



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	517.830,98	597.004,95	97.283,53	268.794,15	39.435,17	99.738,46	177.192,71	89.805,14	0,00	179.344,13	2.066.429,21		
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	
<b>4 CUSTOS DEPENDENTES</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,9973</b>	<b>2,4136</b>	<b>3,5193</b>	<b>3,5179</b>	<b>4,7334</b>	<b>4,1076</b>	<b>5,0804</b>	<b>5,1312</b>	<b>0,0000</b>	<b>6,2195</b>	<b>3,3081</b>	<b>28,20%</b>	
4.1 COMBUSTÍVEL	0,0000	1,3691	1,5775	2,3703	2,3703	2,3703	1,6939	3,3007	3,3007	0,0000	3,8820	2,1091	17,98%	
4.2 LUBRIFICANTES		0,0548	0,0631	0,0948	0,0948	0,0948	0,1016	0,1320	0,1320		0,1553	0,0860	0,73%	
4.3 REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0721	0,0359	0,0125	0,0024	0,0000	0,0988	0,0089	0,1456	0,0000	0,1594	0,0550	0,47%	
4.4 RODAGEM		0,2132	0,2773	0,3232	0,3232	0,3232	0,3232	0,3839	0,3839		0,4532	0,3015	2,57%	
4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,0000	0,2883	0,4598	0,7184	0,7271	1,9450	1,4160	1,2548	1,1690	0,0000	1,5696	0,7336	6,25%	
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	0,0229	0,20%	
<b>5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>	<b>0,0000</b>	<b>5,1106</b>	<b>5,1106</b>	<b>5,1106</b>	<b>5,1106</b>	<b>5,1106</b>	<b>5,5804</b>	<b>5,1106</b>	<b>5,1106</b>	<b>0,0000</b>	<b>5,1106</b>	<b>5,1333</b>	<b>43,76%</b>	
5.1 PESSOAL OPERACIONAL	0,0000	2,7357	2,7357	2,7357	2,7357	2,7357	2,9930	2,7357	2,7357	0,0000	2,7357	2,7481	23,42%	
5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%		1,1933	1,1933	1,1933	1,1933	1,1933	1,3056	1,1933	1,1933		1,1933	1,1988	10,22%	
5.3 BENEFÍCIOS	0,0000	0,8157	0,8157	0,8157	0,8157	0,8157	0,8823	0,8157	0,8157	0,0000	0,8157	0,8190	6,98%	
5.3.1 CESTA BÁSICA		0,7106	0,7106	0,7106	0,7106	0,7106	0,7729	0,7106	0,7106		0,7106	0,7136	6,08%	
5.3.2 PLANO DE SAÚDE	0,0000	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0956	0,0994	0,0956	0,0956	0,0000	0,0956	0,0958	0,82%	
5.3.3 SEGURO DE VIDA		0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0100	0,0096	0,0096		0,0096	0,0096	0,08%	
5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO		0,2738	0,2738	0,2738	0,2738	0,2738	0,2988	0,2738	0,2738		0,2738	0,2750	2,34%	
5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0000	0,0920	0,0920	0,0920	0,0920	0,0920	0,1007	0,0920	0,0920	0,0000	0,0920	0,0924	0,79%	
<b>6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,6199</b>	<b>0,6199</b>	<b>0,6199</b>	<b>0,6199</b>	<b>0,6199</b>	<b>1,3455</b>	<b>0,6199</b>	<b>0,6199</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,6199</b>	<b>0,6549</b>	<b>5,58%</b>	
6.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0000	0,3293	0,3293	0,3293	0,3293	0,3293	0,3596	0,3293	0,3293	0,0000	0,3293	0,3307	2,82%	
6.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional		0,2906	0,2906	0,2906	0,2906	0,2906	0,2906	0,2906	0,2906		0,2906	0,2906	2,48%	
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	0,0336	0,29%	
6.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)							0,6953					0,0336	0,29%	
<b>7 AMORTIZAÇÃO</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,3176</b>	<b>0,5066</b>	<b>0,8001</b>	<b>0,8018</b>	<b>2,1316</b>	<b>1,5687</b>	<b>1,3758</b>	<b>1,2817</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,8162</b>	<b>0,8156</b>	<b>6,95%</b>	
7.1 VEÍCULOS	0,0000	0,3021	0,4817	0,7527	0,7618	2,0379	1,4753	1,3150	1,2251	0,0000	1,7360	0,7762	6,62%	
7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS		0,0154	0,0248	0,0474	0,0400	0,0937	0,0934	0,0608	0,0566		0,0802	0,0394	0,34%	
<b>8 RENTABILIDADE JUSTA</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,4950</b>	<b>0,8259</b>	<b>1,3559</b>	<b>1,2096</b>	<b>2,1986</b>	<b>2,0846</b>	<b>2,3237</b>	<b>2,0221</b>	<b>0,0000</b>	<b>3,2039</b>	<b>1,2916</b>	<b>11,01%</b>	
8.1 VEÍCULOS	0,0000	0,2443	0,4069	0,6309	0,5919	1,1120	1,0543	1,1752	1,0227	0,0000	1,6204	0,6434	5,48%	
8.3 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS		0,1252	0,2086	0,3234	0,3034	0,5700	0,5404	0,6024	0,5242		0,8305	0,3298	2,81%	
8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0000	0,0830	0,1391	0,2655	0,2078	0,3416	0,3239	0,3610	0,3142	0,0000	0,4978	0,2105	1,79%	
8.3 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...		0,0425	0,0713	0,1361	0,1065	0,1751	0,1660	0,1850	0,1610		0,2551	0,1079	0,92%	
<b>9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,6310</b>	<b>0,7002</b>	<b>0,8294</b>	<b>0,7894</b>	<b>0,8869</b>	<b>1,0851</b>	<b>0,9424</b>	<b>1,0225</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,2538</b>	<b>0,8055</b>	<b>6,87%</b>	
11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO				-0,1797	-0,5749	-2,7899		-1,7553	-0,3261			-0,3012	-2,57%	
BASE PARA TRIBUTOS	0,0000	8,5404	9,4766	11,2261	10,6849	12,0043	14,6868	12,7551	13,8394	0,0000	16,9701	10,9023	92,93%	
<b>9.1 TRIBUTOS FEDERAIS</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0880</b>	<b>0,0977</b>	<b>0,1157</b>	<b>0,1102</b>	<b>0,1238</b>	<b>0,1514</b>	<b>0,1315</b>	<b>0,1427</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,1749</b>	<b>0,1124</b>	<b>0,96%</b>	
9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB : 1,00%	0,0000	0,0880	0,0977	0,1157	0,1102	0,1238	0,1514	0,1315	0,1427	0,0000	0,1749	0,1124	0,96%	
<b>9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,5429</b>	<b>0,6025</b>	<b>0,7137</b>	<b>0,6793</b>	<b>0,7632</b>	<b>0,9337</b>	<b>0,8109</b>	<b>0,8798</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,0789</b>	<b>0,6931</b>	<b>5,91%</b>	
9.2.1 ISS : 2,00%	0,0000	0,1761	0,1954	0,2315	0,2203	0,2475	0,3028	0,2630	0,2853	0,0000	0,3499	0,2248	1,92%	
9.2.2 TAXA GERENCIAMENTO F.U.C. : 4,00%		0,3669	0,4071	0,4822	0,4590	0,5156	0,6309	0,5479	0,5945		0,7290	0,4683	3,99%	
<b>10 RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0239</b>	<b>0,0239</b>	<b>0,0239</b>	<b>0,0239</b>	<b>0,0239</b>	<b>0,0239</b>	<b>0,0239</b>	<b>0,0239</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0239</b>	<b>0,0239</b>	<b>0,20%</b>	
<b>CUSTO km TOTAL</b>	<b>0,0000</b>	<b>9,1953</b>	<b>10,2007</b>	<b>12,0795</b>	<b>11,4982</b>	<b>12,9151</b>	<b>15,7958</b>	<b>13,7214</b>	<b>14,8858</b>	<b>0,0000</b>	<b>18,2478</b>	<b>11,73173</b>	<b>100,00%</b>	
<b>PARTICIPAÇÃO DO LOTE 01 - CONSÓRCIO PONTUAL PELO CUSTO/km :</b>												<b>30,225327%</b>		





COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO

1º A

	0	27	135	18	51	0	6	70	9	13	43	372	
FROTA OPERANTE													
FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)													
1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	0,00	261.318,63	759.069,71	111.688,73	230.679,71	0,00	25.615,75	374.206,55	29.441,80	77.690,62	229.911,25	2.099.622,75	
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
<b>4 CUSTOS DEPENDENTES</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,9889</b>	<b>2,4609</b>	<b>3,3947</b>	<b>3,7030</b>	<b>0,0000</b>	<b>4,5580</b>	<b>5,0096</b>	<b>5,8332</b>	<b>5,5340</b>	<b>6,4571</b>	<b>3,6667</b>	<b>28,94%</b>
4.1 COMBUSTÍVEL	0,0000	1,3692	1,5777	2,3706	2,3706	0,0000	1,6940	3,3010	3,3010	3,6227	3,8824	2,3418	18,48%
4.2 LUBRIFICANTES		0,0548	0,0631	0,0948	0,0948		0,1016	0,1320	0,1320	0,1449	0,1553	0,0941	0,74%
4.3 REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0811	0,0508	0,0132	0,0325	0,0000	0,1271	0,0684	0,1284	0,2229	0,0858	0,0659	0,52%
4.4 RODAGEM		0,2132	0,2773	0,3232	0,3232		0,3232	0,3839	0,3839	0,3839	0,4532	0,3211	2,53%
4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,0000	0,2706	0,4920	0,5929	0,8819	0,0000	1,8379	1,1242	1,8878	1,1595	1,8804	0,8380	6,62%
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	0,0058	0,05%
<b>5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>	<b>0,0000</b>	<b>5,3538</b>	<b>5,3538</b>	<b>5,3538</b>	<b>5,3538</b>	<b>0,0000</b>	<b>5,8456</b>	<b>5,3538</b>	<b>5,3538</b>	<b>5,3538</b>	<b>5,3538</b>	<b>5,3598</b>	<b>42,31%</b>
5.1 PESSOAL OPERACIONAL	0,0000	2,8525	2,8525	2,8525	2,8525	0,0000	3,1208	2,8525	2,8525	2,8525	2,8525	2,8558	22,54%
5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%		1,2443	1,2443	1,2443	1,2443		1,3613	1,2443	1,2443	1,2443	1,2443	1,2457	9,83%
5.3 BENEFÍCIOS	0,0000	0,8738	0,8738	0,8738	0,8738	0,0000	0,9450	0,8738	0,8738	0,8738	0,8738	0,8747	6,90%
5.3.1 CESTA BÁSICA		0,7611	0,7611	0,7611	0,7611		0,8279	0,7611	0,7611	0,7611	0,7611	0,7619	6,01%
5.3.2 PLANO DE SAÚDE	0,0000	0,1024	0,1024	0,1024	0,1024	0,0000	0,1065	0,1024	0,1024	0,1024	0,1024	0,1024	0,81%
5.3.3 SEGURO DE VIDA		0,0103	0,0103	0,0103	0,0103		0,0107	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,0103	0,08%
5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO		0,2873	0,2873	0,2873	0,2873		0,3135	0,2873	0,2873	0,2873	0,2873	0,2876	2,27%
5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,0000	0,0959	0,0959	0,0959	0,0959	0,0000	0,1050	0,0959	0,0959	0,0959	0,0959	0,0960	0,76%
<b>6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,6587</b>	<b>0,6587</b>	<b>0,6587</b>	<b>0,6587</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,3856</b>	<b>0,6587</b>	<b>0,6587</b>	<b>0,6587</b>	<b>0,6587</b>	<b>0,6675</b>	<b>5,27%</b>
6.1.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0000	0,3450	0,3450	0,3450	0,3450	0,0000	0,3766	0,3450	0,3450	0,3450	0,3450	0,3453	2,73%
6.1.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional		0,3137	0,3137	0,3137	0,3137		0,3137	0,3137	0,3137	0,3137	0,3137	0,3137	2,48%
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	0,0085	0,07%
6.1.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)							0,6953					0,0085	0,07%
<b>7 AMORTIZAÇÃO</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,2966</b>	<b>0,5389</b>	<b>0,6634</b>	<b>0,9666</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,0359</b>	<b>1,2246</b>	<b>2,0564</b>	<b>1,2632</b>	<b>2,1622</b>	<b>0,9286</b>	<b>7,33%</b>
7.1 VEÍCULOS	0,0000	0,2786	0,5066	0,6104	0,9079	0,0000	1,9147	1,1576	1,9439	1,1939	2,0438	0,8749	6,91%
7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS		0,0181	0,0323	0,0529	0,0587		0,1212	0,0670	0,1125	0,0693	0,1183	0,0537	0,42%
<b>8 RENTABILIDADE JUSTA</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,4705</b>	<b>0,8822</b>	<b>1,1522</b>	<b>1,4755</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,7066</b>	<b>2,0117</b>	<b>3,2537</b>	<b>1,9432</b>	<b>3,8655</b>	<b>1,5333</b>	<b>12,10%</b>
8.1 VEÍCULOS	0,0000	0,2319	0,4352	0,5211	0,7262	0,0000	1,3685	1,0172	1,6451	0,9824	1,9545	0,7651	6,04%
8.1 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS		0,1189	0,2233	0,2673	0,3725		0,7020	0,5218	0,8439	0,5040	1,0026	0,3925	3,10%
8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0000	0,0791	0,1478	0,2404	0,2490	0,0000	0,4204	0,3125	0,5054	0,3019	0,6004	0,2483	1,96%
8.2 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...		0,0406	0,0758	0,1233	0,1277		0,2157	0,1603	0,2593	0,1549	0,3080	0,1274	1,01%
<b>9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,6478</b>	<b>0,7304</b>	<b>0,7545</b>	<b>0,8227</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,2214</b>	<b>1,0022</b>	<b>1,2675</b>	<b>1,0900</b>	<b>1,3065</b>	<b>0,8699</b>	<b>6,87%</b>
11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO			-0,0086	-1,0103	-1,0230			-0,6934			-0,8141	-0,3820	-3,02%
BASE PARA TRIBUTOS	0,0000	8,7685	9,8858	10,2124	11,1346	0,0000	16,5319	13,5650	17,1558	14,7528	17,6831	11,7740	92,94%
<b>9.1 TRIBUTOS FEDERAIS</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0904</b>	<b>0,1019</b>	<b>0,1053</b>	<b>0,1148</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,1704</b>	<b>0,1398</b>	<b>0,1769</b>	<b>0,1521</b>	<b>0,1823</b>	<b>0,1214</b>	<b>0,96%</b>
9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB : 1,00%	0,0000	0,0904	0,1019	0,1053	0,1148	0,0000	0,1704	0,1398	0,1769	0,1521	0,1823	0,1214	0,96%
<b>9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,5574</b>	<b>0,6285</b>	<b>0,6492</b>	<b>0,7079</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,0510</b>	<b>0,8624</b>	<b>1,0907</b>	<b>0,9379</b>	<b>1,1242</b>	<b>0,7485</b>	<b>5,91%</b>
9.2.1 ISS : 2,00%	0,0000	0,1808	0,2038	0,2106	0,2296	0,0000	0,3409	0,2797	0,3537	0,3042	0,3646	0,2428	1,92%
9.2.2 TAXA GERENCIAMENTO F.U.C : 4,00%		0,3767	0,4246	0,4387	0,4783		0,7101	0,5827	0,7369	0,6337	0,7596	0,5058	3,99%
<b>10 RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0250</b>	<b>0,0250</b>	<b>0,0250</b>	<b>0,0250</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0250</b>	<b>0,0250</b>	<b>0,0250</b>	<b>0,0250</b>	<b>0,0250</b>	<b>0,0250</b>	<b>0,20%</b>
<b>CUSTO km TOTAL</b>	<b>0,0000</b>	<b>9,4413</b>	<b>10,6412</b>	<b>10,9919</b>	<b>11,9822</b>	<b>0,0000</b>	<b>17,7783</b>	<b>14,5922</b>	<b>18,4483</b>	<b>15,8678</b>	<b>19,0146</b>	<b>12,66887</b>	<b>100,00%</b>
<b>PARTICIPAÇÃO DO LOTE 02 - CONSÓRCIO TRANSBUS PELO CUSTO/km :</b>												<b>33,164033%</b>	





COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROPOSTOS POR TIPO DE VEÍCULO

1º A

	1	22	149	2	74	0	0	54	10	17	68	397	-
FROTA OPERANTE													
FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)													
1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	5.890,55	194.979,25	972.814,21	13.822,62	356.098,50	0,00	0,00	277.766,21	33.330,13	86.669,83	307.082,89	2.248.454,19	
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
<b>4 CUSTOS DEPENDENTES</b>	<b>1,4408</b>	<b>1,9637</b>	<b>2,3878</b>	<b>3,4393</b>	<b>3,6494</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>5,0555</b>	<b>5,7688</b>	<b>5,6704</b>	<b>6,7764</b>	<b>3,6604</b>	<b>28,03%</b>
4.1 COMBUSTÍVEL	1,0108	1,3692	1,5776	2,3705	2,3705	0,0000	0,0000	3,3009	3,3009	3,6226	3,8822	2,3205	17,77%
4.2 LUBRIFICANTES	0,0404	0,0548	0,0631	0,0948	0,0948			0,1320	0,1320	0,1449	0,1553	0,0928	0,71%
4.3 REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0311	0,0461	0,1185	0,0320	0,0000	0,0000	0,0703	0,0990	0,1598	0,0628	0,0533	0,41%
4.4 RODAGEM	0,1449	0,2132	0,2773	0,3232	0,3232			0,3839	0,3839	0,3839	0,4532	0,3218	2,46%
4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2446	0,2955	0,4237	0,5323	0,8289	0,0000	0,0000	1,1683	1,8528	1,3591	2,2228	0,8719	6,68%
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	
<b>5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>	<b>5,6141</b>	<b>5,6141</b>	<b>5,6141</b>	<b>5,6141</b>	<b>5,6141</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>5,6141</b>	<b>5,6141</b>	<b>5,6141</b>	<b>5,6141</b>	<b>5,6141</b>	<b>42,99%</b>
5.1 PESSOAL OPERACIONAL	2,9862	2,9862	2,9862	2,9862	2,9862	0,0000	0,0000	2,9862	2,9862	2,9862	2,9862	2,9862	22,87%
5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	1,3026	1,3026	1,3026	1,3026	1,3026			1,3026	1,3026	1,3026	1,3026	1,3026	9,97%
<b>5.3 BENEFÍCIOS</b>	<b>0,9233</b>	<b>0,9233</b>	<b>0,9233</b>	<b>0,9233</b>	<b>0,9233</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,9233</b>	<b>0,9233</b>	<b>0,9233</b>	<b>0,9233</b>	<b>0,9233</b>	<b>7,07%</b>
5.3.1 CESTA BÁSICA	0,8043	0,8043	0,8043	0,8043	0,8043			0,8043	0,8043	0,8043	0,8043	0,8043	6,16%
5.3.2 PLANO DE SAÚDE	0,1082	0,1082	0,1082	0,1082	0,1082	0,0000	0,0000	0,1082	0,1082	0,1082	0,1082	0,1082	0,83%
5.3.3 SEGURO DE VIDA	0,0109	0,0109	0,0109	0,0109	0,0109			0,0109	0,0109	0,0109	0,0109	0,0109	0,08%
5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,3014	0,3014	0,3014	0,3014	0,3014			0,3014	0,3014	0,3014	0,3014	0,3014	2,31%
5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,1004	0,1004	0,1004	0,1004	0,1004	0,0000	0,0000	0,1004	0,1004	0,1004	0,1004	0,1004	0,77%
<b>6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO</b>	<b>0,6776</b>	<b>0,6776</b>	<b>0,6776</b>	<b>0,6776</b>	<b>0,6776</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,6776</b>	<b>0,6776</b>	<b>0,6776</b>	<b>0,6776</b>	<b>0,6776</b>	<b>5,19%</b>
6.1.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,3617	0,3617	0,3617	0,3617	0,3617	0,0000	0,0000	0,3617	0,3617	0,3617	0,3617	0,3617	2,77%
6.1.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,3159	0,3159	0,3159	0,3159	0,3159			0,3159	0,3159	0,3159	0,3159	0,3159	2,42%
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)													
<b>7 AMORTIZAÇÃO</b>	<b>0,2665</b>	<b>0,3225</b>	<b>0,4632</b>	<b>0,6580</b>	<b>0,9063</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,2696</b>	<b>2,0135</b>	<b>1,4771</b>	<b>2,5502</b>	<b>0,9686</b>	<b>7,42%</b>
7.1 VEÍCULOS	0,2517	0,3033	0,4354	0,5468	0,8515	0,0000	0,0000	1,2002	1,9034	1,3962	2,4106	0,9131	6,99%
7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0148	0,0191	0,0278	0,1112	0,0548			0,0694	0,1101	0,0808	0,1396	0,0555	0,42%
<b>8 RENTABILIDADE JUSTA</b>	<b>0,5883</b>	<b>0,5075</b>	<b>0,7388</b>	<b>1,4581</b>	<b>1,3844</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>2,0930</b>	<b>3,2121</b>	<b>2,2573</b>	<b>4,5441</b>	<b>1,6072</b>	<b>12,31%</b>
8.1 VEÍCULOS	0,2974	0,2512	0,3645	0,4613	0,6827	0,0000	0,0000	1,0581	1,6238	1,1411	2,2972	0,8037	6,15%
8.1 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,1526	0,1289	0,1871	0,2368	0,3504			0,5430	0,8334	0,5857	1,1790	0,4125	3,16%
8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0914	0,0842	0,1238	0,5022	0,2321	0,0000	0,0000	0,3250	0,4988	0,3506	0,7057	0,2584	1,98%
8.2 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0469	0,0432	0,0635	0,2578	0,1191			0,1668	0,2560	0,1799	0,3622	0,1326	1,02%
<b>9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.</b>	<b>0,5826</b>	<b>0,6598</b>	<b>0,7164</b>	<b>0,8753</b>	<b>0,9037</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>1,0485</b>	<b>1,1483</b>	<b>1,1326</b>	<b>1,3861</b>	<b>0,8967</b>	<b>6,87%</b>
11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	-0,7018	-0,1553	-0,1855					-0,5188	-1,7442	-0,3674	-1,4015	-0,3911	-2,99%
BASE PARA TRIBUTOS	7,8855	8,9301	9,6961	11,8472	12,2319	0,0000	0,0000	14,1910	15,5419	15,3291	18,7608	12,1368	92,93%
<b>9.1 TRIBUTOS FEDERAIS</b>	<b>0,0813</b>	<b>0,0921</b>	<b>0,1000</b>	<b>0,1221</b>	<b>0,1261</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,1463</b>	<b>0,1602</b>	<b>0,1580</b>	<b>0,1934</b>	<b>0,1251</b>	<b>0,96%</b>
9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB : 1,00%	0,0813	0,0921	0,1000	0,1221	0,1261	0,0000	0,0000	0,1463	0,1602	0,1580	0,1934	0,1251	0,96%
<b>9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS</b>	<b>0,5013</b>	<b>0,5677</b>	<b>0,6164</b>	<b>0,7532</b>	<b>0,7776</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,9022</b>	<b>0,9881</b>	<b>0,9745</b>	<b>1,1927</b>	<b>0,7716</b>	<b>5,91%</b>
9.2.1 ISS : 2,00%	0,1626	0,1841	0,1999	0,2443	0,2522	0,0000	0,0000	0,2926	0,3205	0,3161	0,3868	0,2502	1,92%
9.2.2 TAXA GERENCIAMENTO F.U.C : 4,00%	0,3387	0,3836	0,4165	0,5089	0,5254			0,6096	0,6676	0,6585	0,8059	0,5213	3,99%
<b>10 RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO</b>	<b>0,0262</b>	<b>0,0262</b>	<b>0,0262</b>	<b>0,0262</b>	<b>0,0262</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0262</b>	<b>0,0262</b>	<b>0,0262</b>	<b>0,0262</b>	<b>0,0262</b>	<b>0,20%</b>
<b>CUSTO km TOTAL</b>	<b>8,4943</b>	<b>9,6161</b>	<b>10,4387</b>	<b>12,7487</b>	<b>13,1618</b>	<b>0,0000</b>	<b>0,0000</b>	<b>15,2657</b>	<b>16,7164</b>	<b>16,4879</b>	<b>20,1731</b>	<b>13,05975</b>	<b>100,00%</b>
<b>PARTICIPAÇÃO DO LOTE 03 - CONSÓRCIO PIONEIRO PELO CUSTO/km :</b>												<b>36,610640%</b>	



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

**PMM MÉDIO**

FROTA OPERANTE	1	106	383	39	174	12	24	161	36	30	139	1.105	5.804,98		
<b>1 QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL</b>	<b>5.890,55</b>	<b>974.128,85</b>	<b>2.328.888,87</b>	<b>222.794,88</b>	<b>855.572,37</b>	<b>39.435,17</b>	<b>125.354,21</b>	<b>829.165,46</b>	<b>152.577,07</b>	<b>164.360,46</b>	<b>716.338,28</b>	<b>6.414.506,160</b>			
<b>ITENS DO CÁLCULO</b>	<b>MICRO</b>	<b>MICRO ESPECIAL</b>	<b>COMUM</b>	<b>PADRON</b>	<b>PADRON LD</b>	<b>PADRON DD</b>	<b>PADRON HÍBRIDO</b>	<b>ARTICULADO 18 m</b>	<b>ARTICULADO LD 18 m</b>	<b>ARTICULADO 20 m</b>	<b>BIARTICULADO</b>	<b>Custo/km médio</b>	<b>Peso</b>	<b>Participação Tarifa</b>	<b>Custo Médio Mensal pela km</b>
<b>4 CUSTOS DEPENDENTES</b>	<b>1,4408</b>	<b>1,9883</b>	<b>2,4182</b>	<b>3,4519</b>	<b>3,6225</b>	<b>4,7334</b>	<b>4,1997</b>	<b>5,0401</b>	<b>5,4060</b>	<b>5,6059</b>	<b>6,5345</b>	<b>3,5490</b>	<b>28,38%</b>	<b>2,0495</b>	<b>22.764.887,63</b>
4.1 COMBUSTÍVEL	1,0108	1,3691	1,5776	2,3705	2,3705	2,3703	1,6939	3,3009	3,3008	3,6227	3,8822	2,2594	18,07%	1,3047	14.492.871,57
4.2 LUBRIFICANTES	0,0404	0,0548	0,0631	0,0948	0,0948	0,0948	0,1016	0,1320	0,1320	0,1449	0,1553	0,0910	0,73%	0,0526	583.961,58
4.3 REAGENTE ARLA 32		0,0663	0,0450	0,0194	0,0229		0,1046	0,0563	0,1321	0,1897	0,0944	0,0580	0,46%	0,0335	372.001,91
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	0,3150	2,52%	0,1819	2.020.765,33
4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2446	0,2850	0,4552	0,6440	0,8112	1,9450	1,5022	1,1669	1,4571	1,2648	1,9494	0,8163	6,53%	0,4714	5.235.849,53
4.6 BATERIAS							0,4742					0,0093	0,07%	0,0054	59.437,70
<b>5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS</b>	<b>5,6141</b>	<b>5,2766</b>	<b>5,4002</b>	<b>5,2638</b>	<b>5,3857</b>	<b>5,1106</b>	<b>5,6346</b>	<b>5,3890</b>	<b>5,2675</b>	<b>5,4911</b>	<b>5,4045</b>	<b>5,3760</b>	<b>42,99%</b>	<b>3,1045</b>	<b>34.484.165,90</b>
5.1 PESSOAL OPERACIONAL	2,9862	2,8172	2,8784	2,8098	2,8715	2,7357	3,0192	2,8723	2,8130	2,9230	2,8806	2,8668	22,93%	1,6555	18.389.268,52
5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	1,3026	1,2289	1,2556	1,2257	1,2526	1,1933	1,3170	1,2530	1,2271	1,2751	1,2566	1,2505	10,00%	0,7222	8.021.637,82
5.3 BENEFÍCIOS	0,9233	0,8529	0,8796	0,8515	0,8762	0,8157	0,8951	0,8780	0,8504	0,8999	0,8805	0,8738	6,99%	0,5046	5.604.845,11
5.3.1 CESTA BÁSICA	0,8043	0,7429	0,7662	0,7417	0,7632	0,7106	0,7841	0,7648	0,7408	0,7839	0,7670	0,7612	6,09%	0,4396	4.882.811,11
5.3.2 PLANO DE SAÚDE	0,1082	0,0999	0,1031	0,0998	0,1026	0,0956	0,1008	0,1029	0,0996	0,1054	0,1032	0,1023	0,82%	0,0591	656.133,69
5.3.3 SEGURO DE VIDA	0,0109	0,0100	0,0103	0,0100	0,0103	0,0096	0,0101	0,0103	0,0100	0,0106	0,0104	0,0103	0,08%	0,0059	65.900,32
5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,3014	0,2830	0,2897	0,2823	0,2889	0,2738	0,3018	0,2891	0,2824	0,2947	0,2900	0,2884	2,31%	0,1665	1.849.946,16
5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 43,6213%	0,1004	0,0947	0,0968	0,0945	0,0966	0,0920	0,1015	0,0966	0,0946	0,0983	0,0969	0,0964	0,77%	0,0557	618.468,28
<b>6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO</b>	<b>0,6776</b>	<b>0,6419</b>	<b>0,6567</b>	<b>0,6429</b>	<b>0,6544</b>	<b>0,6199</b>	<b>1,3537</b>	<b>0,6567</b>	<b>0,6400</b>	<b>0,6687</b>	<b>0,6571</b>	<b>0,6670</b>	<b>5,33%</b>	<b>0,3852</b>	<b>4.278.557,34</b>
6.1.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,3617	0,3400	0,3479	0,3392	0,3470	0,3293	0,3630	0,3472	0,3394	0,3538	0,3482	0,3464	2,77%	0,2000	2.221.893,15
6.1.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,3159	0,3019	0,3087	0,3038	0,3074	0,2906	0,2953	0,3095	0,3006	0,3149	0,3089	0,3070	2,46%	0,1773	1.969.508,86
6.1.3 TAXA DE RISCO							0,6953					0,0136	0,11%	0,0078	87.155,32
6.1.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)							0,6953					0,0136	0,11%	0,0078	87.155,32
<b>7 AMORTIZAÇÃO</b>	<b>0,2665</b>	<b>0,3129</b>	<b>0,4990</b>	<b>0,7227</b>	<b>0,8897</b>	<b>2,1316</b>	<b>1,6642</b>	<b>1,2720</b>	<b>1,5910</b>	<b>1,3760</b>	<b>2,2419</b>	<b>0,9062</b>	<b>7,25%</b>	<b>0,5233</b>	<b>5.812.960,93</b>
7.1 VEÍCULOS	0,2517	0,2961	0,4705	0,6686	0,8385	2,0379	1,5651	1,2055	1,5120	1,3006	2,1240	0,8565	6,85%	0,4946	5.494.017,35
7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0148	0,0169	0,0285	0,0541	0,0512	0,0937	0,0991	0,0665	0,0791	0,0754	0,1179	0,0497	0,40%	0,0287	318.943,58
<b>8 RENTABILIDADE JUSTA</b>	<b>0,5883</b>	<b>0,4909</b>	<b>0,8079</b>	<b>1,2601</b>	<b>1,3540</b>	<b>2,1986</b>	<b>2,2117</b>	<b>2,1056</b>	<b>2,5197</b>	<b>2,1088</b>	<b>3,9908</b>	<b>1,4813</b>	<b>11,85%</b>	<b>0,8554</b>	<b>9.501.955,29</b>
8.1 VEÍCULOS	0,2974	0,2423	0,3984	0,5654	0,6659	1,1120	1,1185	1,0646	1,2741	1,0661	2,0178	0,7395	5,91%	0,4270	4.743.223,41
8.1 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,1526	0,1243	0,2044	0,2899	0,3416	0,5700	0,5734	0,5461	0,6534	0,5470	1,0352	0,3793	3,03%	0,2190	2.433.093,34
8.2 INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0914	0,0822	0,1355	0,2676	0,2290	0,3416	0,3436	0,3271	0,3914	0,3276	0,6199	0,2396	1,92%	0,1384	1.537.144,64
8.2 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0469	0,0421	0,0695	0,1372	0,1175	0,1751	0,1762	0,1678	0,2007	0,1681	0,3180	0,1229	0,98%	0,0710	788.493,89
<b>9 IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.</b>	<b>0,5826</b>	<b>0,6413</b>	<b>0,7168</b>	<b>0,7947</b>	<b>0,8460</b>	<b>0,8869</b>	<b>1,1130</b>	<b>1,0049</b>	<b>1,0973</b>	<b>1,1124</b>	<b>1,3274</b>	<b>0,8585</b>	<b>6,87%</b>	<b>0,4958</b>	<b>5.507.167,96</b>
11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	-0,7018	-0,0311	-0,0803	-0,5849	-0,4564	-2,7899		-0,8618	-0,5730	-0,1937	-0,8621	-0,3591	-2,87%	-0,2074	-2.303.649,18
BASE PARA TRIBUTOS	7,8855	8,6796	9,7017	10,7565	11,4500	12,0043	15,0638	13,6016	14,8513	15,0567	17,9666	11,6204	92,93%	6,7105	74.538.877,91
<b>9.1 TRIBUTOS FEDERAIS</b>	<b>0,0813</b>	<b>0,0895</b>	<b>0,1000</b>	<b>0,1109</b>	<b>0,1180</b>	<b>0,1238</b>	<b>0,1553</b>	<b>0,1402</b>	<b>0,1531</b>	<b>0,1552</b>	<b>0,1852</b>	<b>0,1198</b>	<b>0,96%</b>	<b>0,0692</b>	<b>768.442,04</b>
9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 2,00%	0,0813	0,0895	0,1000	0,1109	0,1180	0,1238	0,1553	0,1402	0,1531	0,1552	0,1852	0,1198	0,96%	0,0692	768.442,04
<b>9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS</b>	<b>0,5013</b>	<b>0,5518</b>	<b>0,6168</b>	<b>0,6838</b>	<b>0,7279</b>	<b>0,7632</b>	<b>0,9577</b>	<b>0,8647</b>	<b>0,9442</b>	<b>0,9572</b>	<b>1,1422</b>	<b>0,7388</b>	<b>5,91%</b>	<b>0,4266</b>	<b>4.738.725,92</b>
9.2.1 ISS - 2,00%	0,1626	0,1790	0,2000	0,2218	0,2361	0,2475	0,3106	0,2804	0,3062	0,3104	0,3704	0,2396	1,92%	0,1384	1.536.884,08
9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,00%	0,3387	0,3728	0,4167	0,4620	0,4918	0,5156	0,6471	0,5843	0,6379	0,6468	0,7718	0,4992	3,99%	0,2883	3.201.841,83
<b>10 RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO</b>	<b>0,0262</b>	<b>0,0247</b>	<b>0,0252</b>	<b>0,0246</b>	<b>0,0252</b>	<b>0,0239</b>	<b>0,0241</b>	<b>0,0252</b>	<b>0,0246</b>	<b>0,0256</b>	<b>0,0252</b>	<b>0,0251</b>	<b>0,20%</b>	<b>0,0145</b>	<b>160.849,87</b>
<b>CUSTO km TOTAL</b>	<b>8,4943</b>	<b>9,3455</b>	<b>10,4437</b>	<b>11,5758</b>	<b>12,3211</b>	<b>12,9151</b>	<b>16,2009</b>	<b>14,6317</b>	<b>15,9731</b>	<b>16,1948</b>	<b>19,3193</b>	<b>12,5040</b>	<b>100,00%</b>	<b>7,2208</b>	<b>80.206.895,73</b>

PASSAGEIROS PREVISTO .: 11.107.794  
 IPK .: 1,7317  
**TARIFA TÉCNICA .: 7,2208**