	0,6540	0,2523	1,83%
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0000	0,0404	0,0773	0,1294	0,0000	0,2134	0,1627	0,1519	0,3354	0,1294	0,94%
<b>9</b>	<b>IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,6649</b>	<b>0,8944</b>	<b>1,0635</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,4463</b>	<b>1,2796</b>	<b>1,3068</b>	<b>1,6980</b>	<b>1,0767</b>	<b>7,82%</b>
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO				-0,0432						-0,0070	-0,05%
	BASE PARA TRIBUTOS	0,0000	7,8164	10,5141	12,5019	0,0000	17,0015	15,0413	15,3610	19,9597	12,6567	91,98%
<b>9.1</b>	<b>TRIBUTOS FEDERAIS</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,1628</b>	<b>0,2190</b>	<b>0,2605</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,3542</b>	<b>0,3134</b>	<b>0,3200</b>	<b>0,4158</b>	<b>0,2637</b>	<b>1,92%</b>
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,0000	0,1628	0,2190	0,2605	0,0000	0,3542	0,3134	0,3200	0,4158	0,2637	1,92%
<b>9.2</b>	<b>TRIBUTOS MUNICIPAIS</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,5021</b>	<b>0,6754</b>	<b>0,8031</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,0921</b>	<b>0,9662</b>	<b>0,9867</b>	<b>1,2821</b>	<b>0,8130</b>	<b>5,91%</b>
9.2.1	ISS - 2,00%	0,0000	0,1628	0,2190	0,2605	0,0000	0,3542	0,3134	0,3200	0,4158	0,2637	1,92%
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,0000	0,3393	0,4563	0,5426	0,0000	0,7379	0,6528	0,6667	0,8663	0,5493	3,99%
<b>10</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0273</b>	<b>0,0273</b>	<b>0,0273</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0273</b>	<b>0,0273</b>	<b>0,0273</b>	<b>0,0273</b>	<b>0,0273</b>	<b>0,20%</b>
	<b>CUSTO km TOTAL</b>	<b>0,0000</b>	<b>8,5087</b>	<b>11,4359</b>	<b>13,5928</b>	<b>0,0000</b>	<b>18,4751</b>	<b>16,3482</b>	<b>16,6951</b>	<b>21,6850</b>	<b>13,76074</b>	<b>100,00%</b>
1	PARTICIPAÇÃO DO LOTE 02 - CONSÓRCIO TRANSBUS PELO CUSTO/km :										33,223600%	
1	PERCENTUAL AJUSTADO :										33,223600%	



## COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROPOSTOS POR TIPO DE VEÍCULO

		1	22	148	73	0	0	62	17	67	1º A	
	FROTA OPERANTE										390	-
	FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)											
1	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	5.700,53	195.186,54	923.927,92	332.672,43	0,00	0,00	299.734,42	81.967,29	268.009,14	2.107.198,28	
	ITENS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso
<b>4</b>	<b>CUSTOS DEPENDENTES</b>	<b>1,5170</b>	<b>2,0602</b>	<b>2,5166</b>	<b>3,8462</b>	<b>0,0000</b>		<b>5,3495</b>	<b>5,9780</b>	<b>7,2644</b>	<b>3,8230</b>	<b>27,34%</b>
4.1	COMBUSTÍVEL	1,0819	1,4654	1,6886	2,5372	0,0000		3,5330	3,8773	4,1552	2,4614	17,60%
4.2	LUBRIFICANTES	0,0433	0,0586	0,0675	0,1015	0,0000		0,1413	0,1551	0,1662	0,0985	0,70%
4.3	REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0333	0,0496	0,0348	0,0000	0,0000	0,0815	0,1711	0,0682	0,0573	0,41%
4.4	RODAGEM	0,1493	0,2196	0,2856	0,3330	0,0000		0,3955	0,3955	0,4668	0,3296	2,36%
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2426	0,2832	0,4252	0,8399	0,0000	0,0000	1,1981	1,3790	2,4079	0,8763	6,27%
4.6	BATERIAS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
<b>5</b>	<b>PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>	<b>4,4333</b>	<b>4,4333</b>	<b>5,9763</b>	<b>5,9763</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>5,9763</b>	<b>5,9763</b>	<b>5,9763</b>	<b>5,8292</b>	<b>41,68%</b>
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	2,4149	2,4149	3,1846	3,1846	0,0000	0,0000	3,1846	3,1846	3,1846	3,1112	22,25%
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	1,0534	1,0534	1,3892	1,3892	0,0000	0,0000	1,3892	1,3892	1,3892	1,3572	9,70%
5.3	BENEFÍCIOS	0,6477	0,6477	0,9747	0,9747	0,0000	0,0000	0,9747	0,9747	0,9747	0,9436	6,75%
5.3.1	CESTA BÁSICA	0,5785	0,5785	0,8706	0,8706	0,0000	0,0000	0,8706	0,8706	0,8706	0,8428	6,03%
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0614	0,0614	0,0923	0,0923	0,0000	0,0000	0,0923	0,0923	0,0923	0,0894	0,64%
5.3.3	SEGURO DE VIDA	0,0078	0,0078	0,0118	0,0118	0,0000	0,0000	0,0118	0,0118	0,0118	0,0114	0,08%
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,2361	0,2361	0,3207	0,3207	0,0000	0,0000	0,3207	0,3207	0,3207	0,3126	2,24%
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0812	0,0812	0,1071	0,1071	0,0000	0,0000	0,1071	0,1071	0,1071	0,1046	0,75%
<b>6</b>	<b>CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO</b>	<b>0,6089</b>	<b>0,6089</b>	<b>0,7083</b>	<b>0,7083</b>	<b>0,0000</b>		<b>0,7083</b>	<b>0,7083</b>	<b>0,7083</b>	<b>0,6988</b>	<b>5,00%</b>
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,2856	0,2856	0,3851	0,3851	0,0000	0,0000	0,3851	0,3851	0,3851	0,3756	2,69%
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,3232	0,3232	0,3232	0,3232	0,0000	0,0000	0,3232	0,3232	0,3232	0,3232	2,31%
6.1.3	TAXA DE RISCO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00%
6.1.3.1	RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,00%
<b>7</b>	<b>AMORTIZAÇÃO</b>	<b>0,2642</b>	<b>0,3091</b>	<b>0,4649</b>	<b>0,9216</b>	<b>0,0000</b>		<b>1,3020</b>	<b>1,4987</b>	<b>2,7625</b>	<b>0,9735</b>	<b>6,96%</b>
7.1	VEÍCULOS	0,2496	0,2908	0,4369	0,8628	0,0000	0,0000	1,2308	1,4167	2,6113	0,9177	6,56%
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0147	0,0183	0,0280	0,0588	0,0000	0,0000	0,0712	0,0820	0,1512	0,0558	0,40%
<b>8</b>	<b>RENTABILIDADE JUSTA</b>	<b>0,5855</b>	<b>0,4883</b>	<b>0,7441</b>	<b>1,4304</b>	<b>0,0000</b>		<b>2,1402</b>	<b>2,2987</b>	<b>4,9355</b>	<b>1,6205</b>	<b>11,59%</b>
8.1	VEÍCULOS	0,2960	0,2417	0,3670	0,6945	0,0000	0,0000	1,0821	1,1622	2,4953	0,8102	5,79%
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,1519	0,1240	0,1883	0,3564	0,0000	0,0000	0,5552	0,5963	1,2804	0,4158	2,97%
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0909	0,0810	0,1247	0,2508	0,0000	0,0000	0,3324	0,3570	0,7665	0,2607	1,86%
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0467	0,0416	0,0640	0,1287	0,0000	0,0000	0,1706	0,1832	0,3933	0,1338	0,96%
<b>9</b>	<b>IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.</b>	<b>0,5709</b>	<b>0,6599</b>	<b>0,8829</b>	<b>1,0959</b>	<b>0,0000</b>		<b>1,2928</b>	<b>1,3685</b>	<b>1,8415</b>	<b>1,0941</b>	<b>7,82%</b>
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	-0,6975	-0,1423	-0,0318				-0,2789	-0,3736		-0,0832	-0,59%
	BASE PARA TRIBUTOS	6,7114	7,7575	10,3783	12,8827	0,0000	0,0000	15,1974	16,0863	21,6470	12,8618	91,97%
<b>9.1</b>	<b>TRIBUTOS FEDERAIS</b>	<b>0,1398</b>	<b>0,1616</b>	<b>0,2162</b>	<b>0,2684</b>	<b>0,0000</b>		<b>0,3166</b>	<b>0,3351</b>	<b>0,4510</b>	<b>0,2680</b>	<b>1,92%</b>
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,1398	0,1616	0,2162	0,2684	0,0000		0,3166	0,3351	0,4510	0,2680	1,92%
<b>9.2</b>	<b>TRIBUTOS MUNICIPAIS</b>	<b>0,4311</b>	<b>0,4983</b>	<b>0,6667</b>	<b>0,8275</b>	<b>0,0000</b>		<b>0,9762</b>	<b>1,0333</b>	<b>1,3905</b>	<b>0,8262</b>	<b>5,91%</b>
9.2.1	ISS - 2,00%	0,1398	0,1616	0,2162	0,2684	0,0000		0,3166	0,3351	0,4510	0,2680	1,92%
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,2913	0,3367	0,4504	0,5591	0,0000		0,6596	0,6982	0,9395	0,5582	3,99%
<b>10</b>	<b>RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO</b>	<b>0,0285</b>	<b>0,0285</b>	<b>0,0285</b>	<b>0,0285</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0285</b>	<b>0,0285</b>	<b>0,0285</b>	<b>0,0285</b>	<b>0,20%</b>
	<b>CUSTO km TOTAL</b>	<b>7,3108</b>	<b>8,4459</b>	<b>11,2897</b>	<b>14,0071</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>16,5187</b>	<b>17,4832</b>	<b>23,5170</b>	<b>13,98438</b>	<b>100,00%</b>
1	PARTICIPAÇÃO DO LOTE 03 - CONSÓRCIO PIONEIRO PELO CUSTO/km :										36,792000%	
1	PERCENTUAL AJUSTADO :										36,792000%	



**COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km POR TIPO DE VEÍCULO - MÉDIA - RIT DE CURITIBA - PLANILHA DE REMUNERAÇÃO DAS EMPRESAS**

**PMM MÉDIO**

FROTA OPERANTE	1	103	370	209	12	22	195	31	135	1.078		5.522,12	
FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)													
1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	5.700,53	979.616,84	2.104.575,23	1.009.044,45	26.527,27	107.239,16	947.747,18	164.076,31	608.320,08	5.952.847,037			
ITENS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18m	ARTICULADO 20m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso	Participação Tarifa	Custo Médio Mensal pela km
<b>4 CUSTOS DEPENDENTES</b>	<b>1,5170</b>	<b>2,0731</b>	<b>2,5586</b>	<b>3,7754</b>	<b>5,7460</b>	<b>4,3466</b>	<b>5,3362</b>	<b>5,8667</b>	<b>7,0309</b>	<b>3,7208</b>	<b>27,65%</b>	<b>2,0250</b>	<b>22.149.489,00</b>
4.1 COMBUSTIVEL	1,0819	1,4654	1,6885	2,5371	2,5370	1,8130	3,5330	3,8774	4,1552	2,4072	17,89%	1,3101	14.329.431,85
4.2 LUBRIFICANTES	0,0433	0,0586	0,0675	0,1015	0,1015	0,1088	0,1413	0,1551	0,1662	0,0969	0,72%	0,0528	577.065,76
4.3 REAGENTE ARLA 32		0,0653	0,0499	0,0226		0,0906	0,0737	0,1825	0,1034	0,0612	0,45%	0,0333	364.324,12
4.4 RODAGEM	0,1493	0,2196	0,2856	0,3330	0,3329	0,3329	0,3955	0,3955	0,4668	0,3227	2,40%	0,1756	1.921.250,20
4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2426	0,2642	0,4670	0,7813	2,7745	1,5446	1,1927	1,2563	2,1393	0,8246	6,13%	0,4487	4.908.439,94
4.6 BATERIAS						0,4567				0,0082	0,06%	0,0045	48.977,13
<b>5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>	<b>4,4333</b>	<b>4,3531</b>	<b>5,8490</b>	<b>5,8212</b>	<b>5,7247</b>	<b>6,2647</b>	<b>5,8224</b>	<b>5,8722</b>	<b>5,8494</b>	<b>5,6001</b>	<b>41,62%</b>	<b>3,0478</b>	<b>33.336.700,99</b>
5.1 PESSOAL OPERACIONAL	2,4149	2,3740	3,1198	3,1060	3,0597	3,3525	3,1061	3,1304	3,1200	2,9961	22,27%	1,6306	17.835.420,76
5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	1,0534	1,0356	1,3609	1,3549	1,3347	1,4624	1,3549	1,3655	1,3610	1,3069	9,71%	0,7113	7.780.042,23
5.3 BENEFÍCIOS	0,6477	0,6319	0,9496	0,9436	0,9205	1,0014	0,9446	0,9559	0,9497	0,8962	6,66%	0,4877	5.334.960,36
5.3.1 CESTA BÁSICA	0,5785	0,5644	0,8482	0,8428	0,8222	0,8987	0,8437	0,8538	0,8483	0,8006	5,95%	0,4357	4.765.634,36
5.3.2 PLANO DE SAÚDE	0,0614	0,0599	0,0900	0,0894	0,0872	0,0911	0,0895	0,0906	0,0900	0,0848	0,63%	0,0462	505.007,14
5.3.3 SEGURO DE VIDA	0,0078	0,0076	0,0115	0,0114	0,0111	0,0116	0,0114	0,0115	0,0115	0,0108	0,08%	0,0059	64.318,86
5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,2361	0,2318	0,3138	0,3122	0,3069	0,3357	0,3123	0,3151	0,3138	0,3001	2,23%	0,1633	1.786.436,38
5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0812	0,0798	0,1049	0,1045	0,1029	0,1127	0,1045	0,1053	0,1049	0,1008	0,75%	0,0548	599.841,26
<b>6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO</b>	<b>0,6089</b>	<b>0,5935</b>	<b>0,6958</b>	<b>0,6917</b>	<b>0,6726</b>	<b>1,3827</b>	<b>0,6937</b>	<b>0,7022</b>	<b>0,6958</b>	<b>0,6903</b>	<b>5,13%</b>	<b>0,3757</b>	<b>4.109.171,66</b>
6.1.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,2856	0,2805	0,3769	0,3751	0,3689	0,4037	0,3752	0,3784	0,3769	0,3608	2,68%	0,1964	2.147.959,38
6.1.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,3232	0,3130	0,3189	0,3166	0,3037	0,3094	0,3186	0,3239	0,3189	0,3174	2,36%	0,1727	1.889.395,61
6.1.3 TAXA DE RISCO						0,6697				0,0121	0,09%	0,0066	71.816,67
6.1.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)						0,6697				0,0121	0,09%	0,0066	71.816,67
<b>7 AMORTIZAÇÃO</b>	<b>0,2642</b>	<b>0,2900</b>	<b>0,5119</b>	<b>0,8606</b>	<b>3,0407</b>	<b>1,7111</b>	<b>1,3006</b>	<b>1,3668</b>	<b>2,4602</b>	<b>0,9154</b>	<b>6,80%</b>	<b>0,4982</b>	<b>5.448.966,33</b>
7.1 VEÍCULOS	0,2496	0,2744	0,4826	0,8084	2,9070	1,6092	1,2334	1,2919	2,3308	0,8652	6,43%	0,4708	5.150.126,62
7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0147	0,0156	0,0293	0,0522	0,1337	0,1019	0,0673	0,0749	0,1294	0,0502	0,37%	0,0273	298.839,71
<b>8 RENTABILIDADE JUSTA</b>	<b>0,5855</b>	<b>0,4561</b>	<b>0,8312</b>	<b>1,3494</b>	<b>3,1479</b>	<b>2,2825</b>	<b>2,1422</b>	<b>2,1021</b>	<b>4,3867</b>	<b>1,5006</b>	<b>11,15%</b>	<b>0,8167</b>	<b>8.932.857,22</b>
8.1 VEÍCULOS	0,2960	0,2255	0,4098	0,6518	1,5922	1,1544	1,0832	1,0628	2,2181	0,7491	5,57%	0,4077	4.459.237,93
8.1 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,1519	0,1156	0,2102	0,3342	0,8158	0,5917	0,5555	0,5452	1,1377	0,3842	2,86%	0,2091	2.286.799,45
8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0909	0,0760	0,1396	0,2402	0,4891	0,3546	0,3328	0,3265	0,6814	0,2428	1,80%	0,1322	1.445.524,54
8.2 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0467	0,0390	0,0716	0,1232	0,2506	0,1818	0,1706	0,1675	0,3495	0,1245	0,93%	0,0678	741.295,30
<b>9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.</b>	<b>0,5709</b>	<b>0,6582</b>	<b>0,8875</b>	<b>1,0621</b>	<b>1,2957</b>	<b>1,3601</b>	<b>1,2898</b>	<b>1,3376</b>	<b>1,7374</b>	<b>1,0527</b>	<b>7,82%</b>	<b>0,5729</b>	<b>6.266.534,69</b>
11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	-0,6975	-0,0283	-0,0140	-0,0134	-3,1005		-0,1328	-0,1866		-0,0527	-0,39%	-0,0287	-313.430,53
BASE PARA TRIBUTOS	6,7114	7,7374	10,4324	12,4848	15,2314	15,9877	15,1623	15,7233	20,4231	12,3745	91,97%	6,7346	73.663.754,66
<b>9.1 TRIBUTOS FEDERAIS</b>	<b>0,1398</b>	<b>0,1612</b>	<b>0,2173</b>	<b>0,2601</b>	<b>0,3173</b>	<b>0,3331</b>	<b>0,3159</b>	<b>0,3276</b>	<b>0,4255</b>	<b>0,2578</b>	<b>1,92%</b>	<b>0,1403</b>	<b>1.534.661,56</b>
<b>9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS</b>	<b>0,4311</b>	<b>0,4970</b>	<b>0,6701</b>	<b>0,8020</b>	<b>0,9784</b>	<b>1,0270</b>	<b>0,9740</b>	<b>1,0100</b>	<b>1,3119</b>	<b>0,7949</b>	<b>5,91%</b>	<b>0,4326</b>	<b>4.731.873,13</b>
9.2.1 ISS - 2,00%	0,1398	0,1612	0,2173	0,2601	0,3173	0,3331	0,3159	0,3276	0,4255	0,2578	1,92%	0,1403	1.534.661,56
9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,2913	0,3358	0,4528	0,5419	0,6611	0,6939	0,6581	0,6824	0,8864	0,5371	3,99%	0,2923	3.197.211,57
<b>10 RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO</b>	<b>0,0285</b>	<b>0,0269</b>	<b>0,0275</b>	<b>0,0273</b>	<b>0,0262</b>	<b>0,0265</b>	<b>0,0274</b>	<b>0,0279</b>	<b>0,0276</b>	<b>0,0274</b>	<b>0,20%</b>	<b>0,0149</b>	<b>162.869,06</b>
<b>CUSTO km TOTAL</b>	<b>7,3108</b>	<b>8,4226</b>	<b>11,3475</b>	<b>13,5742</b>	<b>16,5533</b>	<b>17,3742</b>	<b>16,4795</b>	<b>17,0888</b>	<b>22,1880</b>	<b>13,4546</b>	<b>100,00%</b>	<b>7,3224</b>	<b>80.093.158,41</b>

PASSAGEIROS PREVISTO : 10.938.041  
 IPK : 1,8374  
**TARIFA TÉCNICA : 7,3224**