

COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO

1º A

FROTA OPERANTE		0	66	106	22	58	12	19	41	19	6	30			2	381
1	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	0,00	537.654,18	631.984,23	130.406,67	344.702,72	36.843,43	108.931,92	212.201,90	104.285,13	57.719,55	196.594,03	0,00	17.522,51	2.378.846,26	
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	eCOMUM	ePADRON	Custo/km médio	Peso
4	CUSTOS DEPENDENTES	0,0000	2,0618	2,4662	3,9833	4,0890	4,9490	4,1386	6,1190	5,1646	5,7577	6,2841	0,0000	1,9869	3,6441	30,18%
4.1	COMBUSTÍVEL	0,0000	1,3908	1,6026	2,4079	2,4079	2,4079	1,7207	3,3531	3,3531	3,6798	3,9436	0,0000	1,1661	2,2070	18,28%
4.2	LUBRIFICANTES	0,0000	0,0556	0,0641	0,0963	0,0963	0,0963	0,1032	0,1341	0,1341	0,1472	0,1577	0,0000	0,0366	0,0898	0,74%
4.3	REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0632	0,0340	0,0109	0,0810	0,0810	0,0951	0,0654	0,1324	0,1840	0,1512	0,0000	0,0591	0,0686	0,57%
4.4	RODAGEM	0,0000	0,2281	0,2967	0,3458	0,3458	0,3458	0,4358	0,4108	0,4108	0,4108	0,4849	0,0000	0,3458	0,3279	2,72%
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,0000	0,3241	0,4688	1,1222	1,1580	2,0989	1,3797	2,1556	1,1343	1,3359	1,5467	0,0000	0,4383	0,9283	7,69%
4.6	BATERIAS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4939	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0226	0,19%
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	0,0000	5,2500	5,2500	5,2500	5,2500	5,2500	5,7329	5,2500	5,2500	5,2500	5,2500	0,0000	5,2500	5,2722	43,67%
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	0,0000	2,7126	2,7126	2,7126	2,7126	2,7126	2,9677	2,7126	2,7126	2,7126	2,7126	0,0000	2,7126	2,7243	22,56%
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 49,7345%	0,0000	1,3491	1,3491	1,3491	1,3491	1,3491	1,4760	1,3491	1,3491	1,3491	1,3491	0,0000	1,3491	1,3549	11,22%
5.3	BENEFÍCIOS	0,0000	0,8126	0,8126	0,8126	0,8126	0,8126	0,8788	0,8126	0,8126	0,8126	0,8126	0,0000	0,8126	0,8156	6,76%
5.3.1	CESTA BÁSICA	0,0000	0,7078	0,7078	0,7078	0,7078	0,7078	0,7699	0,7078	0,7078	0,7078	0,7078	0,0000	0,7078	0,7107	5,89%
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0000	0,0952	0,0952	0,0952	0,0952	0,0952	0,0990	0,0952	0,0952	0,0952	0,0952	0,0000	0,0952	0,0954	0,79%
5.3.3	SEGURO DE VIDA	0,0000	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0100	0,0096	0,0096	0,0096	0,0096	0,0000	0,0096	0,0096	0,08%
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,0000	0,2718	0,2718	0,2718	0,2718	0,2718	0,2966	0,2718	0,2718	0,2718	0,2718	0,0000	0,2718	0,2729	2,26%
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 49,7345%	0,0000	0,1040	0,1040	0,1040	0,1040	0,1040	0,1138	0,1040	0,1040	0,1040	0,1040	0,0000	0,1040	0,1045	0,87%
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,0000	0,6162	0,6162	0,6162	0,6162	0,6162	1,3716	0,6162	0,6162	0,6162	0,6162	0,0000	0,6162	0,6508	5,39%
6.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0000	0,3383	0,3383	0,3383	0,3383	0,3383	0,3694	0,3383	0,3383	0,3383	0,3383	0,0000	0,3383	0,3397	2,81%
6.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,0000	0,2779	0,2779	0,2779	0,2779	0,2779	0,2779	0,2779	0,2779	0,2779	0,2779	0,0000	0,2779	0,2779	2,30%
6.3	TAXA DE RISCO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,7243	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0332	0,27%
6.3.1	TAXA DE RISCO DE ACIDENTES (EXCLUSIVO VEÍCULO URBANO)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,7243	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0332	0,27%
7	AMORTIZAÇÃO	0,0000	0,3571	0,5165	1,2496	1,2767	2,3003	1,5285	2,3635	1,2437	1,5983	1,7898	0,0000	3,3124	1,0535	8,73%
7.1	VEÍCULOS	0,0000	0,3397	0,4912	1,1758	1,2132	2,1991	1,4375	2,2591	1,1888	1,5032	1,7108	0,0000	3,1011	1,0018	8,30%
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0000	0,0173	0,0254	0,0738	0,0635	0,1012	0,0910	0,1044	0,0549	0,0952	0,0790	0,0000	0,2113	0,0518	0,43%
8	RENTABILIDADE JUSTA	0,0000	0,5762	0,8719	1,2200	1,5478	2,4525	2,0997	2,5695	2,0380	1,9886	3,2792	0,0000	5,7177	1,4671	12,15%
8.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2842	0,4292	0,5680	0,7641	1,2399	1,0615	1,2990	1,0303	1,0054	1,6578	0,0000	3,5222	0,7363	6,10%
8.3	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,0000	0,1458	0,2203	0,2915	0,3921	0,6363	0,5447	0,6666	0,5287	0,5159	0,8507	0,0000	1,8075	0,3779	3,13%
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC., EQUIPAM. E ALMOX	0,0000	0,0966	0,1470	0,2382	0,2588	0,3809	0,3261	0,3991	0,3165	0,3308	0,5093	0,0000	0,2565	0,2332	1,93%
8.3	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0000	0,0496	0,0754	0,1222	0,1328	0,1955	0,1673	0,2048	0,1624	0,1585	0,2613	0,0000	0,1316	0,1197	0,99%
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRE.	0,0000	0,7064	0,7295	0,8434	0,9737	0,9259	0,9529	1,1587	1,1065	1,2255	1,3080	0,0000	1,3602	0,8985	7,44%
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	0,0000	-0,0933	-0,6663	-1,8503	-0,6945	-4,0753	-3,0438	-2,5370	-0,5785		-0,9845			-0,9357	-7,75%
	BASE PARA TRIBUTOS	0,0000	8,7681	9,0545	10,4687	12,0853	11,4928	11,8276	14,3813	13,7341	15,2109	16,2348	0,0000	16,8832	11,1520	92,36%
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,0000	0,1455	0,1503	0,1738	0,2006	0,1908	0,1963	0,2387	0,2280	0,2525	0,2695	0,0000	0,2802	0,1851	1,53%
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPRB :: 1,60%	0,0000	0,1455	0,1503	0,1738	0,2006	0,1908	0,1963	0,2387	0,2280	0,2525	0,2695	0,0000	0,2802	0,1851	1,53%
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,0000	0,5609	0,5792	0,6697	0,7731	0,7352	0,7566	0,9200	0,8786	0,9730	1,0385	0,0000	1,0800	0,7134	5,91%
9.2.1	ISS :: 2,00%	0,0000	0,1819	0,1879	0,2172	0,2507	0,2384	0,2454	0,2984	0,2849	0,3156	0,3368	0,0000	0,3503	0,2314	1,92%
9.2.2	TAXA GERENCIAMENTO F.U.C. :: 4,00%	0,0000	0,3790	0,3914	0,4525	0,5224	0,4967	0,5112	0,6216	0,5936	0,6575	0,7017	0,0000	0,7297	0,4820	3,99%
10	RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0000	0,0234	0,0234	0,0234	0,0234	0,0234	0,0234	0,0234	0,0234	0,0234	0,0234	0,0000	0,0234	0,0234	0,19%
CUSTO km TOTAL		0,0000	9,4979	9,8075	11,3356	13,0824	12,4422	12,8039	15,5634	14,8641	16,4598	17,5662	0,0000	18,2669	12,07390	100,00%
PARTICIPAÇÃO DO LOTE 01 - CONSÓRCIO PONTUAL PELO CUSTO/km :																30,472187%

COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROJETADO POR TIPO DE VEÍCULO															1º A	
	FROTA OPERANTE	0	29	139	18	59	0	8	76	9	18	45	1	2	404	
1	FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)															
	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	0,00	261.144,74	850.102,78	116.516,25	363.394,32	0,00	32.354,50	428.808,80	32.358,91	106.632,29	247.366,78	6.315,04	17.510,24	2.462.504,66	
	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	eCOMUM	ePADRON	Custo/km médio	Peso
4	CUSTOS DEPENDENTES	0,0000	2,0446	2,4697	3,8915	4,0779	0,0000	4,7168	5,9943	5,7605	6,5917	6,5139	2,1006	1,9872	3,9961	30,83%
4.1	COMBUSTÍVEL	0,0000	1,3909	1,6027	2,4082	2,4082	0,0000	1,7209	3,3534	3,6802	3,9439	3,9439	1,1661		2,3875	18,42%
4.2	LUBRIFICANTES	0,0000	0,0556	0,0641	0,0963	0,0963		0,1033	0,1341	0,1341	0,1472	0,1578	0,0366	0,0366	0,0959	0,74%
4.3	REAGENTE ARLA 32	0,0000	0,0767	0,0502	0,0134	0,1020	0,0000	0,0968	0,1235	0,1304	0,1840	0,0833			0,0820	0,63%
4.4	RODAGEM	0,0000	0,2281	0,2967	0,3459	0,3459		0,3459	0,4108	0,4108	0,4108	0,4849	0,3459	0,3459	0,3453	2,66%
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,0000	0,2932	0,4561	1,0278	1,1256	0,0000	1,9561	1,9725	1,7318	2,1695	1,8440	0,5520	0,4386	1,0789	8,32%
4.6	BATERIAS	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,4939	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0065	0,05%
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	0,0000	5,2613	5,2613	5,2613	5,2613	0,0000	5,7451	5,2613	5,2613	5,2613	5,2613	5,2613	5,2613	5,2677	40,64%
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	0,0000	2,7089	2,7089	2,7089	2,7089	0,0000	2,9637	2,7089	2,7089	2,7089	2,7089	2,7089	2,7089	2,7122	20,92%
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 49,7345%	0,0000	1,3472	1,3472	1,3472	1,3472		1,4740	1,3472	1,3472	1,3472	1,3472	1,3472	1,3472	1,3489	10,41%
5.3	BENEFÍCIOS	0,0000	0,8286	0,8286	0,8286	0,8286	0,0000	0,8962	0,8286	0,8286	0,8286	0,8286	0,8286	0,8286	0,8295	6,40%
5.3.1	CESTA BÁSICA	0,0000	0,7218	0,7218	0,7218	0,7218		0,7851	0,7218	0,7218	0,7218	0,7218	0,7218	0,7218	0,7226	5,57%
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,0000	0,0971	0,0971	0,0971	0,0971	0,0000	0,1010	0,0971	0,0971	0,0971	0,0971	0,0971	0,0971	0,0971	0,075%
5.3.3	SEGURO DE VIDA	0,0000	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098		0,0102	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098	0,0098	0,08%
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,0000	0,2727	0,2727	0,2727	0,2727	0,0000	0,2976	0,2727	0,2727	0,2727	0,2727	0,2727	0,2727	0,2731	2,11%
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 49,7345%	0,0000	0,1039	0,1039	0,1039	0,1039	0,0000	0,1136	0,1039	0,1039	0,1039	0,1039	0,1039	0,1039	0,1040	0,80%
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,0000	0,6319	0,6319	0,6319	0,6319	0,0000	1,3874	0,6319	0,6319	0,6319	0,6319	0,6319	0,6319	0,6418	4,95%
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,0000	0,3390	0,3390	0,3390	0,3390	0,0000	0,3702	0,3390	0,3390	0,3390	0,3390	0,3390	0,3390	0,3394	2,62%
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,0000	0,2929	0,2929	0,2929	0,2929		0,2929	0,2929	0,2929	0,2929	0,2929	0,2929	0,2929	0,2929	2,26%
6.1.3	TAXA DE RISCO	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,7243	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0095	0,07%
6.1.3.1	RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO UTILIZADO)	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,0000	0,7243					0,0000	0,0000	0,0095	0,07%
7	AMORTIZAÇÃO	0,0000	0,3213	0,4996	1,1533	1,2337	0,0000	2,1668	2,1486	1,8864	2,3635	2,1203	4,7317	3,4231	1,2224	9,43%
7.1	VEÍCULOS	0,0000	0,3019	0,4696	1,0581	1,1588	0,0000	2,0378	2,0310	1,7832	2,2338	2,0043	4,2883	3,1032	1,1502	8,87%
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0000	0,0194	0,0300	0,0952	0,0749		0,1176	0,1032	0,1032	0,1297	0,1161	0,4434	0,3198	0,0722	0,56%
8	RENTABILIDADE JUSTA	0,0000	0,5258	0,8464	1,1644	1,4924	0,0000	2,9774	2,3004	3,0848	2,1721	3,9292	8,0906	5,9220	1,6551	12,77%
8.1	VEÍCULOS	0,0000	0,2595	0,4171	0,5204	0,7391	0,0000	1,5050	1,1628	1,5593	1,0980	1,9861	4,8076	3,5246	0,8324	6,42%
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,0000	0,1332	0,2141	0,2672	0,3795		0,7727	0,5970	0,8006	0,5638	1,0197	2,4684	1,8097	0,4274	3,30%
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC. EQUIPAM. E ALMOX	0,0000	0,0879	0,1422	0,2490	0,2470	0,0000	0,4623	0,3572	0,4790	0,3372	0,6101	0,5383	0,3882	0,2612	2,02%
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0000	0,0451	0,0730	0,1278	0,1268		0,2374	0,1834	0,2459	0,1731	0,3133	0,2764	0,1993	0,1341	1,03%
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARR.:	0,0000	0,7078	0,7478	0,8429	0,9959	0,0000	1,0214	1,2358	1,2652	1,3713	1,2538	1,6771	1,3878	0,9648	7,44%
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO			-0,4276	-1,6406	-0,3364		-4,3155	-0,9976	-0,9207		-2,8947			-0,8082	-6,23%
	BASE PARA TRIBUTOS	0,0000	8,7849	9,2813	10,4618	12,3609	0,0000	12,6780	15,3390	15,7043	17,0205	15,5620	20,8162	17,2255	11,9750	92,38%
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,0000	0,1458	0,1540	0,1736	0,2052	0,0000	0,2104	0,2546	0,2607	0,2825	0,2583	0,3455	0,2859	0,1988	1,53%
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPRB :: 1,60%	0,0000	0,1458	0,1540	0,1736	0,2052	0,0000	0,2104	0,2546	0,2607	0,2825	0,2583	0,3455	0,2859	0,1988	1,53%
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,0000	0,5620	0,5937	0,6692	0,7907	0,0000	0,8110	0,9812	1,0046	1,0888	0,9955	1,3316	1,1019	0,7660	5,91%
9.2.1	ISS :: 2,00%	0,0000	0,1823	0,1926	0,2170	0,2564	0,0000	0,2630	0,3182	0,3258	0,3531	0,3229	0,4319	0,3574	0,2484	1,92%
9.2.2	TAXA GERENCIAMENTO F.U.C. :: 4,00%	0,0000	0,3797	0,4012	0,4522	0,5343		0,5480	0,6630	0,6788	0,7357	0,6726	0,8997	0,7445	0,5176	3,99%
10	RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0000	0,0234	0,0234	0,0234	0,0234	0,0000	0,0234	0,0234	0,0234	0,0234	0,0234	0,0234	0,0234	0,0234	0,18%
CUSTO km TOTAL		0,0000	9,5161	10,0525	11,3281	13,3802	0,0000	13,7228	16,5983	16,9930	18,4153	16,8392	22,5167	18,6367	12,96319	100,00%
PARTICIPAÇÃO DO LOTE 02 - CONSÓRCIO TRANSBUS PELO CUSTO/km :															33,867136%	

COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km PROPOSTOS POR TIPO DE VEÍCULO

1º A

FROTA OPERANTE		1	24	142	12	74	0	58	10	20	70	2	413			
FROTA OPERANTE EXCLUSIVA SÁBADO (DOUBLE DECK)																
1	QUILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL	5.890,55	202.441,76	968.549,76	71.650,35	403.184,76	0,00	0,00	313.874,32	33.923,97	120.088,26	354.075,57	0,00	16.574,71	2.490.254,00	
	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	eCOMUM	ePADRON	Custo/km médio	Peso
4	CUSTOS DEPENDENTES	1,4696	2,0166	2,4215	4,0848	4,2192	0,0000	0,0000	6,0732	5,8342	6,5532	6,6493	0,0000	2,0120	4,0296	29,85%
4.1	COMBUSTÍVEL	1,0268	1,3909	1,6027	2,4081	2,4081	0,0000	0,0000	3,3533	3,3533	3,6801	3,9438	0,0000	1,1661	2,4123	17,87%
4.2	LUBRIFICANTES	0,0411	0,0556	0,0641	0,0963	0,0963	0,0000	0,0000	0,1341	0,1341	0,1472	0,1578	0,0000	0,0366	0,0964	0,71%
4.3	REAGENTE ARLA 32		0,0290	0,0491	0,1204	0,1058	0,0000	0,0000	0,1185	0,1006	0,1748	0,0620	0,0000		0,0756	0,56%
4.4	RODAGEM	0,1550	0,2281	0,2967	0,3458	0,3458	0,0000	0,0000	0,4108	0,4108	0,4108	0,4849	0,0000	0,3458	0,3487	2,58%
4.5	PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2466	0,3130	0,4089	1,1142	1,2632	0,0000	0,0000	2,0565	1,8354	2,1404	2,0009	0,0000	0,4634	1,0966	8,12%
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	0,0000	0,0000	
5	PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	5,7215	5,7215	5,7215	5,7215	5,7215	0,0000	0,0000	5,7215	5,7215	5,7215	5,7215	0,0000	5,7215	5,7215	42,39%
5.1	PESSOAL OPERACIONAL	2,9359	2,9359	2,9359	2,9359	2,9359	0,0000	0,0000	2,9359	2,9359	2,9359	2,9359	0,0000	2,9359	2,9359	21,75%
5.2	ENCARGOS SOCIAIS - 49,7345%	1,4601	1,4601	1,4601	1,4601	1,4601	0,0000	0,0000	1,4601	1,4601	1,4601	1,4601	0,0000	1,4601	1,4601	10,82%
5.3	BENEFÍCIOS	0,9160	0,9160	0,9160	0,9160	0,9160	0,0000	0,0000	0,9160	0,9160	0,9160	0,9160	0,0000	0,9160	0,9160	6,79%
5.3.1	CESTA BÁSICA	0,7979	0,7979	0,7979	0,7979	0,7979	0,0000	0,0000	0,7979	0,7979	0,7979	0,7979	0,0000	0,7979	0,7979	5,91%
5.3.2	PLANO DE SAÚDE	0,1073	0,1073	0,1073	0,1073	0,1073	0,0000	0,0000	0,1073	0,1073	0,1073	0,1073	0,0000	0,1073	0,1073	0,80%
5.3.3	SEGURO DE VIDA	0,0108	0,0108	0,0108	0,0108	0,0108	0,0000	0,0000	0,0108	0,0108	0,0108	0,0108	0,0000	0,0108	0,0108	0,08%
5.6	PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,2970	0,2970	0,2970	0,2970	0,2970	0,0000	0,0000	0,2970	0,2970	0,2970	0,2970	0,0000	0,2970	0,2970	2,20%
5.7	ENCARGOS SOCIAIS - 49,7345%	0,1126	0,1126	0,1126	0,1126	0,1126	0,0000	0,0000	0,1126	0,1126	0,1126	0,1126	0,0000	0,1126	0,1126	0,83%
6	CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,6807	0,6807	0,6807	0,6807	0,6807	0,0000	0,0000	0,6807	0,6807	0,6807	0,6807	0,0000	0,6807	0,6807	5,04%
6.1.1	DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,3687	0,3687	0,3687	0,3687	0,3687	0,0000	0,0000	0,3687	0,3687	0,3687	0,3687	0,0000	0,3687	0,3687	2,73%
6.1.2	OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,3120	0,3120	0,3120	0,3120	0,3120			0,3120	0,3120	0,3120	0,3120		0,3120	0,3120	2,31%
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	0,0000	0,0000	0,00%
6.1.3.1	RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)															
7	AMORTIZAÇÃO	0,2687	0,3415	0,4470	1,2499	1,3812	0,0000	0,0000	2,2348	1,9945	2,3261	2,2956	0,0000	3,4691	1,2323	9,13%
7.1	VEÍCULOS	0,2538	0,3213	0,4202	1,1446	1,2977	0,0000	0,0000	2,1126	1,8854	2,1988	2,1699	0,0000	3,2784	1,1615	8,61%
7.2	INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0149	0,0201	0,0268	0,1053	0,0835	0,0000	0,0000	0,1222	0,1091	0,1273	0,1256	0,0000	0,1907	0,0708	0,52%
8	RENTABILIDADE JUSTA	0,6130	0,5550	0,7348	1,7172	1,6668	0,0000	0,0000	2,3562	3,2883	2,2292	4,2359	0,0000	5,9862	1,7430	12,91%
8.1	VEÍCULOS	0,3098	0,2751	0,3626	0,7907	0,8267	0,0000	0,0000	1,1909	1,6620	1,1268	2,1409	0,0000	3,7236	0,8770	6,50%
8.1	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,1591	0,1413	0,1862	0,4061	0,4245	0,0000	0,0000	0,6116	0,8535	0,5787	1,0995	0,0000	1,9123	0,4504	3,34%
8.2	INSTALAÇÕES, EDIFIC. EQUIPAM. E ALMOX	0,0952	0,0916	0,1229	0,3438	0,2746	0,0000	0,0000	0,3658	0,5106	0,3460	0,6577	0,0000	0,2315	0,2746	2,03%
8.2	IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0489	0,0470	0,0631	0,1766	0,1410	0,0000	0,0000	0,1879	0,2622	0,1777	0,3378	0,0000	0,1189	0,1410	1,04%
9	IMPOSTOS, TAXAS E ARRZ.	0,6470	0,7208	0,7759	1,0840	1,0763	0,0000	0,0000	1,2825	1,2696	1,3951	1,2753	0,0000	1,4397	1,0045	7,44%
11	DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	-0,7227	-0,3689	-0,3753		-0,3100			-1,1475	-1,7604	-0,1952	-3,7534			-0,9396	-6,96%
	BASE PARA TRIBUTOS	8,0308	8,9465	9,6302	13,4541	13,3594	0,0000	0,0000	15,9189	15,7588	17,3155	15,8296	0,0000	17,8695	12,4677	92,37%
9.1	TRIBUTOS FEDERAIS	0,1333	0,1485	0,1598	0,2233	0,2217	0,0000	0,0000	0,2642	0,2616	0,2874	0,2627	0,0000	0,2966	0,2069	1,53%
9.1.3	IMPOSTO FEDERAL - CPRB : 1,60%	0,1333	0,1485	0,1598	0,2233	0,2217	0,0000	0,0000	0,2642	0,2616	0,2874	0,2627	0,0000	0,2966	0,2069	1,53%
9.2	TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,5137	0,5723	0,6160	0,8607	0,8546	0,0000	0,0000	1,0183	1,0081	1,1077	1,0126	0,0000	1,1431	0,7976	5,91%
9.2.1	ISS : 2,00%	0,1666	0,1856	0,1998	0,2791	0,2772	0,0000	0,0000	0,3303	0,3269	0,3592	0,3284	0,0000	0,3707	0,2587	1,92%
9.2.2	TAXA GERENCIAMENTO F.U.C. : 4,00%	0,3471	0,3867	0,4162	0,5815	0,5774	0,0000	0,0000	0,6881	0,6811	0,7484	0,6842	0,0000	0,7724	0,5389	3,99%
10	RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0254	0,0254	0,0254	0,0254	0,0254	0,0000	0,0000	0,0254	0,0254	0,0254	0,0254	0,0000	0,0254	0,0254	0,19%
CUSTO km TOTAL		8,7032	9,6927	10,4315	14,5635	14,4612	0,0000	0,0000	17,2269	17,0539	18,7361	17,1304	0,0000	19,3346	13,4976	100,00%
PARTICIPAÇÃO DO LOTE 03 - CONSÓRCIO PIONEIRO PELO CUSTO/km :															35,660676%	

COMPOSIÇÃO DO CUSTO/km POR TIPO DE VEÍCULO - MÉDIA - RIT DE CURITIBA - PLANILHA DE REMUNERAÇÃO DAS EMPRESAS																	PM MÉDIO
FROTA OPERANTE		1	119	367	52	191	12	27	175	38	44	145	1	6	1.198		6.119,87
KILOMETRAGEM MÉDIA MENSAL		5.890,55	1.001.240,68	2.450.636,77	318.573,27	1.111.281,80	36.843,43	141.286,42	954.885,02	170.568,00	284.440,10	798.036,39	6.315,04	51.607,46	7.331.604,920		
ITENS DO CÁLCULO	MICRO	MICRO ESPECIAL	COMUM	PADRON	PADRON LD	PADRON DD	PADRON HÍBRIDO	ARTICULADO 16 m	ARTICULADO LD 16 m	ARTICULADO 20 m	BIARTICULADO	eCOMUM	ePADRON	Custo/km médio		Peso	Custo Médio Mensal por km
4 CUSTOS DEPENDENTES	1,4696	2,0482	2,4497	3,9725	4,1326	4,9490	4,2740	6,0480	5,4108	6,4062	6,5174	2,1006	1,9951	3,8933	30,28%	2,2389	28.544.160,22
4.1 COMBUSTÍVEL	1,0268	1,3909	1,6026	2,4080	2,4081	2,4079	1,7208	3,3533	3,3532	3,6801	3,9438	1,1661	1,1661	2,3374	18,18%	1,3442	17.136.676,85
4.2 LUBRIFICANTES	0,0411	0,0556	0,0641	0,0963	0,0963	0,0963	0,1032	0,1341	0,1341	0,1472	0,1578	0,0366	0,0366	0,0941	0,73%	0,0541	689.747,62
4.3 REAGENTE ARLA 32		0,0598	0,0456	0,0365	0,0969		0,0955	0,1090	0,1257	0,1801	0,0905			0,0755	0,59%	0,0434	583.304,22
4.4 RODAGEM	0,1550	0,2281	0,2967	0,3458	0,3458	0,3458	0,3458	0,4108	0,4108	0,4108	0,4849	0,3459	0,3458	0,3408	2,65%	0,1960	2.488.620,31
4.5 PEÇAS E ACESSÓRIOS e serviços de terceiros relativos à manutenção	0,2466	0,3138	0,4407	1,0859	1,1855	2,0989	1,5117	2,0408	1,3871	1,9881	1,8404	0,5520	0,4465	1,0361	8,06%	0,5958	7.596.022,82
4.6 BATERIAS							0,4939							0,0095	0,07%	0,0055	68.788,40
5 PESSOAL DE OPERAÇÃO E DE ADMINISTRAÇÃO, ENCARGOS E BENEFÍCIOS	5,7215	5,3483	5,4403	5,3602	5,4248	5,2500	5,7357	5,4101	5,3460	5,4533	5,4627	5,2613	5,4053	5,4233	42,18%	3,1188	39.761.425,31
5.1 PESSOAL OPERACIONAL	2,9359	2,7567	2,7995	2,7614	2,7924	2,7126	2,9668	2,7843	2,7563	2,8055	2,8105	2,7089	2,7830	2,7921	21,72%	1,6056	20.470.463,75
5.2 ENCARGOS SOCIAIS - 43,82131%	1,4601	1,3711	1,3923	1,3734	1,3888	1,3491	1,4755	1,3848	1,3708	1,3953	1,3978	1,3472	1,3841	1,3886	10,80%	0,7986	10.180.883,89
5.3 BENEFÍCIOS	0,9160	0,8377	0,8590	0,8417	0,8553	0,8126	0,8828	0,8538	0,8362	0,8622	0,8634	0,8286	0,8512	0,8544	6,65%	0,4913	6.263.911,20
5.3.1 CESTA BÁSICA	0,7979	0,7297	0,7483	0,7332	0,7451	0,7078	0,7734	0,7437	0,7284	0,7511	0,7521	0,7218	0,7415	0,7443	5,79%	0,4280	5.456.913,53
5.3.2 PLANO DE SAÚDE	0,1073	0,0981	0,1006	0,0986	0,1002	0,0952	0,0995	0,1000	0,0980	0,1010	0,1012	0,0971	0,0997	0,1000	0,78%	0,0575	733.334,94
5.3.3 SEGURO DE VIDA	0,0108	0,0099	0,0101	0,0099	0,0101	0,0096	0,0100	0,0100	0,0098	0,0101	0,0102	0,0098	0,0100	0,0100	0,08%	0,0058	73.662,74
5.6 PESSOAL DE ADMINISTRAÇÃO	0,2970	0,2771	0,2821	0,2778	0,2812	0,2718	0,2968	0,2805	0,2770	0,2828	0,2833	0,2727	0,2802	0,2811	2,19%	0,1617	2.061.620,31
5.7 ENCARGOS SOCIAIS - 49,73451%	0,1126	0,1057	0,1073	0,1059	0,1071	0,1040	0,1138	0,1068	0,1057	0,1076	0,1078	0,1039	0,1067	0,1071	0,83%	0,0616	784.946,15
6 CUSTO DE ADMINISTRAÇÃO	0,6807	0,6333	0,6471	0,6365	0,6447	0,6162	1,3752	0,6445	0,6320	0,6493	0,6497	0,6319	0,6422	0,6579	5,12%	0,3784	4.823.754,11
6.1.1 DESPESAS ADMINISTRATIVAS	0,3687	0,3446	0,3505	0,3454	0,3495	0,3383	0,3696	0,3486	0,3445	0,3514	0,3520	0,3390	0,3483	0,3494	2,72%	0,2010	2.581.918,86
6.1.2 OUTROS CUSTOS ADMINISTRATIVOS de ordem operacional	0,3120	0,2887	0,2966	0,2911	0,2952	0,2779	0,2814	0,2959	0,2876	0,2979	0,2977	0,2929	0,2940	0,2945	2,29%	0,1694	2.159.502,27
6.1.3 TAXA DE RISCO							0,7243							0,0140	0,11%	0,0080	102.332,87
6.1.3.1 RISCO OPERACIONAL (EXCLUSIVO VEÍCULO HÍBRIDO)							0,7243							0,0140	0,11%	0,0080	102.332,87
7 AMORTIZAÇÃO	0,2687	0,3446	0,4832	1,2144	1,3006	2,3003	1,6747	2,2247	1,5150	2,1925	2,1166	4,7317	3,4003	1,1710	9,11%	0,6734	8.585.118,24
7.1 VEÍCULOS	0,2538	0,3261	0,4556	1,1258	1,2261	2,1991	1,5750	2,1085	1,4401	2,0708	2,0055	4,2883	3,1588	1,1059	8,60%	0,6360	8.107.876,47
7.2 INSTALAÇÕES, EDIFICAÇÕES E EQUIPAMENTOS	0,0149	0,0185	0,0276	0,0887	0,0745	0,1012	0,0997	0,1162	0,0749	0,1217	0,1112	0,4434	0,2415	0,0651	0,51%	0,0374	477.239,77
8 RENTABILIDADE JUSTA	0,6130	0,5588	0,8089	1,3115	1,5729	2,4525	2,3007	2,3786	2,4853	2,1590	3,9051	8,0906	5,8732	1,6240	12,63%	0,9339	11.906.318,21
8.1 VEÍCULOS	0,3098	0,2759	0,3987	0,6007	0,7786	1,2399	1,1631	1,2023	1,2563	1,0913	1,9739	4,8076	3,5877	0,8164	6,35%	0,4695	5.985.216,55
8.1 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - VEÍCULOS	0,1591	0,1416	0,2047	0,3084	0,3997	0,6363	0,5969	0,6173	0,6449	0,5603	1,0135	2,4684	1,8419	0,4191	3,26%	0,2410	3.072.827,86
8.2 INSTALAÇÕES, EDIFÍCIOS, EQUIPAMENTOS E ALMOXARAFARIA	0,0952	0,0933	0,1358	0,2659	0,2607	0,3809	0,3573	0,3693	0,3859	0,3352	0,6064	0,5383	0,2932	0,2567	2,00%	0,1476	1.882.033,79
8.2 IMPOSTOS EXCLUSIVOS - INSTALAÇÕES...	0,0489	0,0479	0,0697	0,1365	0,1338	0,1955	0,1834	0,1896	0,1981	0,1721	0,3113	0,2764	0,1505	0,1318	1,03%	0,0758	966.240,21
9 IMPOSTOS, TAXAS E ANUELO	0,6470	0,7097	0,7542	0,8973	1,0182	0,9259	0,9686	1,2340	1,1691	1,3517	1,2767	1,6771	1,3951	0,9568	7,44%	0,5502	7.014.565,49
11 DESCONTO INVESTIMENTO NÃO REALIZADO	-0,7227	-0,1247	-0,4685	-1,3575	-0,4379	-4,0753	-3,3350	-1,3890	-0,8785	-0,0824	-2,8051			-0,8942	-6,96%	-0,8142	-8.555.868,76
BASE PARA TRIBUTOS	8,0308	8,8085	9,3607	11,1376	12,6377	11,4928	12,0223	15,3168	14,5106	16,7779	15,8464	20,8162	17,3161	11,8753	92,37%	6,8291	87.064.907,31
9.1 TRIBUTOS FEDERAIS	0,1333	0,1462	0,1554	0,1849	0,2098	0,1908	0,1995	0,2542	0,2408	0,2785	0,2630	0,3455	0,2874	0,1971	1,53%	0,1133	1.445.060,70
9.1.3 IMPOSTO FEDERAL - CPRB - 1,801%	0,1333	0,1462	0,1554	0,1849	0,2098	0,1908	0,1995	0,2542	0,2408	0,2785	0,2630	0,3455	0,2874	0,1971	1,53%	0,1133	1.445.060,70
9.2 TRIBUTOS MUNICIPAIS	0,5137	0,5635	0,5988	0,7125	0,8084	0,7352	0,7691	0,9798	0,9282	1,0733	1,0137	1,3316	1,1077	0,7597	5,91%	0,4369	5.569.504,79
9.2.1 ISS - 2,001%	0,1666	0,1827	0,1942	0,2311	0,2622	0,2384	0,2494	0,3178	0,3010	0,3481	0,3288	0,4319	0,3593	0,2464	1,92%	0,1417	1.806.325,88
9.2.2 TAXA DE GERENCIAMENTO - 4,801%	0,3471	0,3807	0,4046	0,4814	0,5462	0,4967	0,5196	0,6620	0,6272	0,7252	0,6849	0,8997	0,7484	0,5133	3,99%	0,2952	3.763.178,91
RECOMPOSIÇÃO DA DIFERENÇA DE CUSTO DE PESSOAL - FEVEREIRO	0,0254	0,0238	0,0242	0,0239	0,0242	0,0234	0,0234	0,0241	0,0238	0,0243	0,0243	0,0234	0,0241	0,0241	0,19%	0,0139	176.849,28
CUSTO km TOTAL	8,7032	9,5421	10,1391	12,0588	13,6800	12,4422	13,0144	16,5749	15,7035	18,1539	17,1475	22,5167	18,7353	12,8562	100,00%	7,3932	94.256.322,08

PASSAGEIROS PREVISTO .:

IPK .:

TARIFA TÉCNICA .:

12.749.022

1,7389

7,3932