

RESOLUÇÃO DIR/019/2023

Fixa o Custo/km e Tarifa Técnica para remuneração das Concessionárias dos serviços de transporte coletivo de passageiros de Curitiba, referente ao mês de julho/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. 1356, 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 programação operacional especial dos serviços definida pela URBS - Urbanização de Curitiba S.A, conforme protocolo nº 01-163640/2023, 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 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 celebração do termo aditivo nº 009 (protocolo nº 01-178908/2022) e que foram aplicadas todas as adequações apontadas no termo;

- 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\$ 6,5656** (seis reais, cinquenta e seis centavos e cinquenta e seis décimos de centavo) e o custo/km conforme as regras elencadas:

- A) A partir de **01 de julho de 2023 a 31 de julho de 2023**, adotar os custos/km com os ajustes contratuais para cada tipo de veículos e consórcios:

1-jul-23		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	7,7057	7,7057	9,8661	11,5770	11,6449	12,5411	15,0332	14,4845	13,8566	18,3137	18,3137	11,1848
LOTE 2	7,7065	7,7065	10,0601	10,3889	12,1610	0,0000	16,6172	13,5930	17,5368	14,8311	18,8045	12,0415
LOTE 3	6,6364	7,6558	9,9778	12,1254	12,3527	0,0000	0,0000	14,3364	14,7934	15,3564	20,4296	12,4006
MÉDIA	6,6364	7,6955	9,9751	11,0532	12,0824	12,5411	15,4924	14,0206	14,7084	15,1095	19,4113	11,8961
PASSAGEIROS PREVISTO .:												11.732.312
IPK .:												1,8119
TARIFA TÉCNICA .:												6,5656

Resumo custo/km - julho/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 julho de 2023** inclusive, ratificando-se todos os atos praticados antes de sua publicidade.

Curitiba, 28 de julho de 2023.

OGENY PEDRO MAIA / Assinado de forma digital por OGENY
PEDRO MAIA NETO:81019408987
NETO:81019408987 / Dados: 2023.07.31 19:00:56 -03'00'

OGENY PEDRO MAIA NETO
Presidente

PEDRO HENRIQUE SCHERNER / Assinado de forma digital por PEDRO
HENRIQUE SCHERNER
ROMANEL:03896853996 / ROMANEL:03896853996
PEDRO HENRIQUE SCHERNER ROMANEL / Dados: 2023.07.28 17:51:16 -03'00'
Diretor Administrativo e Financeiro

ALDEMAR VENANCIO MARTINS / Assinado digitalmente por ALDEMAR VENANCIO MARTINS
NETO:00556845994
ND: C=BR, O=CP-Brasil, 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 concordo com partes específicas deste documento
Localização:
Data: 2023.07.31 17:00:06-03'00'
Foxit PDF Reader Versão: 12.1.0
ALDEMAR VENANCIO MARTINS NETO
Diretor de Operações



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETOADO POR TIPO DE VEÍCULO

1º A

FROTA OPERANTE	0	55	96	21	48	12	15	37	18	0	28	1º A	330
1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	0,00	509.955,57	597.995,98	117.219,43	267.177,59	38.571,26	88.290,12	181.769,75	100.761,73	0,00	158.879,88	2.060.621,30	
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	1,7475	2,1258	3,0512	3,0990	4,3175	3,6524	4,4681	4,4612	0,0000	5,7018	2,9140	26,05%
4.1 COMBUSTÍVEL	0,0000	1,1532	1,3287	1,9965	1,9965	1,9965	1,4267	2,7802	2,7802	0,0000	3,2698	1,7752	15,87%
4.2 LUBRIFICANTES		0,0461	0,0531	0,0799	0,0799	0,0799	0,0856	0,1112	0,1112		0,1308	0,0722	0,65%
4.3 REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0577	0,0311	0,0095	0,0021	0,0000	0,0713	0,0075	0,1158	0,0000	0,1343	0,0439	0,39%
4.4 RODAGEM		0,2196	0,2856	0,3329	0,3329	0,3329	0,3329	0,3955	0,3955		0,4668	0,3100	2,77%
4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,0000	0,2710	0,4272	0,6324	0,6876	1,9082	1,2791	1,1737	1,0585	0,0000	1,7001	0,6931	6,20%
4.6 BATERIAS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4567	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0196	0,17%
5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	0,0000	4,0271	5,0960	5,0960	5,0960	5,0960	5,5654	5,0960	5,0960	0,0000	5,0960	4,8516	43,38%
5.1 PESSOAL OPERACIONAL	0,0000	2,1991	2,7324	2,7324	2,7324	2,7324	2,9894	2,7324	2,7324	0,0000	2,7324	2,6114	23,35%
5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%		0,9593	1,1919	1,1919	1,1919	1,1919	1,3040	1,1919	1,1919		1,1919	1,1391	10,18%
5.3 BENEFÍCIOS	0,0000	0,5805	0,8070	0,8070	0,8070	0,8070	0,8737	0,8070	0,8070	0,0000	0,8070	0,7538	6,74%
5.3.1 CESTA BÁSICA		0,5185	0,7208	0,7208	0,7208	0,7208	0,7840	0,7208	0,7208		0,7208	0,6735	6,02%
5.3.2 PLANO DE SAÚDE	0,0000	0,0550	0,0765	0,0765	0,0765	0,0765	0,0795	0,0765	0,0765	0,0000	0,0765	0,0713	0,64%
5.3.3 SEGURO DE VIDA		0,0070	0,0097	0,0097	0,0097	0,0097	0,0101	0,0097	0,0097		0,0097	0,0091	0,08%
5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO		0,2143	0,2729	0,2729	0,2729	0,2729	0,2978	0,2729	0,2729		0,2729	0,2595	2,32%
5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0000	0,0740	0,0919	0,0919	0,0919	0,0919	0,1005	0,0919	0,0919	0,0000	0,0919	0,0878	0,79%
6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,0000	0,5390	0,6079	0,6079	0,6079	0,6079	1,3078	0,6079	0,6079	0,0000	0,6079	0,6208	5,55%
6.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0000	0,2595	0,3283	0,3283	0,3283	0,3283	0,3586	0,3283	0,3283	0,0000	0,3283	0,3126	2,79%
6.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional		0,2795	0,2795	0,2795	0,2795	0,2795	0,2795	0,2795	0,2795		0,2795	0,2795	2,50%
6.3 TAXA DE RISCO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6697	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0287	0,26%
6.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)							0,6697					0,0287	0,26%
7 AMORTIZAÇÃO	0,0000	0,2986	0,4707	0,7032	0,7584	2,0912	1,4170	1,2869	1,1606	0,0000	1,9673	0,7706	6,89%
7.1 VEÍCULOS	0,0000	0,2841	0,4476	0,6626	0,7204	1,9993	1,3327	1,2301	1,1093	0,0000	1,8804	0,7335	6,56%
7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS		0,0145	0,0231	0,0406	0,0380	0,0920	0,0844	0,0568	0,0513		0,0869	0,0371	0,33%
8 RENTABILIDADE JUSTA	0,0000	0,4674	0,7703	1,1892	1,1489	2,1650	1,8901	2,1816	1,8425	0,0000	3,4831	1,2284	10,98%
8.1 VEÍCULOS	0,0000	0,2305	0,3793	0,5576	0,5619	1,0951	0,9560	1,1035	0,9320	0,0000	1,7618	0,6119	5,47%
8.3 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS		0,1181	0,1944	0,2857	0,2879	0,5611	0,4899	0,5654	0,4775		0,9028	0,3135	2,80%
8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0000	0,0786	0,1301	0,2286	0,1978	0,3364	0,2937	0,3390	0,2863	0,0000	0,5412	0,2004	1,79%
8.3 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...		0,0403	0,0666	0,1172	0,1013	0,1724	0,1505	0,1737	0,1467		0,2773	0,1027	0,92%
9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,0000	0,6023	0,7716	0,9058	0,9111	0,9814	1,1767	1,1337	1,0845	0,0000	1,4339	0,8750	7,82%
11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO						-2,7416		-0,3134	-0,4198			-0,0995	-0,89%
BASE PARA TRIBUTOS	0,0000	7,0797	9,0708	10,6475	10,7101	11,5360	13,8327	13,3271	12,7484	0,0000	16,8561	10,2860	91,96%
9.1 TRIBUTOS FEDERAIS	0,0000	0,1475	0,1890	0,2218	0,2231	0,2403	0,2882	0,2776	0,2656	0,0000	0,3512	0,2143	1,92%
9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,0000	0,1475	0,1890	0,2218	0,2231	0,2403	0,2882	0,2776	0,2656	0,0000	0,3512	0,2143	1,92%
9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,0000	0,4548	0,5827	0,6840	0,6880	0,7410	0,8886	0,8561	0,8189	0,0000	1,0828	0,6607	5,91%
9.2.1 ISS - 2,00%	0,0000	0,1475	0,1890	0,2218	0,2231	0,2403	0,2882	0,2776	0,2656	0,0000	0,3512	0,2143	1,92%
9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%		0,3073	0,3937	0,4621	0,4648	0,5007	0,6004	0,5784	0,5533		0,7316	0,4464	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	0,21%
CUSTO km TOTAL	0,0000	7,7057	9,8661	11,5770	11,6449	12,5411	15,0332	14,4845	13,8566	0,0000	18,3137	11,18475	100,00%

PARTICIPAÇÃO DO LOTE 01 - CONSÓRCIO PONTUAL PELO CUSTO/km : 29,920000%



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO

		0	27	127	18	49	0	8	69	9	13	42	1° A		
FROTA OPERANTE		0	27	127	18	49	0	8	69	9	13	42	362		
FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)		0	27	127	18	49	0	8	69	9	13	42	362		
1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL		0,00	252.758,26	736.842,90	108.895,20	236.690,17	0,00	36.042,04	417.160,23	29.136,16	78.783,07	224.078,01	2.120.386,03		
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	1,7451	2,1707	3,0041	3,2304	0,0000	4,0447	4,2994	5,2258	4,8187	5,7500		3,2503	26,99%	
4.1 COMBUSTÍVEL	0,0000	1,1533	1,3289	1,9967	1,9967	0,0000	1,4268	2,7804	2,7804	3,0514	3,2701		1,9931	16,55%	
4.2 LUBRIFICANTES		0,0461	0,0532	0,0799	0,0799		0,0856	0,1112	0,1112	0,1221	0,1308		0,0802	0,67%	
4.3 REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0577	0,0455	0,0111	0,0285	0,0000	0,0713	0,0584	0,1081	0,1526	0,0740		0,0541	0,45%	
4.4 RODAGEM		0,2196	0,2856	0,3330	0,3330		0,3330	0,3955	0,3955	0,3955	0,4668		0,3326	2,76%	
4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,0000	0,2684	0,4575	0,5835	0,7924	0,0000	1,6713	0,9538	1,8305	1,0972	1,8083		0,7825	6,50%	
4.6 BATERIAS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4567	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000		0,0078	0,06%	
5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	0,0000	4,0190	5,1287	5,1287	5,1287	0,0000	5,6010	5,1287	5,1287	5,1287	5,1287		5,0044	41,56%	
5.1 PESSOAL OPERACIONAL	0,0000	2,1883	2,7419	2,7419	2,7419	0,0000	2,9998	2,7419	2,7419	2,7419	2,7419		2,6803	22,26%	
5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%		0,9546	1,1961	1,1961	1,1961		1,3086	1,1961	1,1961	1,1961	1,1961		1,1692	9,71%	
5.3 BENEFÍCIOS	0,0000	0,5884	0,8236	0,8236	0,8236	0,0000	0,8916	0,8236	0,8236	0,8236	0,8236		0,7967	6,62%	
5.3.1 CESTA BÁSICA		0,5256	0,7357	0,7357	0,7357		0,8002	0,7357	0,7357	0,7357	0,7357		0,7117	5,91%	
5.3.2 PLANO DE SAÚDE	0,0000	0,0557	0,0780	0,0780	0,0780	0,0000	0,0811	0,0780	0,0780	0,0780	0,0780		0,0754	0,63%	
5.3.3 SEGURO DE VIDA		0,0071	0,0099	0,0099	0,0099		0,0103	0,0099	0,0099	0,0099	0,0099		0,0096	0,08%	
5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO		0,2141	0,2749	0,2749	0,2749		0,3000	0,2749	0,2749	0,2749	0,2749		0,2681	2,23%	
5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0000	0,0736	0,0922	0,0922	0,0922	0,0000	0,1009	0,0922	0,0922	0,0922	0,0922		0,0901	0,75%	
6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,0000	0,5529	0,6244	0,6244	0,6244	0,0000	1,3245	0,6244	0,6244	0,6244	0,6244		0,6278	5,21%	
6.1.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0000	0,2590	0,3305	0,3305	0,3305	0,0000	0,3609	0,3305	0,3305	0,3305	0,3305		0,3224	2,68%	
6.1.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional		0,2940	0,2940	0,2940	0,2940		0,2940	0,2940	0,2940	0,2940	0,2940		0,2940	2,44%	
6.1.3 TAXA DE RISCO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,6697	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000		0,0114	0,09%	
6.1.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)							0,6697						0,0114	0,09%	
7 AMORTIZAÇÃO	0,0000	0,2943	0,5013	0,6529	0,8687	0,0000	1,8513	1,0390	1,9940	1,1953	2,0793		0,8672	7,20%	
7.1 VEÍCULOS	0,0000	0,2764	0,4711	0,6008	0,8158	0,0000	1,7411	0,9822	1,8849	1,1297	1,9655		0,8170	6,78%	
7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS		0,0179	0,0302	0,0521	0,0529		0,1102	0,0569	0,1091	0,0656	0,1138		0,0502	0,42%	
8 RENTABILIDADE JUSTA	0,0000	0,4685	0,8238	1,1382	1,3327	0,0000	2,4703	1,7123	3,1666	1,8787	3,7253		1,4352	11,92%	
8.1 VEÍCULOS	0,0000	0,2309	0,4058	0,5148	0,6553	0,0000	1,2491	0,8658	1,6012	0,9331	1,8837		0,7154	5,94%	
8.1 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS		0,1184	0,2081	0,2640	0,3361		0,6406	0,4441	0,8212	0,4786	0,9661		0,3669	3,05%	
8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0000	0,0788	0,1387	0,2375	0,2256	0,0000	0,3837	0,2660	0,4919	0,3087	0,5787		0,2332	1,94%	
8.2 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...		0,0404	0,0711	0,1218	0,1157		0,1968	0,1364	0,2523	0,1583	0,2968		0,1196	0,99%	
9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,0000	0,6023	0,7868	0,8126	0,9515	0,0000	1,3009	1,0638	1,3730	1,1608	1,4724		0,9421	7,82%	
11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO				-0,9964				-0,2990					-0,1100	-0,91%	
BASE PARA TRIBUTOS	0,0000	7,0797	9,2489	9,5519	11,1850	0,0000	15,2918	12,5048	16,1394	13,6458	17,3077		11,0750	91,97%	
9.1 TRIBUTOS FEDERAIS	0,0000	0,1475	0,1927	0,1990	0,2330	0,0000	0,3186	0,2605	0,3362	0,2843	0,3606		0,2307	1,92%	
9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,0000	0,1475	0,1927	0,1990	0,2330	0,0000	0,3186	0,2605	0,3362	0,2843	0,3606		0,2307	1,92%	
9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,0000	0,4548	0,5941	0,6136	0,7185	0,0000	0,9823	0,8033	1,0367	0,8766	1,1118		0,7114	5,91%	
9.2.1 ISS - 2,00%	0,0000	0,1475	0,1927	0,1990	0,2330	0,0000	0,3186	0,2605	0,3362	0,2843	0,3606		0,2307	1,92%	
9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%		0,3073	0,4014	0,4146	0,4855		0,6637	0,5427	0,7005	0,5923	0,7512		0,4807	3,99%	
10 RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0000	0,0244	0,0244	0,0244	0,0244	0,0000	0,0244	0,0244	0,0244	0,0244	0,0244		0,0244	0,20%	
CUSTO km TOTAL	0,0000	7,7065	10,0601	10,3889	12,1610	0,0000	16,6172	13,5930	17,5368	14,8311	18,8045		12,04155	100,00%	
PARTICIPAÇÃO DO LOTE 02 - CONSÓRCIO TRANSBUS PELO CUSTO/km :													33,150000%		



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROPOSTOS POR TIPO DE VEÍCULO

1º A

	1	22	147	2	73	0	0	53	10	17	67	392	
FROTA OPERANTE													
FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)													
1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	5.890,55	199.561,93	982.909,23	10.207,39	363.811,41	0,00	0,00	297.852,44	40.265,69	88.878,12	304.771,63	2.294.148,40	-
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	1,2694	1,7222	2,1039	3,2009	3,2048	0,0000	0,0000	4,3734	4,8421	4,9752	6,0387	3,2247	26,00%
4.1 COMBUSTÍVEL	0,8514	1,1532	1,3288	1,9966	1,9966	0,0000	0,0000	2,7803	2,7803	3,0513	3,2700	1,9597	15,80%
4.2 LUBRIFICANTES	0,0341	0,0461	0,0532	0,0799	0,0799	0,0000	0,0000	0,1112	0,1112	0,1221	0,1308	0,0784	0,63%
4.3 REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0262	0,0393	0,0998	0,0274	0,0000	0,0000	0,0603	0,0834	0,1346	0,0537	0,0456	0,37%
4.4 RODAGEM	0,1493	0,2196	0,2856	0,3330	0,3330	0,0000	0,0000	0,3955	0,3955	0,3955	0,4668	0,3318	2,68%
4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2347	0,2770	0,3970	0,6917	0,7680	0,0000	0,0000	1,0261	1,4717	1,2718	2,1175	0,8093	6,53%
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	4,1160	4,1160	5,3563	5,3563	5,3563	0,0000	0,0000	5,3563	5,3563	5,3563	5,3563	5,2452	42,30%
5.1 PESSOAL OPERACIONAL	2,2423	2,2423	2,8611	2,8611	2,8611	0,0000	0,0000	2,8611	2,8611	2,8611	2,8611	2,8057	22,63%
5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,9781	0,9781	1,2480	1,2480	1,2480	0,0000	0,0000	1,2480	1,2480	1,2480	1,2480	1,2239	9,87%
5.3 BENEFÍCIOS	0,6009	0,6009	0,8638	0,8638	0,8638	0,0000	0,0000	0,8638	0,8638	0,8638	0,8638	0,8403	6,78%
5.3.1 CESTA BÁSICA	0,5367	0,5367	0,7715	0,7715	0,7715	0,0000	0,0000	0,7715	0,7715	0,7715	0,7715	0,7505	6,05%
5.3.2 PLANO DE SAÚDE	0,0569	0,0569	0,0818	0,0818	0,0818	0,0000	0,0000	0,0818	0,0818	0,0818	0,0818	0,0796	0,64%
5.3.3 SEGURO DE VIDA	0,0073	0,0073	0,0104	0,0104	0,0104	0,0000	0,0000	0,0104	0,0104	0,0104	0,0104	0,0101	0,08%
5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,2192	0,2192	0,2872	0,2872	0,2872	0,0000	0,0000	0,2872	0,2872	0,2872	0,2872	0,2811	2,27%
5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0754	0,0754	0,0962	0,0962	0,0962	0,0000	0,0000	0,0962	0,0962	0,0962	0,0962	0,0944	0,76%
6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,5598	0,5598	0,6397	0,6397	0,6397	0,0000	0,0000	0,6397	0,6397	0,6397	0,6397	0,6325	5,10%
6.1.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,2652	0,2652	0,3451	0,3451	0,3451	0,0000	0,0000	0,3451	0,3451	0,3451	0,3451	0,3380	2,73%
6.1.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,2946	0,2946	0,2946	0,2946	0,2946	0,0000	0,0000	0,2946	0,2946	0,2946	0,2946	0,2946	2,38%
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)	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%
7 AMORTIZAÇÃO	0,2557	0,3023	0,4341	0,8550	0,8439	0,0000	0,0000	1,1151	1,5993	1,3821	2,4293	0,8997	7,26%
7.1 VEÍCULOS	0,2415	0,2844	0,4080	0,7106	0,7890	0,0000	0,0000	1,0541	1,5118	1,3065	2,2963	0,8475	6,83%
7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0142	0,0179	0,0261	0,1445	0,0549	0,0000	0,0000	0,0610	0,0875	0,0756	0,1330	0,0522	0,42%
8 RENTABILIDADE JUSTA	0,5666	0,4776	0,6946	1,9177	1,3159	0,0000	0,0000	1,8437	2,5608	2,1200	4,3402	1,5008	12,10%
8.1 VEÍCULOS	0,2865	0,2364	0,3426	0,6123	0,6351	0,0000	0,0000	0,9321	1,2947	1,0718	2,1943	0,7483	6,03%
8.1 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,1470	0,1213	0,1758	0,3142	0,3259	0,0000	0,0000	0,4783	0,6643	0,5500	1,1260	0,3840	3,10%
8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0880	0,0793	0,1165	0,6551	0,2346	0,0000	0,0000	0,2864	0,3977	0,3292	0,6741	0,2436	1,96%
8.2 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0452	0,0407	0,0598	0,3362	0,1204	0,0000	0,0000	0,1469	0,2041	0,1689	0,3459	0,1250	1,01%
9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,5183	0,5982	0,7802	0,9486	0,9664	0,0000	0,0000	1,1220	1,1578	1,2019	1,5997	0,9702	7,82%
11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	-0,6750	-0,1459	-0,0567	-0,8185				-0,1395	-1,3883	-0,3445		-0,0982	-0,79%
BASE PARA TRIBUTOS	6,0925	7,0319	9,1719	11,1512	11,3606	0,0000	0,0000	13,1888	13,6099	14,1288	18,8043	11,4048	91,97%
9.1 TRIBUTOS FEDERAIS	0,1269	0,1465	0,1911	0,2323	0,2367	0,0000	0,0000	0,2748	0,2835	0,2944	0,3918	0,2376	1,92%
9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,1269	0,1465	0,1911	0,2323	0,2367	0,0000	0,0000	0,2748	0,2835	0,2944	0,3918	0,2376	1,92%
9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,3914	0,4517	0,5892	0,7163	0,7298	0,0000	0,0000	0,8472	0,8742	0,9076	1,2079	0,7326	5,91%
9.2.1 ISS - 2,00%	0,1269	0,1465	0,1911	0,2323	0,2367	0,0000	0,0000	0,2748	0,2835	0,2944	0,3918	0,2376	1,92%
9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,2644	0,3052	0,3981	0,4840	0,4931	0,0000	0,0000	0,5724	0,5907	0,6132	0,8162	0,4950	3,99%
10 RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0256	0,0256	0,0256	0,0256	0,0256	0,0000	0,0000	0,0256	0,0256	0,0256	0,0256	0,0256	0,21%
CUSTO km TOTAL	6,6364	7,6558	9,9778	12,1254	12,3527	0,0000	0,0000	14,3364	14,7934	15,3564	20,4296	12,40064	100,00%

PARTICIPAÇÃO DO LOTE 03 - CONSÓRCIO PIONEIRO PELO CUSTO/km : 36,930000%



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

PMM MÉDIO

FROTA OPERANTE	1	104	370	41	170	12	23	159	37	30	137	1.084			
											0,3058	0			5.973,39
1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	5.890,55	962.275,77	2.317.748,11	236.322,01	867.679,18	38.571,26	124.332,16	896.782,42	170.163,58	167.661,20	687.729,51	6.475.155,732			
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	1,2694	1,7416	2,1308	3,0360	3,1792	4,3175	3,7661	4,3582	4,6822	4,9016	5,8668	3,1342	26,35%	1,7298	20.294.525,96
4.1 COMBUSTÍVEL	0,8514	1,1532	1,3288	1,9966	1,9966	1,9965	1,4268	2,7803	2,7803	3,0513	3,2699	1,9119	16,07%	1,0552	12.380.096,43
4.2 LUBRIFICANTES	0,0341	0,0461	0,0532	0,0799	0,0799	0,0799	0,0856	0,1112	0,1112	0,1221	0,1308	0,0770	0,65%	0,0425	498.751,68
4.3 REAGENTE ARLA 32		0,0511	0,0392	0,0141	0,0199		0,0713	0,0487	0,1068	0,1431	0,0789	0,0478	0,40%	0,0264	309.635,18
4.4 RODAGEM	0,1493	0,2196	0,2856	0,3330	0,3330	0,3329	0,3329	0,3955	0,3955	0,3955	0,4668	0,3251	2,73%	0,1794	2.105.304,80
4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2347	0,2716	0,4240	0,6124	0,7499	1,9082	1,3928	1,0224	1,2885	1,1897	1,9203	0,7635	6,42%	0,4214	4.943.954,21
4.6 BATERIAS							0,4567					0,0088	0,07%	0,0048	56.783,67
5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	4,1160	4,0434	5,2168	5,1223	5,2141	5,0960	5,5757	5,1977	5,1632	5,2494	5,2220	5,0411	42,38%	2,7822	32.642.044,33
5.1 PESSOAL OPERACIONAL	2,2423	2,2052	2,7900	2,7423	2,7889	2,7324	2,9924	2,7795	2,7644	2,8051	2,7925	2,7028	22,72%	1,4917	17.500.980,78
5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,9781	0,9620	1,2170	1,1962	1,2166	1,1919	1,3053	1,2125	1,2059	1,2236	1,2181	1,1790	9,91%	0,6507	7.634.155,17
5.3 BENEFÍCIOS	0,6009	0,5868	0,8364	0,8171	0,8354	0,8070	0,8789	0,8336	0,8233	0,8449	0,8376	0,7985	6,71%	0,4407	5.170.355,03
5.3.1 CESTA BÁSICA	0,5367	0,5241	0,7470	0,7298	0,7461	0,7208	0,7887	0,7446	0,7354	0,7547	0,7481	0,7133	6,00%	0,3937	4.618.616,83
5.3.2 PLANO DE SAÚDE	0,0569	0,0556	0,0792	0,0774	0,0791	0,0765	0,0800	0,0790	0,0780	0,0800	0,0793	0,0756	0,64%	0,0417	489.406,22
5.3.3 SEGURO DE VIDA	0,0073	0,0071	0,0101	0,0099	0,0101	0,0097	0,0102	0,0101	0,0099	0,0102	0,0101	0,0096	0,08%	0,0053	62.331,98
5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,2192	0,2153	0,2796	0,2744	0,2794	0,2729	0,2985	0,2786	0,2766	0,2814	0,2799	0,2699	2,27%	0,1490	1.747.959,99
5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0754	0,0742	0,0938	0,0922	0,0938	0,0919	0,1006	0,0935	0,0930	0,0943	0,0939	0,0909	0,76%	0,0502	588.593,36
6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,5598	0,5470	0,6266	0,6169	0,6257	0,6079	1,3127	0,6261	0,6182	0,6325	0,6274	0,6273	5,27%	0,3462	4.061.627,60
6.1.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,2652	0,2605	0,3361	0,3300	0,3360	0,3283	0,3593	0,3349	0,3327	0,3382	0,3365	0,3248	2,73%	0,1793	2.103.201,07
6.1.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,2946	0,2864	0,2905	0,2868	0,2898	0,2795	0,2837	0,2912	0,2856	0,2943	0,2909	0,2896	2,43%	0,1598	1.875.162,89
6.1.3 TAXA DE RISCO							0,6697					0,0129	0,11%	0,0071	83.263,63
6.1.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)							0,6697					0,0129	0,11%	0,0071	83.263,63
7 AMORTIZAÇÃO	0,2557	0,2982	0,4649	0,6866	0,8243	2,0912	1,5429	1,1145	1,4071	1,2944	2,2085	0,8480	7,13%	0,4680	5.490.774,38
7.1 VEÍCULOS	0,2415	0,2821	0,4382	0,6362	0,7752	1,9993	1,4511	1,0563	1,3374	1,2234	2,0924	0,8012	6,74%	0,4422	5.188.096,67
7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0142	0,0161	0,0266	0,0504	0,0492	0,0920	0,0919	0,0582	0,0697	0,0709	0,1161	0,0467	0,39%	0,0258	302.677,72
8 RENTABILIDADE JUSTA	0,5666	0,4698	0,7552	1,1971	1,2691	2,1650	2,0583	1,8511	2,2392	2,0066	3,9419	1,3927	11,71%	0,7686	9.017.651,67
8.1 VEÍCULOS	0,2865	0,2318	0,3721	0,5403	0,6181	1,0951	1,0410	0,9360	1,1324	1,0067	1,9932	0,6941	5,83%	0,3831	4.494.545,98
8.1 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,1470	0,1188	0,1909	0,2770	0,3170	0,5611	0,5336	0,4800	0,5806	0,5164	1,0223	0,3560	2,99%	0,1965	2.305.002,96
8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0880	0,0788	0,1270	0,2511	0,2208	0,3364	0,3198	0,2875	0,3479	0,3196	0,6123	0,2264	1,90%	0,1250	1.466.180,96
8.2 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0452	0,0404	0,0652	0,1288	0,1132	0,1724	0,1639	0,1475	0,1784	0,1639	0,3141	0,1161	0,98%	0,0641	751.921,77
9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,5183	0,6014	0,7801	0,8647	0,9453	0,9814	1,2127	1,0973	1,1512	1,1826	1,5199	0,9307	7,82%	0,5137	6.026.585,38
11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	-0,6750	-0,0303	-0,0241	-0,4945		-2,7416		-0,2489	-0,5771	-0,1826		-0,1025	-0,86%	-0,0566	-663.497,87
BASE PARA TRIBUTOS	6,0925	7,0698	9,1703	10,1644	11,1124	11,5360	14,2557	12,8986	13,5329	13,9018	17,8666	10,9408	91,97%	6,0383	70.843.126,08
9.1 TRIBUTOS FEDERAIS	0,1269	0,1473	0,1910	0,2118	0,2315	0,2403	0,2970	0,2687	0,2819	0,2896	0,3722	0,2279	1,92%	0,1258	1.475.898,46
9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,1269	0,1473	0,1910	0,2118	0,2315	0,2403	0,2970	0,2687	0,2819	0,2896	0,3722	0,2279	1,92%	0,1258	1.475.898,46
9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,3914	0,4541	0,5891	0,6529	0,7138	0,7410	0,9157	0,8286	0,8693	0,8930	1,1477	0,7028	5,91%	0,3879	4.550.686,92
9.2.1 ISS - 2,00%	0,1269	0,1473	0,1910	0,2118	0,2315	0,2403	0,2970	0,2687	0,2819	0,2896	0,3722	0,2279	1,92%	0,1258	1.475.898,46
9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,2644	0,3068	0,3980	0,4412	0,4823	0,5007	0,6187	0,5598	0,5874	0,6034	0,7755	0,4749	3,99%	0,2621	3.074.788,46
10 RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0256	0,0243	0,0248	0,0241	0,0247	0,0237	0,0239	0,0247	0,0243	0,0251	0,0248	0,0246	0,21%	0,0136	159.475,19
CUSTO km TOTAL	6,6364	7,6955	9,9751	11,0532	12,0824	12,5411	15,4924	14,0206	14,7084	15,1095	19,4113	11,8961	100,00%	6,5656	77.029.186,64

PASSAGEIROS PREVISTO : 11.732.312
IPK : 1,8119
TARIFA TÉCNICA : 6,5656