

RESOLUÇÃO DIR/014/2024

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/2024.

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 a celebração do termo aditivo nº.008/2022;

- Considerando a celebração do termo aditivo nº 009 (protocolo nº 01-178908/2022), no qual foram aplicadas todas as adequações apontadas no termo;

- Considerando a programação operacional dos serviços definida pela URBS - Urbanização de Curitiba S.A, conforme protocolo nº 01-083909/2024, que levará em conta não apenas o quantitativo efetivo da demanda a ser transportada, mas também a quantidade 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 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 a atualização 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 da semana

01/03/2020-07/03/2020, aplicado em 15/03/2020 e comparado o preço de pesquisa da semana de **24/03/2024 - 30/03/2024**, a variação será aplicada sobre o preço da distribuidora de 01/03/2020-07/03/2020, utilizado em 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;
- Considerando que foi Lei 14.784/2023, 27 de dezembro de 2023, foi aplicada a posteriori, que altera Contribuição Previdenciária sobre a Receita Bruta (CPRC), 2,00% para 1,00%;
- Considerando o protocolo 01-050917/2024, em que o SETRANSP – Empresas de Ônibus de Curitiba, solicita o reajuste contratual do processo licitatório 005/2009, para os contratos 084, 085 e 086;

RESOLVE:

Art. 1º. Fixar a tarifa técnica em **R\$ 6,6041** (seis reais, sessenta centavos e quarenta e um décimos de centavo) e o custo/km conforme as regras elencadas

A) A partir de **01 de abril de 2024 a 30 de abril de 2024**, adotar os custos/km com os ajustes contratuais para cada tipo de veículos e consórcios:

1-abr-24													CUSTO/km TOTAL	
LOTES	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	MÉDIA		
LOTE 1	9,2187	9,2187	10,1246	11,8942	10,6935	13,2509	15,3917	13,4256	14,5375	18,0199	18,0199	11,5903		
LOTE 2	9,4088	9,4088	10,5070	10,9060	11,7047	0,0000	17,2904	14,1182	17,7070	15,5720	18,7642	12,4899		
LOTE 3	8,4208	9,5765	10,3488	12,7022	12,9720	0,0000	0,0000	14,8826	16,5740	16,3487	19,7252	12,9338		
MÉDIA	8,4208	9,3417	10,3431	11,4606	11,9158	13,2509	15,7755	14,2270	15,5864	15,9755	18,9956	12,3574		
												PASSAGEIROS PREVISTO .:	12.177.070	
												IPK .:	1,8712	
												TARIFA TÉCNICA .:	6,6041	

Resumo custo/km - abril/2024 conforme as planilhas anexadas.

Art. 2º. Tarifa Técnica **fevereiro/2024** – conforme protocolo 01-083693/2024, foi definida sem a aplicação da Lei 14.784/2023, deste modo a tarifa técnica foi adequada de:

A) **R\$ 8,3885** (oito reais, trinta e oito centavos e oitenta e cinco décimos de centavos);

para:

B) **R\$ 8,3020** (oito reais, trinta centavos e vinte décimos de centavos);

Parágrafo Único: A Área Financeira da URBS deverá promover as retenções devidas, até o limite da diferença.

Art. 3º. 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. 4º. 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. 5º. Ao serem constatadas inconsistências no cálculo do custo/km ou repasse de valores aos concessionários, a URBS deverá, de ofício, promover a correção.

Art. 6º. A vigência desta resolução tem efeitos a partir da sua assinatura e retroage até o dia **01 de abril de 2024** inclusive, ratificando-se todos os atos praticados antes de sua publicidade.

Curitiba, 25 de junho de 2024.

OGENY PEDRO MAIA
NETO:81019408987

Assinado de forma digital por
OGENY PEDRO MAIA
NETO:81019408987
Dados: 2024.06.26 15:18:54 -03'00'

OGENY PEDRO MAIA NETO
Presidente

PEDRO HENRIQUE SCHERNER
ROMANEL:03896853996

Assinado de forma digital por PEDRO
HENRIQUE SCHERNER
ROMANEL:03896853996
Dados: 2024.06.25 18:49:15 -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: 2024.06.26 13:09:39 -03'00'

ALDEMAR VENANCIO MARTINS NETO
Diretor de Operações

EGBERTO PEREIRA
JUNIOR

Assinado de forma digital por
EGBERTO PEREIRA JUNIOR
Dados: 2024.06.26 13:11:46 -03'00'

EGBERTO PEREIRA JUNIOR
Diretor de Jurídico



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO

1º A

FROTA OPERANTE	0	57	99	19	49	12	18	37	17	0	28	336	
1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	0,00	490.817,45	608.274,16	102.600,21	276.237,16	35.877,88	106.812,69	182.071,06	96.763,37	0,00	184.659,91	2.084.113,88	
ITENS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso
4 CUSTOS DEPENDENTES	0,0000	2,0222	2,4152	3,4970	3,5131	4,9411	4,0253	5,0675	5,0687	0,0000	6,1996	3,3376	28,80%
4.1 COMBUSTÍVEL	0,0000	1,3773	1,5870	2,3846	2,3846	2,3846	1,7041	3,3206	3,3206	0,0000	3,9054	2,1397	18,46%
4.2 LUBRIFICANTES		0,0551	0,0635	0,0954	0,0954	0,0954	0,1022	0,1328	0,1328		0,1562	0,0873	0,75%
4.3 REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0725	0,0361	0,0126	0,0024	0,0000	0,0994	0,0090	0,1465	0,0000	0,1604	0,0554	0,48%
4.4 RODAGEM		0,2132	0,2773	0,3232	0,3232	0,3232	0,3232	0,3839	0,3839		0,4532	0,3035	2,62%
4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,0000	0,3041	0,4513	0,6812	0,7075	2,1379	1,3222	1,2212	1,0849	0,0000	1,5244	0,7273	6,28%
4.6 BATERIAS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4742	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0243	0,21%
5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	0,0000	5,0682	5,0682	5,0682	5,0682	5,0682	5,5340	5,0682	5,0682	0,0000	5,0682	5,0921	43,93%
5.1 PESSOAL OPERACIONAL	0,0000	2,7130	2,7130	2,7130	2,7130	2,7130	2,9682	2,7130	2,7130	0,0000	2,7130	2,7261	23,52%
5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%		1,1834	1,1834	1,1834	1,1834	1,1834	1,2948	1,1834	1,1834		1,1834	1,1892	10,26%
5.3 BENEFÍCIOS	0,0000	0,8090	0,8090	0,8090	0,8090	0,8090	0,8749	0,8090	0,8090	0,0000	0,8090	0,8123	7,01%
5.3.1 CESTA BÁSICA		0,7047	0,7047	0,7047	0,7047	0,7047	0,7664	0,7047	0,7047		0,7047	0,7078	6,11%
5.3.2 PLANO DE SAÚDE	0,0000	0,0948	0,0948	0,0948	0,0948	0,0948	0,0986	0,0948	0,0948	0,0000	0,0948	0,0950	0,82%
5.3.3 SEGURO DE VIDA		0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0095	0,0099	0,0095	0,0095		0,0095	0,0095	0,08%
5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO		0,2715	0,2715	0,2715	0,2715	0,2715	0,2963	0,2715	0,2715		0,2715	0,2728	2,35%
5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0000	0,0912	0,0912	0,0912	0,0912	0,0912	0,0998	0,0912	0,0912	0,0000	0,0912	0,0917	0,79%
6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,0000	0,6147	0,6147	0,6147	0,6147	0,6147	1,3400	0,6147	0,6147	0,0000	0,6147	0,6519	5,62%
6.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0000	0,3266	0,3266	0,3266	0,3266	0,3266	0,3566	0,3266	0,3266	0,0000	0,3266	0,3281	2,83%
6.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional		0,2882	0,2882	0,2882	0,2882	0,2882	0,2882	0,2882	0,2882		0,2882	0,2882	2,49%
6.3 TAXA DE RISCO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6953	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0356	0,31%
6.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)							0,6953					0,0356	0,31%
7 AMORTIZAÇÃO	0,0000	0,3350	0,4972	0,7587	0,7802	2,3430	1,4648	1,3389	1,1895	0,0000	1,7639	0,8087	6,98%
7.1 VEÍCULOS	0,0000	0,3188	0,4728	0,7137	0,7413	2,2399	1,3776	1,2798	1,1370	0,0000	1,6861	0,7696	6,64%
7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS		0,0163	0,0244	0,0449	0,0390	0,1030	0,0872	0,0591	0,0525		0,0779	0,0391	0,34%
8 RENTABILIDADE JUSTA	0,0000	0,5222	0,8106	1,2856	1,1770	2,4166	1,9466	2,2614	1,8767	0,0000	3,1116	1,2806	11,05%
8.1 VEÍCULOS	0,0000	0,2577	0,3994	0,5982	0,5760	1,2222	0,9845	1,1437	0,9492	0,0000	1,5738	0,6380	5,50%
8.3 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS		0,1321	0,2047	0,3066	0,2952	0,6265	0,5046	0,5862	0,4865		0,8066	0,3270	2,82%
8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0000	0,0876	0,1365	0,2518	0,2022	0,3755	0,3024	0,3514	0,2916	0,0000	0,4835	0,2087	1,80%
8.3 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...		0,0449	0,0700	0,1290	0,1036	0,1925	0,1550	0,1801	0,1495		0,2478	0,1070	0,92%
9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,0000	0,6326	0,6949	0,8167	0,7341	0,9100	1,0573	0,9220	0,9985	0,0000	1,2381	0,7958	6,87%
11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO				-0,1704	-1,2175	-3,0665		-1,8709	-0,3027			-0,4001	-3,45%
BASE PARA TRIBUTOS	0,0000	8,5624	9,4059	11,0538	9,9357	12,3171	14,3107	12,4798	13,5152	0,0000	16,7581	10,7708	92,93%
9.1 TRIBUTOS FEDERAIS	0,0000	0,0883	0,0970	0,1140	0,1024	0,1270	0,1475	0,1287	0,1393	0,0000	0,1728	0,1110	0,96%
9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB : 1,00%	0,0000	0,0883	0,0970	0,1140	0,1024	0,1270	0,1475	0,1287	0,1393	0,0000	0,1728	0,1110	0,96%
9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,0000	0,5443	0,5980	0,7027	0,6317	0,7830	0,9098	0,7934	0,8592	0,0000	1,0654	0,6847	5,91%
9.2.1 ISS : 2,00%	0,0000	0,1765	0,1939	0,2279	0,2049	0,2540	0,2951	0,2573	0,2787	0,0000	0,3455	0,2221	1,92%
9.2.2 TAXA GERENCIAMENTO F.U.C. : 4,00%		0,3678	0,4040	0,4748	0,4268	0,5291	0,6147	0,5361	0,5805		0,7198	0,4627	3,99%
10 RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0000	0,0237	0,0237	0,0237	0,0237	0,0237	0,0237	0,0237	0,0237	0,0000	0,0237	0,0237	0,20%
CUSTO km TOTAL	0,0000	9,2187	10,1246	11,8942	10,6935	13,2509	15,3917	13,4256	14,5375	0,0000	18,0199	11,59034	100,00%
PARTICIPAÇÃO DO LOTE 01 - CONSÓRCIO PONTUAL PELO CUSTO/km :												30,037208%	



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO

1º A

	0	27	138	18	51	0	6	70	9	13	43	375												
												0												
												0												
												0,00	245.615,07	777.149,88	110.831,13	240.311,59	0,00	27.059,32	392.761,30	32.148,45	81.298,82	234.955,83	2.142.131,39	
1												0,00	245.615,07	777.149,88	110.831,13	240.311,59	0,00	27.059,32	392.761,30	32.148,45	81.298,82	234.955,83	2.142.131,39	
	ITENS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso										
4	CUSTOS DEPENDENTES	0,0000	2,0153	2,4692	3,4142	3,6827	0,0000	4,4716	4,9776	5,6957	5,5066	6,4415	3,6868	29,52%										
4.1	COMBUSTÍVEL	0,0000	1,3775	1,5872	2,3848	2,3848	0,0000	1,7042	3,3209	3,3209	3,6445	3,9057	2,3717	18,99%										
4.2	LUBRIFICANTES		0,0551	0,0635	0,0954	0,0954		0,1023	0,1328	0,1328	0,1458	0,1562	0,0953	0,76%										
4.3	REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0816	0,0500	0,0132	0,0327	0,0000	0,1278	0,0688	0,1291	0,2243	0,0863	0,0660	0,53%										
4.4	RODAGEM		0,2132	0,2773	0,3232	0,3232		0,3232	0,3839	0,3839	0,3839	0,4532	0,3226	2,58%										
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,0000	0,2879	0,4912	0,5975	0,8465	0,0000	1,7399	1,0711	1,7289	1,1080	1,8401	0,8253	6,61%										
4.6	BATERIAS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4742	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0060	0,05%										
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	0,0000	5,2605	5,2605	5,2605	5,2605	0,0000	5,7438	5,2605	5,2605	5,2605	5,2605	5,2666	42,17%										
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	0,0000	2,8030	2,8030	2,8030	2,8030	0,0000	3,0667	2,8030	2,8030	2,8030	2,8030	2,8063	22,47%										
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%		1,2227	1,2227	1,2227	1,2227		1,3377	1,2227	1,2227	1,2227	1,2227	1,2241	9,80%										
5.3	BENEFÍCIOS	0,0000	0,8583	0,8583	0,8583	0,8583	0,0000	0,9283	0,8583	0,8583	0,8583	0,8583	0,8592	6,88%										
5.3.1	CESTA BÁSICA		0,7477	0,7477	0,7477	0,7477		0,8132	0,7477	0,7477	0,7477	0,7477	0,7485	5,99%										
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0000	0,1006	0,1006	0,1006	0,1006	0,0000	0,1046	0,1006	0,1006	0,1006	0,1006	0,1006	0,81%										
5.3.3	SEGURO DE VIDA		0,0101	0,0101	0,0101	0,0101		0,0105	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,0101	0,08%										
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO		0,2823	0,2823	0,2823	0,2823		0,3080	0,2823	0,2823	0,2823	0,2823	0,2826	2,26%										
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0000	0,0943	0,0943	0,0943	0,0943	0,0000	0,1031	0,0943	0,0943	0,0943	0,0943	0,0944	0,76%										
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,0000	0,6466	0,6466	0,6466	0,6466	0,0000	1,3730	0,6466	0,6466	0,6466	0,6466	0,6558	5,25%										
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0000	0,3389	0,3389	0,3389	0,3389	0,0000	0,3701	0,3389	0,3389	0,3389	0,3389	0,3393	2,72%										
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional		0,3076	0,3076	0,3076	0,3076		0,3076	0,3076	0,3076	0,3076	0,3076	0,3076	2,46%										
6.1.3	TAXA DE RISCO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6953	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0088	0,07%										
6.1.3.1	RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)							0,6953					0,0088	0,07%										
7	AMORTIZAÇÃO	0,0000	0,3156	0,5379	0,6685	0,9279	0,0000	1,9273	1,1667	1,8833	1,2071	2,1158	0,9144	7,32%										
7.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2964	0,5058	0,6151	0,8715	0,0000	1,8126	1,1029	1,7802	1,1409	2,0000	0,8616	6,90%										
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS		0,0192	0,0322	0,0534	0,0563		0,1147	0,0638	0,1030	0,0663	0,1158	0,0529	0,42%										
8	RENTABILIDADE JUSTA	0,0000	0,5006	0,8807	1,1611	1,4163	0,0000	2,5623	1,9167	2,9798	1,8569	3,7825	1,5097	12,09%										
8.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2467	0,4347	0,5252	0,6971	0,0000	1,2955	0,9691	1,5066	0,9388	1,9125	0,7534	6,03%										
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS		0,1266	0,2230	0,2694	0,3576		0,6646	0,4972	0,7729	0,4816	0,9811	0,3865	3,09%										
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0000	0,0842	0,1473	0,2423	0,2390	0,0000	0,3980	0,2977	0,4628	0,2885	0,5875	0,2444	1,96%										
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...		0,0432	0,0756	0,1243	0,1226		0,2042	0,1527	0,2374	0,1480	0,3014	0,1254	1,00%										
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,0000	0,6456	0,7212	0,7486	0,8036	0,0000	1,1879	0,9696	1,2166	1,0697	1,2893	0,8576	6,87%										
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO			-0,0337	-1,0181	-1,0575				-0,8442		-0,7966	-0,4257	-3,41%										
	BASE PARA TRIBUTOS	0,0000	8,7386	9,7613	10,1328	10,8765	0,0000	16,0780	13,1240	16,4659	14,4778	17,4503	11,6077	92,94%										
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,0000	0,0901	0,1006	0,1045	0,1121	0,0000	0,1658	0,1353	0,1698	0,1493	0,1799	0,1197	0,96%										
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPRB : 1,00%	0,0000	0,0901	0,1006	0,1045	0,1121	0,0000	0,1658	0,1353	0,1698	0,1493	0,1799	0,1197	0,96%										
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,0000	0,5555	0,6206	0,6442	0,6915	0,0000	1,0221	0,8343	1,0468	0,9204	1,1094	0,7379	5,91%										
9.2.1	ISS : 2,00%	0,0000	0,1802	0,2013	0,2089	0,2243	0,0000	0,3315	0,2706	0,3395	0,2985	0,3598	0,2393	1,92%										
9.2.2	TAXA GERENCIAMENTO F.U.C : 4,00%		0,3754	0,4193	0,4353	0,4672		0,6906	0,5637	0,7073	0,6219	0,7496	0,4986	3,99%										
10	RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0000	0,0246	0,0246	0,0246	0,0246	0,0000	0,0246	0,0246	0,0246	0,0246	0,0246	0,0246	0,20%										
CUSTO km TOTAL		0,0000	9,4088	10,5070	10,9060	11,7047	0,0000	17,2904	14,1182	17,7070	15,5720	18,7642	12,48986	100,00%										
												PARTICIPAÇÃO DO LOTE 02 - CONSÓRCIO TRANSBUS PELO CUSTO/km :		33,269436%										



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROPOSTOS POR TIPO DE VEÍCULO

1º A

	1	22	149	2	75	0	0	54	10	17	68	398	-
												0	
												2.281.494,61	
1												2.281.494,61	
ITENS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso
FROTA OPERANTE	1	22	149	2	75	0	0	54	10	17	68	398	-
FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)												0	
1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	5.700,53	186.800,52	976.726,18	13.671,92	367.747,53	0,00	0,00	287.774,14	33.746,31	87.881,41	321.446,06	2.281.494,61	
4 CUSTOS DEPENDENTES	1,4553	1,9854	2,3963	3,4608	3,6486	0,0000	0,0000	5,0360	5,7672	5,6753	6,7017	3,6843	28,49%
4.1 COMBUSTÍVEL	1,0169	1,3774	1,5871	2,3848	2,3848	0,0000	0,0000	3,3208	3,3208	3,6444	3,9056	2,3521	18,19%
4.2 LUBRIFICANTES	0,0407	0,0551	0,0635	0,0954	0,0954			0,1328	0,1328	0,1458	0,1562	0,0941	0,73%
4.3 REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0313	0,0463	0,1192	0,0318	0,0000	0,0000	0,0707	0,0996	0,1608	0,0632	0,0537	0,42%
4.4 RODAGEM	0,1449	0,2132	0,2773	0,3232	0,3232			0,3839	0,3839	0,3839	0,4532	0,3233	2,50%
4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2528	0,3084	0,4220	0,5381	0,8135	0,0000	0,0000	1,1277	1,8300	1,3404	2,1235	0,8610	6,66%
4.6 BATERIAS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	
5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	5,5359	5,5359	5,5359	5,5359	5,5359	0,0000	0,0000	5,5359	5,5359	5,5359	5,5359	5,5359	42,80%
5.1 PESSOAL OPERACIONAL	2,9447	2,9447	2,9447	2,9447	2,9447	0,0000	0,0000	2,9447	2,9447	2,9447	2,9447	2,9447	22,77%
5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	1,2845	1,2845	1,2845	1,2845	1,2845			1,2845	1,2845	1,2845	1,2845	1,2845	9,93%
5.3 BENEFÍCIOS	0,9104	0,9104	0,9104	0,9104	0,9104	0,0000	0,0000	0,9104	0,9104	0,9104	0,9104	0,9104	7,04%
5.3.1 CESTA BÁSICA	0,7931	0,7931	0,7931	0,7931	0,7931			0,7931	0,7931	0,7931	0,7931	0,7931	6,13%
5.3.2 PLANO DE SAÚDE	0,1067	0,1067	0,1067	0,1067	0,1067	0,0000	0,0000	0,1067	0,1067	0,1067	0,1067	0,1067	0,82%
5.3.3 SEGURO DE VIDA	0,0107	0,0107	0,0107	0,0107	0,0107			0,0107	0,0107	0,0107	0,0107	0,0107	0,08%
5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,2972	0,2972	0,2972	0,2972	0,2972			0,2972	0,2972	0,2972	0,2972	0,2972	2,30%
5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0990	0,0990	0,0990	0,0990	0,0990	0,0000	0,0000	0,0990	0,0990	0,0990	0,0990	0,0990	0,77%
6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,6681	0,6681	0,6681	0,6681	0,6681	0,0000	0,0000	0,6681	0,6681	0,6681	0,6681	0,6681	5,17%
6.1.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,3567	0,3567	0,3567	0,3567	0,3567	0,0000	0,0000	0,3567	0,3567	0,3567	0,3567	0,3567	2,76%
6.1.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,3114	0,3114	0,3114	0,3114	0,3114			0,3114	0,3114	0,3114	0,3114	0,3114	2,41%
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	0,0000	0,0000	0,00%
6.1.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)													
7 AMORTIZAÇÃO	0,2754	0,3366	0,4614	0,6653	0,8901	0,0000	0,0000	1,2255	1,9887	1,4567	2,4362	0,9566	7,40%
7.1 VEÍCULOS	0,2601	0,3166	0,4337	0,5528	0,8357	0,0000	0,0000	1,1584	1,8799	1,3770	2,3029	0,9017	6,97%
7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0153	0,0200	0,0277	0,1124	0,0544			0,0670	0,1088	0,0797	0,1333	0,0549	0,42%
8 RENTABILIDADE JUSTA	0,6079	0,5297	0,7358	1,4742	1,3621	0,0000	0,0000	2,0202	3,1725	2,2262	4,3411	1,5874	12,27%
8.1 VEÍCULOS	0,3073	0,2622	0,3630	0,4664	0,6699	0,0000	0,0000	1,0213	1,6038	1,1254	2,1946	0,7935	6,14%
8.1 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,1577	0,1345	0,1863	0,2394	0,3438			0,5242	0,8231	0,5776	1,1263	0,4073	3,15%
8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0944	0,0879	0,1233	0,5078	0,2302	0,0000	0,0000	0,3137	0,4927	0,3458	0,6742	0,2555	1,98%
8.2 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0485	0,0451	0,0633	0,2606	0,1181			0,1610	0,2529	0,1775	0,3460	0,1311	1,01%
9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,5776	0,6571	0,7102	0,8721	0,8907	0,0000	0,0000	1,0221	1,1385	1,1230	1,3553	0,8881	6,87%
11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	-0,7251	-0,1621	-0,1847		-0,0493			-0,6509	-1,7227	-0,3623	-1,3389	-0,4123	-3,19%
BASE PARA TRIBUTOS	7,8174	8,8936	9,6127	11,8042	12,0555	0,0000	0,0000	13,8346	15,4096	15,1998	18,3440	12,0199	92,93%
9.1 TRIBUTOS FEDERAIS	0,0806	0,0917	0,0991	0,1217	0,1243	0,0000	0,0000	0,1426	0,1589	0,1567	0,1891	0,1239	0,96%
9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB : 1,00%	0,0806	0,0917	0,0991	0,1217	0,1243	0,0000	0,0000	0,1426	0,1589	0,1567	0,1891	0,1239	0,96%
9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,4970	0,5654	0,6111	0,7504	0,7664	0,0000	0,0000	0,8795	0,9796	0,9663	1,1662	0,7642	5,91%
9.2.1 ISS : 2,00%	0,1612	0,1834	0,1982	0,2434	0,2486	0,0000	0,0000	0,2853	0,3177	0,3134	0,3782	0,2478	1,92%
9.2.2 TAXA GERENCIAMENTO F.U.C. : 4,00%	0,3358	0,3820	0,4129	0,5071	0,5178			0,5943	0,6619	0,6529	0,7880	0,5163	3,99%
10 RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0000	0,0000	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,0259	0,20%
CUSTO km TOTAL	8,4208	9,5765	10,3488	12,7022	12,9720	0,0000	0,0000	14,8826	16,5740	16,3487	19,7252	12,93380	100,00%
PARTICIPAÇÃO DO LOTE 03 - CONSÓRCIO PIONEIRO PELO CUSTO/km :												36,693356%	



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

PMM MÉDIO

FROTA OPERANTE	1	106	386	39	175	12	24	161	36	30	139	1.109	5.868,12		
1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	5.700,53	923.233,04	2.362.150,22	227.103,25	884.296,28	35.877,88	133.872,01	862.606,50	162.658,14	169.180,23	741.061,80	6.507.739,883			
ITENS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO LD 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio	Peso	Participação Tarifa	Custo Médio Mensal pela km
4 CUSTOS DEPENDENTES	1,4553	2,0129	2,4251	3,4544	3,6156	4,9411	4,1155	5,0160	5,3376	5,5942	6,4941	3,5741	28,92%	1,9101	23.259.227,99
4.1 COMBUSTÍVEL	1,0169	1,3774	1,5871	2,3847	2,3847	2,3846	1,7041	3,3208	3,3207	3,6445	3,9056	2,2905	18,54%	1,2241	14.906.139,88
4.2 LUBRIFICANTES	0,0407	0,0551	0,0635	0,0954	0,0954	0,0954	0,1022	0,1328	0,1328	0,1458	0,1562	0,0923	0,75%	0,0493	600.808,20
4.3 REAGENTE ARLA 32		0,0666	0,0449	0,0193	0,0229		0,1051	0,0568	0,1333	0,1913	0,0947	0,0583	0,47%	0,0312	379.509,02
4.4 RODAGEM	0,1449	0,2132	0,2773	0,3232	0,3232	0,3232	0,3232	0,3839	0,3839	0,3839	0,4532	0,3167	2,56%	0,1693	2.061.156,85
4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2528	0,3007	0,4523	0,6317	0,7893	2,1379	1,4066	1,1216	1,3668	1,2287	1,8843	0,8064	6,53%	0,4310	5.248.137,55
4.6 BATERIAS							0,4742					0,0098	0,08%	0,0052	63.476,48
5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	5,5359	5,2140	5,3249	5,1902	5,3150	5,0682	5,5764	5,3118	5,2032	5,4036	5,3321	5,3051	42,93%	2,8352	34.524.436,26
5.1 PESSOAL OPERACIONAL	2,9447	2,7838	2,8384	2,7709	2,8338	2,7130	2,9881	2,8313	2,7789	2,8766	2,8420	2,8291	22,89%	1,5120	18.411.253,24
5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	1,2845	1,2143	1,2382	1,2087	1,2361	1,1834	1,3035	1,2350	1,2122	1,2548	1,2397	1,2341	9,99%	0,6595	8.031.227,84
5.3 BENEFÍCIOS	0,9104	0,8426	0,8672	0,8392	0,8646	0,8090	0,8857	0,8653	0,8398	0,8854	0,8686	0,8622	6,98%	0,4608	5.610.658,15
5.3.1 CESTA BÁSICA	0,7931	0,7340	0,7554	0,7310	0,7531	0,7047	0,7759	0,7537	0,7315	0,7712	0,7566	0,7511	6,08%	0,4014	4.887.906,21
5.3.2 PLANO DE SAÚDE	0,1067	0,0987	0,1016	0,0983	0,1013	0,0948	0,0998	0,1014	0,0984	0,1037	0,1018	0,1009	0,82%	0,0539	656.786,02
5.3.3 SEGURO DE VIDA	0,0107	0,0099	0,0102	0,0099	0,0102	0,0095	0,0100	0,0102	0,0099	0,0104	0,0102	0,0101	0,08%	0,0054	65.965,93
5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,2972	0,2796	0,2857	0,2783	0,2851	0,2715	0,2987	0,2850	0,2790	0,2900	0,2861	0,2846	2,30%	0,1521	1.852.089,37
5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0990	0,0936	0,0955	0,0932	0,0953	0,0912	0,1005	0,0952	0,0935	0,0967	0,0956	0,0951	0,77%	0,0509	619.207,67
6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,6681	0,6340	0,6473	0,6335	0,6456	0,6147	1,3467	0,6470	0,6321	0,6577	0,6480	0,6588	5,33%	0,3521	4.287.536,54
6.1.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,3567	0,3359	0,3431	0,3344	0,3425	0,3266	0,3593	0,3423	0,3353	0,3482	0,3436	0,3418	2,77%	0,1827	2.224.487,86
6.1.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,3114	0,2980	0,3042	0,2991	0,3031	0,2882	0,2921	0,3048	0,2968	0,3096	0,3044	0,3027	2,45%	0,1618	1.969.971,16
6.1.3 TAXA DE RISCO							0,6953					0,0143	0,12%	0,0076	93.077,52
6.1.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)							0,6953					0,0143	0,12%	0,0076	93.077,52
7 AMORTIZAÇÃO	0,2754	0,3302	0,4958	0,7090	0,8660	2,3430	1,5583	1,2227	1,4924	1,3368	2,1671	0,8953	7,25%	0,4785	5.826.572,99
7.1 VEÍCULOS	0,2601	0,3124	0,4675	0,6559	0,8159	2,2399	1,4655	1,1587	1,4182	1,2635	2,0531	0,8462	6,85%	0,4522	5.506.660,15
7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0153	0,0178	0,0283	0,0531	0,0501	0,1030	0,0928	0,0639	0,0742	0,0732	0,1140	0,0492	0,40%	0,0263	319.912,84
8 RENTABILIDADE JUSTA	0,6079	0,5180	0,8027	1,2362	1,3190	2,4166	2,0710	2,0240	2,3635	2,0488	3,8576	1,4636	11,84%	0,7822	9.524.691,47
8.1 VEÍCULOS	0,3073	0,2557	0,3960	0,5546	0,6480	1,2222	1,0474	1,0234	1,1951	1,0357	1,9504	0,7305	5,91%	0,3904	4.753.940,41
8.1 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,1577	0,1311	0,2031	0,2844	0,3324	0,6265	0,5370	0,5250	0,6129	0,5315	1,0006	0,3747	3,03%	0,2003	2.438.615,35
8.2 INSTALAÇÕES, EDIFÍCI., EQUIPAM. E ALMOX	0,0944	0,0867	0,1346	0,2625	0,2238	0,3755	0,3218	0,3144	0,3671	0,3182	0,5992	0,2369	1,92%	0,1266	1.541.433,55
8.2 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0485	0,0445	0,0690	0,1346	0,1148	0,1925	0,1650	0,1613	0,1883	0,1633	0,3074	0,1215	0,98%	0,0649	790.702,15
9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,5776	0,6410	0,7099	0,7868	0,8181	0,9100	1,0837	0,9771	1,0707	1,0974	1,3052	0,8485	6,87%	0,4535	5.521.742,26
11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	-0,7251	-0,0328	-0,0875	-0,5738	-0,6882	-3,0665		-0,9964	-0,5375	-0,1882	-0,8333	-0,4128	-3,34%	-0,2206	-2.686.325,83
BASE PARA TRIBUTOS	7,8174	8,6763	9,6083	10,6495	11,0729	12,3171	14,6679	13,2251	14,4914	14,8529	17,6655	11,4842	92,93%	6,1374	74.736.139,42
9.1 TRIBUTOS FEDERAIS	0,0806	0,0894	0,0991	0,1098	0,1142	0,1270	0,1512	0,1363	0,1494	0,1531	0,1821	0,1184	0,96%	0,0633	770.475,66
9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,0806	0,0894	0,0991	0,1098	0,1142	0,1270	0,1512	0,1363	0,1494	0,1531	0,1821	0,1184	0,96%	0,0633	770.475,66
9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,4970	0,5516	0,6108	0,6770	0,7039	0,7830	0,9325	0,8408	0,9213	0,9443	1,1231	0,7301	5,91%	0,3902	4.751.266,60
9.2.1 ISS - 2,00%	0,1612	0,1789	0,1981	0,2196	0,2283	0,2540	0,3024	0,2727	0,2988	0,3062	0,3642	0,2368	1,92%	0,1265	1.540.951,33
9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,3358	0,3727	0,4127	0,4575	0,4756	0,5291	0,6301	0,5681	0,6225	0,6380	0,7588	0,4933	3,99%	0,2636	3.210.315,27
10 RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0259	0,0244	0,0249	0,0243	0,0248	0,0237	0,0239	0,0248	0,0243	0,0252	0,0249	0,0247	0,20%	0,0132	161.035,28
CUSTO km TOTAL	8,4208	9,3417	10,3431	11,4606	11,9158	13,2509	15,7755	14,2270	15,5864	15,9755	18,9956	12,3574	100,00%	6,6041	80.418.916,95

PASSAGEIROS PREVISTO .. 12.177.070
 IPK .. 1,8712
TARIFA TÉCNICA .. 6,6041