



**PREFEITURA MUNICIPAL DE CURITIBA**  
**URBS - URBANIZAÇÃO DE CURITIBA S.A**

**SISTEMA**

VALOR A PARTIR DE :: 01/07/2019

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

	9	133	426	56	15	228	12	30	206	31	141	1.287	PMM MÉDIO		
FROTA OPERANTE													6.151,96		
FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)							12					12			
<b>1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL</b>	<b>42.248,75</b>	<b>1.081.802,17</b>	<b>2.932.318,00</b>	<b>177.601,50</b>	<b>68.578,43</b>	<b>1.360.321,53</b>	<b>37.482,42</b>	<b>220.892,36</b>	<b>1.039.765,54</b>	<b>172.559,34</b>	<b>784.005,25</b>	<b>7.917.575,305</b>			
<b>ITENS DO CÁLCULO</b>	<b>MICRO</b>	<b>MICRO ESPECIAL</b>	<b>COMUM</b>	<b>COMUM E.E</b>	<b>SEMI PADRON</b>	<b>PADRON</b>	<b>PADRON DD</b>	<b>PADRON HÍBRIDO</b>	<b>ARTICULADO 18m</b>	<b>ARTICULADO 20m</b>	<b>BIARTICULADO</b>	<b>Custo/km médio proposto</b>	<b>Peso</b>	<b>Participação Tarifa</b>	<b>Custo Médio Mensal pela km</b>
<b>4 CUSTOS DEPENDENTES</b>	<b>1,0455</b>	<b>1,3589</b>	<b>1,6092</b>	<b>2,0058</b>	<b>2,3894</b>	<b>2,3925</b>	<b>3,5770</b>	<b>2,7202</b>	<b>3,5472</b>	<b>3,9855</b>	<b>4,5370</b>	<b>2,3587</b>	<b>24,29%</b>	<b>1,2667</b>	<b>18.675.566,78</b>
4.1 COMBUSTÍVEL	0,6689	0,9060	1,0439	1,0439	1,4916	1,5685	1,5685	1,1356	2,1842	2,5310	2,6486	<b>1,4632</b>	15,07%	<b>0,7858</b>	<b>11.584.877,06</b>
4.2 LUBRIFICANTES	<b>0,0268</b>	<b>0,0362</b>	<b>0,0418</b>	<b>0,0418</b>	<b>0,0597</b>	<b>0,0627</b>	<b>0,0627</b>	<b>0,0681</b>	<b>0,0874</b>	<b>0,1012</b>	<b>0,1059</b>	<b>0,0592</b>	0,61%	<b>0,0318</b>	<b>468.412,01</b>
4.2.2 REAGENTE ARLA 32		0,0161	0,0096			0,0043		0,0568	0,0264	0,0794	0,0539	<b>0,0186</b>	0,19%	<b>0,0100</b>	<b>147.387,65</b>
4.3 RODAGEM	<b>0,0862</b>	<b>0,1268</b>	<b>0,1650</b>	<b>0,1650</b>	<b>0,1650</b>	<b>0,1923</b>	<b>0,1923</b>	<b>0,1923</b>	<b>0,2284</b>	<b>0,2284</b>	<b>0,2696</b>	<b>0,1850</b>	1,91%	<b>0,0994</b>	<b>1.464.806,81</b>
4.4 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2636	0,2738	0,3489	0,7551	0,6731	0,5646	1,7535	0,9125	1,0207	1,0454	1,4590	<b>0,6229</b>	6,41%	<b>0,3345</b>	<b>4.931.693,43</b>
4.5 BATERIAS								<b>0,3549</b>				<b>0,0099</b>	0,10%	<b>0,0053</b>	<b>78.389,82</b>
<b>5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>	<b>3,1048</b>	<b>3,1218</b>	<b>4,8054</b>	<b>5,2752</b>	<b>4,8087</b>	<b>4,8039</b>	<b>4,8147</b>	<b>5,2349</b>	<b>4,8007</b>	<b>4,7900</b>	<b>4,8100</b>	<b>4,5882</b>	<b>47,25%</b>	<b>2,4639</b>	<b>36.327.030,90</b>
5.1 PESSOAL OPERACIONAL	1,7236	1,7351	2,5834	2,8074	2,5836	2,5831	2,5937	2,8233	2,5812	2,5733	2,5856	<b>2,4743</b>	25,48%	<b>1,3288</b>	<b>19.590.735,16</b>
5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%	<b>0,7306</b>	<b>0,7355</b>	<b>1,0951</b>	<b>1,1900</b>	<b>1,0952</b>	<b>1,0950</b>	<b>1,0995</b>	<b>1,1968</b>	<b>1,0942</b>	<b>1,0908</b>	<b>1,0960</b>	<b>1,0489</b>	10,80%	<b>0,5633</b>	<b>8.304.368,13</b>
5.3 BENEFÍCIOS	<b>0,4457</b>	<b>0,4451</b>	<b>0,8098</b>	<b>0,9296</b>	<b>0,8125</b>	<b>0,8087</b>	<b>0,8037</b>	<b>0,8693</b>	<b>0,8085</b>	<b>0,8098</b>	<b>0,8109</b>	<b>0,7621</b>	7,85%	<b>0,4093</b>	<b>6.034.134,97</b>
5.3.1 CESTA BÁSICA	0,3997	0,3992	0,7263	0,8337	0,7286	0,7253	0,7208	0,7831	0,7251	0,7262	0,7272	<b>0,6836</b>	7,04%	<b>0,3671</b>	<b>5.412.433,57</b>
5.3.2 PLANO DE SAÚDE	0,0416	0,0416	0,0756	0,0868	0,0759	0,0755	0,0751	0,0780	0,0755	0,0756	0,0757	<b>0,0711</b>	0,73%	<b>0,0382</b>	<b>562.967,71</b>
5.3.3 SEGURO DE VIDA	0,0043	0,0043	0,0079	0,0091	0,0079	0,0079	0,0078	0,0081	0,0079	0,0079	0,0079	<b>0,0074</b>	0,08%	<b>0,0040</b>	<b>58.733,69</b>
5.5 FUNDO ASSISTENCIAL															
5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%	0,1533	0,1541	0,2398	0,2641	0,2400	0,2397	0,2401	0,2610	0,2396	0,2391	0,2400	<b>0,2287</b>	2,36%	<b>0,1228</b>	<b>1.810.919,66</b>
	0,0516	0,0520	0,0774	0,0841	0,0774	0,0774	0,0777	0,0846	0,0773	0,0771	0,0775	<b>0,0741</b>	0,76%	<b>0,0398</b>	<b>586.872,97</b>
<b>6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO</b>	<b>0,3847</b>	<b>0,3926</b>	<b>0,4832</b>	<b>0,5111</b>	<b>0,4803</b>	<b>0,4844</b>	<b>0,4953</b>	<b>1,0354</b>	<b>0,4837</b>	<b>0,4785</b>	<b>0,4831</b>	<b>0,4865</b>	<b>5,01%</b>	<b>0,2613</b>	<b>3.852.181,07</b>
6.1.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,1763	0,1773	0,2729	0,2996	0,2731	0,2728	0,2734	0,2973	0,2726	0,2720	0,2731	<b>0,2605</b>	2,68%	<b>0,1399</b>	<b>2.062.897,69</b>
6.1.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	<b>0,2084</b>	<b>0,2153</b>	<b>0,2103</b>	<b>0,2115</b>	<b>0,2072</b>	<b>0,2116</b>	<b>0,2219</b>	<b>0,2178</b>	<b>0,2111</b>	<b>0,2065</b>	<b>0,2099</b>	<b>0,2115</b>	2,18%	<b>0,1136</b>	<b>1.674.337,98</b>
6.1.3 TAXA DE RISCO								0,5204				<b>0,0145</b>	0,15%	<b>0,0078</b>	<b>114.945,40</b>
6.1.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)								0,5204				<b>0,0145</b>	0,15%	<b>0,0078</b>	<b>114.945,40</b>
<b>7 AMORTIZAÇÃO</b>	<b>0,2939</b>	<b>0,3307</b>	<b>0,4224</b>	<b>0,8240</b>	<b>0,7327</b>	<b>0,7407</b>	<b>1,9217</b>	<b>1,0108</b>	<b>1,1129</b>	<b>1,1375</b>	<b>1,7514</b>	<b>0,7369</b>	<b>7,59%</b>	<b>0,3958</b>	<b>5.834.840,83</b>
7.1 VEÍCULOS	0,2780	0,3146	0,4005	0,7823	0,6936	0,7027	1,8372	0,9507	1,0553	1,0752	1,6596	<b>0,6987</b>	7,19%	<b>0,3752</b>	<b>5.531.863,04</b>
7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	<b>0,0160</b>	<b>0,0161</b>	<b>0,0219</b>	<b>0,0417</b>	<b>0,0391</b>	<b>0,0380</b>	<b>0,0845</b>	<b>0,0602</b>	<b>0,0576</b>	<b>0,0623</b>	<b>0,0918</b>	<b>0,0383</b>	0,39%	<b>0,0205</b>	<b>302.977,78</b>
<b>8 RENTABILIDADE JUSTA</b>	<b>0,5523</b>	<b>0,4506</b>	<b>0,5932</b>	<b>1,1623</b>	<b>0,8765</b>	<b>0,9693</b>	<b>1,7311</b>	<b>1,1741</b>	<b>1,6291</b>	<b>1,5490</b>	<b>2,8001</b>	<b>1,0503</b>	<b>10,82%</b>	<b>0,5641</b>	<b>8.316.084,73</b>
8.1 VEÍCULOS	0,2793	0,2279	0,3000	0,5878	0,4433	0,4902	0,8756	0,5939	0,8239	0,7833	1,4161	<b>0,5312</b>	5,47%	<b>0,2853</b>	<b>4.205.700,49</b>
8.2 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	<b>0,1432</b>	<b>0,1168</b>	<b>0,1538</b>	<b>0,3013</b>	<b>0,2273</b>	<b>0,2513</b>	<b>0,4487</b>	<b>0,3043</b>	<b>0,4224</b>	<b>0,4016</b>	<b>0,7260</b>	<b>0,2723</b>	2,80%	<b>0,1462</b>	<b>2.156.053,44</b>
8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0858	0,0700	0,0922	0,1806	0,1362	0,1506	0,2690	0,1824	0,2531	0,2406	0,4350	<b>0,1632</b>	1,68%	<b>0,0876</b>	<b>1.291.991,19</b>
8.2 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	<b>0,0440</b>	<b>0,0359</b>	<b>0,0472</b>	<b>0,0926</b>	<b>0,0698</b>	<b>0,0772</b>	<b>0,1378</b>	<b>0,0935</b>	<b>0,1298</b>	<b>0,1234</b>	<b>0,2230</b>	<b>0,0837</b>	0,86%	<b>0,0449</b>	<b>662.339,62</b>
<b>9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.</b>	<b>0,4578</b>	<b>0,4810</b>	<b>0,6732</b>	<b>0,8318</b>	<b>0,7901</b>	<b>0,7989</b>	<b>1,0667</b>	<b>0,9507</b>	<b>0,9846</b>	<b>1,0158</b>	<b>1,2234</b>	<b>0,7603</b>	<b>7,83%</b>	<b>0,4083</b>	<b>6.019.725,80</b>
DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO												<b>-0,2833</b>	<b>-2,92%</b>	<b>-0,1521</b>	<b>-2.243.213,23</b>
BASE PARA TRIBUTOS	5,3812	5,6547	7,9135	9,7784	9,2875	9,3908	12,5397	11,1754	11,5737	11,9406	14,3816	<b>8,9374</b>	92,03%	<b>4,7996</b>	<b>70.762.491,07</b>
<b>9.1 TRIBUTOS FEDERAIS</b>	<b>0,1121</b>	<b>0,1178</b>	<b>0,1649</b>	<b>0,2037</b>	<b>0,1935</b>	<b>0,1956</b>	<b>0,2612</b>	<b>0,2328</b>	<b>0,2411</b>	<b>0,2488</b>	<b>0,2996</b>	<b>0,1862</b>	<b>1,92%</b>	<b>0,1000</b>	<b>1.474.218,56</b>
9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,1121	0,1178	0,1649	0,2037	0,1935	0,1956	0,2612	0,2328	0,2411	0,2488	0,2996	<b>0,1862</b>	1,92%	<b>0,1000</b>	<b>1.474.218,56</b>
<b>9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS</b>	<b>0,3457</b>	<b>0,3632</b>	<b>0,5083</b>	<b>0,6281</b>	<b>0,5966</b>	<b>0,6032</b>	<b>0,8055</b>	<b>0,7179</b>	<b>0,7434</b>	<b>0,7670</b>	<b>0,9238</b>	<b>0,5741</b>	<b>5,91%</b>	<b>0,3083</b>	<b>4.545.507,24</b>
9.2.1 ISS - 2,00%	0,1121	0,1178	0,1649	0,2037	0,1935	0,1956	0,2612	0,2328	0,2411	0,2488	0,2996	<b>0,1862</b>	1,92%	<b>0,1000</b>	<b>1.474.218,56</b>
9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,2336	0,2454	0,3435	0,4244	0,4031	0,4076	0,5443	0,4850	0,5023	0,5183	0,6242	<b>0,3879</b>	3,99%	<b>0,2083</b>	<b>3.071.288,68</b>
<b>10 RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - 25 DIAS FEVEREIRO</b>	<b>0,0137</b>	<b>0,0134</b>	<b>0,0136</b>	<b>0,0136</b>	<b>0,0137</b>	<b>0,0135</b>	<b>0,0132</b>	<b>0,0133</b>	<b>0,0135</b>	<b>0,0137</b>	<b>0,0136</b>	<b>0,0135</b>	0,14%	<b>0,0073</b>	<b>107.201,69</b>
<b>CUSTO km TOTAL</b>	<b>5,8527</b>	<b>6,1491</b>	<b>8,6002</b>	<b>10,6238</b>	<b>10,0913</b>	<b>10,2032</b>	<b>13,6196</b>	<b>12,1393</b>	<b>12,5718</b>	<b>12,9701</b>	<b>15,6187</b>	<b>9,7112</b>	<b>100,00%</b>	<b>5,2151</b>	<b>76.889.418,57</b>

TIPO DE DIA	DIAS MÉDIO
DIAS ÚTEIS ::	<b>21,000</b>
SÁBADO ::	<b>4,167</b>
DOMINGO ::	<b>5,250</b>

PASSAGEIROS PREVISTO :: 14.743.494  
IPK :: 1,8621  
**TARIFA TÉCNICA:: 5,2151**



**COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO**

	2	75	122	22	2	75	12	21	57	0	31	419
FROTA OPERANTE	2	75	122	22	2	75	12	21	57	0	31	419
FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)	2	75	122	22	2	75	12	21	57	0	31	419
<b>1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL</b>	<b>6.341,46</b>	<b>622.460,49</b>	<b>772.684,16</b>	<b>60.893,43</b>	<b>4.856,53</b>	<b>465.372,71</b>	<b>37.482,42</b>	<b>158.163,47</b>	<b>317.924,61</b>	<b>0,00</b>	<b>191.264,88</b>	<b>2.637.444,16</b>
<b>ITENS DO CÁLCULO</b>	<b>MICRO</b>	<b>MICRO ESPECIAL</b>	<b>COMUM</b>	<b>COMUM E.E</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>1,1721</b>	<b>1,3573</b>	<b>1,6363</b>	<b>2,1158</b>	<b>2,9834</b>	<b>2,3668</b>	<b>3,5770</b>	<b>2,6833</b>	<b>3,4575</b>	<b>0,0000</b>	<b>4,3889</b>	<b>2,2213</b>
4.1.1 COMBUSTÍVEL	0,6688	0,9059	1,0439	1,0439	1,4915	1,5685	1,5685	1,1208	2,1841	0,0000	2,5687	1,3639
4.2.1 LUBRIFICANTES	0,0268	0,0362	0,0418	0,0418	0,0597	0,0627	0,0627	0,0673	0,0874	0,0000	0,1027	0,0559
4.2.2 REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0199	0,0068	0,0000	0,0000	0,0021	0,0000	0,0560	0,0272	0,0000	0,0746	0,0191
4.3 RODAGEM	0,0862	0,1268	0,1650	0,1650	0,1650	0,1923	0,1923	0,1923	0,2284	0,0000	0,2696	0,1779
4.4 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,3903	0,2684	0,3789	0,8652	1,2672	0,5412	1,7535	0,8920	0,9304	0,0000	1,3732	0,5832
4.5 BATERIAS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3549	0,0000	0,0000	0,0000	0,0213
<b>5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>	<b>3,1472</b>	<b>3,1472</b>	<b>4,8147</b>	<b>5,7002</b>	<b>4,8147</b>	<b>4,8147</b>	<b>4,8147</b>	<b>5,2579</b>	<b>4,8147</b>	<b>0,0000</b>	<b>4,8147</b>	<b>4,4642</b>
5.1 PESSOAL OPERACIONAL	1,7513	1,7513	2,5937	3,0244	2,5937	2,5937	2,5937	2,8377	2,5937	0,0000	2,5937	2,4175
5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%	0,7424	0,7424	1,0995	1,2820	1,0995	1,0995	1,0995	1,2029	1,0995	0,0000	1,0995	1,0247
<b>5.3 BENEFÍCIOS</b>	<b>0,4457</b>	<b>0,4457</b>	<b>0,8037</b>	<b>1,0175</b>	<b>0,8037</b>	<b>0,8037</b>	<b>0,8037</b>	<b>0,8702</b>	<b>0,8037</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,8037</b>	<b>0,7273</b>
5.3.1 CESTA BÁSICA	0,3998	0,3998	0,7208	0,9125	0,7208	0,7208	0,7208	0,7840	0,7208	0,0000	0,7208	0,6525
5.3.2 PLANO DE SAÚDE	0,0416	0,0416	0,0751	0,0950	0,0751	0,0751	0,0751	0,0781	0,0751	0,0000	0,0751	0,0677
5.3.3 SEGURO DE VIDA	0,0043	0,0043	0,0078	0,0099	0,0078	0,0078	0,0078	0,0082	0,0078	0,0000	0,0078	0,0071
5.5 FUNDO ASSISTENCIAL	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,1553	0,1553	0,2401	0,2856	0,2401	0,2401	0,2401	0,2620	0,2401	0,0000	0,2401	0,2222
ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%	0,0525	0,0525	0,0777	0,0906	0,0777	0,0777	0,0777	0,0850	0,0777	0,0000	0,0777	0,0724
<b>6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO</b>	<b>0,4006</b>	<b>0,4006</b>	<b>0,4953</b>	<b>0,5456</b>	<b>0,4953</b>	<b>0,4953</b>	<b>0,4953</b>	<b>1,0408</b>	<b>0,4953</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,4953</b>	<b>0,5066</b>
6.1.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,1787	0,1787	0,2734	0,3237	0,2734	0,2734	0,2734	0,2986	0,2734	0,0000	0,2734	0,2535
6.1.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,2219	0,2219	0,2219	0,2219	0,2219	0,2219	0,2219	0,2219	0,2219	0,0000	0,2219	0,2219
6.1.3 TAXA DE RISCO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5204	0,0000	0,0000	0,0000	0,0312
6.1.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5204	0,0000	0,0000	0,0000	0,0312
<b>7 AMORTIZAÇÃO</b>	<b>0,4283</b>	<b>0,3257</b>	<b>0,4630</b>	<b>0,9485</b>	<b>1,3893</b>	<b>0,7101</b>	<b>1,9217</b>	<b>0,9882</b>	<b>1,0202</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,5890</b>	<b>0,6881</b>
7.1 VEÍCULOS	0,4088	0,3113	0,4425	0,9064	1,3272	0,6789	1,8372	0,9294	0,9751	0,0000	1,5188	0,6568
7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0196	0,0144	0,0205	0,0420	0,0621	0,0312	0,0845	0,0588	0,0451	0,0000	0,0702	0,0313
<b>8 RENTABILIDADE JUSTA</b>	<b>0,8175</b>	<b>0,4419</b>	<b>0,6469</b>	<b>1,3315</b>	<b>1,6498</b>	<b>0,9284</b>	<b>1,7311</b>	<b>1,1477</b>	<b>1,4798</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,6073</b>	<b>0,9543</b>
8.1 VEÍCULOS	0,4135	0,2235	0,3272	0,6735	0,8345	0,4696	0,8756	0,5805	0,7485	0,0000	1,3188	0,4827
8.1 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,2119	0,1145	0,1677	0,3451	0,4276	0,2406	0,4487	0,2975	0,3835	0,0000	0,6758	0,2473
8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,1270	0,0687	0,1005	0,2069	0,2564	0,1443	0,2690	0,1783	0,2299	0,0000	0,4051	0,1483
8.2 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0651	0,0352	0,0515	0,1060	0,1314	0,0739	0,1378	0,0914	0,1178	0,0000	0,2076	0,0760
<b>9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.</b>	<b>0,5075</b>	<b>0,4826</b>	<b>0,6853</b>	<b>0,9053</b>	<b>0,9641</b>	<b>0,7925</b>	<b>1,0667</b>	<b>0,9458</b>	<b>0,9585</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,1821</b>	<b>0,7276</b>
DESCONTO DOS BENS DE USO EXCLUSIVO												0,0000
DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO												-0,2810
BASE PARA TRIBUTOS	5,9657	5,6726	8,0562	10,6415	11,3325	9,3153	12,5397	11,1180	11,2674	0,0000	13,8952	8,5533
<b>9.1 TRIBUTOS FEDERAIS</b>	<b>0,1243</b>	<b>0,1182</b>	<b>0,1678</b>	<b>0,2217</b>	<b>0,2361</b>	<b>0,1941</b>	<b>0,2612</b>	<b>0,2316</b>	<b>0,2347</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,2895</b>	<b>0,1782</b>
9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,1243	0,1182	0,1678	0,2217	0,2361	0,1941	0,2612	0,2316	0,2347	0,0000	0,2895	0,1782
<b>9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS</b>	<b>0,3832</b>	<b>0,3644</b>	<b>0,5175</b>	<b>0,6836</b>	<b>0,7280</b>	<b>0,5984</b>	<b>0,8055</b>	<b>0,7142</b>	<b>0,7238</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,8926</b>	<b>0,5494</b>
9.2.1 ISS - 2,00%	0,1243	0,1182	0,1678	0,2217	0,2361	0,1941	0,2612	0,2316	0,2347	0,0000	0,2895	0,1782
9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,2589	0,2462	0,3497	0,4619	0,4919	0,4043	0,5443	0,4826	0,4890	0,0000	0,6031	0,3712
<b>10 Recomposição da diferença de Custo de Pessoal - 25 dias Fevereiro</b>	<b>0,0132</b>	<b>0,0132</b>	<b>0,0132</b>	<b>0,0132</b>	<b>0,0132</b>	<b>0,0132</b>	<b>0,0132</b>	<b>0,0132</b>	<b>0,0132</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0132</b>	<b>0,0132</b>
<b>CUSTO km TOTAL</b>	<b>6,4863</b>	<b>6,1684</b>	<b>8,7547</b>	<b>11,5599</b>	<b>12,3097</b>	<b>10,1210</b>	<b>13,6196</b>	<b>12,0770</b>	<b>12,2391</b>	<b>0,0000</b>	<b>15,0904</b>	<b>9,29413</b>
<b>PARTICIPAÇÃO DO LOTE 01 - CONSÓRCIO PONTUAL PELO CUSTO/km :</b>												<b>31,8805%</b>
<b>PERCENTUAL AJUSTADO :</b>												<b>31,8805%</b>



**COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO**

	2	32	137	13	6	70	0	9	73	16	43	401	
	Custo/km médio												
1	FROTA OPERANTE	2	32	137	13	6	70	0	9	73	16	43	401
	FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)												
	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	11.937,12	249.016,25	950.181,17	46.387,49	24.498,67	425.500,54	0,00	62.728,89	367.113,91	94.901,31	226.278,92	2.458.544,27
	ITENS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	COMUM E.E	SEMI PADRON	PADRON	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio
4	<b>CUSTOS DEPENDENTES</b>	<b>0,9892</b>	<b>1,3695</b>	<b>1,6094</b>	<b>1,9219</b>	<b>2,4700</b>	<b>2,3908</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,8130</b>	<b>3,5589</b>	<b>3,9541</b>	<b>4,6957</b>	<b>2,4281</b>
4.1	COMBUSTÍVEL	0,6689	0,9060	1,0440	1,0440	1,4917	1,5686	0,0000	1,1728	2,1843	2,5398	2,6513	1,5027
4.2	LUBRIFICANTES	0,0268	0,0362	0,0418	0,0418	0,0597	0,0627	0,0000	0,0704	0,0874	0,1016	0,1061	0,0607
4.2.2	REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0142	0,0133	0,0000	0,0000	0,0104	0,0000	0,0586	0,0377	0,1032	0,0586	0,0249
4.3	RODAGEM	0,0862	0,1268	0,1650	0,1650	0,1650	0,1923	0,0000	0,1923	0,2284	0,2284	0,2696	0,1877
4.4	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2074	0,2862	0,3453	0,6712	0,7537	0,5567	0,0000	0,9640	1,0210	0,9811	1,6102	0,6431
4.5	BATERIAS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,3549	0,0000	0,0000	0,0000	0,0091
5	<b>PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>	<b>3,0658</b>	<b>3,0658</b>	<b>4,7405</b>	<b>4,9419</b>	<b>4,7405</b>	<b>4,7405</b>	<b>0,0000</b>	<b>5,1768</b>	<b>4,7405</b>	<b>4,7405</b>	<b>4,7405</b>	<b>4,5777</b>
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	1,7012	1,7012	2,5472	2,6368	2,5472	2,5472	0,0000	2,7869	2,5472	2,5472	2,5472	2,4652
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%	0,7211	0,7211	1,0798	1,1177	1,0798	1,0798	0,0000	1,1813	1,0798	1,0798	1,0798	1,0450
5.3	<b>BENEFÍCIOS</b>	<b>0,4411</b>	<b>0,4411</b>	<b>0,8006</b>	<b>0,8611</b>	<b>0,8006</b>	<b>0,8006</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,8669</b>	<b>0,8006</b>	<b>0,8006</b>	<b>0,8006</b>	<b>0,7653</b>
5.3.1	CESTA BÁSICA	0,3956	0,3956	0,7180	0,7723	0,7180	0,7180	0,0000	0,7810	0,7180	0,7180	0,7180	0,6865
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0412	0,0412	0,0748	0,0804	0,0748	0,0748	0,0000	0,0778	0,0748	0,0748	0,0748	0,0714
5.3.3	SEGURO DE VIDA	0,0043	0,0043	0,0078	0,0084	0,0078	0,0078	0,0000	0,0081	0,0078	0,0078	0,0078	0,0075
5.5	FUNDO ASSISTENCIAL	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,1514	0,1514	0,2366	0,2472	0,2366	0,2366	0,0000	0,2582	0,2366	0,2366	0,2366	0,2283
	ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%	0,0510	0,0510	0,0763	0,0790	0,0763	0,0763	0,0000	0,0835	0,0763	0,0763	0,0763	0,0739
6	<b>CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO</b>	<b>0,3815</b>	<b>0,3815</b>	<b>0,4766</b>	<b>0,4881</b>	<b>0,4766</b>	<b>0,4766</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,0218</b>	<b>0,4766</b>	<b>0,4766</b>	<b>0,4766</b>	<b>0,4807</b>
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,1741	0,1741	0,2692	0,2806	0,2692	0,2692	0,0000	0,2940	0,2692	0,2692	0,2692	0,2600
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,2074	0,2074	0,2074	0,2074	0,2074	0,2074	0,0000	0,2074	0,2074	0,2074	0,2074	0,2074
6.1.3	TAXA DE RISCO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5204	0,0000	0,0000	0,0000	0,0133
6.1.3.1	RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO MÍDIO)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,5204	0,0000	0,0000	0,0000	0,0133
7	<b>AMORTIZAÇÃO</b>	<b>0,2481</b>	<b>0,3411</b>	<b>0,4172</b>	<b>0,7310</b>	<b>0,8199</b>	<b>0,7335</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,0679</b>	<b>1,1122</b>	<b>1,0688</b>	<b>1,8514</b>	<b>0,7509</b>
7.1	VEÍCULOS	0,2333	0,3223	0,3945	0,6911	0,7750	0,6934	0,0000	1,0043	1,0513	1,0102	1,7501	0,7097
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0148	0,0188	0,0228	0,0399	0,0449	0,0401	0,0000	0,0636	0,0609	0,0587	0,1013	0,0412
8	<b>RENTABILIDADE JUSTA</b>	<b>0,4344</b>	<b>0,4662</b>	<b>0,5882</b>	<b>1,0330</b>	<b>0,9813</b>	<b>0,9658</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,2405</b>	<b>1,6163</b>	<b>1,4540</b>	<b>2,9386</b>	<b>1,0727</b>
8.1	VEÍCULOS	0,2197	0,2358	0,2975	0,5225	0,4963	0,4885	0,0000	0,6274	0,8175	0,7354	1,4863	0,5425
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,1126	0,1209	0,1525	0,2678	0,2544	0,2504	0,0000	0,3216	0,4190	0,3769	0,7617	0,2781
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0675	0,0724	0,0914	0,1605	0,1525	0,1501	0,0000	0,1927	0,2511	0,2259	0,4566	0,1667
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0346	0,0371	0,0468	0,0823	0,0781	0,0769	0,0000	0,0988	0,1287	0,1158	0,2340	0,0854
9	<b>IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.</b>	<b>0,4355</b>	<b>0,4784</b>	<b>0,6663</b>	<b>0,7755</b>	<b>0,8072</b>	<b>0,7918</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,9630</b>	<b>0,9787</b>	<b>0,9948</b>	<b>1,2508</b>	<b>0,7842</b>
	DESCONTO DOS BENS DE USO EXCLUSIVO												0,0000
	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO												-0,0923
	BASE PARA TRIBUTOS	5,1190	5,6241	7,8319	9,1158	9,4884	9,3073	0,0000	11,3199	11,5046	11,6941	14,7029	9,2178
9.1	<b>TRIBUTOS FEDERAIS</b>	<b>0,1066</b>	<b>0,1172</b>	<b>0,1632</b>	<b>0,1899</b>	<b>0,1977</b>	<b>0,1939</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,2358</b>	<b>0,2397</b>	<b>0,2436</b>	<b>0,3063</b>	<b>0,1920</b>
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,1066	0,1172	0,1632	0,1899	0,1977	0,1939	0,0000	0,2358	0,2397	0,2436	0,3063	0,1920
9.2	<b>TRIBUTOS MUNICIPAIS</b>	<b>0,3288</b>	<b>0,3613</b>	<b>0,5031</b>	<b>0,5856</b>	<b>0,6095</b>	<b>0,5979</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,7271</b>	<b>0,7390</b>	<b>0,7512</b>	<b>0,9445</b>	<b>0,5921</b>
9.2.1	ISS - 2,00%	0,1066	0,1172	0,1632	0,1899	0,1977	0,1939	0,0000	0,2358	0,2397	0,2436	0,3063	0,1920
9.2.2	TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,2222	0,2441	0,3399	0,3957	0,4118	0,4040	0,0000	0,4913	0,4993	0,5076	0,6381	0,4001
10	<b>Recomposição da diferença de Custo de Pessoal - 25 dias Fevereiro</b>	<b>0,0135</b>	<b>0,0135</b>	<b>0,0135</b>	<b>0,0135</b>	<b>0,0135</b>	<b>0,0135</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0135</b>	<b>0,0135</b>	<b>0,0135</b>	<b>0,0135</b>	<b>0,0135</b>
	<b>CUSTO km TOTAL</b>	<b>5,5679</b>	<b>6,1160</b>	<b>8,5117</b>	<b>9,9048</b>	<b>10,3091</b>	<b>10,1125</b>	<b>0,0000</b>	<b>12,2964</b>	<b>12,4968</b>	<b>12,7024</b>	<b>15,9672</b>	<b>10,01543</b>
	<b>PARTICIPAÇÃO DO LOTE 02 - CONSÓRCIO TRANSBUS PELO CUSTO/km :</b>												<b>32,0244%</b>
	<b>PERCENTUAL AJUSTADO :</b>												<b>32,0244%</b>



COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROPOSTOS POR TIPO DE VEÍCULO

	5	26	167	21	7	83	0	0	76	15	67	467
FROTA OPERANTE												
FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)												
1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	23.970,17	210.325,43	1.209.452,67	70.320,59	39.223,23	469.448,28	0,00	0,00	354.727,02	77.658,03	366.461,45	2.821.586,87
ITENS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	COMUM E.E	SEMI PADRON	PADRON	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 18 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	Custo/km médio
4 CUSTOS DEPENDENTES	1,0400	1,3514	1,5918	1,9659	2,2655	2,4195	0,0000		3,6154	4,0240	4,5163	2,4268
4.1 COMBUSTÍVEL	0,6689	0,9060	1,0439	1,0439	1,4916	1,5686	0,0000		2,1843	2,5203	2,6886	1,5216
4.2 LUBRIFICANTES	0,0268	0,0362	0,0418	0,0418	0,0597	0,0627			0,0874	0,1008	0,1075	0,0609
4.2.2 REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0070	0,0084	0,0000	0,0000	0,0010	0,0000	0,0000	0,0140	0,0504	0,0401	0,0127
4.3 RODAGEM	0,0862	0,1268	0,1650	0,1650	0,1650	0,1923			0,2284	0,2284	0,2696	0,1893
4.4 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2582	0,2753	0,3327	0,7152	0,5492	0,5949	0,0000	0,0000	1,1014	1,1240	1,4104	0,6423
4.5 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	3,1131	3,1131	4,8505	5,1272	4,8505	4,8505	0,0000	0,0000	4,8505	4,8505	4,8505	4,7132
5.1 PESSOAL OPERACIONAL	1,7274	1,7274	2,6051	2,7319	2,6051	2,6051	0,0000	0,0000	2,6051	2,6051	2,6051	2,5354
5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%	0,7322	0,7322	1,1043	1,1580	1,1043	1,1043			1,1043	1,1043	1,1043	1,0747
5.3 BENEFÍCIOS	0,4480	0,4480	0,8209	0,8988	0,8209	0,8209	0,0000	0,0000	0,8209	0,8209	0,8209	0,7919
5.3.1 CESTA BÁSICA	0,4018	0,4018	0,7362	0,8061	0,7362	0,7362			0,7362	0,7362	0,7362	0,7102
5.3.2 PLANO DE SAÚDE	0,0418	0,0418	0,0767	0,0840	0,0767	0,0767	0,0000	0,0000	0,0767	0,0767	0,0767	0,0740
5.3.3 SEGURO DE VIDA	0,0044	0,0044	0,0080	0,0088	0,0080	0,0080			0,0080	0,0080	0,0080	0,0077
5.5 FUNDO ASSISTENCIAL	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000
5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,1537	0,1537	0,2421	0,2566	0,2421	0,2421			0,2421	0,2421	0,2421	0,2351
ENCARGOS SOCIAIS - 42,3893%	0,0517	0,0517	0,0780	0,0818	0,0780	0,0780	0,0000	0,0000	0,0780	0,0780	0,0780	0,0760
6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,3820	0,3820	0,4807	0,4964	0,4807	0,4807	0,0000		0,4807	0,4807	0,4807	0,4729
6.1.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,1768	0,1768	0,2754	0,2912	0,2754	0,2754	0,0000	0,0000	0,2754	0,2754	0,2754	0,2676
6.1.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,2053	0,2053	0,2053	0,2053	0,2053	0,2053			0,2053	0,2053	0,2053	0,2053
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
6.1.3.1 CUSTO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEICULO 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
7 AMORTIZAÇÃO	0,2812	0,3335	0,4005	0,7776	0,5969	0,7776	0,0000		1,1969	1,2215	1,7744	0,7705
7.1 VEÍCULOS	0,2656	0,3153	0,3785	0,7349	0,5643	0,7349	0,0000	0,0000	1,1314	1,1547	1,6773	0,7283
7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0156	0,0182	0,0220	0,0427	0,0326	0,0427			0,0655	0,0668	0,0971	0,0422
8 RENTABILIDADE JUSTA	0,5409	0,4579	0,5629	1,1010	0,7153	1,0129	0,0000		1,7762	1,6651	2,8152	1,1207
8.1 VEÍCULOS	0,2735	0,2315	0,2846	0,5567	0,3617	0,5121	0,0000	0,0000	0,8981	0,8419	1,4235	0,5666
8.1 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,1403	0,1188	0,1460	0,2856	0,1855	0,2627			0,4607	0,4319	0,7302	0,2907
8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0840	0,0711	0,0874	0,1710	0,1111	0,1573	0,0000	0,0000	0,2759	0,2586	0,4373	0,1741
8.2 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0431	0,0365	0,0448	0,0877	0,0570	0,0807			0,1415	0,1327	0,2243	0,0893
9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,4557	0,4796	0,6709	0,8054	0,7579	0,8117	0,0000		1,0140	1,0414	1,2282	0,7701
DESCONTO DOS BENS DE USO EXCLUSIVO												0,0000
DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO												-0,4519
BASE PARA TRIBUTOS	5,3573	5,6379	7,8863	9,4681	8,9089	9,5412	0,0000		11,9198	12,2418	14,4372	9,0521
9.1 TRIBUTOS FEDERAIS	0,1116	0,1175	0,1643	0,1973	0,1856	0,1988	0,0000		0,2483	0,2550	0,3008	0,1886
9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,1116	0,1175	0,1643	0,1973	0,1856	0,1988	0,0000		0,2483	0,2550	0,3008	0,1886
9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,3441	0,3622	0,5066	0,6082	0,5723	0,6129	0,0000		0,7657	0,7864	0,9274	0,5815
9.2.1 ISS - 2,00%	0,1116	0,1175	0,1643	0,1973	0,1856	0,1988	0,0000		0,2483	0,2550	0,3008	0,1886
9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,2325	0,2447	0,3423	0,4109	0,3867	0,4141			0,5174	0,5313	0,6266	0,3929
10 Recomposição da diferença de Custo de Pessoal - 25 dias Fevereiro	0,0139	0,0139	0,0139	0,0139	0,0139	0,0139	0,0000	0,0000	0,0139	0,0139	0,0139	0,0139
<b>CUSTO km TOTAL</b>	<b>5,8269</b>	<b>6,1314</b>	<b>8,5711</b>	<b>10,2875</b>	<b>9,6807</b>	<b>10,3668</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>12,9477</b>	<b>13,2971</b>	<b>15,6792</b>	<b>9,83606</b>
PARTICIPAÇÃO DO LOTE 03 - CONSÓRCIO PIONEIRO PELO CUSTO/km :												36,0951%
PERCENTUAL AJUSTADO :												36,0951%