







COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROPOSTOS POR TIPO DE VEÍCULO

	1	22	144	0	73	0	0	61	13	68	1º a
FROTA OPERANTE											382
FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)											
1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	5.890,55	201.160,51	993.380,57	0,00	363.522,61	0,00	0,00	327.466,66	79.667,22	310.070,50	2.281.158,64
<b>ITENS DO CÁLCULO</b>	<b>MICRO</b>	<b>MICRO ESPECIAL</b>	<b>COMUM</b>	<b>SEMI PADRON</b>	<b>PADRON</b>	<b>PADRON DD</b>	<b>PADRON HÍBRIDO</b>	<b>ARTICULADO 18 m</b>	<b>ARTICULADO 20 m</b>	<b>BIARTICULADO</b>	<b>Custo/km médio</b>
<b>4 CUSTOS DEPENDENTES</b>	<b>1,6239</b>	<b>2,2144</b>	<b>2,6591</b>	<b>0,0000</b>	<b>4,0301</b>	<b>0,0000</b>		<b>5,5938</b>	<b>6,1274</b>	<b>7,9349</b>	<b>4,0952</b>
4.1 COMBUSTÍVEL	1,2184	1,6504	1,9017	0,0000	2,8573	0,0000		3,9789	4,3666	5,2656	2,8716
4.2 LUBRIFICANTES	0,0487	0,0660	0,0761	0,0000	0,1143	0,0000		0,1592	0,1747	0,2106	0,1149
4.3 REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0375	0,0574	0,0000	0,0391	0,0000		0,0933	0,2183	0,0852	0,0672
4.4 RODAGEM	0,1425	0,2097	0,2728	0,0000	0,3180	0,0000		0,3777	0,3777	0,4458	0,3163
4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2142	0,2508	0,3511	0,0000	0,7014	0,0000		0,9847	0,9901	1,9277	0,7253
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 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>	<b>3,7461</b>	<b>3,7461</b>	<b>5,5278</b>	<b>0,0000</b>	<b>5,5278</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>5,5278</b>	<b>5,5278</b>	<b>5,5278</b>	<b>5,3661</b>
5.1 PESSOAL OPERACIONAL	2,0694	2,0694	2,9683	0,0000	2,9683	0,0000		2,9683	2,9683	2,9683	2,8867
5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%	0,8772	0,8772	1,2582	0,0000	1,2582	0,0000		1,2582	1,2582	1,2582	1,2236
5.3 BENEFÍCIOS	0,5523	0,5523	0,9364	0,0000	0,9364	0,0000		0,9364	0,9364	0,9364	0,9015
5.3.1 CESTA BÁSICA	0,4933	0,4933	0,8364	0,0000	0,8364	0,0000		0,8364	0,8364	0,8364	0,8053
5.3.2 PLANO DE SAÚDE	0,0523	0,0523	0,0887	0,0000	0,0887	0,0000		0,0887	0,0887	0,0887	0,0854
5.3.3 SEGURO DE VIDA	0,0067	0,0067	0,0113	0,0000	0,0113	0,0000		0,0113	0,0113	0,0113	0,0109
5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,1853	0,1853	0,2759	0,0000	0,2759	0,0000		0,2759	0,2759	0,2759	0,2677
ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%	0,0620	0,0620	0,0889	0,0000	0,0889	0,0000		0,0889	0,0889	0,0889	0,0865
<b>6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO</b>	<b>0,4158</b>	<b>0,4158</b>	<b>0,5170</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,5170</b>	<b>0,0000</b>		<b>0,5170</b>	<b>0,5170</b>	<b>0,5170</b>	<b>0,5078</b>
6.1.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,2127	0,2127	0,3139	0,0000	0,3139	0,0000		0,3139	0,3139	0,3139	0,3047
6.1.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,2030	0,2030	0,2030	0,0000	0,2030	0,0000		0,2030	0,2030	0,2030	0,2030
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
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
<b>7 AMORTIZAÇÃO</b>	<b>0,2333</b>	<b>0,2971</b>	<b>0,4189</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,8941</b>	<b>0,0000</b>		<b>1,0701</b>	<b>1,0760</b>	<b>2,2115</b>	<b>0,8435</b>
7.1 VEÍCULOS	0,2204	0,2809	0,3959	0,0000	0,8450	0,0000		1,0115	1,0171	2,0905	0,7973
7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0129	0,0162	0,0230	0,0000	0,0491	0,0000		0,0585	0,0589	0,1210	0,0462
<b>8 RENTABILIDADE JUSTA</b>	<b>0,5360</b>	<b>0,4789</b>	<b>0,6839</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,3977</b>	<b>0,0000</b>		<b>1,8220</b>	<b>1,7104</b>	<b>4,1000</b>	<b>1,4427</b>
8.1 VEÍCULOS	0,2710	0,2422	0,3458	0,0000	0,7067	0,0000		0,9212	0,8648	2,0730	0,7295
8.1 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,1390	0,1242	0,1774	0,0000	0,3626	0,0000		0,4726	0,4437	1,0635	0,3742
8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0832	0,0744	0,1062	0,0000	0,2171	0,0000		0,2830	0,2657	0,6368	0,2241
8.2 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0427	0,0382	0,0545	0,0000	0,1114	0,0000		0,1452	0,1363	0,3267	0,1150
<b>9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.</b>	<b>0,5040</b>	<b>0,5924</b>	<b>0,8016</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,9419</b>	<b>0,0000</b>		<b>1,1429</b>	<b>1,2725</b>	<b>1,4350</b>	<b>0,9563</b>
DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	-0,6304	-0,1888	-0,3839	0,0000	-1,2944	0,0000		-1,0961		-3,4228	-1,0143
BASE PARA TRIBUTOS	5,9247	6,9636	9,4227	0,0000	11,0723	0,0000		13,4344	14,9586	16,8683	11,2410
<b>9.1 TRIBUTOS FEDERAIS</b>	<b>0,1234</b>	<b>0,1451</b>	<b>0,1963</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,2307</b>	<b>0,0000</b>		<b>0,2799</b>	<b>0,3116</b>	<b>0,3514</b>	<b>0,2342</b>
9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,1234	0,1451	0,1963	0,0000	0,2307	0,0000		0,2799	0,3116	0,3514	0,2342
<b>9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS</b>	<b>0,3806</b>	<b>0,4473</b>	<b>0,6053</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,7112</b>	<b>0,0000</b>		<b>0,8630</b>	<b>0,9609</b>	<b>1,0836</b>	<b>0,7221</b>
9.2.1 ISS - 2,00%	0,1234	0,1451	0,1963	0,0000	0,2307	0,0000		0,2799	0,3116	0,3514	0,2342
9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,2571	0,3022	0,4090	0,0000	0,4806	0,0000		0,5831	0,6492	0,7321	0,4879
<b>10 Recomposição da diferença do Custo de Pessoal - 25 dias Fevereiro</b>	<b>0,0415</b>	<b>0,0415</b>	<b>0,0415</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0415</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0415</b>	<b>0,0415</b>	<b>0,0415</b>	<b>0,0415</b>
<b>CUSTO km TOTAL</b>	<b>6,4702</b>	<b>7,5975</b>	<b>10,2658</b>	<b>0,0000</b>	<b>12,0558</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>14,6188</b>	<b>16,2727</b>	<b>18,3448</b>	<b>12,23878</b>
1	PARTICIPAÇÃO DO LOTE 03 - CONSÓRCIO PIONEIRO PELO CUSTO/km :										36,4040%
1	PERCENTUAL AJUSTADO :										36,4040%

COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km POR TIPO DE VEÍCULO - MEDIA - RIT DE CURITIBA - PLANILHA DE REMUNERAÇÃO DAS EMPRESAS													PMM MÉDIO	
FROTA OPERANTE	1	105	342	5	204	6	24	196	27	136	1.046	6.157,93		
FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)														
1	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL												6.441.196,984	
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
<b>4 CUSTOS DEPENDENTES</b>	<b>1,62</b>	<b>2,24</b>	<b>2,68</b>	<b>4,08</b>	<b>3,96</b>	<b>4,18</b>	<b>4,42</b>	<b>5,57</b>	<b>6,08</b>	<b>7,59</b>	<b>3,9678</b>	<b>33,33%</b>	<b>2,0866</b>	<b>25.557.685,22</b>
4.1 COMBUSTÍVEL	1,2184	1,6503	1,9016	2,7173	2,8573	2,8572	2,1471	3,9789	4,3667	5,0657	2,7840	23,38%	1,4641	17.932.324,82
4.2 LUBRIFICANTES	0,0487	0,0660	0,0761	0,1087	0,1143	0,1143	0,1288	0,1592	0,1747	0,2026	0,1122	0,94%	0,0590	722.784,39
4.3 REAGENTE ARLA 32	0,0734	0,0734	0,0610	0,0259	0,0259	0,1074	0,0832	0,2183	0,1222	0,1222	0,0717	0,60%	0,0377	461.789,72
4.4 RODAGEM	0,1425	0,2097	0,2728	0,3290	0,3180	0,3180	0,3180	0,3777	0,3777	0,4458	0,3106	2,61%	0,1633	2.000.323,48
4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2142	0,2434	0,3695	0,9222	0,6418	0,8910	1,2894	0,9727	0,9397	1,7490	0,6808	5,72%	0,3580	4.385.214,79
4.6 BATERIAS							0,4320				0,0086	0,07%	0,0045	55.248,02
<b>5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>	<b>3,7461</b>	<b>3,6793</b>	<b>5,4543</b>	<b>5,4030</b>	<b>5,4385</b>	<b>5,3870</b>	<b>5,8874</b>	<b>5,4369</b>	<b>5,4601</b>	<b>5,4558</b>	<b>5,1829</b>	<b>43,53%</b>	<b>2,7256</b>	<b>33.384.026,44</b>
5.1 PESSOAL OPERACIONAL	2,0694	2,0353	2,9301	2,9000	2,9224	2,8993	3,1723	2,9208	2,9312	2,9308	2,7936	23,46%	1,4691	17.994.416,20
5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%	0,8772	0,8627	1,2420	1,2293	1,2388	1,2290	1,3447	1,2381	1,2425	1,2423	1,1842	9,95%	0,6228	7.627.700,30
5.3 BENEFÍCIOS	0,5523	0,5384	0,9222	0,9172	0,9183	0,9031	0,9818	0,9192	0,9260	0,9226	0,8629	7,25%	0,4538	5.558.372,51
5.3.1 CESTA BÁSICA	0,4933	0,4809	0,8237	0,8192	0,8202	0,8067	0,8811	0,8210	0,8271	0,8240	0,7709	6,47%	0,4054	4.965.313,28
5.3.2 PLANO DE SAÚDE	0,0523	0,0510	0,0874	0,0869	0,0870	0,0856	0,0893	0,0871	0,0877	0,0874	0,0817	0,69%	0,0430	526.088,85
5.3.3 SEGURO DE VIDA	0,0067	0,0065	0,0111	0,0111	0,0111	0,0109	0,0114	0,0111	0,0112	0,0111	0,0104	0,09%	0,0055	66.970,39
5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,1853	0,1819	0,2722	0,2698	0,2714	0,2687	0,2936	0,2714	0,2726	0,2723	0,2584	2,17%	0,1359	1.664.484,85
ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%	0,0620	0,0610	0,0878	0,0869	0,0875	0,0869	0,0950	0,0875	0,0878	0,0878	0,0837	0,70%	0,0440	539.052,58
<b>6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO</b>	<b>0,4158</b>	<b>0,4333</b>	<b>0,5259</b>	<b>0,5269</b>	<b>0,5288</b>	<b>0,5407</b>	<b>1,1986</b>	<b>0,5277</b>	<b>0,5224</b>	<b>0,5257</b>	<b>0,5257</b>	<b>4,42%</b>	<b>0,2765</b>	<b>3.386.098,66</b>
6.1.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,2127	0,2089	0,3097	0,3068	0,3088	0,3059	0,3343	0,3087	0,3101	0,3098	0,2943	2,47%	0,1548	1.895.773,73
6.1.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,2030	0,2244	0,2162	0,2201	0,2199	0,2348	0,2308	0,2189	0,2123	0,2158	0,2188	1,84%	0,1151	1.409.313,07
6.1.3 TAXA DE RISCO							0,6335				0,0126	0,11%	0,0066	81.011,86
6.1.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)							0,6335				0,0126	0,11%	0,0066	81.011,86
<b>7 AMORTIZAÇÃO</b>	<b>0,2333</b>	<b>0,2911</b>	<b>0,4453</b>	<b>1,0032</b>	<b>0,8402</b>	<b>0,9764</b>	<b>1,4284</b>	<b>1,0608</b>	<b>1,0226</b>	<b>2,0114</b>	<b>0,7965</b>	<b>6,69%</b>	<b>0,4188</b>	<b>5.130.133,66</b>
7.1 VEÍCULOS	0,2204	0,2767	0,4221	0,9482	0,7972	0,9335	1,3434	1,0060	0,9665	1,9055	0,7549	6,34%	0,3970	4.862.717,41
7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0129	0,0144	0,0231	0,0550	0,0431	0,0429	0,0850	0,0548	0,0560	0,1058	0,0415	0,35%	0,0218	267.416,25
<b>8 RENTABILIDADE JUSTA</b>	<b>0,5360</b>	<b>0,4664</b>	<b>0,7352</b>	<b>1,4427</b>	<b>1,3199</b>	<b>1,0478</b>	<b>1,9752</b>	<b>1,8116</b>	<b>1,6291</b>	<b>3,7196</b>	<b>1,3407</b>	<b>11,26%</b>	<b>0,7051</b>	<b>8.635.758,96</b>
8.1 VEÍCULOS	0,2710	0,2359	0,3718	0,7296	0,6675	0,5300	0,9991	0,9161	0,8238	1,8809	0,6780	5,69%	0,3565	4.367.103,08
8.1 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,1390	0,1209	0,1906	0,3741	0,3422	0,2715	0,5120	0,4697	0,4225	0,9645	0,3476	2,92%	0,1828	2.239.199,67
8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0832	0,0725	0,1142	0,2241	0,2051	0,1628	0,3069	0,2814	0,2531	0,5778	0,2083	1,75%	0,1095	1.341.574,07
8.2 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0427	0,0371	0,0586	0,1149	0,1051	0,0834	0,1573	0,1443	0,1298	0,2963	0,1068	0,90%	0,0562	687.882,14
<b>9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.</b>	<b>0,5040</b>	<b>0,6009</b>	<b>0,8031</b>	<b>0,8848</b>	<b>0,9061</b>	<b>0,9583</b>	<b>1,2686</b>	<b>1,1156</b>	<b>1,2515</b>	<b>1,4323</b>	<b>0,9303</b>	<b>7,81%</b>	<b>0,4892</b>	<b>5.992.260,42</b>
DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	-0,6304	-0,0494	-0,4013	-2,0519	-1,4329	-0,8675		-1,2948		-2,4615	-0,8778	-7,37%	-0,4616	-5.654.070,21
BASE PARA TRIBUTOS	5,9247	7,0635	9,4404	10,4012	10,6517	11,2648	14,9124	13,1138	14,7113	16,8363	10,9358	91,85%	5,7509	70.439.632,73
<b>9.1 TRIBUTOS FEDERAIS</b>	<b>0,1234</b>	<b>0,1472</b>	<b>0,1967</b>	<b>0,2167</b>	<b>0,2219</b>	<b>0,2347</b>	<b>0,3107</b>	<b>0,2732</b>	<b>0,3065</b>	<b>0,3508</b>	<b>0,2278</b>	<b>1,91%</b>	<b>0,1198</b>	<b>1.467.492,35</b>
<b>9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS</b>	<b>0,3806</b>	<b>0,4537</b>	<b>0,6064</b>	<b>0,6681</b>	<b>0,6842</b>	<b>0,7236</b>	<b>0,9579</b>	<b>0,8424</b>	<b>0,9450</b>	<b>1,0815</b>	<b>0,7025</b>	<b>5,90%</b>	<b>0,3694</b>	<b>4.524.768,07</b>
9.2.1 ISS - 2,00%	0,1234	0,1472	0,1967	0,2167	0,2219	0,2347	0,3107	0,2732	0,3065	0,3508	0,2278	1,91%	0,1198	1.467.492,35
9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,2571	0,3066	0,4097	0,4514	0,4623	0,4889	0,6472	0,5692	0,6385	0,7307	0,4746	3,99%	0,2496	3.057.275,73
<b>10 RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - 25 DIAS FEVEREIRO</b>	<b>0,0415</b>	<b>0,0396</b>	<b>0,0403</b>	<b>0,0401</b>	<b>0,0400</b>	<b>0,0385</b>	<b>0,0390</b>	<b>0,0401</b>	<b>0,0408</b>	<b>0,0404</b>	<b>0,0401</b>	<b>0,34%</b>	<b>0,0211</b>	<b>258.316,07</b>
<b>CUSTO km TOTAL</b>	<b>6,4702</b>	<b>7,7040</b>	<b>10,2838</b>	<b>11,3261</b>	<b>11,5978</b>	<b>12,2617</b>	<b>16,2200</b>	<b>14,2695</b>	<b>16,0035</b>	<b>18,3089</b>	<b>11,9062</b>	<b>100,00%</b>	<b>6,2613</b>	<b>76.690.209,22</b>

PASSAGEIROS PREVISTO .: 12.248.381,04

IPK .: 1,9016

**TARIFA TÉCNICA .: 6,2613**