

RESOLUÇÃO DIR/002/2023

Fixa o Custo/km e Tarifa Técnica para remuneração das Concessionárias dos serviços de transporte coletivo de passageiros de Curitiba, referente ao mês de novembro/2022.

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 aplicados 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 01-205458/2022, 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;

- 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;

- Considerando a atualização do preço do Diesel, a ANP está informando somente o valor aos consumidores, devido a esta condição, está sendo utilizado o preço da pesquisa aplicado em 15/03/2020 e comparado o preço de pesquisa da

semana de 20/03/2022-26/03/2022, 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\$ 6,5620** (seis reais, cinquenta e seis centavos e vinte décimos de centavo) e o custo/km conforme as regras elencadas

- A) A partir de **01 de novembro de 2022 a 30 de novembro de 2022**, adotar os custos/km com os ajustes contratuais para cada tipo de veículos e consórcios:

1-nov-22 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	8,1642	8,1642	10,2062	0,0000	11,2732	12,6866	15,9522	14,2591	19,2128	19,2128	11,4322
LOTE 2	8,2801	8,2801	10,7766	0,0000	11,9578	0,0000	17,4424	14,6583	16,4549	18,6456	12,6297
LOTE 3	6,8779	7,8484	10,3380	12,1927	12,1927	0,0000	0,0000	14,7297	16,9802	18,7279	12,3625
MÉDIA	6,8779	8,1302	10,4410	0,0000	11,7975	12,6866	16,3350	14,5725	16,7084	18,8192	12,1493
PASSAGEIROS PREVISTO .:											11.344.086
IPK .:											1,8515
TARIFA TÉCNICA .:											6,5620

Resumo custo/km - novembro/2022 conforme as planilhas anexadas.

Párrafo Único. O valor da Tarifa Técnica deste instrumento, será mantida até a excução de nova tarifa do mês subsequente.

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 novembro de 2022** inclusive, ratificando-se todos os atos praticados antes de sua publicidade.

Curitiba, 31 de janeiro de 2023.

OGENY PEDRO
MAIA
NETO:81019408987

Assinado de forma digital por OGENY
PEDRO MAIA NETO:81019408987
DN: c=BR, o=ICP-Brasil, ou=Secretaria da
Receita Federal do Brasil - RFB, ou=RFB e-
CPF A3, ou=EM BRANCO,
ou=81047508000147, ou=PRESENCIAL,
cn=OGENY PEDRO MAIA
NETO:81019408987
Dados: 2023.02.03 16:33:55 -03'00'

OGENY PEDRO MAIA NETO
Presidente

PEDRO HENRIQUE SCHERNER
ROMANEL:03896853996

Assinado de forma digital por PEDRO
HENRIQUE SCHERNER
ROMANEL:03896853996
Dados: 2023.02.01 18:03:53 -03'00'

PEDRO HENRIQUE SCHERNER ROMANEL
Diretor Administrativo e Financeiro

ALDEMAR VENANCIO
MARTINS
NETO:00556845994

Assinado de forma digital por
ALDEMAR VENANCIO MARTINS
NETO:00556845994
Dados: 2023.02.02 18:10:00 -03'00'

ALDEMAR VENANCIO MARTINS NETO
Diretor de Operações



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO

1º A

		0	54	93	0	68	12	17	55	0	27	326	
FROTA OPERANTE													
FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)													
1	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	0,00	521.913,09	535.579,34	0,00	361.482,79	37.605,70	93.497,28	269.549,51	0,00	152.682,21	1.972.309,92	
ITENS DO CÁLCULO		MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	SEMI PADRON	PADRON	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso
4	CUSTOS DEPENDENTES	0,0000	2,3586	2,8450	0,0000	4,1246	5,2619	4,4077	5,9290	0,0000	7,3862	3,8440	33,62%
4.1	COMBUSTÍVEL	0,0000	1,7538	2,0208	0,0000	3,0364	3,0364	2,1699	4,2283	0,0000	4,9729	2,6930	23,56%
4.2	LUBRIFICANTES		0,0702	0,0808		0,1215	0,1215	0,1302	0,1691		0,1989	0,1098	0,96%
4.3	REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0877	0,0489	0,0000	0,0068	0,0000	0,1085	0,0706	0,0000	0,2118	0,0689	0,60%
4.4	RODAGEM		0,2097	0,2728		0,3180	0,3180	0,3180	0,3777		0,4458	0,2951	2,58%
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,0000	0,2373	0,4217	0,0000	0,6420	1,7860	1,2492	1,0834	0,0000	1,5567	0,6568	5,75%
4.6	BATERIAS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4320	0,0000	0,0000	0,0000	0,0205	0,18%
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	0,0000	3,9239	5,2688	0,0000	5,2688	5,2688	5,7539	5,2688	0,0000	5,2688	4,9359	43,18%
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	0,0000	2,1737	2,8522	0,0000	2,8522	2,8522	3,1205	2,8522	0,0000	2,8522	2,6853	23,49%
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%		0,9214	1,2090		1,2090	1,2090	1,3227	1,2090		1,2090	1,1383	9,96%
5.3	BENEFÍCIOS	0,0000	0,5699	0,8598	0,0000	0,8598	0,8598	0,9309	0,8598	0,0000	0,8598	0,7865	6,88%
5.3.1	CESTA BÁSICA		0,5090	0,7680		0,7680	0,7680	0,8353	0,7680		0,7680	0,7027	6,15%
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0000	0,0540	0,0815	0,0000	0,0815	0,0815	0,0847	0,0815	0,0000	0,0815	0,0743	0,65%
5.3.3	SEGURO DE VIDA		0,0069	0,0104		0,0104	0,0104	0,0108	0,0104		0,0104	0,0095	0,08%
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO		0,1939	0,2623		0,2623	0,2623	0,2863	0,2623		0,2623	0,2454	2,15%
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%	0,0000	0,0651	0,0854	0,0000	0,0854	0,0854	0,0935	0,0854	0,0000	0,0854	0,0804	0,70%
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,0000	0,4700	0,5464	0,0000	0,5464	0,5464	1,2075	0,5464	0,0000	0,5464	0,5575	4,88%
6.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0000	0,2228	0,2992	0,0000	0,2992	0,2992	0,3267	0,2992	0,0000	0,2992	0,2803	2,45%
6.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional		0,2472	0,2472		0,2472	0,2472	0,2472	0,2472		0,2472	0,2472	2,16%
6.3	TAXA DE RISCO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6335	0,0000	0,0000	0,0000	0,0300	0,26%
6.3.1	RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)							0,6335				0,0300	0,26%
7	AMORTIZAÇÃO	0,0000	0,2843	0,5120	0,0000	0,8460	1,9573	1,3839	1,1878	0,0000	1,8014	0,7740	6,77%
7.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2717	0,4893	0,0000	0,8088	1,8713	1,3015	1,1354	0,0000	1,7218	0,7389	6,46%
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS		0,0125	0,0227		0,0372	0,0861	0,0824	0,0525		0,0795	0,0352	0,31%
8	RENTABILIDADE JUSTA	0,0000	0,4521	0,8506	0,0000	1,3250	2,1005	1,9134	2,0431	0,0000	3,2973	1,2587	11,01%
8.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2287	0,4302	0,0000	0,6702	1,0625	0,9679	1,0335	0,0000	1,6679	0,6367	5,57%
8.3	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS		0,1172	0,2204		0,3434	0,5444	0,4959	0,5295		0,8546	0,3262	2,85%
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0000	0,0702	0,1322	0,0000	0,2059	0,3264	0,2973	0,3175	0,0000	0,5124	0,1956	1,71%
8.3	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...		0,0360	0,0677		0,1055	0,1672	0,1523	0,1627		0,2625	0,1002	0,88%
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,0000	0,6371	0,7972	0,0000	0,8808	0,9916	1,2477	1,1149	0,0000	1,5033	0,8933	7,81%
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO			-0,6520		-1,7566	-3,4781		-1,8692		-0,6288	-0,8695	-7,61%
	BASE PARA TRIBUTOS	0,0000	7,4889	9,3708	0,0000	10,3542	11,6568	14,6664	13,1060	0,0000	17,6713	10,5007	91,85%
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,0000	0,1560	0,1952	0,0000	0,2157	0,2428	0,3055	0,2730	0,0000	0,3682	0,2188	1,91%
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,0000	0,1560	0,1952	0,0000	0,2157	0,2428	0,3055	0,2730	0,0000	0,3682	0,2188	1,91%
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,0000	0,4811	0,6019	0,0000	0,6651	0,7488	0,9421	0,8419	0,0000	1,1351	0,6745	5,90%
9.2.1	ISS - 2,00%	0,0000	0,1560	0,1952	0,0000	0,2157	0,2428	0,3055	0,2730	0,0000	0,3682	0,2188	1,91%
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%		0,3250	0,4067		0,4494	0,5059	0,6366	0,5688		0,7670	0,4558	3,99%
10	Recomposição da diferença de Custo de Pessoal - 25 dias Fevereiro	0,0000	0,0382	0,0382	0,0000	0,0382	0,0382	0,0382	0,0382	0,0000	0,0382	0,0382	0,33%
CUSTO km TOTAL		0,0000	8,1642	10,2062	0,0000	11,2732	12,6866	15,9522	14,2591	0,0000	19,2128	11,43222	100,00%
PARTICIPAÇÃO DO LOTE 01 - CONSÓRCIO PONTUAL PELO CUSTO/km :												30,289970%	
PERCENTUAL AJUSTADO :												30,289970%	



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO

1º A

		0	27	123	0	66	0	7	77	14	41	355			
FROTA OPERANTE															
FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)															
1	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	0,00	245.218,82	668.706,44	0,00	330.371,46	0,00	32.312,02	413.698,68	88.387,21	198.614,85	1.977.309,48			
ITENS DO CÁLCULO		MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	SEMI PADRON	PADRON	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso		
4	CUSTOS DEPENDENTES	0,0000	2,3740	2,8917	0,0000	4,1949	0,0000	4,9352	5,8533	6,3972	7,8246	4,3505	34,45%		
4.1	COMBUSTÍVEL	0,0000	1,7540	2,0210	0,0000	3,0367	0,0000	2,4294	4,2287	4,6407	5,2309	3,0657	24,27%		
4.2	LUBRIFICANTES		0,0702	0,0808		0,1215		0,1458	0,1691	0,1856	0,2092	0,1234	0,98%		
4.3	REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0877	0,0715	0,0000	0,0358	0,0000	0,1215	0,0952	0,2320	0,1212	0,0855	0,68%		
4.4	RODAGEM		0,2097	0,2728		0,3180		0,3180	0,3777	0,3777	0,4459	0,3173	2,51%		
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,0000	0,2525	0,4456	0,0000	0,6830	0,0000	1,4885	0,9826	0,9611	1,8174	0,7515	5,95%		
4.6	BATERIAS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4320	0,0000	0,0000	0,0000	0,0071	0,06%		
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	0,0000	3,9622	5,4653	0,0000	5,4653	0,0000	5,9682	5,4653	5,4653	5,4653	5,2871	41,86%		
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	0,0000	2,1880	2,9463	0,0000	2,9463	0,0000	3,2235	2,9463	2,9463	2,9463	2,8568	22,62%		
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%		0,9275	1,2489		1,2489		1,3664	1,2489	1,2489	1,2489	1,2110	9,59%		
5.3	BENEFÍCIOS	0,0000	0,5852	0,9093	0,0000	0,9093	0,0000	0,9844	0,9093	0,9093	0,9093	0,8703	6,89%		
5.3.1	CESTA BÁSICA		0,5227	0,8122		0,8122		0,8834	0,8122	0,8122	0,8122	0,7774	6,16%		
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0000	0,0554	0,0861	0,0000	0,0861	0,0000	0,0896	0,0861	0,0861	0,0861	0,0824	0,65%		
5.3.3	SEGURO DE VIDA		0,0071	0,0110		0,0110		0,0114	0,0110	0,0110	0,0110	0,0105	0,08%		
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO		0,1960	0,2725		0,2725		0,2974	0,2725	0,2725	0,2725	0,2634	2,09%		
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%	0,0000	0,0655	0,0883	0,0000	0,0883	0,0000	0,0966	0,0883	0,0883	0,0883	0,0856	0,68%		
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,0000	0,4569	0,5423	0,0000	0,5423	0,0000	1,2043	0,5423	0,5423	0,5423	0,5425	4,30%		
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0000	0,2250	0,3104	0,0000	0,3104	0,0000	0,3389	0,3104	0,3104	0,3104	0,3002	2,38%		
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional		0,2319	0,2319		0,2319		0,2319	0,2319	0,2319	0,2319	0,2319	1,84%		
6.1.3	TAXA DE RISCO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6335	0,0000	0,0000	0,0000	0,0104	0,08%		
6.1.3.1	RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)							0,6335				0,0104	0,08%		
7	AMORTIZAÇÃO	0,0000	0,3057	0,5365	0,0000	0,9085	0,0000	1,6489	1,0704	1,0470	2,0897	0,8788	6,96%		
7.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2888	0,5073	0,0000	0,8588	0,0000	1,5507	1,0118	0,9896	1,9753	0,8305	6,58%		
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS		0,0169	0,0293		0,0497		0,0982	0,0586	0,0575	0,1144	0,0482	0,38%		
8	RENTABILIDADE JUSTA	0,0000	0,4944	0,8969	0,0000	1,4434	0,0000	2,2807	1,8196	1,6753	3,8747	1,4879	11,78%		
8.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2500	0,4536	0,0000	0,7299	0,0000	1,1533	0,9201	0,8472	1,9594	0,7524	5,96%		
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS		0,1282	0,2326		0,3743		0,5914	0,4718	0,4344	1,0047	0,3858	3,05%		
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0000	0,0768	0,1393	0,0000	0,2242	0,0000	0,3543	0,2827	0,2603	0,6019	0,2311	1,83%		
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...		0,0394	0,0714		0,1150		0,1817	0,1449	0,1335	0,3087	0,1185	0,94%		
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,0000	0,6460	0,8417	0,0000	0,9343	0,0000	1,3643	1,1460	1,2869	1,4586	0,9870	7,81%		
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO			-0,4388		-1,5718			-1,2794		-2,6504	-0,9449	-7,48%		
	BASE PARA TRIBUTOS	0,0000	7,5932	9,8940	0,0000	10,9826	0,0000	16,0372	13,4714	15,1271	17,1461	11,6018	91,86%		
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,0000	0,1582	0,2061	0,0000	0,2288	0,0000	0,3341	0,2807	0,3151	0,3572	0,2417	1,91%		
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,0000	0,1582	0,2061	0,0000	0,2288	0,0000	0,3341	0,2807	0,3151	0,3572	0,2417	1,91%		
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,0000	0,4878	0,6356	0,0000	0,7055	0,0000	1,0302	0,8654	0,9717	1,1014	0,7453	5,90%		
9.2.1	ISS - 2,00%	0,0000	0,1582	0,2061	0,0000	0,2288	0,0000	0,3341	0,2807	0,3151	0,3572	0,2417	1,91%		
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%		0,3296	0,4294		0,4767		0,6961	0,5847	0,6566	0,7442	0,5036	3,99%		
10	Recomposição da diferença de Custo de Pessoal - 25 dias Fevereiro	0,0000	0,0409	0,0409	0,0000	0,0409	0,0000	0,0409	0,0409	0,0409	0,0409	0,0409	0,32%		
CUSTO km TOTAL		0,0000	8,2801	10,7766	0,0000	11,9578	0,0000	17,4424	14,6583	16,4549	18,6456	12,62966	100,00%		
												PARTICIPAÇÃO DO LOTE 02 - CONSÓRCIO TRANSBUS PELO CUSTO/km :		33,547460%	
												PERCENTUAL AJUSTADO :		33,547460%	



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROPOSTOS POR TIPO DE VEÍCULO

1º A

	1	22	147	0	73	0	0	62	15	68	388	-	
												0	
1	FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)												
1	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL											2.177.509,81	
	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	SEMI PADRON	PADRON	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso	
4	1,7105	2,3343	2,8060	0,0000	4,2558	0,0000		5,9251	6,5399	8,2377	4,2785	34,61%	
4.1	1,2949	1,7539	2,0210	0,0000	3,0366	0,0000		4,2285	4,6406	5,3602	3,0016	24,28%	
4.2	0,0518	0,0702	0,0808		0,1215			0,1691	0,1856	0,2144	0,1201	0,97%	
4.3	0,0000	0,0399	0,0598	0,0000	0,0416	0,0000	0,0000	0,0976	0,2320	0,0867	0,0704	0,57%	
4.4	0,1425	0,2097	0,2728		0,3180			0,3777	0,3777	0,4458	0,3153	2,55%	
4.5	0,2214	0,2607	0,3716	0,0000	0,7382	0,0000	0,0000	1,0521	1,1039	2,1305	0,7712	6,24%	
4.6	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000		
5	4,0065	4,0065	5,4416	0,0000	5,4416	0,0000	0,0000	5,4416	5,4416	5,4416	5,3103	42,95%	
5.1	2,2137	2,2137	2,9378	0,0000	2,9378	0,0000	0,0000	2,9378	2,9378	2,9378	2,8716	23,23%	
5.2	0,9384	0,9384	1,2453		1,2453			1,2453	1,2453	1,2453	1,2172	9,85%	
5.3	0,5899	0,5899	0,8993	0,0000	0,8993	0,0000	0,0000	0,8993	0,8993	0,8993	0,8710	7,05%	
5.3.1	0,5269	0,5269	0,8033		0,8033			0,8033	0,8033	0,8033	0,7780	6,29%	
5.3.2	0,0559	0,0559	0,0852	0,0000	0,0852	0,0000	0,0000	0,0852	0,0852	0,0852	0,0825	0,67%	
5.3.3	0,0071	0,0071	0,0108		0,0108			0,0108	0,0108	0,0108	0,0105	0,08%	
5.6	0,1981	0,1981	0,2712		0,2712			0,2712	0,2712	0,2712	0,2645	2,14%	
5.7	0,0663	0,0663	0,0880	0,0000	0,0880	0,0000	0,0000	0,0880	0,0880	0,0880	0,0860	0,70%	
6	0,4402	0,4402	0,5217	0,0000	0,5217	0,0000		0,5217	0,5217	0,5217	0,5143	4,16%	
6.1.1	0,2275	0,2275	0,3090	0,0000	0,3090	0,0000	0,0000	0,3090	0,3090	0,3090	0,3016	2,44%	
6.1.2	0,2127	0,2127	0,2127		0,2127			0,2127	0,2127	0,2127	0,2127	1,72%	
6.1.3	0,0000	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													
7	0,2411	0,3088	0,4452	0,0000	0,9410	0,0000		1,1434	1,1997	2,4442	0,8972	7,26%	
7.1	0,2277	0,2919	0,4208	0,0000	0,8893	0,0000	0,0000	1,0808	1,1341	2,3104	0,8480	6,86%	
7.2	0,0134	0,0169	0,0244		0,0517			0,0625	0,0657	0,1338	0,0492	0,40%	
8	0,5539	0,4978	0,7276	0,0000	1,4715	0,0000		1,9483	1,9081	4,5315	1,5341	12,41%	
8.1	0,2800	0,2517	0,3679	0,0000	0,7440	0,0000	0,0000	0,9850	0,9649	2,2911	0,7756	6,27%	
8.1	0,1437	0,1291	0,1887		0,3817			0,5054	0,4950	1,1755	0,3980	3,22%	
8.2	0,0860	0,0773	0,1130	0,0000	0,2285	0,0000	0,0000	0,3026	0,2962	0,7038	0,2383	1,93%	
8.2	0,0441	0,0397	0,0580		0,1172			0,1553	0,1520	0,3611	0,1222	0,99%	
9	0,5360	0,6121	0,8073	0,0000	0,9527	0,0000		1,1516	1,3280	1,4650	0,9660	7,81%	
11	-0,6514	-0,3924	-0,4525		-1,4327			-1,4430		-3,9549	-1,1790	-9,54%	
	6,3008	7,1952	9,4896	0,0000	11,1989	0,0000	0,0000	13,5371	15,6110	17,2218	11,3554	91,85%	
9.1	0,1313	0,1499	0,1977	0,0000	0,2333	0,0000		0,2820	0,3252	0,3588	0,2366	1,91%	
9.1.3	0,1313	0,1499	0,1977	0,0000	0,2333	0,0000		0,2820	0,3252	0,3588	0,2366	1,91%	
9.2	0,4047	0,4622	0,6096	0,0000	0,7194	0,0000		0,8696	1,0028	1,1063	0,7294	5,90%	
9.2.1	0,1313	0,1499	0,1977	0,0000	0,2333	0,0000		0,2820	0,3252	0,3588	0,2366	1,91%	
9.2.2	0,2735	0,3123	0,4119		0,4861			0,5875	0,6776	0,7475	0,4929	3,99%	
10	0,0411	0,0411	0,0411	0,0000	0,0411	0,0000	0,0000	0,0411	0,0411	0,0411	0,0411	0,33%	
	6,8779	7,8484	10,3380	0,0000	12,1927	0,0000	0,0000	14,7297	16,9802	18,7279	12,36249	100,00%	
1	PARTICIPAÇÃO DO LOTE 03 - CONSÓRCIO PIONEIRO PELO CUSTO/km :											36,162570%	
1	PERCENTUAL AJUSTADO :											36,162570%	

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

PMM MÉDIO

FROTA OPERANTE	1	103	363		207	12	24	194	29	136	1.069			
FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)														5.731,65
1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	5.700,53	960.677,09	2.162.672,03	0,00	1.037.261,82	37.605,70	125.809,31	994.720,41	170.832,85	631.849,47	6.127.129,208			
ITENS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	SEMI PADRON	PADRON	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18m	ARTICULADO 20m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso	Participação Tarifa	Custo Médio Mensal pela km
4 CUSTOS DEPENDENTES	1,7105	2,3577	2,8422	0,0000	4,1907	5,2619	4,5432	5,8963	6,4661	7,9020	4,1619	34,26%	2,2479	25.500.341,33
4.1 COMBUSTÍVEL	1,2949	1,7539	2,0210		3,0366	3,0364	2,2365	4,2285	4,6407	5,2260	2,9229	24,06%	1,5787	17.909.258,50
4.2 LUBRIFICANTES	0,0518	0,0702	0,0808		0,1215	0,1215	0,1342	0,1691	0,1856	0,2090	0,1178	0,97%	0,0636	721.997,82
4.3 REAGENTE ARLA 32		0,0781	0,0607		0,0276		0,1118	0,0893	0,2320	0,1278	0,0748	0,62%	0,0404	458.142,69
4.4 RODAGEM	0,1425	0,2097	0,2728		0,3180	0,3180	0,3180	0,3777	0,3777	0,4458	0,3094	2,55%	0,1671	1.895.952,86
4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2214	0,2459	0,4069		0,6871	1,7860	1,3106	1,0317	1,0300	1,8934	0,7280	5,99%	0,3932	4.460.635,54
4.6 BATERIAS							0,4320				0,0089	0,07%	0,0048	54.353,92
5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	4,0065	3,9503	5,4061	0,0000	5,3889	5,2688	5,8089	5,4046	5,4539	5,4073	5,1823	42,66%	2,7991	31.752.665,11
5.1 PESSOAL OPERACIONAL	2,2137	2,1854	2,9192		2,9107	2,8522	3,1469	2,9182	2,9422	2,9198	2,8069	23,10%	1,5160	17.198.032,14
5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%	0,9384	0,9264	1,2374		1,2338	1,2090	1,3340	1,2370	1,2472	1,2377	1,1898	9,79%	0,6426	7.290.118,97
5.3 BENEFÍCIOS	0,5899	0,5778	0,8926		0,8887	0,8598	0,9446	0,8928	0,9045	0,8929	0,8436	6,94%	0,4556	5.168.666,68
5.3.1 CESTA BÁSICA	0,5269	0,5161	0,7973		0,7938	0,7680	0,8477	0,7974	0,8079	0,7975	0,7536	6,20%	0,4070	4.617.196,47
5.3.2 PLANO DE SAÚDE	0,0559	0,0547	0,0846		0,0842	0,0815	0,0860	0,0846	0,0857	0,0846	0,0798	0,66%	0,0431	489.196,18
5.3.3 SEGURO DE VIDA	0,0071	0,0070	0,0108		0,0107	0,0104	0,0110	0,0108	0,0109	0,0108	0,0102	0,08%	0,0055	62.274,03
5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,1981	0,1953	0,2694		0,2685	0,2623	0,2891	0,2693	0,2718	0,2694	0,2580	2,12%	0,1393	1.580.654,61
5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%	0,0663	0,0655	0,0875		0,0872	0,0854	0,0943	0,0874	0,0881	0,0875	0,0841	0,69%	0,0454	515.192,71
6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,4402	0,4607	0,5342	0,0000	0,5369	0,5464	1,2067	0,5370	0,5323	0,5341	0,5373	4,42%	0,2902	3.292.148,41
6.1.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,2275	0,2243	0,3070		0,3060	0,2992	0,3299	0,3069	0,3097	0,3071	0,2943	2,42%	0,1589	1.803.134,52
6.1.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,2127	0,2364	0,2272		0,2308	0,2472	0,2433	0,2300	0,2226	0,2271	0,2300	1,89%	0,1242	1.409.313,07
6.1.3 TAXA DE RISCO							0,6335				0,0130	0,11%	0,0070	79.700,83
6.1.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)							0,6335				0,0130	0,11%	0,0070	79.700,83
7 AMORTIZAÇÃO	0,2411	0,2947	0,4900	0,0000	0,8975	1,9573	1,4519	1,1251	1,1207	2,1774	0,8516	7,01%	0,4600	5.217.787,60
7.1 VEÍCULOS	0,2277	0,2802	0,4645		0,8516	1,8713	1,3655	1,0669	1,0593	2,0629	0,8072	6,64%	0,4360	4.946.070,36
7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0134	0,0145	0,0255		0,0460	0,0861	0,0864	0,0582	0,0614	0,1146	0,0443	0,37%	0,0240	271.717,24
8 RENTABILIDADE JUSTA	0,5539	0,4721	0,8104	0,0000	1,4115	2,1005	2,0077	1,9204	1,7877	4,0268	1,4305	11,77%	0,7727	8.765.026,64
8.1 VEÍCULOS	0,2800	0,2388	0,4098		0,7138	1,0625	1,0155	0,9712	0,9040	2,0362	0,7234	5,95%	0,3907	4.432.416,86
8.1 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,1437	0,1224	0,2101		0,3660	0,5444	0,5204	0,4980	0,4637	1,0443	0,3709	3,05%	0,2004	2.272.845,80
8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0860	0,0733	0,1259		0,2193	0,3264	0,3120	0,2983	0,2776	0,6255	0,2222	1,83%	0,1200	1.361.577,18
8.2 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0441	0,0376	0,0646		0,1124	0,1672	0,1599	0,1530	0,1424	0,3208	0,1140	0,94%	0,0615	698.186,80
9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,5360	0,6343	0,8154	0,0000	0,9218	0,9916	1,2776	1,1393	1,3067	1,4723	0,9494	7,81%	0,5128	5.816.839,90
11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	-0,6514	-0,0791	-0,4977		-1,5899	-3,4781		-1,4904		-2,7411	-1,0038	-8,26%	-0,5422	-6.150.422,57
BASE PARA TRIBUTOS	6,3008	7,4564	9,5852	0,0000	10,8356	11,6568	15,0185	13,3930	15,3607	17,3066	11,1598	91,86%	6,0276	68.377.546,53
9.1 TRIBUTOS FEDERAIS	0,1313	0,1553	0,1997		0,2257	0,2428	0,3129	0,2790	0,3200	0,3606	0,2325	1,91%	0,1256	1.424.532,22
9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,4047	0,4790	0,6157		0,6960	0,7488	0,9647	0,8603	0,9867	1,1117	0,7169	5,90%	0,3872	4.392.307,68
9.2.1 ISS - 2,00%	0,1313	0,1553	0,1997		0,2257	0,2428	0,3129	0,2790	0,3200	0,3606	0,2325	1,91%	0,1256	1.424.532,22
9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,2735	0,3236	0,4160		0,4703	0,5059	0,6518	0,5813	0,6667	0,7512	0,4844	3,99%	0,2616	2.967.775,46
10 RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - 25 DIAS FEVEREIRO	0,0411	0,0395	0,0403		0,0400	0,0382	0,0389	0,0402	0,0410	0,0403	0,0401	0,33%	0,0217	245.693,02
CUSTO km TOTAL	6,8779	8,1302	10,4410	0,0000	11,7975	12,6866	16,3350	14,5725	16,7084	18,8192	12,1493	100,00%	6,5620	74.440.079,45

PASSAGEIROS PREVISTO .: 11.344.086

IPK .: 1,8515

TARIFA TÉCNICA .: 6,5620